

RELATÓRIO DE EXECUÇÃO

DEZEMBRO DE 2018







RELATÓRIO DE EXECUÇÃO



APOIO NO ANO DE 2018

















Índice

Introdução	1
PARTE I - Relatório de dados gerais	4
N.º de centros, doentes e consultas	4
Caracterização dos doentes	32
Terapêuticas	36
Segurança	47
Tuberculose	60
PARTE II - Relatórios de eficácia por diagnóstico	62
Artrite Reumatóide	63
Espondilartrites	77
Artrite Psoriática	89
Artrite Idiopática Juvenil	102
Lúpus Eritematoso Sistémico	117
Vasculites	122
Artrites iniciais	127
Esclerodermia	128
Síndrome de Sjögren	131
Osteoartrose	134
Outros Diagnósticos (adultos)	135
PARTE III - Relatórios de segurança por diagnóstico	137
Artrite Reumatóide	138
Espondilartrites	147
Artrite Psoriática	153
Artrite Idiopática Juvenil	160
PARTE IV - Relatórios de tuberculose por diagnóstico	167
Artrite Reumatóide	168
Espondilartrites	168
Artrite Psoriática	168
Artrite Idiopática Juvenil	169





Introdução

O Reuma.pt é o registo nacional de doentes reumáticos, observacional, prospectivo, de duração indeterminada, concebido e promovido pela Sociedade Portuguesa de Reumatologia (SPR). O seu desenvolvimento foi iniciado em 2006 e, em Junho de 2008, foi disponibilizada a primeira versão para inserção de dados, instalada em servidores hospitalares ou em computadores portáteis da SPR.

A concepção do Reuma.pt baseou-se nalguns princípios fundamentais: ser o Registo Nacional de todos os doentes e doenças reumáticas; servir como um processo clínico electrónico, evitando a duplicação do trabalho médico no registo de dados; fornecer aos médicos e centros, de uma forma simples e rápida, dados clínicos e uma métrica que permite responder a questões administrativas e servir de apoio à decisão clínica; promover o aumento do conhecimento e da investigação em Reumatologia; ser um promotor da melhoria dos cuidados de saúde prestados aos doentes reumáticos.

Desde Abril de 2012 o Reuma.pt funciona online numa plataforma web.

Actualmente estão disponíveis protocolos de registo para doentes com artrite reumatóide (AR), espondilartrites (SpA), artrite psoriática (AP), artrite idiopática juvenil (AIJ), lúpus eritematoso sistémico (LES), síndromes autoinflamatórias (SAI), artrites iniciais (AI), vasculites, osteoartrose (OA), esclerodermia, síndrome de Sjögren e dois protocolos genéricos para registo de dados de outras doenças reumáticas de crianças e adultos.

A versão inglesa de todos os protocolos acima descritos está disponível desde 2014.

Em 2013 foi desenvolvida a plataforma de acesso para auto-preenchimento de questionários pelo doente. O doente tem agora acesso a uma área privada onde lhe são apresentados os questionários adequados à sua patologia. As respostas são depois carregadas automaticamente na página da consulta.

Encontram-se igualmente disponíveis inúmeras outras funcionalidades, como a partilha de dados clínicos entre os centros, a emissão automática de relatórios estatísticos por centro, a lista de inconsistências, a possibilidade de se pesquisarem características demográficas e clínicas através de filtros, a emissão de cartas-tipo para o médico de família e para o centro de diagnóstico pneumológico, bem como funcionalidades para a criação e visualização de *checklists*, lembretes e alarmes.

Foi também desenvolvida uma ferramenta que permite conduzir ensaios clínicos no ambiente Reuma.pt e que inclui a aleatorização do doente, o CRF electrónico e a dispensa de medicação pela farmácia.

Em 2016, iniciou-se o desenvolvimento de uma nova versão de Reuma.pt que não está dependente do *plugin Silverlight* pois, actualmente, este apenas é suportado pelo Internet Explorer ou versões mais antigas dos restantes navegadores. Em Outubro de 2021, será completamente descontinuado.





O Reuma.pt foi suportado no ano de 2018 por *unrestricted grants* dos Laboratórios Abbvie, Biogen, Merck Sharp & Dohme, Pfizer, Roche e Sanofi Genzyme.

Nas páginas seguintes apresentamos a análise descritiva dos dados introduzidos até ao final do ano de 2018. Tem-se registado um progressivo aumento do número de centros e de doentes no Reuma.pt, bem como da qualidade dos dados inseridos. Paralelamente, para além de projectos de investigação com dados locais, estão a ser desenvolvidos vários trabalhos de investigação tendo como suporte a análise de dados nacionais do Reuma.pt, nomeadamente:

Projecto de Investigação	Investigador Principal
Demyelinating diseases in patients treated with tumor necrosis factor inhibitors for rheumatic diseases	Joana Leite Silva
Early retirement attributed to Rheumatoid Arthritis and its predictors	Mariana Luís
Safety and effectiveness of biologic Disease-Modifying Antirheumatic Drugs in elderly patients with rheumatoid arthritis	Raquel Freitas
Effectiveness, safety, quality of life, costs and persistence of biosimilar etanercept compared to reference etanercept in juvenile idiopathic arthritis patients – data from the Portuguese register Reuma.pt	Ana Filipa Mourão
Remission and low disease activity matrix tool: results in real- world Rheumatoid Arthritis patients under golimumab	Sara Ganhão
Efficacy and Safety of Belimumab in the treatment of Systemic Lupus Erythematosus: a Prospective Multicenter Study	Bruno Fernandes
Determinants of happiness and quality of life in people with systemic sclerosis: a structural equation modelling approach	Tânia Santiago
Predictive factors of relapse, in patients with JIA in remission, after discontinuation of disease-modifying antirheumatic drugs	Soraia Azevedo
"PRO Reuma Initiative": collecting patient-reported outcomes using touchscreen technology	Agna Neto
Comparing disease features and outcomes in patients with membranous and proliferative lupus nephritis	Filipa Farinha
Impact of the implementation of biosimilars in the treatment of different rheumatic diseases perceived by the patients and by society (repercussion in Patient Reported Outcomes and economic costs)	Cláudia Vaz
Variation in patient-reported outcomes for patients with Inflammatory Rheumatic diseases: evidence from Portugal	Helena Canhão
Mapping from the Ankylosing Spondylitis Disease Activity Score (ASDAS) to EQ5D in patients with Axial Spondyloarthritis (axSpA)	Pedro Carvalho
Validation of Juvenile Spondyloarthritis Disease Activity Index (JSPADA) in a prospective cohort of Portuguese patients with juvenile spondyloarthritis	Ana Filipa Mourão
Predictors of skin score change in systemic sclerosis: a Reuma.pt analysis	Tânia Santiago





Autoinflammatory Diseases: analysis based on The Rheumatic Diseases Portuguese Register	Joana da Silva Dinis
Neoplasias e doenças reumáticas inflamatórias sistémicas	Lídia Teixeira e Sandra Sousa
Interstitial lung disease in scleroderma patients	Ana Catarina Duarte
Biological therapy in women with immune-mediated inflammatory rheumatic diseases: influence on pregnancy outcomes	Luisa Brites
Effectiveness of switching between TNF inhibitors in patients with axial spondyloarthritis: is the reason to switch relevant?	Sofia Ramiro
Adult outcomes of Juvenile Idiopathic Arthritis	Filipa Oliveira Ramos
Efficacy and safety of biosimilar infliximab CT-P13 compared to originator infliximab in rheumatoid arthritis and axial spondyloarthritis patients	Filipe Araújo
Avaliação da efetividade e segurança dos agentes biológicos nos doentes Portugueses com artrites idiopáticas juvenis	Ana Filipa Mourão
Eligibility criteria for TNFi therapy in axSpA: BASDAI vs ASDAS	Sofia Ramiro
RAID - The potential role of the "Rheumatoid Arthritis Impact of Disease" score in the management of RA	José António Pereira da Silva
Portuguese Early Arthritis Cohort	Cátia Duarte
Biologics discontinuation in RA and SpA: Retrospective analysis of reasons for discontinuation and outcome	Maria João Gonçalves





PARTE I - Relatório de dados gerais

N.º de centros, doentes e consultas

Podemos verificar na **Tabela 1** que, a 31 de Dezembro de 2018, estavam registados no Reuma.pt **20022 doentes** e **171567 consultas**.

Tabela 1 - Totais de doentes e consultas por diagnóstico e tipo de tratamento

Doença		êutica actua ntes biológio			êutica actua tes biológico		Total				
	Doentes	Consultas	Média	Doentes	Consultas	Média	Doentes	Consultas	Média		
AR	2347	45492	19,38	5411	35327	6,53	7758	80819	10,42		
SpA	1503	24101	16,04	1932	9368	4,85	3435	33469	9,74		
AP	835	13389	16,03	1192	6819	5,72	2027	20208	9,97		
AIJ	453	6730	14,86	1403	8870	6,32	1856	15600	8,41		
LES	79	1747	22,11	1784	8977	5,03	1863	10724	5,76		
Art. Iniciais				140	544	3,89	140	544	3,89		
SAI	24	468	19,50	117	239	2,04	141	707	5,01		
Vasculites	55	793	14,42	668	1366	2,04	723	2159	2,99		
OA				139	198	1,42	139	198	1,42		
Esclerodermia	13	120	9,23	767	3397	4,43	780	3517	4,51		
S. Sjögren	4	51	12,75	445	942	2,12	449	993	2,21		
Out. Juvenis	13	227	17,46	226	427	1,89	239	654	2,74		
Out. Adultos	46	642	13,96	426	1333	3,13	472	1975	4,18		
Total	5372	93760	17,45	14650	77807	5,31	20022	171567	8,57		

^(*) Inclui doentes actualmente tratados com imunomoduladores clássicos, com tsDMARDs e/ou outras terapêuticas não reumáticas, bem como doentes aos quais se perdeu o seguimento.

10	70r	
LU	zeι	ıda:

AR	Artrite reumatóide
SpA	Espondilartrites
AP	Artrite psoriática
AIJ	Artrite idiopática juvenil
LES	Lúpus eritematoso sistémico
Art. Iniciais	Artrites iniciais
SAI	Síndromes autoinflamatórias
OA	Osteoartoses
Out. Juvenis	Outros diagnósticos juvenis
Out. Adultos	Outros diagnósticos adultos

Nas **Tabelas 2 a 7** são apresentados diversos totais de doentes e consultas relativos aos 79 centros com dados inseridos no Reuma.pt, 7 dos quais no Brasil e 1 no Reino Unido (**Figura 1**). Entre os centros registados no Reuma.pt, há centros públicos e privados, representando as áreas da reumatologia e da pediatria. Os indicadores relativos aos totais de centros, doentes e consultas têm vindo a crescer consistentemente, tal como ilustrado nas **Figuras 2 a 12**.





Tabela 2 - Totais de doentes por centro e por diagnóstico

	AR	SpA	AP	AIJ	LES	Al	SAI	Vasculites	OA	Esclerodermia	Sjögren	Outros Juvenis	Outros Adultos	Total
						Norte	2							
entro Hospitalar do Médio-Ave, Unid. Famalicão				48	1							9		58
entro Hospitalar Entre o Douro e Vouga	239	186	75							1				501
H Trás-os-Montes e Alto Douro, H Vila Real	30	46	11	2	2								1	92
línica de Reumatologia Casa Saúde da Boavista	11	7	3											21
línica de Santa Tecla — Braga	11	9	9											29
línica Médica Feirense	5	2	4											11
ospital da Arrábida	10	10	5											25
ospital de Braga	15	25	17	3	7									67
ospital de São João – Porto	437	295	123	31	186	1		38		149	1	1		1262
ospital de Vila Nova de Gaia	277	50	21	3	23	3		3		16	2	1	4	403
ospital Lusiadas – Porto	1	1	1											3
stituto CUF – Porto		1	1											2
nidade Imunologia Clinica, CHPorto		2	1	32			1							36
nidade Local de Saúde do Alto Minho	534	208	261	61	80	25	1	62	1	13	8		4	1258
						Centr	0							
entro Hospitalar da Cova da Beira	159	54	33	7	21		3	1		17	11		20	326
entro Hospitalar de Leiria	3		1		2	1							1	8
entro Hospitalar de Médio Tejo	84	50	19	2			1						1	157
entro Hospitalar de S. Francisco	32	45	31		3				24		1			136
entro Hospitalar Tondela - Viseu E.P.E.	502	360	144	5	48			3	1	9			61	1133
entro Médico de Viseu	3													3
línica Reumatológica de Coimbra	144		4											148
onsultórios Médicos de Caldas da Rainha	10	5	6			1				1				23
ospitais da Universidade de Coimbra	1114	135	133	26	442	44	4	62	34	168	65	1	142	2370
ospital Infante D. Pedro - Aveiro	64	60	50	6	30	1				1			1	213





Hospital Pediátrico Carmona da Mota		2		85								1		88
Hospital Sousa Martins – ULS Guarda	29	9	1							1				40
Médico Ourém - Serviços Médicos e Paramédicos	2	6	3											11
REUMAVISEU	43	23	13	1										80
SBSI – SAMS Tomar	4	2												6
Sta. Casa Misericórdia Montemor-o-Velho	2	2	2											6
Ucardio	5	3												8
						Sul								
British Hospital - Hospital de Dia	14	18	18	1										51
Centro Hospitalar Barreiro Montijo	2	5												7
Centro Hospitalar do Algarve – Unidade Faro	127	66	27	16	35	2		15	1	3		1	4	297
Centro Hospitalar do Algarve – Unidade Portimão	13	9	6		2			3					1	34
Clínica CUF Alvalade	10	10	7	1										28
Clinica de Reumatologia de Lisboa	28	26	8											62
Clínica de São Cristovão - ASMECL	4	2	1											7
Clínica O Meu Médico	1													1
Clínica Reumatológica Dr. Melo Gomes	312	141	126	422	12		1							1014
Clínica Roma	22	3	6											31
Consultório Dr. Luis Gaião	1	1												2
Hospital Beatriz Ângelo	8	8	3										1	20
Hospital CUF Descobertas	65	91	80	5	6				1		2			250
Hospital CUF Infante Santo	6	3	1											10
Hospital CUF Santarém	1	2	1											4
Hospital CUF Torres Vedras	2	7	8											17
Hospital da Luz	10	9	6	19			1					6		51
Hospital da Luz – Clínica de Oeiras	3	4												7
Hospital de Loulé	1	1												2
Hospital de Santa Maria	964	448	350	265	368	55	69	386	75	262	281	189	185	3897
Hospital dos Lusíadas	22	18	3	1										44
Hospital Egas Moniz	545	262	119	47	141	2	3	41	1	10	3	12	16	1202
Hospital Fernando Fonseca - Pediatria		4		42	11		8							65
Hospital Garcia de Orta	502	209	96	73	198	3	4	50		120	16	5	13	1289
Hospital Ortopédico de Sant'Ana	128	38	37	4	8					5	7		5	232
Hospital Particular do Algarve - Alvor	1		1											2





Hospital Particular do Algarve - Faro	21	10	8			1								40
Hospital Santiago - Setúbal	4	2	2											8
Hospital Vila Franca de Xira		1		6		1				1				9
Instituto Português de Reumatologia	631	341	98	6	214			60			51			1401
J Alberto Pereira da Silva	1													1
Montepio Rainha D.ª Leonor	8	16	3											27
PT-ACS	2	3												5
Quadrantes - Clínica de Cascais	9	4	4					1		1	1			20
SBSI – SAMS Lisboa		2	1											3
Unid. Reuma. Pediátrica - Hosp. Dona Estefânia		1		66	5		45			1		13		131
Viana de Queiroz	120	26	11		9								8	174
						Ilhas								
Hospital Central do Funchal	20	17	2	16	1				1	1				58
Hospital do Divino Espirito Santo	141	27	29	41	20			1					1	260
Hospital do Santo Espírito da Ilha Terceira	20	19	13	1						1				54
Total Portugal	7539	3452	2047	1344	1875	140	141	726	139	781	449	239	469	19341
						Brasi	l							
Faculdade Medicina Botucatu - UNESP				81										81
Fundação Arnaldo Vieira de Carvalho - ISCM SP				65										65
Hosp. das Clínicas - Fac. Med. Ribeirão Preto USP				100										100
Hospital São Lucas da PUCRS	1		1	1									3	6
Inst. Criança Departamento de Pediatria - FMUSP				74										74
Inst. Pueri. e Pediatria Martagão Gesteira - UFRJ				73										73
Universidade Federal de São Paulo				123										123
Total Brasil	1	0	1	517	0	0	0	0	0	0	0	0	3	522
Reino Unido														
Univ. College London - Univ. College Hospital	253	2												255

NOTA: Neste quadro, os doentes partilhados entre centros (96 doentes) estão totalizados em ambos os centros que os partilham.





Tabela 3 – Totais de doentes com biológico activo, por centro e por diagnóstico

Centro	AR	SpA	AP	AIJ	LES	AI	SAI	Vasculites	ОА	Esclerodermia	Sjögren	Outros Juvenis	Outros Adultos	Total
						Norte	9							
Centro Hospitalar do Médio-Ave, Unid. Famalicão				15										15
Centro Hospitalar Entre o Douro e Vouga	33	40	21											94
CH Trás-os-Montes e Alto Douro, H Vila Real	21	33	9	2	2								1	68
Clínica de Reumatologia Casa Saúde da Boavista	11	6	3											20
Clínica de Santa Tecla – Braga	7	5	4											16
Clínica Médica Feirense	4	2	4											10
Hospital da Arrábida	8	6	5											19
Hospital de Braga	15	23	16	3	1									58
Hospital de São João – Porto	286	210	97	14	5			2						614
Hospital de Vila Nova de Gaia	46	19	11	1	1					1				79
Hospital Lusiadas – Porto	1	1	1											3
Instituto CUF – Porto		1	1											2
Unidade Imunologia Clinica, CHPorto		1	1	22			1							25
Unidade Local de Saúde do Alto Minho	77	63	55	15	4		1				1			216
						Centr	0							
Centro Hospitalar da Cova da Beira	26	19	2	5			3							55
Centro Hospitalar de Médio Tejo	78	49	18	2			1						1	149
Centro Hospitalar de S. Francisco	7	10	5											22
Centro Hospitalar Tondela - Viseu E.P.E.	48	39	13											100
Centro Médico de Viseu	3													3
Clínica Reumatológica de Coimbra	20		4											24
Consultórios Médicos de Caldas da Rainha	1	1	4											6
Hospitais da Universidade de Coimbra	174	102	55	19	16		3	9		2			9	389
Hospital Infante D. Pedro - Aveiro	42	38	36	2	1								1	120
Hospital Pediátrico Carmona da Mota		1		37								1		39
Hospital Sousa Martins – ULS Guarda	4	4												8





Médico Ourém - Serviços Médicos e Paramédicos	2	6	3						 				11
SBSI – SAMS Tomar	4	2							 				6
Sta. Casa Misericórdia Montemor-o-Velho	2	2	2						 				6
Ucardio	5	3							 				8
						Sul							
British Hospital - Hospital de Dia	12	16	16	1					 				45
Centro Hospitalar Barreiro Montijo	2	4							 				6
Centro Hospitalar do Algarve – Unidade Faro	55	48	18	3	4			4	 		1	3	136
Centro Hospitalar do Algarve – Unidade Portimão	12	6	3		1				 				22
Clínica CUF Alvalade	6	7	5	1					 				19
Clinica de Reumatologia de Lisboa	10	21	4						 				35
Clínica de São Cristovão - ASMECL	4	2							 				6
Clínica O Meu Médico	1								 				1
Clínica Reumatológica Dr. Melo Gomes	48	5	12	58					 				123
Clínica Roma	8		2						 				10
Consultório Dr. Luis Gaião	1	1							 				2
Hospital Beatriz Ângelo	4	7	3						 			1	15
Hospital CUF Descobertas	27	37	54	5					 				123
Hospital CUF Infante Santo	4	3							 				7
Hospital CUF Santarém	1	2	1						 				4
Hospital CUF Torres Vedras	2	6	6						 				14
Hospital da Luz	10	8	6	5					 				29
Hospital da Luz – Clínica de Oeiras	3	4							 				7
Hospital de Santa Maria	303	185	138	69	28		9	28	 2	1	9	16	788
Hospital dos Lusíadas	15	11	2						 				28
Hospital Egas Moniz	143	104	59	6	5			4	 			9	330
Hospital Fernando Fonseca - Pediatria				9			1		 				10
Hospital Garcia de Orta	167	100	46	21	10		4	9	 8	2	1	4	372
Hospital Ortopédico de Sant'Ana	8	11	4		1				 				24
Hospital Particular do Algarve - Alvor	1		1						 				2
Hospital Particular do Algarve - Faro	10	7	5						 				22
Hospital Santiago - Setúbal	4	2	2						 				8
Instituto Português de Reumatologia	270	163	70						 				503
J Alberto Pereira da Silva	1								 				1





Montepio Rainha D.ª Leonor	8	16	3											27
PT-ACS	2	3												5
Quadrantes - Clínica de Cascais	2		3											5
Unid. Reuma. Pediátrica - Hosp. Dona Estefânia				22			1					1		24
Viana de Queiroz	18	8	4											30
						Ilhas								
Hospital Central do Funchal	18	14	2											34
Hospital do Divino Espirito Santo	38	18	9	7	1								1	74
Hospital do Santo Espírito da Ilha Terceira	9	12	6											27
Total Portugal	2152	1517	854	344	80	0	24	56	0	13	4	13	46	5103
						Brasi	l							
Faculdade Medicina Botucatu - UNESP				11										11
Fundação Arnaldo Vieira de Carvalho - ISCM SP				6										6
Hosp. das Clínicas - Fac. Med. Ribeirão Preto USP				32										32
Inst. Criança Departamento de Pediatria - FMUSP				14										14
Inst. Pueri. e Pediatria Martagão Gesteira - UFRJ				21										21
Universidade Federal de São Paulo				29										29
Total Brasil	0	0	0	113	0	0	0	0	0	0	0	0	0	113
Reino Unido														
Univ. College London - Univ. College Hospital	220													220
Totais Globais	2372	1517	854	457	80	0	24	56	0	13	4	13	46	5436

NOTA: Neste quadro, os doentes partilhados entre centros (64 doentes) estão totalizados em ambos os centros que os partilham.





Tabela 4 – Totais de doentes sem biológico activo, por centro e por diagnóstico

Centro	AR	SpA	AP	AIJ	LES	Al	SAI	Vasculites	OA	Esclerodermia	Sjögren	Outros Juvenis	Outros Adultos	Total
						Norte	•							
Centro Hospitalar do Médio-Ave, Unid. Famalicão				33	1							9		43
Centro Hospitalar Entre o Douro e Vouga	206	146	54							1				407
CH Trás-os-Montes e Alto Douro, H Vila Real	9	13	2											24
Clínica de Reumatologia Casa Saúde da Boavista		1												1
Clínica de Santa Tecla – Braga	4	4	5											13
Clínica Médica Feirense	1													1
Hospital da Arrábida	2	4												6
Hospital de Braga		2	1		6									9
Hospital de São João – Porto	151	85	26	17	181	1		36		149	1	1		648
Hospital de Vila Nova de Gaia	231	31	10	2	22	3		3		15	2	1	4	324
Unidade Imunologia Clinica, CHPorto		1		10										11
Unidade Local de Saúde do Alto Minho	457	145	206	46	76	25		62	1	13	7		4	1042
						Centr	0							
Centro Hospitalar da Cova da Beira	133	35	31	2	21			1		17	11		20	271
Centro Hospitalar de Leiria	3		1		2	1							1	8
Centro Hospitalar de Médio Tejo	6	1	1											8
Centro Hospitalar de S. Francisco	25	35	26		3				24		1			114
Centro Hospitalar Tondela - Viseu E.P.E.	454	321	131	5	48			3	1	9			61	1033
Clínica Reumatológica de Coimbra	124													124
Consultórios Médicos de Caldas da Rainha	9	4	2			1				1				17
Hospitais da Universidade de Coimbra	940	33	78	7	426	44	1	53	34	166	65	1	133	1981
Hospital Infante D. Pedro - Aveiro	22	22	14	4	29	1				1				93
Hospital Pediátrico Carmona da Mota		1		48										49
Hospital Sousa Martins – ULS Guarda	25	5	1							1				32
REUMAVISEU	43	23	13	1										80





						Sul								
British Hospital - Hospital de Dia	2	2	2											6
Centro Hospitalar Barreiro Montijo		1												1
Centro Hospitalar do Algarve – Unidade Faro	72	18	9	13	31	2		11	1	3			1	161
Centro Hospitalar do Algarve – Unidade Portimão	1	3	3		1			3					1	12
Clínica CUF Alvalade	4	3	2											9
Clinica de Reumatologia de Lisboa	18	5	4											27
Clínica de São Cristovão - ASMECL			1											1
Clínica Reumatológica Dr. Melo Gomes	264	136	114	364	12		1							891
Clínica Roma	14	3	4											21
Hospital Beatriz Ângelo	4	1												5
Hospital CUF Descobertas	38	54	26		6				1		2			127
Hospital CUF Infante Santo	2		1											3
Hospital CUF Torres Vedras		1	2											3
Hospital da Luz		1		14			1					6		22
Hospital de Loulé	1	1												2
Hospital de Santa Maria	661	263	212	196	340	55	60	358	75	260	280	180	169	3109
Hospital dos Lusíadas	7	7	1	1										16
Hospital Egas Moniz	402	158	60	41	136	2	3	37	1	10	3	12	7	872
Hospital Fernando Fonseca - Pediatria		4		33	11		7							55
Hospital Garcia de Orta	335	109	50	52	188	3		41		112	14	4	9	917
Hospital Ortopédico de Sant'Ana	120	27	33	4	7					5	7		5	208
Hospital Particular do Algarve - Faro	11	3	3			1								18
Hospital Vila Franca de Xira		1		6		1				1				9
Instituto Português de Reumatologia	361	178	28	6	214			60			51			898
Quadrantes - Clínica de Cascais	7	4	1					1		1	1			15
SBSI – SAMS Lisboa		2	1											3
Unid. Reuma. Pediátrica - Hosp. Dona Estefânia		1		44	5		44			1		12		107
Viana de Queiroz	102	18	7		9								8	144
						Ilhas								
Hospital Central do Funchal	2	3		16	1				1	1				24
Hospital do Divino Espirito Santo	103	9	20	34	19			1						186
Hospital do Santo Espírito da Ilha Terceira	11	7	7	1						1				27
Total Portugal	5387	1935	1193	1000	1795	140	117	670	139	768	445	226	423	14238





						Brasi	I							
Faculdade Medicina Botucatu - UNESP				70										70
Fundação Arnaldo Vieira de Carvalho - ISCM SP				59										59
Hosp. das Clínicas - Fac. Med. Ribeirão Preto USP				68										68
Hospital São Lucas da PUCRS	1		1	1									3	6
Inst. Criança Departamento de Pediatria - FMUSP				60										60
Inst. Pueri. e Pediatria Martagão Gesteira - UFRJ				52										52
Universidade Federal de São Paulo				94										94
Total Brasil	1	0	1	404	0	0	0	0	0	0	0	0	3	409
					Re	eino Uı	nido							
Univ. College London - Univ. College Hospital	33	2												35
Totais Globais	5421	1937	1194	1404	1795	140	117	670	139	768	445	226	426	14682

NOTA: Neste quadro, os doentes partilhados entre centros (32 doentes) estão totalizados em ambos os centros que os partilham.





Tabela 5 – Totais de consultas por centro e por diagnóstico

Centro	AR	SpA	АР	AIJ	LES	Al	SAI	Vasculites	OA	Esclerodermia	Sjögren	Outros Juvenis	Outros Adultos	Total
						Norte	:							
Centro Hospitalar do Médio-Ave, Unid. Famalicão				176	1							14		191
Centro Hospitalar Entre o Douro e Vouga	1946	1320	622							1				3889
CH Trás-os-Montes e Alto Douro, H Vila Real	132	217	47	11	9								1	417
Clínica de Reumatologia Casa Saúde da Boavista	70	30	22											122
Clínica de Santa Tecla – Braga	96	55	56											207
Clínica Médica Feirense	20	12	22											54
Hospital da Arrábida	43	45	22											110
Hospital de Braga	21	27	21	5	13									87
Hospital de São João – Porto	4035	2547	1040	108	342	3		38		157	3	1		8274
Hospital de Vila Nova de Gaia	605	130	40	3	38	3		5		19	3	1	7	854
Hospital Lusiadas – Porto	2	14	8											24
Instituto CUF – Porto		1	1											2
Unidade Imunologia Clinica, CHPorto		6	3	261			5							275
Unidade Local de Saúde do Alto Minho	4723	2059	2641	531	133	87	1	101	1	17	15		7	10316
						Centr	0							
Centro Hospitalar da Cova da Beira	1922	683	351	99	210		8	6		125	79		126	3609
Centro Hospitalar de Leiria	3		1		2	1							1	8
Centro Hospitalar de Médio Tejo	651	340	121	14			1						7	1134
Centro Hospitalar de S. Francisco	101	110	98		3				28		1			341
Centro Hospitalar Tondela - Viseu E.P.E.	4522	2223	1012	25	258			6	1	22			322	8391
Centro Médico de Viseu	3													3
Clínica Reumatológica de Coimbra	1482		54											1536
Consultórios Médicos de Caldas da Rainha	24	12	46			2				1				85
Hospitais da Universidade de Coimbra	10945	2755	1620	578	5273	252	67	210	44	505	79	1	502	22831
Hospital Infante D. Pedro - Aveiro	1141	748	811	31	42	1				1			1	2776
Hospital Pediátrico Carmona da Mota		6		329								2		337





Hospital Sousa Martins – ULS Guarda	64	11	1							1				77
Médico Ourém - Serviços Médicos e Paramédicos	4	23	12											39
REUMAVISEU	46	23	13	1										83
SBSI – SAMS Tomar	16	6												22
Sta. Casa Misericórdia Montemor-o-Velho	10	14	9											33
Ucardio	11	5												16
						Sul								
British Hospital - Hospital de Dia	74	112	146											332
Centro Hospitalar Barreiro Montijo	2	7												9
Centro Hospitalar do Algarve – Unidade Faro	758	514	231	58	117	2		82	1	3		4	30	1800
Centro Hospitalar do Algarve – Unidade Portimão	53	37	20		8			9					1	128
Clínica CUF Alvalade	77	53	49	11										190
Clinica de Reumatologia de Lisboa	113	76	22											211
Clínica de São Cristovão - ASMECL	34	16	4											54
Clínica O Meu Médico	3													3
Clínica Reumatológica Dr. Melo Gomes	4600	323	504	5060	14		2							10503
Clínica Roma	75	4	20											99
Consultório Dr. Luis Gaião	1	2												3
Hospital Beatriz Ângelo	11	8	7										1	27
Hospital CUF Descobertas	627	726	795	68	41				1		5			2263
Hospital CUF Infante Santo	37	23	2											62
Hospital CUF Santarém	6	15	4											25
Hospital CUF Torres Vedras	4	32	34											70
Hospital da Luz	86	32	37	67			1					9		232
Hospital da Luz – Clínica de Oeiras	7	9												16
Hospital de Loulé	1	1												2
Hospital de Santa Maria	13624	6684	4731	3172	1966	169	437	1389	120	2198	663	461	647	36261
Hospital dos Lusíadas	95	55	9	1										160
Hospital Egas Moniz	8578	2880	1460	290	803	6	3	70	1	21	6	19	213	14350
Hospital Fernando Fonseca - Pediatria		26		369	66		38							499
Hospital Garcia de Orta	7774	3768	1402	1047	933	15	80	176		408	50	18	67	15738
Hospital Ortopédico de Sant'Ana	954	229	231	24	47					22	28		19	1554
Hospital Particular do Algarve - Alvor	3		1											4
Hospital Particular do Algarve - Faro	51	37	21			2								111





Hospital Santiago - Setúbal	21	6	3											30
Hospital Vila Franca de Xira		4		29		1				2				36
Instituto Português de Reumatologia	5517	3938	1286	7	225			61			60			11094
J Alberto Pereira da Silva	3													3
Montepio Rainha D.ª Leonor	12	21	3											36
PT-ACS	2	20												22
Quadrantes - Clínica de Cascais	26	5	9					5		4	1			50
SBSI – SAMS Lisboa		2	1											3
Unid. Reuma. Pediátrica - Hosp. Dona Estefânia		8		821	48		64			8		124		1073
Viana de Queiroz	223	67	36		16								8	350
						Ilhas								
Hospital Central do Funchal	78	45	2	16	3				1	1				146
Hospital do Divino Espirito Santo	1657	239	429	113	113			1					11	2563
Hospital do Santo Espírito da Ilha Terceira	21	20	14	1						1				57
Total Portugal	77846	33466	20207	13326	10724	544	707	2159	198	3517	993	654	1971	166312
						Brasil								
Faculdade Medicina Botucatu - UNESP				130										130
Fundação Arnaldo Vieira de Carvalho - ISCM SP				246										246
Hosp. das Clínicas - Fac. Med. Ribeirão Preto USP				394										394
Hospital São Lucas da PUCRS	1		1	1									4	7
Inst. Criança Departamento de Pediatria - FMUSP				673										673
Inst. Pueri. e Pediatria Martagão Gesteira - UFRJ				480										480
Universidade Federal de São Paulo				350										350
Total Brasil	1	0	1	2274	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2280
					Re	ino Un	nido							
Univ. College London - Univ. College Hospital	2972	3												2975
Totais Globais	80819	33469	20208	15600	10724	544	707	2159	198	3517	993	654	1975	171567





Tabela 6 - Totais de consultas, por centro e por diagnóstico, em doentes com biológico activo

Centro	AR	SpA	AP	AIJ	LES	Al	SAI	Vasculites	OA	Esclerodermia	Sjögren	Outros Juvenis	Outros Adultos	Total
						Norte	•							
Centro Hospitalar do Médio-Ave, Unid. Famalicão				109										109
Centro Hospitalar Entre o Douro e Vouga	521	497	262											1280
CH Trás-os-Montes e Alto Douro, H Vila Real	119	189	42	11	9								1	371
Clínica de Reumatologia Casa Saúde da Boavista	70	29	22											121
Clínica de Santa Tecla – Braga	64	38	28											130
Clínica Médica Feirense	19	12	22											53
Hospital da Arrábida	33	40	22											95
Hospital de Braga	21	25	20	5	1									72
Hospital de São João – Porto	3531	2221	984	85	24			2						6847
Hospital de Vila Nova de Gaia	247	86	28	1	3					3				368
Hospital Lusiadas – Porto	2	14	8											24
Instituto CUF – Porto		1	1											2
Unidade Imunologia Clinica, CHPorto		4	3	195			5							207
Unidade Local de Saúde do Alto Minho	1964	1247	1315	251	13		1				2			4793
						Centr	0							
Centro Hospitalar da Cova da Beira	710	432	43	80			8							1273
Centro Hospitalar de Médio Tejo	621	332	115	14			1						7	1090
Centro Hospitalar de S. Francisco	56	48	51											155
Centro Hospitalar Tondela - Viseu E.P.E.	865	438	169											1472
Centro Médico de Viseu	3													3
Clínica Reumatológica de Coimbra	412		54											466
Consultórios Médicos de Caldas da Rainha	8	6	41											55
Hospitais da Universidade de Coimbra	6117	2588	1251	481	746		66	135		17			187	11588
Hospital Infante D. Pedro - Aveiro	838	534	678	17	1								1	2069
Hospital Pediátrico Carmona da Mota		3		250								2		255
Hospital Sousa Martins – ULS Guarda	27	5												32





Médico Ourém - Serviços Médicos e Paramédicos	4	23	12						 				39
SBSI – SAMS Tomar	16	6							 				22
Sta. Casa Misericórdia Montemor-o-Velho	10	14	9						 				33
Ucardio	11	5							 				16
						Sul							
British Hospital - Hospital de Dia	65	109	134						 				308
Centro Hospitalar Barreiro Montijo	2	5							 				7
Centro Hospitalar do Algarve – Unidade Faro	518	456	176	32	35			28	 		4	27	1276
Centro Hospitalar do Algarve – Unidade Portimão	51	30	13		5				 				99
Clínica CUF Alvalade	68	50	35	11					 				164
Clinica de Reumatologia de Lisboa	38	69	8						 				115
Clínica de São Cristovão - ASMECL	34	16							 				50
Clínica O Meu Médico	3								 				3
Clínica Reumatológica Dr. Melo Gomes	1296	108	198	1438					 				3040
Clínica Roma	49		15						 				64
Consultório Dr. Luis Gaião	1	2							 				3
Hospital Beatriz Ângelo	6	7	7						 			1	21
Hospital CUF Descobertas	315	389	627	68					 				1399
Hospital CUF Infante Santo	35	23							 				58
Hospital CUF Santarém	6	15	4						 				25
Hospital CUF Torres Vedras	4	31	26						 				61
Hospital da Luz	86	29	37	37					 				189
Hospital da Luz – Clínica de Oeiras	7	9							 				16
Hospital de Santa Maria	9881	5664	3439	1900	617		285	513	 17	13	204	204	22737
Hospital dos Lusíadas	75	45	8						 				128
Hospital Egas Moniz	4018	1828	969	80	112			18	 			151	7176
Hospital Fernando Fonseca - Pediatria				82			17		 				99
Hospital Garcia de Orta	4680	2895	1131	514	157		80	97	 83	36	1	52	9726
Hospital Ortopédico de Sant'Ana	67	86	43		9				 				205
Hospital Particular do Algarve - Alvor	3		1						 				4
Hospital Particular do Algarve - Faro	27	31	17						 				75
Hospital Santiago - Setúbal	21	6	3						 				30
Instituto Português de Reumatologia	4355	3021	1143						 				8519
J Alberto Pereira da Silva	3								 				3





Totais Globais	45492	24101	13389	6730	1747	0	468	793	0	120	51	227	642	93760
Univ. College London - Univ. College Hospital	2731													2731
					Re	ino U	nido							
Total Brasil	0	0	0	683	0	0	0	0	0	0	0	0	0	683
Universidade Federal de São Paulo				84										84
Inst. Pueri. e Pediatria Martagão Gesteira - UFRJ				184										184
Inst. Criança Departamento de Pediatria - FMUSP				173										173
Hosp. das Clínicas - Fac. Med. Ribeirão Preto USP				169										169
Fundação Arnaldo Vieira de Carvalho - ISCM SP				51										51
Faculdade Medicina Botucatu - UNESP				22										22
						Bras	il							
Total Portugal	42761	24101	13389	6047	1747	0	468	793	0	120	51	227	642	90346
Hospital do Santo Espírito da Ilha Terceira	10	12	7											29
Hospital do Divino Espirito Santo	574	205	133	26	15								11	964
Hospital Central do Funchal	76	40	2											118
						Ilhas	s							
Viana de Queiroz	81	42	25											148
Unid. Reuma. Pediátrica - Hosp. Dona Estefânia				360			5					16		381
Quadrantes - Clínica de Cascais	3		5											8
PT-ACS	2	20												22
Montepio Rainha D.ª Leonor	12	21	3											36





Tabela 7 - Totais de consultas, por centro e por diagnóstico, em doentes sem biológico activo

Centro	AR	SpA	AP	AIJ	LES	Al	SAI	Vasculites	OA	Esclerodermia	Sjögren	Outros Juvenis	Outros Adultos	Total
						Norte	;							
Centro Hospitalar do Médio-Ave, Unid. Famalicão				67	1							14		82
Centro Hospitalar Entre o Douro e Vouga	1425	823	360							1				2609
CH Trás-os-Montes e Alto Douro, H Vila Real	13	28	5											46
Clínica de Reumatologia Casa Saúde da Boavista		1												1
Clínica de Santa Tecla – Braga	32	17	28											77
Clínica Médica Feirense	1													1
Hospital da Arrábida	10	5												15
Hospital de Braga		2	1		12									15
Hospital de São João – Porto	504	326	56	23	318	3		36		157	3	1		1427
Hospital de Vila Nova de Gaia	358	44	12	2	35	3		5		16	3	1	7	486
Unidade Imunologia Clinica, CHPorto		2		66										68
Unidade Local de Saúde do Alto Minho	2759	812	1326	280	120	87		101	1	17	13		7	5523
						Centro	0							
Centro Hospitalar da Cova da Beira	1212	251	308	19	210			6		125	79		126	2336
Centro Hospitalar de Leiria	3		1		2	1							1	8
Centro Hospitalar de Médio Tejo	30	8	6											44
Centro Hospitalar de S. Francisco	45	62	47		3				28		1			186
Centro Hospitalar Tondela - Viseu E.P.E.	3657	1785	843	25	258			6	1	22			322	6919
Clínica Reumatológica de Coimbra	1070													1070
Consultórios Médicos de Caldas da Rainha	16	6	5			2				1				30
Hospitais da Universidade de Coimbra	4828	167	369	97	4527	252	1	75	44	488	79	1	315	11243
Hospital Infante D. Pedro - Aveiro	303	214	133	14	41	1				1				707
Hospital Pediátrico Carmona da Mota		3		79										82
Hospital Sousa Martins – ULS Guarda	37	6	1							1				45
REUMAVISEU	46	23	13	1										83





						Sul								
British Hospital - Hospital de Dia	9	3	12											24
Centro Hospitalar Barreiro Montijo		2												2
Centro Hospitalar do Algarve – Unidade Faro	240	58	55	26	82	2		54	1	3			3	524
Centro Hospitalar do Algarve – Unidade Portimão	2	7	7		3			9					1	29
Clínica CUF Alvalade	9	3	14											26
Clinica de Reumatologia de Lisboa	75	7	14											96
Clínica de São Cristovão - ASMECL			4											4
Clínica Reumatológica Dr. Melo Gomes	3304	215	306	3622	14		2							7463
Clínica Roma	26	4	5											35
Hospital Beatriz Ângelo	5	1												6
Hospital CUF Descobertas	312	337	168		41				1		5			864
Hospital CUF Infante Santo	2		2											4
Hospital CUF Torres Vedras		1	8											9
Hospital da Luz		3		30			1					9		43
Hospital de Loulé	1	1												2
Hospital de Santa Maria	3743	1020	1292	1272	1349	169	152	876	120	2181	650	257	443	13524
Hospital dos Lusíadas	20	10	1	1										32
Hospital Egas Moniz	4560	1052	491	210	691	6	3	52	1	21	6	19	62	7174
Hospital Fernando Fonseca - Pediatria		26		287	66		21							400
Hospital Garcia de Orta	3094	873	271	533	776	15		79		325	14	17	15	6012
Hospital Ortopédico de Sant'Ana	887	143	188	24	38					22	28		19	1349
Hospital Particular do Algarve - Faro	24	6	4			2								36
Hospital Vila Franca de Xira		4		29		1				2				36
Instituto Português de Reumatologia	1162	917	143	7	225			61			60			2575
Quadrantes - Clínica de Cascais	23	5	4					5		4	1			42
SBSI – SAMS Lisboa		2	1											3
Unid. Reuma. Pediátrica - Hosp. Dona Estefânia		8		461	48		59			8		108		692
Viana de Queiroz	142	25	11		16								8	202
						Ilhas								
Hospital Central do Funchal	2	5		16	3				1	1				28
Hospital do Divino Espirito Santo	1083	34	296	87	98			1						1599
Hospital do Santo Espírito da Ilha Terceira	11	8	7	1						1				28
Total Portugal	35085	9365	6818	7279	8977	544	239	1366	198	3397	942	427	1329	75966





						Brasi	l							
Faculdade Medicina Botucatu - UNESP				108										108
Fundação Arnaldo Vieira de Carvalho - ISCM SP				195										195
Hosp. das Clínicas - Fac. Med. Ribeirão Preto USP				225										225
Hospital São Lucas da PUCRS	1		1	1									4	7
Inst. Criança Departamento de Pediatria - FMUSP				500										500
Inst. Pueri. e Pediatria Martagão Gesteira - UFRJ				296										296
Universidade Federal de São Paulo				266										266
Total Brasil	1	0	1	1591	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1597
					Re	eino Uı	nido							
Univ. College London - Univ. College Hospital	241	3												244
Totais Globais	35327	9368	6819	8870	8977	544	239	1366	198	3397	942	427	1333	77807



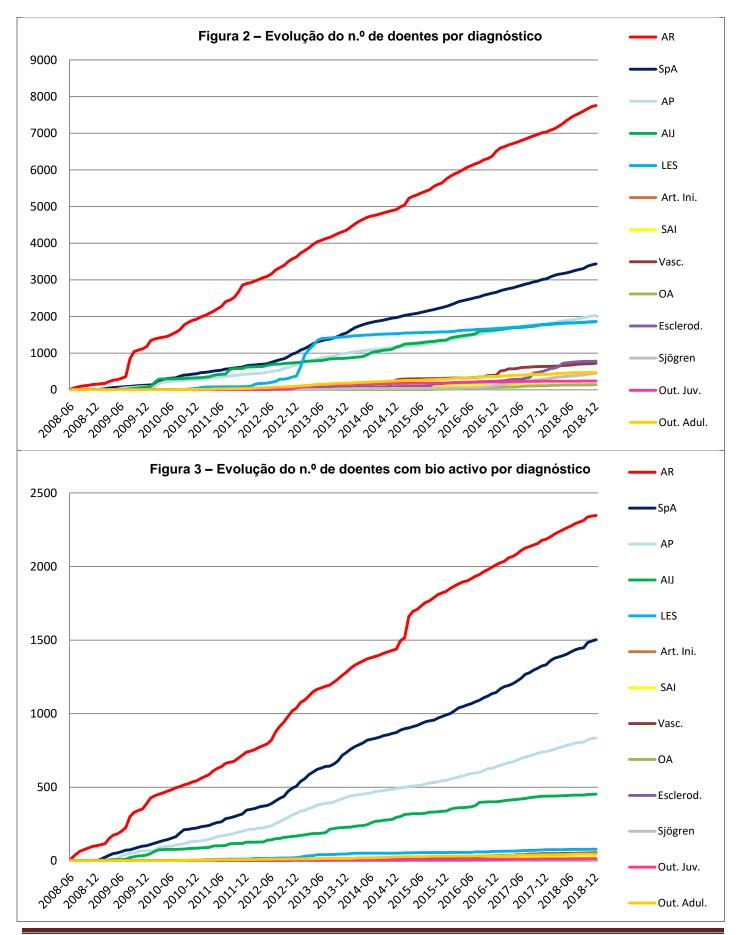




Figura 1 - Distribuição geográfica dos centros Reuma.pt

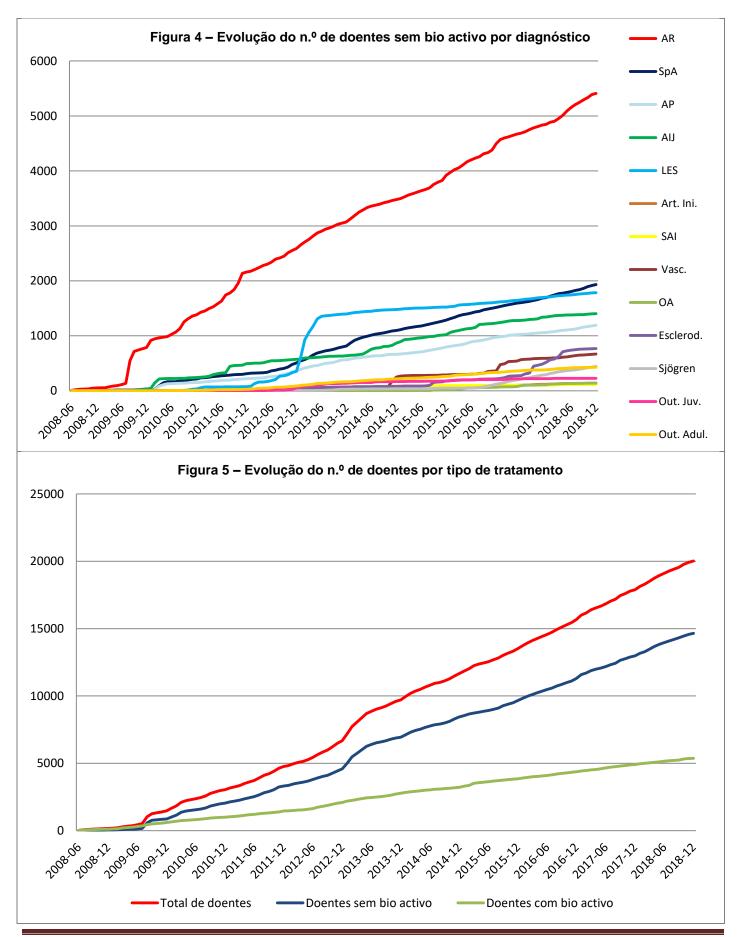






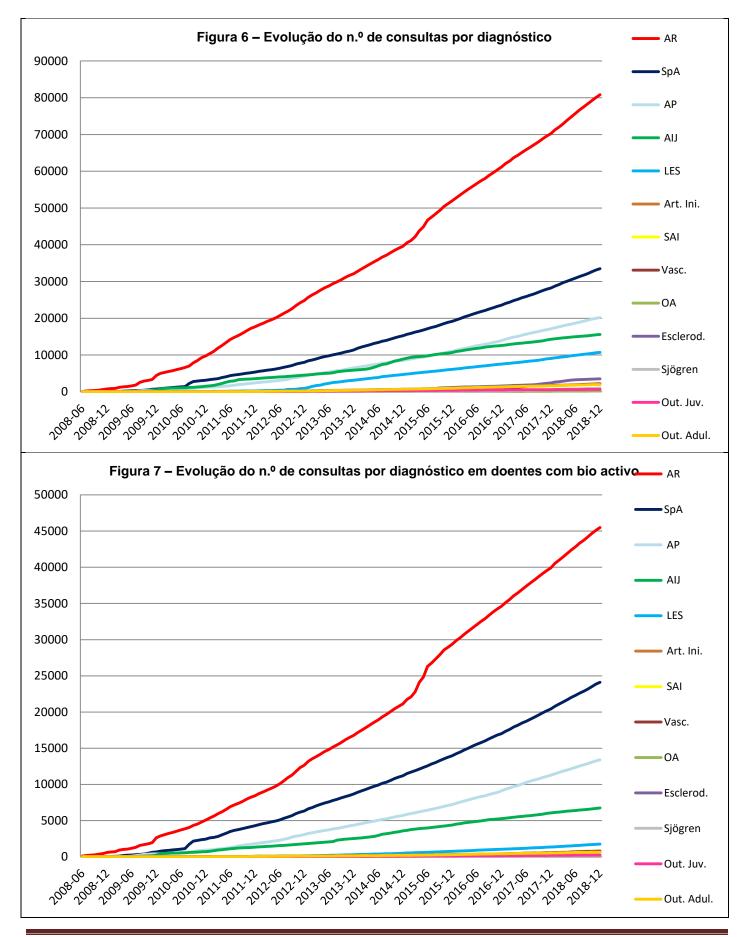






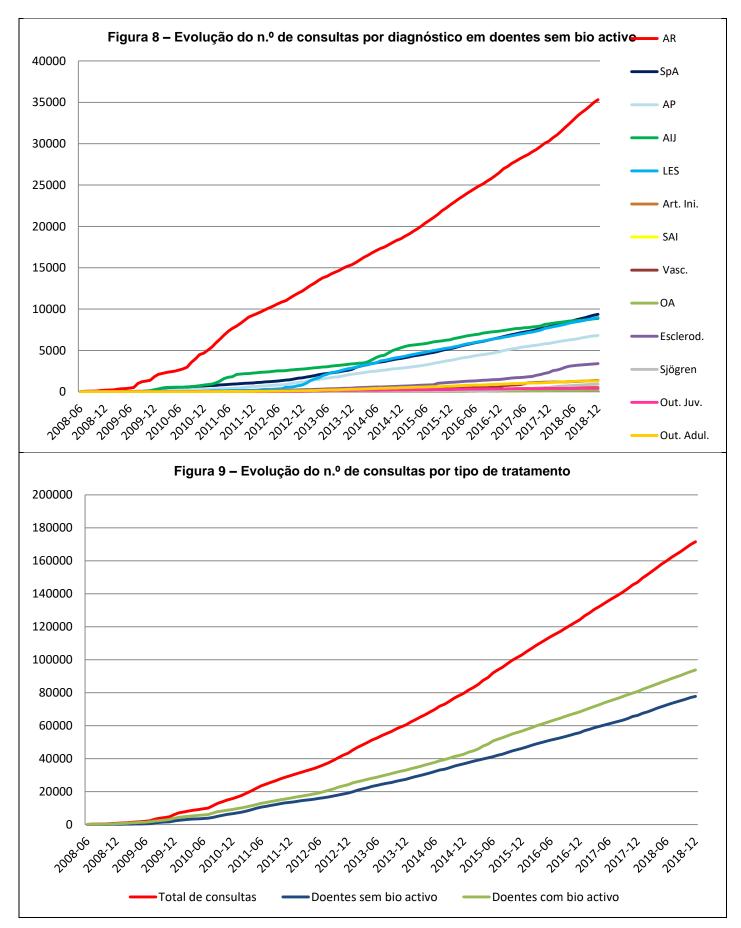
















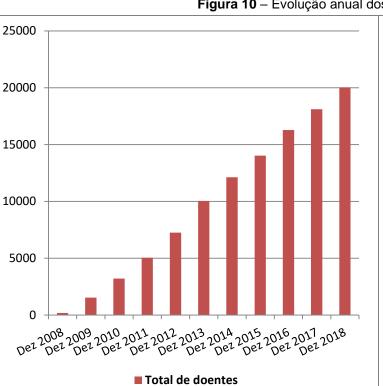
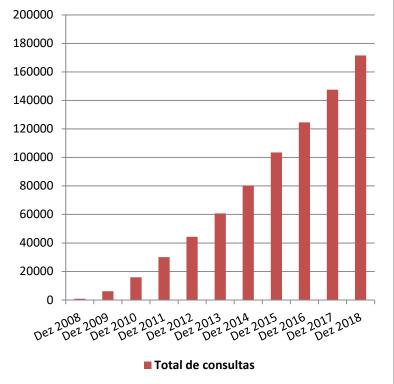


Figura 10 – Evolução anual dos totais de doentes e consultas



A consolidação do Reuma.pt está ilustrada na **Figura 10**, onde se pode verificar que, nos últimos 7 anos, tem havido um crescimento médio anual de cerca de 2000 doentes e mais de 20000 consultas. Neste ano de 2018, foram registados 1917 novos doentes e 24058 consultas.

Seguem-se as **Figuras 11 e 12**, onde é ilustrada a evolução anual do n.º de doentes e consultas, quer por diagnóstico quer por tipo de tratamento.

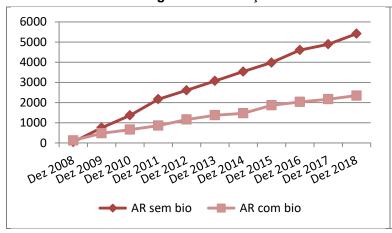
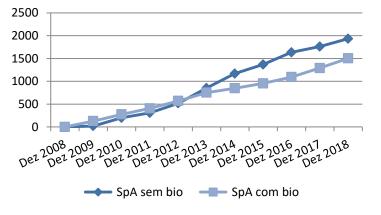
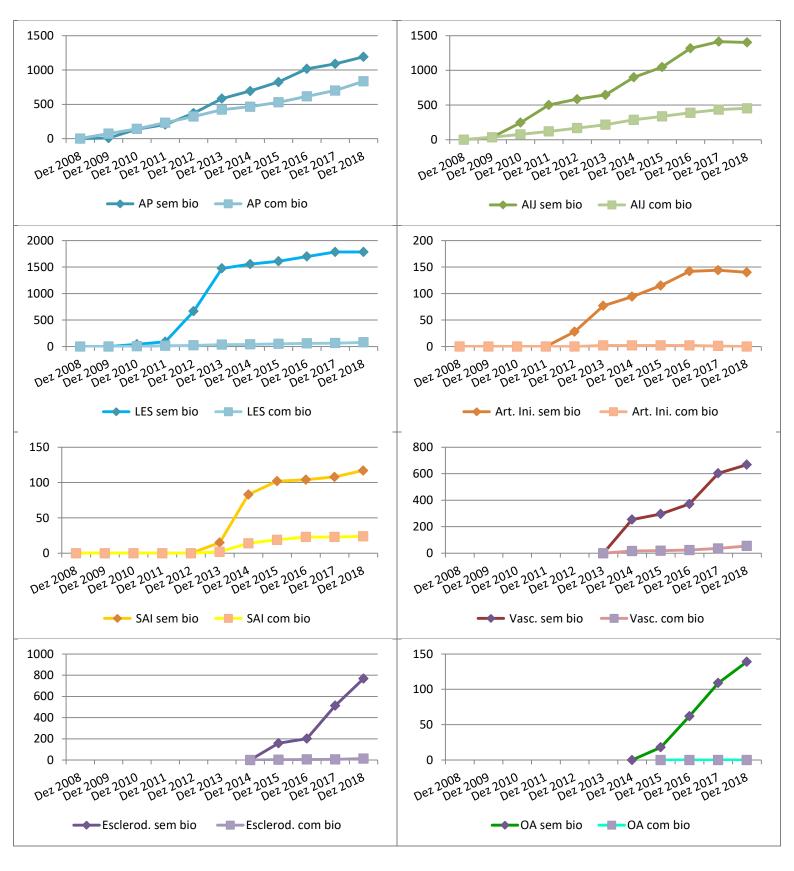


Figura 11 – Evolução anual do n.º de doentes por diagnóstico e tipo de tratamento













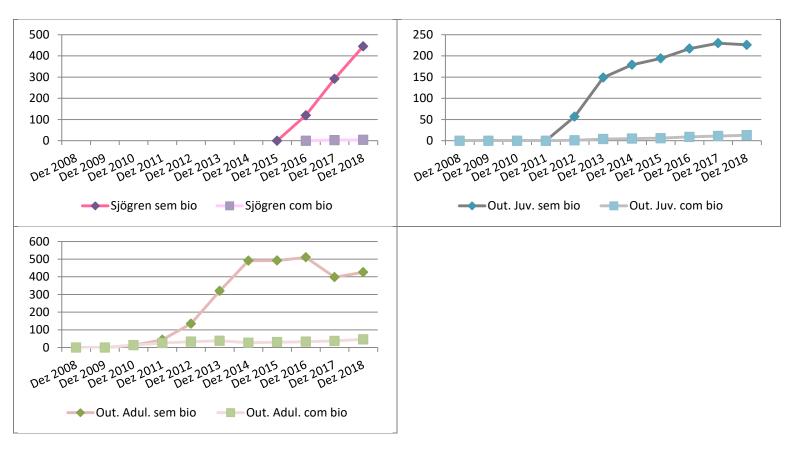
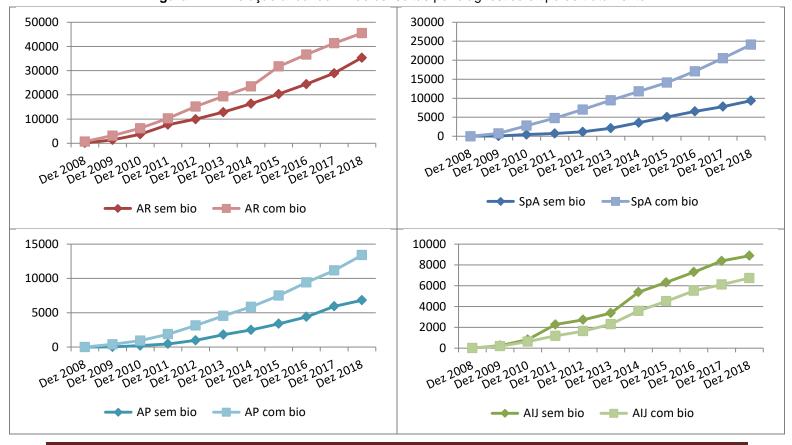
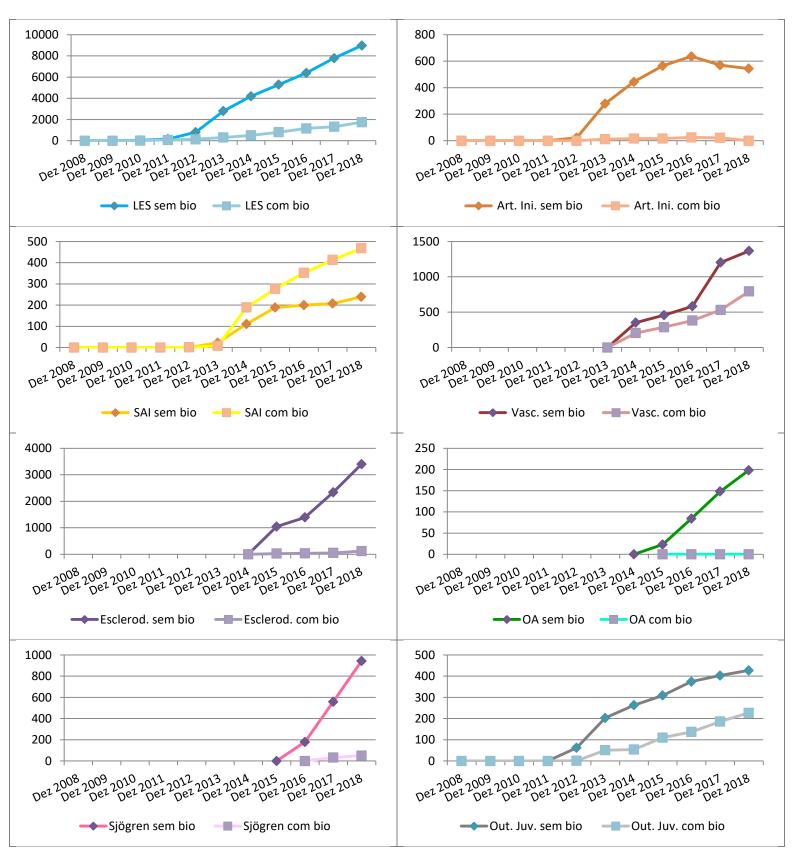


Figura 12 – Evolução anual do n.º de consultas por diagnóstico e tipo de tratamento



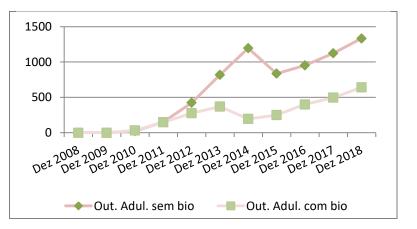












Caracterização dos doentes

Cerca de 38,8 % dos doentes registados no Reuma.pt têm o diagnóstico de artrite reumatóide e a 17,2% foram diagnosticadas espondilartrites. Na **Tabela 8** verificamos ainda que 70,5% dos doentes são do sexo feminino e que cerca de 26,8% dos doentes estão actualmente medicados com terapêuticas biológicas.

Na **Tabela 9** podemos verificar que a idade média no início da doença é de cerca de 36,3 anos e que, na actualidade, a idade média dos doentes é de 54 anos. O peso médio destes doentes é de aproximadamente 65,1 Kg (**Tabela 10**).

A duração média da doença no início do tratamento com terapêuticas biológicas é cerca de 10,5 anos (**Tabela 11**). Cada doente tem, em média, cerca de 8,6 consultas registadas e o tempo médio decorrido entre a primeira e última consulta é aproximadamente 3,1 anos (**Tabela 12**).

Tabela 8 - Número total de doentes

Indicador	Valor	Pct.	Base
Registados no Reuma.pt:	20022		
Por diagnóstico			
Artrite reumatóide:	7758	38,75	(A)
Espondilartrite:	3435	17,16	(A)
Artrite psoriática:	2027	10,12	(A)
Lúpus eritematoso sistémico:	1863	9,3	(A)
Artrite idiopática juvenil:	1856	9,27	(A)
Esclerodermia:	785	3,92	(A)
Vasculite:	723	3,61	(A)
Sindrome de Sjögren:	453	2,26	(A)
Síndromes autoinflamatórios:	141	0,7	(A)
Artrite inicial:	140	0,7	(A)
Osteoartroses:	139	0,7	(A)
Doença indiferenciada do tecido conjuntivo:	79	0,39	(A)
Osteoporose:	64	0,32	(A)
Dermatomiosite:	43	0,21	(A)
Uveíte:	27	0,13	(A)





Fenómeno de Raynaud:	20	0,1	(A)
Polimiosite:	19	0,09	(A)
Doença mista do tecido conjuntivo:	18	0,09	(A)
Doença óssea de Paget:	11	0,05	(A)
Com outros diagnósticos:	421	2,13	(A)
Por tipo de tratamento			
Sem biológico activo:	14650	73,17	(A)
Sem biológico activo, mas que já fizeram biológicos:	1070	5,34	(A)
Com biológico activo:	5372	26,83	(A)
Por sexo			
Feminino:	14106	70,45	(A)
Masculino:	5916	29,55	(A)
Feminino sem biológico activo:	10625	72,53	(B)
Masculino sem biológico activo:	4025	27,47	(B)
Feminino com biológico activo:	3481	64,8	(C)
Masculino com biológico activo:	1891	35,2	(C)

Legenda dos universos base considerados no cálculo das percentagens:

- Total de doentes com o diagnóstico em causa
- Total de doentes sem biológico activo
- (B) (C) Total de doentes com qualquer biológico activo





Tabela 9 - Idade dos doentes

Indicador	Média e DP	N
Idade actual:	53,95 ± 19,62	20022
Idade actual de doentes sem biológico activo:	54,69 ± 20,58	14650
Idade actual de doentes com biológico activo:	51,94 ± 16,58	5372
Idade actual com biológico Abatacept activo:	57,24 ± 21,06	44
Idade actual com biológico Adalimumab activo:	48,14 ± 16,69	1150
Idade actual com biológico Anacinra activo:	43,89 ± 24,13	31
Idade actual com biológico Etanercept activo:	51,43 ± 17,06	1714
Idade actual com biológico Infliximab activo:	53,61 ± 15,41	445
Idade actual com biológico Rituximab activo:	61,44 ± 14,4	510
Idade actual com biológico Tocilizumab activo:	54,51 ± 16,91	562
Idade actual com biológico Golimumab activo:	51,13 ± 13,44	596
Idade actual com biológico Ustecinumab activo:	50,02 ± 12,96	38
Idade actual com biológico Belimumab activo:	44,79 ± 13,97	34
Idade actual com biológico Canacinumab activo:	22,09 ± 18,89	5
Idade actual com biológico Denosumab activo:	76,3 ± 8,57	9
Idade actual com biológico Certolizumab activo:	45,55 ± 13,58	118
Idade actual com biológico Secucinumab activo:	49,34 ± 12,08	114
Idade no início da doença:	36,32 ± 19,34	14229
Idade aquando do diagnóstico:	40,28 ± 19,13	15002
Idade Em T0 do 1º biológico:	45,59 ± 16,45	6442

Tabela 10 - Peso e IMC

Indicador	Média e DP	N
Peso		
Peso por doente:	65,07 ± 19,63	7764
Peso em doentes sem biológico activo:	63,6 ± 20,35	5131
Peso em doentes com biológico activo:	67,92 ± 17,81	2633
Indice de Massa Corporal		
IMC por doente:	25,25 ± 5,62	6969
IMC em doentes sem biológico activo:	25,02 ± 5,78	4617
IMC em doentes com biológico activo:	25,7 ± 5,27	2352

Tabela 11 – Duração da doença (em anos)

Indicador	Média e DP	N
Duração da doença até actualidade:	16,15 ± 10,76	14229
Duração da doença até actualidade em doentes sem biológico activo:	15,57 ± 10,89	9860
Duração da doença até actualidade em doentes com biológico activo:	17,47 ± 10,33	4369
Duração da doença até início do biológico:	10,53 ± 9,25	5305
Duração da doença até início do biológico em doentes sem biológico activo:	10,61 ± 9,33	936
Duração da doença até início do biológico em doentes com biológico activo:	10,51 ± 9,23	4369





Tabela 12 - Consultas

Indicador	Média e DP	N
Consultas por doente:	8,56 ± 11,88	20022
Consultas em doentes sem biológico activo:	5,31 ± 7,23	14650
Consultas em doentes com biológico activo:	17,42 ± 16,62	5372
Anos de observação registados por doente:	3,13 ± 3,96	20022
Anos de observação registados em doentes sem biológico activo:	2,39 ± 3,48	14650
Anos de observação registados em doentes com biológico activo:	5,14 ± 4,46	5372

Na **Tabela 13** estão listadas as principais comorbilidades registadas no Reuma.pt, destacando-se a hipertensão arterial (22,1% dos doentes). No entanto, diversas outras comorbilidades têm uma frequência assinalável nestes doentes, entre as quais a diabetes, doenças cardiovasculares, neoplasias e hipercolesterolemia. Refira-se ainda que se constata um deficiente registo desta informação, pois apenas cerca de 50,9% dos doentes têm dados referentes a comorbilidades (afirmadas ou negadas).

De qualquer modo, estão registadas no Reuma.pt mais de 2499 diferentes comorbilidades e uma análise mais rigorosa implicará necessariamente a identificação das mais relevantes em cada contexto clínico. Esta análise é necessariamente extensa, em virtude da sua elevada diversidade e dos diversos critérios de análise das mesmas, pelo que, apresentamos apenas algumas das mais frequentes e/ou graves. Para além de totais por sexo e tipo de tratamento, foram também reportadas separadamente, as comorbilidades com data de início anterior e posterior ao início da terapêutica biológica, com particular destaque para a diabetes, as neoplasias, a dislipidemia e as uveítes.

Tabela 13 - Totais de doentes com comorbilidades

Indicador	Valor	Pct.	Base
Hipertensão arterial	2209	22,08	(D)
Psoríase	927	9,27	(D)
Dislipidemia	893	8,93	(D)
Uveíte	694	6,94	(D)
Osteoporose	689	6,89	(D)
Diabetes	671	6,71	(D)
Doenças cardiovasculares	549	5,49	(D)
Neoplasias (excepto linfomas)	522	5,22	(D)
Síndrome de Sjögren secundária	421	4,21	(D)
Hipercolesterolemia	417	4,17	(D)
Serologias positivas para o virus da hepatite B	72	0,72	(D)
Hipertrigliceridemia	59	0,59	(D)
Linfomas	34	0,34	(D)
Serologias positivas para o virus da hepatite C	25	0,25	(D)

⁽D) Total de doentes com dados relativos a comorbilidades





Terapêuticas

As exposições aos corticóides sistémicos, fármacos sintéticos clássicos modificadores da doença reumática (csDMARD) e medicamentos biológicos são apresentadas, respectivamente, nas **Tabelas 14, 15 e 16**. Considerando o total geral de doenças reumáticas, em 59% dos doentes foi registada terapêutica com csDMARD e 40,9% dos doentes foram medicados com corticóides sistémicos.

Dos doentes expostos a corticóides sistémicos, cerca de 71,6% fizeram prednisolona, seguindo-se o deflazacorte (18,5%) e a prednisona (15,4%).O metotrexato foi administrado a cerca de 75,6% dos doentes que fazem ou fizeram csDMARDs, seguindo-se a sulfassalazina (26,8%) e a hidroxicloroquina (26,5%).

Os biológicos foram administrados a cerca de 32,2% dos doentes registados no Reuma.pt, destacando-se o facto de quase metade dos doentes expostos a este tipo de medicação ter feito etanercept (47,2%). Seguem-se o adalimumab (32,4%) e o infliximab (18,1%).

Até à presente data estão registados 707 doentes que fazem ou fizeram tratamentos com terapêuticas biossimilares, 12 dos quais já foram medicados com mais de um biossimilar de diferentes princípios actvos. Destes, 345 fazem ou fizeram Benepali, 159 doentes fazem ou fizeram Remsima, 127 fazem ou fizeram Inflectra, 85 fazem ou fizeram Truxima, 2 estão a fazer Amgevita e 1 outro Flixabi.

Refira-se ainda que quase metade dos doentes (46,82%) medicados com biossimilares não tinham nenhum tratamento anterior com medicamentos biológicos.

Para uma correcta interpretação das tabelas seguites, esclarecemos que os valores numéricos apresentados na última coluna não correspondem a números de doentes, mas sim a regimes terapêuticos, podendo o mesmo doente ter sido sujeito a mais de um regime com o mesmo medicamento.

Tabela 14 – Exposição a corticóides sistémicos

Indicador	Valor ou média e desvio padrão	Pct.	Base
Número médio de anos de exposição a corticóides sistémicos:	7,79 ± 7,29		9716
Total de anos:	72430,39		
Deflazacorte			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Deflazacorte:	1517	18,53	(F)
Número médio de anos de exposição ao Deflazacorte:	7,32 ± 7,17		1641
Total de anos de exposição ao Deflazacorte:	11998,57	15,85	(G)
Número total de doentes com o medicamento Deflazacorte activo:	893	14,46	(C)
Prednisolona			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Prednisolona:	5863	71,61	(F)
Número médio de anos de exposição ao Prednisolona:	7,54 ± 6,99		6134
Total de anos de exposição ao Prednisolona:	46207,15	61,03	(G)
Número total de doentes com o medicamento Prednisolona activo:	4430	71,73	(C)
Prednisona			
Número total de doentes que fizeram Prednisona:	1259	15,38	(F)
Número médio de anos de exposição ao Prednisona:	10,62 ± 7,86		1293





Total de anos de exposição ao Prednisona:	13722,52	18,12	(G)
Metilprednisolona oral			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Metilprednisolona			
oral:	282	3,44	(F)
Número médio de anos de exposição à Metilprednisolona oral:	6,93 ± 8,75		475
Total de anos de exposição à Metilprednisolona oral:	3290,42	4,35	(G)
Número total de doentes com Metilprednisolona oral activa:	173	2,8	(C)

- Total de doentes com qualquer corticóide sistémico activo (C)
- (F) (G) Total de doentes que fizeram ou fazem corticóides sistémicos
- Total de anos em corticóides sistémicos

Tabela 15 - Exposição a csDMARD

Valor ou média e			
Indicador	desvio padrão	Pct.	Base
Número médio de anos de exposição a csDMARD:	6,59 ± 6,23		20708
Total de anos:	136400,98		
Metotrexato			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Metotrexato:	8934	75,58	(F)
Número médio de anos de exposição ao Metotrexato:	7,04 ± 6,36		11016
Total de anos de exposição ao Metotrexato:	77540,98	56,85	(G)
Número total de doentes com o medicamento Metotrexato activo:	6774	69,07	(C)
Azatioprina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Azatioprina:	817	6,91	(F)
Número médio de anos de exposição ao Azatioprina:	6,84 ± 6,28		847
Total de anos de exposição ao Azatioprina:	5792,7	4,25	(G)
Número total de doentes com o medicamento Azatioprina activo:	535	5,45	(C)
Ciclofosfamida			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Ciclofosfamida:	215	1,82	(F)
Número médio de anos de exposição ao Ciclofosfamida:	2,53 ± 5,04		229
Total de anos de exposição ao Ciclofosfamida:	578,36	0,42	(G)
Número total de doentes com o medicamento Ciclofosfamida			
activo:	54	0,55	(C)
Ciclosporina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Ciclosporina:	385	3,26	(F)
Número médio de anos de exposição ao Ciclosporina:	4,55 ± 6,02		410
Total de anos de exposição ao Ciclosporina:	1863,94	1,37	(G)
Número total de doentes com o medicamento Ciclosporina activo:	117	1,19	(C)
Hidroxicloroquina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Hidroxicloroquina:	3126	26,45	(F)
Número médio de anos de exposição ao Hidroxicloroquina:	7,85 ± 6,51		3206
Total de anos de exposição ao Hidroxicloroquina:	25143,85	18,43	(G)
Número total de doentes com o medicamento Hidroxicloroquina			
activo:	2151	21,93	(C)
Leflunomida			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Leflunomida:	1399	11,84	(F)
Número médio de anos de exposição ao Leflunomida:	3,3 ± 3,52		1477
Total de anos de exposição ao Leflunomida:	4874,23	3,57	(G)





Número total de doentes com o medicamento Leflunomida activo:	756	7,71	(C)
Sulfassalazina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Sulfassalazina:	3168	26,8	(F)
Número médio de anos de exposição ao Sulfassalazina:	5,88 ± 5,67		3276
Total de anos de exposição ao Sulfassalazina:	19234,43	14,1	(G)
Número total de doentes com o medicamento Sulfassalazina			
activo:	1499	15,28	(C)
Aurotiomalato de sódio			
Número total de doentes que fizeram Aurotiomalato de sódio:	237	2,01	(F)
Número médio de anos de exposição ao Aurotiomalato de sódio:	5,18 ± 7,23		247
Total de anos de exposição ao Aurotiomalato de sódio:	1279,11	0,94	(G)

- (C) Total de doentes com qualquer csDMARD activo
- (F) Total de doentes que fizeram ou fazem csDMARD
- (G) Total de anos em csDMARD

Tabela 16 - Exposição a biológicos

Indicador	Valor ou média e desvio padrão	Pct.	Base
Número médio de anos de exposição a biológicos:	3,83 ± 3,75		10061
Total de anos:	38489,02		
Total de doentes com biológico activo ≥ 6 meses:	5135	95,59	(C)
Total de doentes com biológico activo ≥ 12 meses:	4676	87,04	(C)
Abatacept			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Abatacept:	108	1,68	(F)
Número médio de anos de exposição ao Abatacept:	2,87 ± 2,57		111
Total de anos de exposição ao Abatacept:	318,31	0,83	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Abatacept:	17	0,26	(F)
Número total de doentes com biológico Abatacept activo:	44	0,82	(C)
Número total de doentes com biológico Abatacept activo ≥ 6 meses:	42	0,82	(H)
Número total de doentes com biológico Abatacept activo ≥ 12			
meses:	39	0,83	(H)
Adalimumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Adalimumab:	2088	32,41	(F)
Número médio de anos de exposição ao Adalimumab:	3,87 ± 4,01		2160
Total de anos de exposição ao Adalimumab:	8356,74	21,71	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Adalimumab:	1450	22,51	(F)
Número total de doentes com biológico Adalimumab activo:	1149	21,39	(C)
Número total de doentes com biológico Adalimumab activo ≥ 6			
meses:	1099	21,4	(H)
Número total de doentes com biológico Adalimumab activo ≥ 12			
meses:	1023	21,88	(H)
Anacinra			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Anacinra:	81	1,26	(F)
Número médio de anos de exposição ao Anacinra:	5,36 ± 5,18		84
Total de anos de exposição ao Anacinra:	450,11	1,17	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Anacinra:	58	0,9	(F)
Número total de doentes com biológico Anacinra activo:	31	0,58	(C)





Número total de doentes com biológico Anacinra activo ≥ 6 meses:	31	0,6	(H)
Número total de doentes com biológico Anacinra activo ≥ 12 meses:	30	0,64	(H)
Belimumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Belimumab:	49	0,76	(F)
Número médio de anos de exposição ao Belimumab:	2,53 ± 1,8		49
Total de anos de exposição ao Belimumab:	123,65	0,32	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Belimumab:	42	0,65	(F)
Número total de doentes com biológico Belimumab activo:	34	0,63	(C)
Número total de doentes com biológico Belimumab activo ≥ 6			
meses:	34	0,66	(H)
Número total de doentes com biológico Belimumab activo ≥ 12			
meses:	29	0,62	(H)
Canacinumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Canacinumab:	7	0,11	(F)
Número médio de anos de exposição ao Canacinumab:	2,69 ± 1,75		7
Total de anos de exposição ao Canacinumab:	18,82	0,05	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Canacinumab:	5	0,08	(F)
Número total de doentes com biológico Canacinumab activo:	5	0,09	(C)
Número total de doentes com biológico Canacinumab activo ≥ 6			
meses:	4	0,08	(H)
Número total de doentes com biológico Canacinumab activo ≥ 12			
meses:	4	0,09	(H)
Certolizumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Certolizumab:	183	2,84	(F)
Número médio de anos de exposição ao Certolizumab:	1,47 ± 1,16		184
Total de anos de exposição ao Certolizumab:	270,92	0,7	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Certolizumab:	91	1,41	(F)
Número total de doentes com biológico Certolizumab activo:	118	2,2	(C)
Número total de doentes com biológico Certolizumab activo ≥ 6			
meses:	113	2,2	(H)
Número total de doentes com biológico Certolizumab activo ≥ 12			
meses:	91	1,95	(H)
Denosumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Denosumab:	10	0,16	(F)
Número médio de anos de exposição ao Denosumab:	2,47 ± 1,77		10
Total de anos de exposição ao Denosumab:	24,69	0,06	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Denosumab:	9	0,14	(F)
Número total de doentes com biológico Denosumab activo:	9	0,17	(C)
Número total de doentes com biológico Denosumab activo ≥ 6			
meses:	9	0,18	(H)
Número total de doentes com biológico Denosumab activo ≥ 12			
meses:	6	0,13	(H)
Etanercept			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Etanercept:	3042	47,22	(F)
Número médio de anos de exposição ao Etanercept:	4,24 ± 3,87		3288
Total de anos de exposição ao Etanercept:	13921,41	36,17	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Etanercept:	2394	37,16	(F)
Número total de doentes com biológico Etanercept activo:	1713	31,89	(C)
Número total de doentes com biológico Etanercept activo ≥ 6 meses:	1638	31,9	(H)





Número total de doentes com biológico Etanercept activo ≥ 12 meses:	1495	31,97	(H)
Golimumab		<u> </u>	
Número total de doentes que fizeram ou fazem Golimumab:	963	14,95	(F)
Número médio de anos de exposição ao Golimumab:	3,01 ± 2,31		981
Total de anos de exposição ao Golimumab:	2952,89	7,67	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Golimumab:	700	10,87	(F)
Número total de doentes com biológico Golimumab activo:	596	11,09	(C)
Número total de doentes com biológico Golimumab activo ≥ 6		,	,
meses:	580	11,3	(H)
Número total de doentes com biológico Golimumab activo ≥ 12		·	, ,
meses:	543	11,61	(H)
Infliximab		<u> </u>	
Número total de doentes que fizeram ou fazem Infliximab:	1165	18,08	(F)
Número médio de anos de exposição ao Infliximab:	4,24 ± 4,39	,	1328
Total de anos de exposição ao Infliximab:	5624,27	14,61	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Infliximab:	975	15,14	(F)
Número total de doentes com biológico Infliximab activo:	446	8,3	(C)
Número total de doentes com biológico Infliximab activo ≥ 6 meses:	431	8,39	(H)
Número total de doentes com biológico Infliximab activo ≥ 12 meses:	406	8,68	(H)
Rituximab	100	, 0,00	(,
Número total de doentes que fizeram ou fazem Rituximab:	781	12,12	(F)
Número médio de anos de exposição ao Rituximab:	4,22 ± 3,96	12,12	848
Total de anos de exposição ao Rituximab:	3577,32	9,29	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Rituximab:	335	5,2	(F)
Número total de doentes com biológico Rituximab activo:	510	9,49	(C)
Número total de doentes com biológico Rituximab activo: Número total de doentes com biológico Rituximab activo ≥ 6 meses:	490	9,54	(C) (H)
Número total de doentes com biológico Rituximab activo ≥ 6 meses. Número total de doentes com biológico Rituximab activo ≥ 12	450	9,34	(11)
meses:	449	9,6	(H)
Secucinumab	443	9,0	(11)
Número total de doentes que fizeram ou fazem Secucinumab:	133	2,06	/E\
·		2,00	(F) 133
Número médio de anos de exposição ao Secucinumab:	1,1 ± 0,94	0.29	
Total de anos de exposição ao Secucinumab:	146,49	0,38	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Secucinumab:	30	0,47	(F)
Número total de doentes com biológico Secucinumab activo:	115	2,14	(C)
Número total de doentes com biológico Secucinumab activo ≥ 6	0.0	1.07	/1.1\
meses:	96	1,87	(H)
Tocilizumab		42.00	(=)
Número total de doentes que fizeram ou fazem Tocilizumab:	777	12,06	(F)
Número médio de anos de exposição ao Tocilizumab:	3,19 ± 2,56		800
Total de anos de exposição ao Tocilizumab:	2553,92	6,64	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Tocilizumab:	315	4,89	(F)
Número total de doentes com biológico Tocilizumab activo:	562	10,46	(C)
Número total de doentes com biológico Tocilizumab activo ≥ 6			,
meses:	535	10,42	(H)
Número total de doentes com biológico Tocilizumab activo ≥ 12			
meses:	486	10,39	(H)
Ustecinumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Ustecinumab:	76	1,18	(F)





Número médio de anos de exposição ao Ustecinumab:	1,62 ± 1,52		76
Total de anos de exposição ao Ustecinumab:	123,14	0,32	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Ustecinumab:	19	0,29	(F)
Número total de doentes com biológico Ustecinumab activo:	38	0,71	(C)
Número total de doentes com biológico Ustecinumab activo ≥ 6			
meses:	33	0,64	(H)
Número total de doentes com biológico Ustecinumab activo ≥ 12			
meses:	25	0,53	(H)

Legenda dos universos base considerados no cálculo das percentagens:

- (C) Total de doentes com qualquer biológico activo
- (F) Total de doentes que fizeram ou fazem biológicos
- (G) Total de anos em biológicos
- (H) Total de doentes com qualquer biológico activo durante o prazo indicado

Dos doentes com biológico activo, 1544 (28,7%) estão em monoterapia biológica. A distribuição por diagnósticos é apresentada na **Tabela 17**.

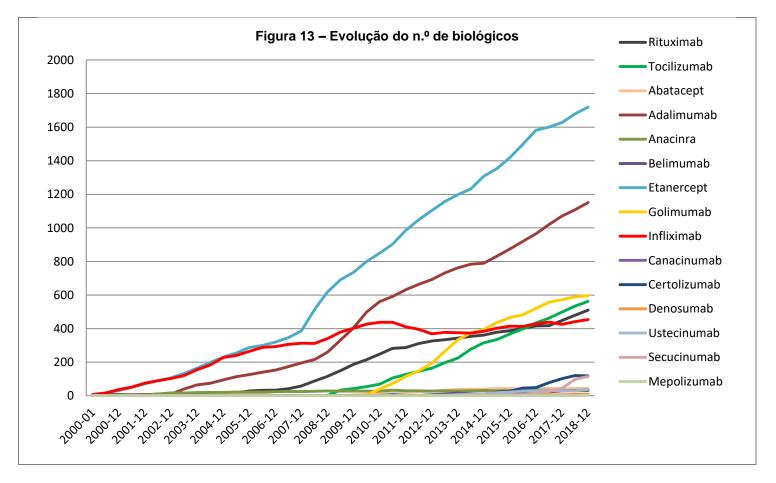
Tabela 17 – Doentes em monoterapia biológica

Diagnóstico	Doentes com biológico activo	Doentes em monoterapia	Pct.
Espondilartrites	1503	801	53,29%
Artrite Psoriática	835	257	30,78%
Artrite Idiopática Juvenil	453	87	19,21%
Artrite Reumatóide	2347	346	14,74%
Outros diagnósticos	234	53	22,65%
Total	5372	1544	28,74%

Na **Figura 13**, podemos observar o padrão de utilização da terapêutica biológica ao longo do tempo.







Do total de doentes expostos a biológicos, 30,8% já fizeram mais do que um fármaco biológico, sendo que a maioria destes doentes (cerca de 63,1%) apenas trocou uma vez de terapêutica biológica (**Tabela 18**). Como podemos verificar na **Tabela 19**, a ineficácia do medicamento foi a principal razão para a suspensão do tratamento (53,1% das suspensões). No entanto, destaca-se também o facto de cerca de 20,4% das suspensões terem sido devidas a efeitos adversos, entre os quais 14 casos mortais. Nestes 14 casos mortais, 13 dos quais em Portugal, a relação causal com o biológico foi considerada improvável em 2 doentes, possível em 9 doentes e provável nos restantes 3.

De notar que mais do que um motivo pode ter contribuido para a suspensão do tratamento.





Tabela 18 - Número de doentes que efectuaram switch

Indicador	Valor	Pct.	Base
Total de doentes que efectuaram switch:	1987	30,84	(F)
Total de doentes que efectuaram apenas 1 switch:	1253	63,06	(٦)
Total de doentes que efectuaram apenas 2 switchs:	467	23,5	(٦)
Cujo primeiro biológico foi Abatacept:	10	58,82	(E)
Cujo primeiro biológico foi Adalimumab:	419	28,9	(E)
Cujo primeiro biológico foi Anacinra:	27	46,55	(E)
Cujo primeiro biológico foi Etanercept:	730	30,49	(E)
Cujo primeiro biológico foi Infliximab:	497	50,97	(E)
Cujo primeiro biológico foi Rituximab:	35	10,45	(E)
Cujo primeiro biológico foi Tocilizumab:	60	19,05	(E)
Cujo primeiro biológico foi Golimumab:	179	25,57	(E)
Cujo primeiro biológico foi Ustecinumab:	8	42,11	(E)
Cujo primeiro biológico foi Belimumab:	4	9,52	(E)
Cujo primeiro biológico foi Canacinumab:	1	20	(E)
Cujo primeiro biológico foi Certolizumab:	15	16,48	(E)
Cujo primeiro biológico foi Secucinumab:	2	6,67	(E)
Dos que tinham feito switch para Abatacept, quantos voltaram a fazer switch:	13	54,17	(K)
Dos que tinham feito switch para Adalimumab, quantos voltaram a fazer switch:	223	43,05	(K)
Dos que tinham feito switch para Anacinra, quantos voltaram a fazer switch:	7	46,67	(K)
Dos que tinham feito switch para Etanercept, quantos voltaram a fazer switch:	246	42,78	(K)
Dos que tinham feito switch para Infliximab, quantos voltaram a fazer switch:	75	53,57	(K)
Dos que tinham feito switch para Rituximab, quantos voltaram a fazer switch:	49	22,9	(K)
Dos que tinham feito switch para Tocilizumab, quantos voltaram a fazer switch:	33	15,07	(K)
Dos que tinham feito switch para Golimumab, quantos voltaram a fazer switch:	59	33,71	(K)
Dos que tinham feito switch para Ustecinumab, quantos voltaram a fazer switch:	7	43,75	(K)
Dos que tinham feito switch para Denosumab, quantos voltaram a fazer switch:	1	100	(K)
Dos que tinham feito switch para Certolizumab, quantos voltaram a fazer switch:	18	37,5	(K)
Dos que tinham feito switch para Secucinumab, quantos voltaram a fazer switch:	3	8,82	(K)

- Total de doentes que fizeram ou fazem biológicos e que cumprem os critérios descritos na coluna 1 (E)
- Total de doentes que fizeram ou fazem biológicos
- (F) (J) Total de doentes que efectuaram switch
- (K) Total de doentes em que o segundo biológico foi o biológico em causa

Tabela 19 - Razões de suspensão das terapêuticas biológicas

Indicador	Valor	Pct.	Base
Total de terapêuticas suspensas:	4689	46,61	(N)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	954	20,35	(O)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	76	1,62	(O)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	2489	53,08	(O)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	98	2,09	(O)
Total de terapêuticas suspensas devido a morte:	51	1,09	(O)
Total de terapêuticas suspensas devido a interacção medicamentosa:	3	0,06	(O)
Total de terapêuticas suspensas devido a gravidez/planeamento de gravidez:	37	0,79	(O)





Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	108	2,3	(O)
Total de terapêuticas suspensas devido a cirurgia:	63	1,34	(0)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	1025	21,86	(0)
Abatacept		/-	(-/
Total de teranêuticas cucnoncas:	67	1,43	(O)
Total de terapêuticas suspensas:	07	60,36	(P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	11	16,42	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	1	1,49	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	36	53,73	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	5	7,46	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	17	25,37	(Q)
Adalimumab			
Total de terapêuticas suspensas:	1011	21,56 46,81	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	218	21,56	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	16	1,58	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	575	56,87	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	28	2,77	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a morte:	8	0,79	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a gravidez/planeamento de		,	
gravidez:	10	0,99	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	21	2,08	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a cirurgia:	20	1,98	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	163	16,12	(Q)
Anacinra		•	, ,
Total de terapêuticas suspensas:	53	1,13	(O)
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		63,1	(P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	4	7,55	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	3	5,66	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	36	67,92	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a morte:	2	3,77	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	3	5,66	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	9	16,98	(Q)
Etanercept		I	
Total de terapêuticas suspensas:	1575	33,59 47,9	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	287	18,22	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	25	1,59	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	834	52,95	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	37	2,35	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a morte:	8	0,51	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a interacção medicamentosa:	2	0,13	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a gravidez/planeamento de gravidez:	16	1,02	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	42	2,67	(Q)
Total de terapeuticas suspensas devido a cirurgia:	16		
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		1,02	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões: Infliximab	372	23,62	(Q)
HILIMAHIMA			





		66,42	(P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	213	24,15	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	9	1,02	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	416	47,17	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	11	1,25	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a morte:	3	0,34	(Q)
Total de terapeuticas suspensas devido a gravidez/planeamento de	<u> </u>	0,54	(4)
gravidez:	2	0,23	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	7	0,79	(Q)
Total de terapeuticas suspensas devido a cirurgia:	12	1,36	(Q)
Total de terapeuticas suspensas devido a outras razões:	260	29,48	(Q)
Rituximab	200	23,40	(α)
Nicuximas		7,21	(O)
Total de terapêuticas suspensas:	338	39,86	(D) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	70	20,71	(P) (Q)
Total de terapeuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	4	1,18	(Q)
Total de terapeuticas suspensas devido a recusa por parte do doente. Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	129	38,17	(Q)
·			
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	4	1,18	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a morte:	23	6,8	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a gravidez/planeamento de	2	0.00	(Q)
gravidez:	3	0,89	(0)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	25	7,4	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a cirurgia:	2	0,59	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	84	24,85	(Q)
Tocilizumab		5.00	(0)
Total de terapêuticas suspensas:	238	5,08	(O)
Takal da kanan ûti aa ayaa ayaa da iida a afaita ad .anaa	0.0	29,75	(P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	86	36,13	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	9	3,78	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	87	36,55	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	6	2,52	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a morte:	5	2,1	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a gravidez/planeamento de	2	4.00	(Q)
gravidez:	3	1,26	
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	6	2,52	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a cirurgia:	6	2,52	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	46	19,33	(Q)
Golimumab			
Total de terapêuticas suspensas:	385	8,21	(O)
· ·		39,25	(P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	48	12,47	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	8	2,08	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	271	70,39	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	5	1,3	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a morte:	1	0,26	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a interacção medicamentosa:	1	0,26	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a gravidez/planeamento de	2	0.53	(Q)
gravidez:	2	0,52	
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	2	0,52	(Q)





Total de terapêuticas suspensas devido a cirurgia:	7	1,82	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	60	15,58	(Q)
Ustecinumab			
	38	0,81	(O)
Total de terapêuticas suspensas:	36	50,00	(P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	1	2,63	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	34	89,47	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	4	10,53	(Q)
Belimumab			
	15	0,32	(O)
Total de terapêuticas suspensas:	13	30,61	(P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	1	6,67	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	6	40	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	1	6,67	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	2	13,33	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	5	33,33	(Q)
Canacinumab			
Total de teranâuticas suspensas	2	0,04	(O)
Total de terapêuticas suspensas:	Z	28,57	(P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	1	50	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	1	50	(Q)
Denosumab			
Total de teranâuticas suspensas:	1	0,02	(O)
Total de terapêuticas suspensas:	1	10,00	(P)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	1	100	(Q)
Certolizumab			
Total de teranôuticas suspensas:	66	1,41	(O)
Total de terapêuticas suspensas:	00	35,87	(P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	11	16,67	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	52	78,79	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	1	1,52	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a morte:	1	1,52	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a gravidez/planeamento de			(Q)
gravidez:	1	1,52	(α)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	2	3,03	(Q)
Secucinumab			
Total do toranôuticas susponsas:	18	0,38	(0)
Total de terapêuticas suspensas:	10	13,53	(P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	3	16,67	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	1	5,56	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	12	66,67	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	2	11,11	(Q)
Legenda dos universos hase considerados no cálculo das percentagens:			

- (N) Total de terapêuticas biológicas efectuadas
- (0) Total de terapêuticas biológicas terminadas
- (P) (Q) Total de terapêuticas do biológico em causa
- Total de terapêuticas terminadas do biológico em causa





Segurança

Apresentamos os dados globais registados no Reuma.pt, relativos à Segurança das terapêuticas. Nesta secção, os totais apresentados são sempre relativos aos doentes que têm dados de segurança registados, nomeadamente patologias associadas afirmadas ou negadas. No entanto, chamamos desde já a atenção para o facto de se verificar uma assinalável discrepância entre os diversos centros no número de eventos adversos ocorridos, indiciando que, em muitos deles, há deficiente registo desta informação. Assim sendo, os valores apresentados nesta secção deverão ser interpretados com as devidas reservas.

Relativamente ao grau de associação do fármaco ao efeito adverso foram usadas as seguintes definições:

- Definitiva (certa), se o evento adverso é indubitavelmente devido ao fármaco indicado
- Provável, se o evento adverso tem uma forte relação temporal com o fármaco indicado e é improvável ou significativamente menos provável que se deva a qualquer outra causa
- Possível, se o evento adverso tem uma forte relação temporal com o fármaco indicado, mas pode dever-se a outras causas menos prováveis ou igualmente prováveis
- Improvável, se o evento adverso tem pouca ou nenhuma relação temporal com o fármaco indicado e/ou tem outras causas mais prováveis

Foram registados eventos adversos em 1789 doentes, mas o número de doentes com eventos adversos associados a corticóides é baixo e, como tal, deve ser interpretado com precaução. Nas **Tabelas 20, 21** e **22** são apresentadas, respectivamente, as informações de segurança relativa aos doentes sob corticóides sistémicos, csDMARD e medicamentos biológicos, considerando como totais de doentes apenas os que têm informação sobre patologias associadas (registadas ou negadas).

No caso dos csDMARD, o aurotiomalato de sódio e a ciclofosfamida foram os fármacos associados ao maior número de doentes com eventos adversos, considerando a normalização a 100 anos-doente. A ciclofosfamida foi o fármaco relacionado com o maior número de doentes com eventos adversos graves e o aurotiomalato de sódio foi o csDMARD com mais forte grau de associação dos eventos adversos ao fármaco.

Relativamente aos biológicos, o tocilizumab e o infliximab apresentaram registo de eventos adversos num número superior de doentes, considerando a normalização a 100 anos-doente, e excluindo os biológicos administrados a poucos doentes. Refira-se também que ainda não foram registados eventos adversos para o denosumab. O rituximab foi o biológico com maior grau de associação dos eventos adversos ao fármaco e, excluindo os biológicos administrados a poucos doentes, o tocilizumab e o infliximab foram os fármacos com mais doentes em que ocorreram eventos adversos graves.





Tabela 20 - Segurança dos doentes sob corticóides sistémicos

Indicador	Valor	Pct.	Base
Deflazacorte			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Deflazacorte:	1012	19,44	(U)
Total de anos de exposição ao Deflazacorte:	7965,1	16,17	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0,06		5
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0		0
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Deflazacorte foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,01		1
Prednisolona			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Prednisolona:	3791	72,81	(U)
Total de anos de exposição ao Prednisolona:	30426,02	61,76	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0,07		21
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,03		8
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Prednisolona foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,01		4
Prednisona			
Número total de doentes que fizeram Prednisona:	944	18,13	(U)
Total de anos de exposição ao Prednisona:	10537,13	21,39	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0,09		9
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,03		3
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Prednisona foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0		0

- (U) Total de doentes com dados de patologias que fizeram ou fazem corticóides sistémicos
- (V) Total de anos em biológico/DMARD/corticóide (conforme o indicador em causa) nos doentes com dados de patologias

Tabela 21 - Segurança dos doentes sob csDMARD

Indicador	Valor	Pct.	Base
Metotrexato			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Metotrexato:	5988	78,45	(U)
Total de anos de exposição ao Metotrexato:	53976,25	57,69	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0,88		475
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,1		52
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Metotrexato foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,1		53
Azatioprina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Azatioprina:	504	6,6	(U)
Total de anos de exposição ao Azatioprina:	3442,09	3,68	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0,67		23
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,2		7
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Azatioprina foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,09		3
Ciclofosfamida			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Ciclofosfamida:	146	1,91	(U)





Total de anos de exposição ao Ciclofosfamida:	358,62	0,38	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	3,07		11
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	1,39		5
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Ciclofosfamida foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,56		2
Ciclosporina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Ciclosporina:	289	3,79	(U)
Total de anos de exposição ao Ciclosporina:	1247,41	1,33	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	1,36		17
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0		0
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao	0.00		1
Ciclosporina foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,08		1
Hidroxicloroquina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Hidroxicloroquina:	1957	25,64	(U)
Total de anos de exposição ao Hidroxicloroquina:	15676,59	16,75	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0,31		48
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,03		5
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao	0,04		7
Hidroxicloroquina foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,04		′
Leflunomida			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Leflunomida:	1117	14,63	(U)
Total de anos de exposição ao Leflunomida:	3915,46	4,18	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	1,56		61
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,13		5
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Leflunomida foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,15		6
Sulfassalazina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Sulfassalazina:	2355	30,85	(U)
Número total de doentes que fizeram ou fazem Sulfassalazina: Total de anos de exposição ao Sulfassalazina:	2355 14168,41	30,85 15,14	(U) (V)
·		 	
Total de anos de exposição ao Sulfassalazina:	14168,41	 	(V)
Total de anos de exposição ao Sulfassalazina: Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	14168,41 0,63 0,06	 	(V) 89 9
Total de anos de exposição ao Sulfassalazina: Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente): Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	14168,41 0,63	 	(V) 89
Total de anos de exposição ao Sulfassalazina: Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente): Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente): Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao	14168,41 0,63 0,06	 	(V) 89 9
Total de anos de exposição ao Sulfassalazina: Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente): Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente): Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Sulfassalazina foi considerada definitiva (100 anos-doente):	14168,41 0,63 0,06	 	(V) 89 9
Total de anos de exposição ao Sulfassalazina: Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente): Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente): Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Sulfassalazina foi considerada definitiva (100 anos-doente): Aurotiomalato de sódio	14168,41 0,63 0,06 0,06	15,14	(V) 89 9
Total de anos de exposição ao Sulfassalazina: Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente): Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente): Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Sulfassalazina foi considerada definitiva (100 anos-doente): Aurotiomalato de sódio Número total de doentes que fizeram Aurotiomalato de sódio:	14168,41 0,63 0,06 0,06	2,49	(V) 89 9 9
Total de anos de exposição ao Sulfassalazina: Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente): Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente): Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Sulfassalazina foi considerada definitiva (100 anos-doente): Aurotiomalato de sódio Número total de doentes que fizeram Aurotiomalato de sódio: Total de anos de exposição ao Aurotiomalato de sódio:	14168,41 0,63 0,06 0,06 190 779,32	2,49	(V) 89 9 9 (U) (V)
Total de anos de exposição ao Sulfassalazina: Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente): Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente): Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Sulfassalazina foi considerada definitiva (100 anos-doente): Aurotiomalato de sódio Número total de doentes que fizeram Aurotiomalato de sódio: Total de anos de exposição ao Aurotiomalato de sódio: Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	14168,41 0,63 0,06 0,06 190 779,32 3,98	2,49	(V) 89 9 9 (U) (V) 31

⁽U) Total de doentes com dados de patologias que fizeram ou fazem DMARDs

⁽V) Total de anos em biológico/DMARD/corticóide (conforme o indicador em causa) nos doentes com dados de patologias





Tabela 22 – Segurança dos doentes sob biológicos

Indicador	Valor ou média e desvio padrão	Pct.	Base
Abatacept	ucorio paarao		
Número total de doentes que fizeram ou fazem Abatacept:	97	2,05	(U)
Total de anos de exposição ao Abatacept:	293,47	0,94	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	4,09		12
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	1,36		4
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao			
Abatacept foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0		0
Adalimumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Adalimumab:	1650	34,89	(U)
Total de anos de exposição ao Adalimumab:	6913,4	22,18	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	3,86		267
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	1,14		79
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao	0.22		22
Adalimumab foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,33		23
Anacinra			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Anacinra:	62	1,31	(U)
Total de anos de exposição ao Anacinra:	322,57	1,03	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	2,79	·	9
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,62		2
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao	0.62		_
Anacinra foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,62		2
Etanercept			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Etanercept:	2286	48,34	(U)
Total de anos de exposição ao Etanercept:	10871,71	34,88	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	3,88		422
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,77		84
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao	0.4		44
Etanercept foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,4		44
Infliximab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Infliximab:	1030	21,78	(U)
Total de anos de exposição ao Infliximab:	4961,64	15,92	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	5,99		297
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	1,47		73
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao	0.05		42
Infliximab foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,65		42
Rituximab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Rituximab:	665	14,06	(U)
Total de anos de exposição ao Rituximab:	3181,73	10,21	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	4,43		141
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	1,23		39
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao	1 1		25
Rituximab foi considerada definitiva (100 anos-doente):	1,1		33
Tocilizumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Tocilizumab:	614	12,98	(U)
Total de anos de exposição ao Infliximab: Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente): Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente): Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Infliximab foi considerada definitiva (100 anos-doente): Rituximab Número total de doentes que fizeram ou fazem Rituximab: Total de anos de exposição ao Rituximab: Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente): Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente): Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Rituximab foi considerada definitiva (100 anos-doente): Tocilizumab	4961,64 5,99 1,47 0,85 665 3181,73 4,43 1,23 1,1	14,06 10,21	(V) 291 73 42 (U) (V) 141 39 35





Total de anos de exposição ao Tocilizumab:	2170,41	6,96	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	6,04		131
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	1,47		32
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao	0.46		10
Tocilizumab foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,46		10
Golimumab			'
Número total de doentes que fizeram ou fazem Golimumab:	659	13,94	(U)
Total de anos de exposição ao Golimumab:	1998,55	6,41	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	4,55	,	91
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	1,35		27
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao			
Golimumab foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,25		5
Ustecinumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Ustecinumab:	62	1,31	(U)
Total de anos de exposição ao Ustecinumab:	95,97	0,31	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	1,04	-,-	1
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	1,04		1
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao			
Ustecinumab foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0		0
Belimumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Belimumab:	25	0,53	(U)
Total de anos de exposição ao Belimumab:	60,03	0,19	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	6,66	0,13	4
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	1,67		1
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao	1,07		
Belimumab foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0		0
Canacinumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Canacinumab:	5	0,11	(U)
Total de anos de exposição ao Canacinumab:	17,78	0,06	
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	5,62	0,00	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):			1
	5,62		1
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Canacinumab foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0		0
Certolizumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Certolizumab:	115	2.42	(1.1)
Total de anos de exposição ao Certolizumab:	115 164,08	2,43 0,53	(U) (V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):		0,33	10
· · ·	6,09		
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,61		1
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao	0,61		1
Certolizumab foi considerada definitiva (100 anos-doente):			
Secucinumab	0.4	1.00	(1.1)
Número total de doentes que fizeram ou fazem Secucinumab:	94	1,99	(U)
Total de anos de exposição ao Secucinumab:	106,23	0,34	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0,94		1

- (U) Total de doentes com dados de patologias que fizeram ou fazem biológicos
- (V) Total de anos em biológico/csDMARD/corticóide (conforme o indicador em causa) nos doentes com dados de patologias





Analisando a **Tabela 23**, constatamos que a esmagadora maioria dos eventos adversos adversos registados (cerca de 85%) não foi considerada grave, mas também estão registados 23 eventos adversos que resultaram na morte de 20 doentes (ver **Tabela 30**). Na **Tabela 24**, verificamos que a percentagem de eventos adversos com associação definitiva ao fármaco foi de 9,6% e, em 5,8% dos casos, a associação ao fármaco foi considerada improvável.

Tabela 23 - Totais de eventos adversos por gravidade

Indicador	Valor	Pct.
Eventos adversos que não foram considerados graves:	2831	84,46
Eventos adversos que foram considerados graves:	521	15,54
Eventos adversos que motivaram ou prolongaram internamento:	353	10,53
Eventos adversos que foram considerados graves por outras razões:	103	3,07
Eventos adversos que colocaram a vida em risco:	77	2,3
Eventos adversos que resultaram em morte:	23	0,69
Eventos adversos que resultaram em incapacidade significativa:	13	0,39

Tabela 24 - Totais de eventos adversos por grau de associação aos fármacos

Indicador	Valor	Pct.
Total de eventos adversos em que foi indicado o grau de associação ao fármaco:	2956	
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada possível:	1418	47,97
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada provável:	1083	36,64
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	285	9,64
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada improvável:	170	5,75

A **Tabela 25** apresenta a frequência e percentagem dos eventos adversos por grupos de doenças de acordo com a classificação do sistema MedDRA (Medical Dictionary for Regulatory Activities). Dos 3352 eventos adversos registados, os mais frequentes foram as infecções (cerca de 41,7%), seguindo-se as alterações cutâneas e subcutâneas (cerca de 9,8%) e a patologia gastrointestinal (cerca de 9,4%). O grupo com maior percentagem de eventos adversos classificados como graves foi o dos tumores benignos, malignos e não especificados (75,5% dos eventos deste grupo foram considerados graves). No grupo das doenças do sistema imunitário que, entre outras, inclui as reacções anafilácticas, quase metade dos efeitos adversos registados (48,4 %) apresentava associação definitiva (certa) aos fármacos.

Tabela 25 – Totais de eventos adversos por grupos de doenças

Indicador	Valor	Pct.	Base
Infecções			
Total de eventos adversos:	1398	41,71	(W)
Eventos adversos graves:	269	19,24	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	21	1,5	(X)
Patologia dos tecidos cutâneo e subcutâneo			
Total de eventos adversos:	330	9,84	(W)
Eventos adversos graves:	19	5,76	(X)





Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	44	13,33	(X)
Doenças gastrointestinais			
Total de eventos adversos:	315	9,4	(W)
Eventos adversos graves:	23	7,3	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	35	11,11	(X)
Alterações em exames complementares de diagnóstico		•	
Total de eventos adversos:	231	6,89	(W)
Eventos adversos graves:	6	2,6	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	5	2,16	(X)
Doenças do sangue e do sistema linfático		•	
Total de eventos adversos:	169	5,04	(W)
Eventos adversos graves:	29	17,16	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	10	5,92	(X)
Perturbações gerais e alterações no local de administração			
Total de eventos adversos:	152	4,53	(W)
Eventos adversos graves:	11	7,24	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	49	32,24	(X)
Doenças hepatobiliares			
Total de eventos adversos:	133	3,97	(W)
Eventos adversos graves:	23	17,29	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	25	18,8	(X)
Doenças do sistema imunitário			
Total de eventos adversos:	95	2,83	(W)
Eventos adversos graves:	18	18,95	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	46	48,42	(X)
Doenças respiratórias, torácicas e do mediastino			
Total de eventos adversos:	78	2,33	(W)
Eventos adversos graves:	18	23,08	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	4	5,13	(X)
Doenças do sistema nervoso		<u>'</u>	
Total de eventos adversos:	68	2,03	(W)
Eventos adversos graves:	19	27,94	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	2	2,94	(X)
Complicações de intervenções relacionadas com lesões e intoxicações		<u>'</u>	
Total de eventos adversos:	65	1,94	(W)
Eventos adversos graves:	11	16,92	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	22	33,85	(X)
Afecções oculares		<u>'</u>	
Total de eventos adversos:	54	1,61	(W)
Eventos adversos graves:	8	14,81	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	5	9,26	(X)
Tumores benignos, malignos e não especificados (incl.quistos e polipos)			
Total de eventos adversos:	53	1,58	(W)
Eventos adversos graves:	40	75,47	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
Doenças renais e urinárias			
Total de eventos adversos:	47	1,4	(W)
Eventos adversos graves:	2	4,26	(X)
-			





Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
Patologia musculosquelética e do tecido conjuntivo			
Total de eventos adversos:	47	1,4	(W)
Eventos adversos graves:	7	14,89	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	6	12,77	(X)
Vasculopatias			
Total de eventos adversos:	40	1,19	(W)
Eventos adversos graves:	3	7,5	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	5	12,5	(X)
Doenças dos órgãos genitais e da mama			
Total de eventos adversos:	23	0,69	(W)
Eventos adversos graves:	1	4,35	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
Doenças cardiovasculares			
Total de eventos adversos:	18	0,54	(W)
Eventos adversos graves:	8	44,44	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
Procedimentos cirúrgicos e médicos			
Total de eventos adversos:	15	0,45	(W)
Eventos adversos graves:	4	26,67	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	2	13,33	(X)
Doenças do metabolismo e da nutrição			
Total de eventos adversos:	7	0,21	(W)
Eventos adversos graves:	1	14,29	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	2	28,57	(X)
Doenças endócrinas			
Total de eventos adversos:	4	0,12	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	2	50	(X)
Perturbações do foro psiquiátrico			
Total de eventos adversos:	4	0,12	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
Afecções do ouvido e do labirinto			
Total de eventos adversos:	2	0,06	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
	•		

Legenda dos universos base considerados no cálculo das percentagens:

- (W) Total de eventos adversos
- (X) Total de eventos adversos do grupo de doenças em causa

Contabilizando o número de eventos adversos registados, e considerando a normalização a 100 anos-doente, o infliximab e o tocilizumab foram os fármacos com maior número de eventos adversos (**Tabela 26**), excluindo os 2 primeiros fármacos da lista devido ao diminuto valor de N. Estes resultados estão em linha com os dados apresentados anteriormente na **Tabela 21**, quando se considerou o número de doentes afectados.

Na **Tabela 27**, considerando também o número de eventos adversos graves em 100 anosdoente, verificamos que o tocilizumab é o fármaco com maior número de eventos adversos





graves, ignorando os 3 primeiros fármacos em virtude do número reduzido de ocorrências. Na **Tabela 28**, considerando ainda o número de eventos adversos em 100 anos-doente, verificamos que o rituximab e o infliximab são os fármacos com maior grau de associação aos eventos adversos, ignorando o primeiro fármaco pela mesma razão anteriormente indicada.

Tabela 26 – Totais de eventos adversos por fármaco (100 anos-doente)

Indicador	Valor	N
Danazol:	2809,62	1
Canacinumab:	22,49	4
Infliximab:	14,55	722
Tocilizumab:	9,17	199
Belimumab:	6,66	4
Golimumab:	6,55	131
Etanercept:	6,14	667
Certolizumab:	6,09	10
Rituximab:	5,66	180
Adalimumab:	5,31	367
Abatacept:	4,77	14
Aurotiomalato de sódio:	4,62	36
Ciclofosfamida:	4,18	15
Clorambucilo:	3,91	1
Anacinra:	3,41	11
Isoniazida:	2,18	18
Leflunomida:	1,63	64
Ciclosporina:	1,44	18
Ustecinumab:	1,04	1
Metotrexato:	0,98	531
Secucinumab:	0,94	1
Rofecoxib:	0,86	1
Raloxifeno:	0,85	1
Auranofina:	0,84	1
Isoniazida + Piridoxina:	0,79	1
Penicilamina:	0,74	1
Azatioprina:	0,73	25
Sulfassalazina:	0,67	95
Iloprost:	0,49	1
Cloroquina:	0,44	3
Micofenolato de mofetil:	0,42	4
Diclofenac + Misoprostol:	0,36	5
Hidroxicloroquina:	0,31	48
Indometacina:	0,3	8
Ranelato de estrôncio:	0,29	2
Aceclofenac:	0,24	5
Meloxicam:	0,24	4
Ibuprofeno:	0,2	7
Ácido zoledrónico:	0,2	2
Naproxeno:	0,16	28





Diclofenac:	0,15	9
Etoricoxib:	0,15	7
Carbonato de cálcio + Lactogluconato de cálcio:	0,15	1
Ácido ibandrónico:	0,12	2
Acemetacina:	0,1	4
Prednisolona:	0,09	28
Prednisona:	0,09	9
Ácido alendrónico:	0,06	2
Deflazacorte:	0,06	5
Celecoxib:	0,05	2

Tabela 27 – Totais de eventos adversos graves por fármaco (100 anos-doente)

Indicador	Valor	N
Danazol:	2809,62	1
Canacinumab:	5,62	1
Clorambucilo:	3,91	1
Tocilizumab:	1,7	37
Ciclofosfamida:	1,67	6
Belimumab:	1,67	1
Infliximab:	1,63	81
Golimumab:	1,45	29
Rituximab:	1,38	44
Abatacept:	1,36	4
Adalimumab:	1,32	91
Ustecinumab:	1,04	1
Etanercept:	0,92	100
Aurotiomalato de sódio:	0,64	5
Anacinra:	0,62	2
Certolizumab:	0,61	1
Isoniazida:	0,36	3
Micofenolato de mofetil:	0,21	2
Azatioprina:	0,2	7
Leflunomida:	0,13	5
Metotrexato:	0,1	55
Ácido zoledrónico:	0,1	1
Sulfassalazina:	0,07	10
Meloxicam:	0,06	1
Acemetacina:	0,05	2
Prednisolona:	0,03	10
Hidroxicloroquina:	0,03	5
Prednisona:	0,03	3
Celecoxib:	0,02	1
Naproxeno:	0,02	4
Etoricoxib:	0,02	1
Diclofenac:	0,02	1





Tabela 28 – Totais de eventos adversos com associação definitiva a fármacos (100 anos-doente)

Indicador	Valor	N
Danazol:	2809,62	1
Rituximab:	1,1	35
Infliximab:	0,91	45
Auranofina:	0,84	1
Aurotiomalato de sódio:	0,77	6
Anacinra:	0,62	2
Certolizumab:	0,61	1
Ciclofosfamida:	0,56	2
Tocilizumab:	0,46	10
Etanercept:	0,41	45
Isoniazida:	0,36	3
Adalimumab:	0,36	25
Golimumab:	0,3	6
Leflunomida:	0,15	6
Cloroquina:	0,15	1
Meloxicam:	0,12	2
Metotrexato:	0,11	59
Azatioprina:	0,09	3
Ciclosporina:	0,08	1
Acemetacina:	0,07	3
Sulfassalazina:	0,06	9
Aceclofenac:	0,05	1
Hidroxicloroquina:	0,04	7
Etoricoxib:	0,02	1
Prednisolona:	0,02	5
Deflazacorte:	0,01	1

Na **Tabela 29**, apresentamos os totais de doentes, com serologias positivas para os vírus das hepatites B e C. Há 97 doentes com serologias positivas, 72 doentes com serologias positivas para hepatite B (um dos quais no Reino Unido) e 25 para hepatite C. O doente do Reino Unido tem o diagnóstico de artrite reumatóide e anticorpo anti-nuclear da hepatite B positivo.

Está registado um caso de hepatite B aguda num doente com o diagnóstico de artrite reumatóide. Este doente iniciou tratamento com terapêutica biológica em Novembro de 2009, tendo o caso de hepatite aguda ocorrido em Abril de 2012.





Tabela 29 - Vírus das hepatites B e C

Indicador	AR	EA	AP	AIJ	LES	Vasculite	Outros Diag.	Totais
1. Vírus da hepatite B								
Antigénio de superfície da hepatite B positivo	2		1	1				4
Anticorpo anti-nuclear da hepatite B positivo	35	5	4	1	5	4		54
Hepatite B aguda	1							1
Anticorpo positivo não especificado	6	2	2	1	1		1	13
2. Vírus da hepatite C								
Anticorpo de hepatite C positivo	6	4	5		4	4	2	25

Finalizamos a informação de segurança referindo os casos de morte registados no Reuma.pt. No total, são 410 (386 em Portugal e 24 no Reino Unido). Contudo, apenas 20 (19 em Portugal e 1 no Reino Unido) foram associados a efeitos adversos que permitem identificar a causa principal da morte. Na **Tabela 30**, apresentamos os casos de morte registados em centros portugueses e no Reino Unido, com efeitos adversos associados. O óbito 6 foi registado no Reino Unido, e os óbitos 7 e 19 têm mais de um evento adverso associado.





Tabela 30 – Óbitos associados a eventos adversos registados em centros portugueses

N.º	Ano	Diag.	Sexo	Evento Adverso	Fármaco	Associação
1	2006	AIJ	F	Fibrose pulmonar	Metotrexato	
2	2010	AR	M	Adenocarcinoma do pulmão	Etanercept	Possível
3	2010	AR	M	Pneumonia	Rituximab	Possível
4	2010	AR	F	Abdómen agudo	Rituximab	Possível
5	2011	AR	М	Cancro do pulmão tipo de células não especificado estádio III	Etanercept	Possível
6	2012	AR	F	Abcesso perinéfrico	Rituximab	Possível
7	2012	AR	F	Sepsia, Perfuração diverticular	Tocilizumab	Provável
8	2013	EA	М	Aspergilose broncopulmonar	Etanercept	Possível
9	2013	AR	F	Úlcera cutânea infectada	Prednisolona	Possível
10	2013	AR	F	AVC hemorrágico	Etanercept	Improvável
11	2013	AR	F	Adenocarcinoma pancreático	Adalimumab	Possível
12	2014	AR	М	Melanoma maligno metastático	Rituximab	Possível
13	2014	AR	F	Pneumonia bacteriana	Rituximab	Possível
14	2014	AR	М	Pneumonia	Tocilizumab	Possível
15	2015	AP	M	Sepsia	Prednisolona	Possível
16	2015	AR	F	Sépsis bacteriana	Adalimumab	Possível
17	2015	AR	M	Neoplasia do pulmão	Metotrexato	Improvável
18	2017	AR	М	Enfarte miocárdico agudo	Tocilizumab	Improvável
19	2017	AR	F	Úlcera cutânea infectada, Pancitopenia, Pneumonia	Metotrexato	Provável, Possível
20	2018	AR	F	Pancitopenia	Metotrexato	Possível





Tuberculose

Nos centros portugueses do Reuma.pt estão registados 173 doentes com história de tuberculose (activa), 29 dos quais após início de terapêutica biológica.

Dos 173 doentes com registo de tuberculose activa:

- 75 destes doentes nunca foram medicados com terapêutica biológica;
- 69 sofreram tuberculose activa nalgum período da sua vida, iniciaram posteriormente terapêutica biológica e um recidivou/sofreu nova infecção tuberculosa após início do biológico;
- os restantes 29 doentes, não tinham registo de tuberculose activa anterior e apresentaram tuberculose activa após início da terapêutica biológica.

No grupo dos 75 doentes que nunca iniciaram terapêutica biológica, os diagnósticos da doença reumática eram: 34 LES, 27 AR, 5 vasculites, 4 esclerodermia, 2 síndrome de Sjögren, 1 AP, 1 SpA e 1 AIJ.

Dos 69 doentes que tinham sofrido tuberculose activa antes do início de biológico, 2 deles (ambos doentes AR) apresentaram recidiva/nova infecção antes do início da doença reumática, foram tratados e não recidivaram após o início da terapêutica biológica. Os diagnósticos da doença reumática eram: 44 AR, 12 SpA, 10 AP e 3 vasculites. Os fármacos biológicos escolhidos para início de tratamento com biológico nestes doentes foram: 35 com etanercept, 12 com rituximab, 10 com infliximab, 4 com tocilizumab, outros 4 com adalimumab, 2 com golimumab, 1 com denosumab e 1 com ustecinumab.

Um destes 69 doentes, com diagnóstico de AP, recidivou/adquiriu nova infecção cerca de 18 meses após início do biológico. A terapêutica biológica não foi reintroduzida.

Nos 29 doentes com tuberculose activa diagnosticada após início da terapêutica biológica, num caso foi detectada tuberculose ganglionar, noutro tubercolse hepática e, noutros 4, multiorgânica. Nos restantes 23 casos a tuberculose apresentava envolvimento pulmonar. O diagnóstico da doença reumática era de AR em 14 casos, SpA em 7, AP em 4, AIJ em 3, e 1 esclerodermia. Estes doentes efectuavam os seguintes fármacos biológicos: 12 adalimumab, 9 infliximab, 5 etanercept e 2 rituximab e 1 tocilizumab. Oito doentes (3 etanercept, 3 adalimumab e 2 rituximab) retomaram o tratamento com o mesmo fármaco. Dos restantes 21, 6 (1 tocilizumab, 1 etanercept, 1 infliximab e 3 adalimumab) suspenderam definitivamente o tratamento com fármacos biológicos, 7 iniciaram posteriormente etanercept, 6 iniciaram rituximab,1 iniciou ustecinumab e outro iniciou secucinumab.

Refira-se ainda que estão igualmente registados no Reuma.pt, 15 outros casos de tuberculose, afectando 14 doentes do Reino Unido com o diagnóstico de AR (um dos doentes teve 2 casos). Nestes 14 doentes, há um caso de tuberculose renal, outro de tuberculose gastrointestinal e os restantes apresentavam envolvimento pulmonar. Dois dos casos de envolvimento pulmonar, ocorreram após o início de tratamento com biológicos. Um dos doentes estava a fazer adalimumab e suspendeu, retomando mais tarde o tratamento com etanercept. O outro doente também estava em adalimumab, mas fez posteriomente switch para rituximab.





No quadro seguinte apresentam-se alguns totais relacionados com os rastreios de tuberculose activa e latente.

Os universos base considerados no cálculo das percentagens foram os seguintes:

Referência	Descrição
(1)	Total de doentes que fizeram ou fazem biológicos e têm dados de tuberculose
(2)	Total de doentes com prova de Mantoux realizada

Tabela 31 - Rastreios de tuberculose

Indicador	Valor ou média e desvio padrão	Pct.	Base
Número total de doentes com rastreio de tuberculose:	3557		
Número total de doentes com rastreio da tuberculose no início da doença:	308	8,66	(1)
Número total de doentes com rastreio da tuberculose no início de biológico:	3129	87,97	(1)
Número total de doentes com prova de Mantoux realizada:	3174	89,23	(1)
Número total de doentes com Rx do Tórax realizado:	2916	81,98	(1)
Número total de doentes com IGRA realizado:	1384	38,91	(1)
Número total de doentes referenciados à consulta de tuberculose:	2313	65,03	(1)
Numero total de doentes referenciados a consulta de tuberculose.	2515	72,87	(2)
Número total de doentes que efectuaram ou estão a efectuar	1627	45,74	(1)
terapêutica anti-bacilar:	1027	51,26	(2)





PARTE II - Relatórios de eficácia por diagnóstico

Nesta secção são apresentados os relatórios de eficácia referentes a cada um dos seguintes diagnósticos: artrite reumatóide, espondilartrites, artrite psoriática, artrite idiopática juvenil, lúpus eritematoso sistémico, vasculites, artrites iniciais, esclerodermias e outras doenças reumáticas em adultos. Devido ao pequeno número de doentes registados, não são apresentados relatórios relativos a outras doenças reumáticas.

Como já referido na Introdução, os dados são apresentados sem qualquer interpretação ou valoração subjectiva. A natureza observacional do registo e a não aleatorização das intervenções obriga a processamento prévio dos dados quando o objectivo é efectuar análises comparativas entre grupos. Neste caso, a apresentação é de dados não ajustados e sem individualização de grupos comparáveis; qualquer conclusão ou interpretação que seja extraída dos mesmos deverá sempre ter em conta este pressuposto.

Os universos base considerados no cálculo das percentagens foram os seguintes:

Referência	Descrição
(A)	Total de doentes com o diagnóstico em causa
(B)	Total de doentes sem biológico activo
(C)	Total de doentes com qualquer biológico/csDMARD/corticóide activo (conforme o indicador em causa)
(D)	Total de doentes com dados relativos à variável identificada no grupo do indicador em causa
(E)	Total de doentes com dados relativos à variável identificada no grupo do indicador em causa e que cumprem os critérios descritos na coluna 1
(F)	Total de doentes que fizeram ou fazem biológicos/csDMARDs/corticóides (conforme o indicador em causa)
(G)	Total de anos em biológico/csDMARD/corticóide (conforme o indicador em causa)
(H)	Total de doentes com qualquer biológico activo no prazo indicado
(1)	Total de doentes que fizeram a terapêutica em causa durante o tempo indicado e têm dados relativos à variável identificada no grupo do indicador em causa
(J)	Total de doentes que efectuaram switch
(K)	Total de doentes em que o segundo biológico foi o biológico em causa
(L)	Total de doentes sem biológico activo e com dados relativos à variável identificada no grupo do indicador em causa
(M)	Total de doentes com biológico activo e com dados relativos à variável identificada no grupo do indicador em causa
(N)	Total de terapêuticas biológicas efectuadas
(0)	Total de terapêuticas biológicas terminadas
(P)	Total de terapêuticas do biológico em causa
(Q)	Total de terapêuticas terminadas do biológico em causa
(R)	Total de doentes que fizeram ou fazem csDMARDs
(S)	Total de doentes com qualquer csDMARD activo
(T)	Total de anos em csDMARDs





Artrite Reumatóide

Indicador	Valor ou média e desvio padrão	Pct.	Base
1. Número total de doentes			
Com diagnóstico de Artrite Reumatóide:	7758		
1.1. Por tipo de tratamento			
Sem biológico activo:	5411	69,75	(A)
Sem biológico activo, mas que já fizeram biológicos:	583	7,51	(A)
Com biológico activo:	2347	30,25	(A)
1.2. Por sexo			
Feminino:	6233	80,34	(A)
Masculino:	1525	19,66	(A)
Feminino sem biológico activo:	4249	78,53	(B)
Masculino sem biológico activo:	1162	21,47	(B)
Feminino com biológico activo:	1984	84,53	(C)
Masculino com biológico activo:	363	15,47	(C)
2. Idades dos doentes			
Idade actual de doentes com Artrite Reumatóide:	64,55 ± 14,22		7758
Idade actual de doentes sem biológico activo:	66,33 ± 14,48		5411
Idade actual de doentes com biológico activo:	60,44 ± 12,67		2347
Idade actual com biológico Abatacept activo:	65,04 ± 13,73		36
Idade actual com biológico Adalimumab activo:	59,56 ± 11,76		291
Idade actual com biológico Anacinra activo:	70,68 ± 12,05		7
Idade actual com biológico Etanercept activo:	59,77 ± 12,55		764
Idade actual com biológico Infliximab activo:	65,4 ± 11,01		119
Idade actual com biológico Rituximab activo:	64,52 ± 12,8		408
Idade actual com biológico Tocilizumab activo:	58,44 ± 12,14		483
Idade actual com biológico Golimumab activo:	58,82 ± 12,4		186
Idade actual com biológico Ustecinumab activo:	60,84 ± 0		1
Idade actual com biológico Denosumab activo:	69,35 ± 3,29		3
Idade actual com biológico Certolizumab activo:	50,67 ± 13,91		49
Idade no início da doença:	46,79 ± 15,22		5447
Idade aquando do diagnóstico:	49,09 ± 15,1		6149
Idade Em T0 do 1º biológico:	53,1 ± 12,97		2930
3. Peso			
Peso por doente:	69,36 ± 14,27		3097
Peso em doentes sem biológico activo:	69,09 ± 14,37		1945
Peso em doentes com biológico activo:	69,82 ± 14,1		1152
4. Indice de Massa Corporal			
IMC por doente:	26,87 ± 4,93		2758
IMC em doentes sem biológico activo:	26,85 ± 5,03		1744
IMC em doentes com biológico activo:	26,89 ± 4,77		1014





5. Consultas			
Consultas por doente:	10,41 ± 13,45		7758
Consultas em doentes sem biológico activo:	6,52 ± 8,56		5411
Consultas em doentes com biológico activo:	19,37 ± 17,72		2347
Anos de observação registados por doente:	3,7 ± 4,11		7758
Anos de observação registados em doentes sem biológico activo:	2,85 ± 3,6		5411
Anos de observação registados em doentes com biológico activo:	5,65 ± 4,53		2347
6. Duração da doença (em anos)			
Duração da doença até actualidade:	16,9 ± 10,56		5447
Duração da doença até actualidade em doentes sem biológico activo:	16,43 ± 10,95		3554
Duração da doença até actualidade em doentes com biológico activo :	17,77 ± 9,7		1893
Duração da doença até início do biológico:	10,25 ± 8,69		2401
Duração da doença até início do biológico em doentes sem biológico			500
activo:	10,53 ± 9,05		508
Duração da doença até início do biológico em doentes com biológico	10.10 : 0.72		4600
activo:	10,18 ± 8,59		1893
7. Factor reumatóide			
Número total de doentes cujo valor de FR é: Sim	4287	71,89	(D)
Número total de doentes cujo valor de FR é: Não	1676	28,11	(D)
8. Anticorpos anti-citrulina			
Número total de doentes cujo valor de ACPA é: Sim	3164	69,07	(D)
Número total de doentes cujo valor de ACPA é: Não	1417	30,93	(D)
9. Erosões			
Número total de doentes cujo valor de Erosivo é: Sim	2835	62,6	(D)
Número total de doentes cujo valor de Erosivo é: Não	1694	37,4	(D)
10. Total de doentes com manifestações extra-articulares			
Em doentes sem biológico activo:	470	35	(E)
Em doentes com biológico activo:	519	39,02	(E)
11. Total de doentes com comorbilidades			
Hipertensão arterial	1202	30,03	(D)
Diabetes	367	9,17	(D)
Doenças cardiovasculares	305	7,62	(D)
Neoplasias (excepto linfomas)	283	7,07	(D)
Hipercolesterolemia	257	6,42	(D)
Hipertrigliceridemia	27	0,67	(D)
Linfomas	18	0,45	(D)
12. Exposição a biológicos			
· · ·	3,88 ± 3,81		4966
Número médio de anos de exposicao a biológicos:	J,00 ± J,01		7,000
Número médio de anos de exposição a biológicos: Total de anos:	192// /1		
Número medio de anos de exposição a biológicos: Total de anos: Total de doentes com biológico activo ≥ 6 meses:	19244,41 2260	96,29	(C)





12.1. Abatacept			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Abatacept:	79	2,7	(F)
Número médio de anos de exposição ao Abatacept:	2,99 ± 2,76	,	82
Total de anos de exposição ao Abatacept:	244,96	1,27	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Abatacept:	5	0,17	(F)
Número total de doentes com biológico Abatacept activo:	36	1,53	(C)
Número total de doentes com biológico Abatacept activo ≥ 6 meses:	34	1,5	(H)
Número total de doentes com biológico Abatacept activo ≥ 12 meses:	31	1,49	(H)
12.2. Adalimumab	<u> </u>		(,
Número total de doentes que fizeram ou fazem Adalimumab:	788	26,89	(F)
Número médio de anos de exposição ao Adalimumab:	3,93 ± 4,03		825
Total de anos de exposição ao Adalimumab:	3238,85	16,83	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Adalimumab:	535	18,26	(F)
Número total de doentes com biológico Adalimumab activo:	291	12,4	(C)
Número total de doentes com biológico Adalimumab activo ≥ 6 meses:	282	12,48	(H)
Número total de doentes com biológico Adalimumab activo ≥ 12 meses:	269	12,93	(H)
12.3. Anacinra	203	12,55	(11)
Número total de doentes que fizeram ou fazem Anacinra:	35	1,19	(F)
Número médio de anos de exposição ao Anacinra:	4,9 ± 5,92	1,13	35
Total de anos de exposição ao Anacinra:	171,34	0,89	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Anacinra:	26	0,89	(G) (F)
Número total de doentes cujo 1 biológico los Aliachira. Número total de doentes com biológico Anacinra activo:	7	0,83	(r) (C)
Número total de doentes com biológico Anacinra activo. Número total de doentes com biológico Anacinra activo ≥ 6 meses:	7	0,31	(H)
Número total de doentes com biológico Anacima activo ≥ 0 meses. Número total de doentes com biológico Anacima activo ≥ 12 meses:	7	0,31	(H)
12.4. Belimumab	,	0,34	(11)
Número total de doentes que fizeram ou fazem Belimumab:	1 ^(*)	0,03	(F)
Número médio de anos de exposição ao Belimumab:	0,65 ± 0	0,03	1
Total de anos de exposição ao Belimumab:	0,65	0	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Belimumab:	0,03	0	(G) (F)
Número total de doentes cujo 1 biológico los belimumas. Número total de doentes com biológico Belimumab activo:	0	0	(r) (C)
Número total de doentes com biológico Belimumab activo. Número total de doentes com biológico Belimumab activo ≥ 6 meses:	0	0	(H)
Número total de doentes com biológico Belimumab activo ≥ o meses: Número total de doentes com biológico Belimumab activo ≥ 12 meses:	0	0	
(*) Doente com sobreposição LES/AR	U	U	(H)
12.5. Certolizumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Certolizumab:	87	2,97	(F)
Número médio de anos de exposição ao Certolizumab:	1,53 ± 1,35	2,37	87
Total de anos de exposição ao Certolizumab:	133,16	0,69	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Certolizumab:	50	1,71	(F)
Número total de doentes com biológico Certolizumab activo:	49	2,09	(C)
Número total de doentes com biológico Certolizumab activo ≥ 6 meses:	46	2,04	(H)
Número total de doentes com biológico Certolizumab activo ≥ 0 meses: Número total de doentes com biológico Certolizumab activo ≥ 12	40	2,04	(11)
meses:	38	1,83	(H)
12.6. Etanercept	30	1,00	('')
Número total de doentes que fizeram ou fazem Etanercept:	1533	52,32	(F)
Número médio de anos de exposição ao Etanercept:	4,07 ± 3,93	عد,عد	1642
Total de anos de exposição ao Etanercept:	6673,56	34,68	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Etanercept:	1156	39,45	(G) (F)
Número total de doentes cujo 1.º biológico los Etanercept. Número total de doentes com biológico Etanercept activo:	764	32,55	(F) (C)
Número total de doentes com biológico Etanercept activo. Número total de doentes com biológico Etanercept activo ≥ 6 meses:	731	32,35	(C) (H)
ivalinero total de doentes com biológico Etaliercept activo 2 o meses.	/31	32,33	(11)





Número total de doentes com biológico Etanercept activo ≥ 12 meses:	656	31,54	(H)
12.7. Golimumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Golimumab:	349	11,91	(F)
Número médio de anos de exposição ao Golimumab:	3,06 ± 2,47		355
Total de anos de exposição ao Golimumab:	1085,24	5,64	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Golimumab:	251	8,57	(F)
Número total de doentes com biológico Golimumab activo:	186	7,93	(C)
Número total de doentes com biológico Golimumab activo ≥ 6 meses:	184	8,14	(H)
Número total de doentes com biológico Golimumab activo ≥ 12 meses:	173	8,32	(H)
12.8. Infliximab		,	. ,
Número total de doentes que fizeram ou fazem Infliximab:	523	17,85	(F)
Número médio de anos de exposição ao Infliximab:	4,01 ± 4,52	·	574
Total de anos de exposição ao Infliximab:	2299,88	11,95	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Infliximab:	442	15,09	(F)
Número total de doentes com biológico Infliximab activo:	119	5,07	(C)
Número total de doentes com biológico Infliximab activo ≥ 6 meses:	113	5	(H)
Número total de doentes com biológico Infliximab activo ≥ 12 meses:	104	5	(H)
12.9. Rituximab	101		(,
Número total de doentes que fizeram ou fazem Rituximab:	621	21,19	(F)
Número médio de anos de exposição ao Rituximab:	4,72 ± 4,13	21,13	667
Total de anos de exposição ao Rituximab:	3148,16	16,36	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Rituximab:	193	6,59	(F)
Número total de doentes com biológico Rituximab activo:	408	17,38	(C)
Número total de doentes com biológico Rituximab activo: Número total de doentes com biológico Rituximab activo ≥ 6 meses:	398	17,61	(H)
Número total de doentes com biológico Rituximab activo ≥ 0 meses:	376	18,08	(H)
12.10. Secucinumab	370	10,00	(11)
Número total de doentes que fizeram ou fazem Secucinumab:	1 ^(*)	0,03	(F)
Número médio de anos de exposição ao Secucinumab:	1,61 ± 0	0,03	1
Total de anos de exposição ao Secucinumab:	1,61	0,01	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Secucinumab:	0	0,01	(G) (F)
Número total de doentes com biológico Secucinumab activo:	0	0	(C)
Número total de doentes com biológico Secucinumab activo. Número total de doentes com biológico Secucinumab activo ≥ 6 meses:	0	0	(C) (H)
Número total de doentes com biológico Secucinumab activo ≥ 0 meses. Número total de doentes com biológico Secucinumab activo ≥ 12	U	U	(11)
	0	0	(H)
meses: (*) Doentes com psoríase após exposição a anti		U	(П)
12.11. Tocilizumab	1111		
Número total de doentes que fizeram ou fazem Tocilizumab:	669	22,83	(F)
Número médio de anos de exposição ao Tocilizumab:	3,22 ± 2,57	22,00	691
Total de anos de exposição ao Tocilizumab:	2225,17	11,56	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Tocilizumab:	269	9,18	(G) (F)
Número total de doentes com biológico Tocilizumab activo:	483	20,58	(C)
Número total de doentes com biológico Tocilizumab activo. Número total de doentes com biológico Tocilizumab activo ≥ 6 meses:	461	20,38	(C) (H)
Número total de doentes com biológico Tocilizumab activo ≥ 0 meses:	423	20,4	(H)
12.12. Ustecinumab	743	20,34	(11)
Número total de doentes que fizeram ou fazem Ustecinumab:	2 ^(*)	0,07	/E\
·	_	0,07	(F) 2
Número médio de anos de exposição ao Ustecinumab:	0,89 ± 1,14	0.01	
Total de anos de exposição ao Ustecinumab:	1,78	0,01	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Ustecinumab:	0	0	(F)
Número total de doentes com biológico Ustecinumab activo:	1	0,04	(C)





Número total de doentes com biológico Ustecinumab activo ≥ 6 meses:	1	0,04	(H)
Número total de doentes com biológico Ustecinumab activo ≥ 12			
meses:	1	0,05	(H)
(*) Doentes com psoríase após exposição a anti	-TNF		
13. DAS4V			
Valor actual em doentes sem biológico activo:	3,3 ± 1,43		4052
Em T0 do primeiro biológico:	5,49 ± 1,32		1510
Em T0 dos biológicos activos ≥ 6 meses:	5,24 ± 1,49		1605
Valores aos 6 meses nos biológicos activos:	3,4 ± 1,4		1110
Em T0 dos biológicos activos ≥ 12 meses:	5,28 ± 1,45		1453
Valores aos 12 meses nos biológicos activos:	3,19 ± 1,34		864
Valores actuais em biológicos activos ≥ 12 meses:	3,19 ± 1,39		1433
13.1. Abatacept			
Valores em TO para doentes em Abatacept ≥ 6 meses:	5,37 ± 1,41		29
Valores aos 6 meses para doentes em Abatacept:	4,14 ± 1,2		14
Valores em T0 para doentes em Abatacept ≥ 12 meses:	5,39 ± 1,47		26
Valores aos 12 meses para doentes em Abatacept:	3,82 ± 1,42		9
Valores actuais para doentes em Abatacept ≥ 12 meses:	4,5 ± 1,68		16
13.2. Adalimumab	,- ,		
Valores em T0 para doentes em Adalimumab ≥ 6 meses:	5,3 ± 1,37		178
Valores aos 6 meses para doentes em Adalimumab:	3,36 ± 1,22		130
Valores em T0 para doentes em Adalimumab ≥ 12 meses:	5,3 ± 1,37		168
Valores aos 12 meses para doentes em Adalimumab:	3,35 ± 1,22		114
Valores actuais para doentes em Adalimumab ≥ 12 meses:	3,31 ± 1,32		180
13.3. Anacinra	3,31 ± 1,32		100
Valores em T0 para doentes em Anacinra ≥ 6 meses:	5,26 ± 0,81		3
Valores aos 6 meses para doentes em Anacinra:	4,85 ± 0		1
Valores em T0 para doentes em Anacinra ≥ 12 meses:	5,26 ± 0,81		3
Valores aos 12 meses para doentes em Anacinra:	Sem dados		3
Valores actuais para doentes em Anacinra ≥ 12 meses:	2,94 ± 1,47		5
13.4. Certolizumab	2,34 ± 1,47		3
Valores em T0 para doentes em Certolizumab ≥ 6 meses:	E 07 ± 1 40		27
Valores aos 6 meses para doentes em Certolizumab:	5,07 ± 1,48 3,44 ± 1,52		22
Valores em T0 para doentes em Certolizumab ≥ 12 meses:	5 ± 1,32		
Valores aos 12 meses para doentes em Certolizumab:	,		21 15
	3,28 ± 1,64		
Valores actuais para doentes em Certolizumab ≥ 12 meses:	3,07 ± 1,71		21
13.5. Etanercept	F 00 + 1 F1		467
Valores em T0 para doentes em Etanercept ≥ 6 meses:	5,08 ± 1,51		467
Valores aos 6 meses para doentes em Etanercept:	3,3 ± 1,25		351
Valores em T0 para doentes em Etanercept ≥ 12 meses:	5,13 ± 1,45		406
Valores aos 12 meses para doentes em Etanercept:	3,08 ± 1,21		263
Valores actuais para doentes em Etanercept ≥ 12 meses:	3,2 ± 1,28		458
13.6. Golimumab			
Valores em T0 para doentes em Golimumab ≥ 6 meses:	5,05 ± 1,32		125
Valores aos 6 meses para doentes em Golimumab:	3,35 ± 1,27		98
Valores em T0 para doentes em Golimumab ≥ 12 meses:	5,08 ± 1,27		115
Valores aos 12 meses para doentes em Golimumab:	2,99 ± 1,16		77
Valores actuais para doentes em Golimumab ≥ 12 meses:	2,99 ± 1,23		116





13.7. Infliximab		
Valores em T0 para doentes em Infliximab ≥ 6 meses:	4,55 ± 1,73	79
Valores aos 6 meses para doentes em Infliximab:	3,65 ± 1,36	54
Valores em T0 para doentes em Infliximab ≥ 12 meses:	4,61 ± 1,76	70
Valores aos 12 meses para doentes em Infliximab:	3,19 ± 1,09	43
Valores actuais para doentes em Infliximab ≥ 12 meses:	3,51 ± 1,24	59
13.8. Rituximab		
Valores em T0 para doentes em Rituximab ≥ 6 meses:	5,51 ± 1,45	317
Valores aos 6 meses para doentes em Rituximab:	4,33 ± 1,4	204
Valores em T0 para doentes em Rituximab ≥ 12 meses:	5,56 ± 1,43	296
Valores aos 12 meses para doentes em Rituximab:	4 ± 1,37	152
Valores actuais para doentes em Rituximab ≥ 12 meses:	3,49 ± 1,51	285
13.9. Tocilizumab	-, -, -	
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab ≥ 6 meses:	5,41 ± 1,47	377
Valores aos 6 meses para doentes em Tocilizumab:	2,67 ± 1,3	233
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab ≥ 12 meses:	5,44 ± 1,43	346
Valores aos 12 meses para doentes em Tocilizumab:	2,63 ± 1,32	190
Valores actuais para doentes em Tocilizumab ≥ 12 meses:	2,76 ± 1,41	291
13.10. Ustecinumab	2,7 0 = 1,11	231
Valores em T0 para doentes em Ustecinumab ≥ 6 meses:	5,76 ± 0	1
Valores aos 6 meses para doentes em Ustecinumab:	4,39 ± 0	1
Valores em T0 para doentes em Ustecinumab ≥ 12 meses:	5,76 ± 0	1
Valores aos 12 meses para doentes em Ustecinumab:	3,81 ± 0	1
Valores actuais para doentes em Ustecinumab ≥ 12 meses:	3,83 ± 0	1
44.000		
14. HAQ	1.02 . 0.02	404.6
Valor actual em doentes sem biológico activo:	1,03 ± 0,82	4016
Em T0 do primeiro biológico:	1,43 ± 0,64	1240
Em TO dos biológicos activos ≥ 6 meses:	1,42 ± 0,66	1148
Valores aos 6 meses nos biológicos activos:	1,01 ± 0,71	884
Em T0 dos biológicos activos ≥ 12 meses:	1,44 ± 0,67	1031
Valores aos 12 meses nos biológicos activos:	0,99 ± 0,71	668
Valores actuais em biológicos activos ≥ 12 meses:	1 ± 0,75	1156
14.1. Abatacept		
Valores em T0 para doentes em Abatacept ≥ 6 meses:	1,45 ± 0,76	10
Valores aos 6 meses para doentes em Abatacept:	1,5 ± 0,38	6
Valores em T0 para doentes em Abatacept ≥ 12 meses:	1,4 ± 0,79	9
Valores aos 12 meses para doentes em Abatacept:	1,36 ± 0,96	7
Valores actuais para doentes em Abatacept ≥ 12 meses:	1,58 ± 0,69	8
14.2. Adalimumab		
Valores em T0 para doentes em Adalimumab ≥ 6 meses:	1,44 ± 0,63	146
Valores aos 6 meses para doentes em Adalimumab:	0,97 ± 0,65	122
Valores em T0 para doentes em Adalimumab ≥ 12 meses:	1,44 ± 0,63	138
Valores aos 12 meses para doentes em Adalimumab:	1,01 ± 0,66	105
Valores actuais para doentes em Adalimumab ≥ 12 meses:	1,02 ± 0,67	182
14.3. Anacinra		
Valores em T0 para doentes em Anacinra ≥ 6 meses:	2,38 ± 0,35	2
Valores aos 6 meses para doentes em Anacinra:	Sem dados	





Valores em T0 para doentes em Anacinra ≥ 12 meses:	2,38 ± 0,35		2
Valores aos 12 meses para doentes em Anacinra:	Sem dados		
Valores actuais para doentes em Anacinra ≥ 12 meses:	1,72 ± 1,15		5
14.4. Certolizumab			
Valores em T0 para doentes em Certolizumab ≥ 6 meses:	1,32 ± 0,79		21
Valores aos 6 meses para doentes em Certolizumab:	0,78 ± 0,87		14
Valores em T0 para doentes em Certolizumab ≥ 12 meses:	1,45 ± 0,75		16
Valores aos 12 meses para doentes em Certolizumab:	0,78 ± 0,73		12
Valores actuais para doentes em Certolizumab ≥ 12 meses:	0,84 ± 0,89		16
14.5. Etanercept			
Valores em T0 para doentes em Etanercept ≥ 6 meses:	1,31 ± 0,65		380
Valores aos 6 meses para doentes em Etanercept:	0,91 ± 0,68		309
Valores em T0 para doentes em Etanercept ≥ 12 meses:	1,33 ± 0,66		327
Valores aos 12 meses para doentes em Etanercept:	0,87 ± 0,62		219
Valores actuais para doentes em Etanercept ≥ 12 meses:	0,85 ± 0,71		414
14.6. Golimumab	-,,		
Valores em T0 para doentes em Golimumab ≥ 6 meses:	1,26 ± 0,64		103
Valores aos 6 meses para doentes em Golimumab:	0,86 ± 0,69		91
Valores em T0 para doentes em Golimumab ≥ 12 meses:	1,23 ± 0,64		97
Valores aos 12 meses para doentes em Golimumab:	0,74 ± 0,61		76
Valores actuais para doentes em Golimumab ≥ 12 meses:	0,77 ± 0,69		113
14.7. Infliximab	5,11 = 5,55		
Valores em T0 para doentes em Infliximab ≥ 6 meses:	1,41 ± 0,65		50
Valores aos 6 meses para doentes em Infliximab:	1,22 ± 0,71		35
Valores em T0 para doentes em Infliximab ≥ 12 meses:	1,4 ± 0,64		44
Valores aos 12 meses para doentes em Infliximab:	0,83 ± 0,61		28
Valores actuais para doentes em Infliximab ≥ 12 meses:	0,97 ± 0,73		55
14.8. Rituximab	5,61 = 5,15		
Valores em T0 para doentes em Rituximab ≥ 6 meses:	1,66 ± 0,66		160
Valores aos 6 meses para doentes em Rituximab:	1,45 ± 0,67		117
Valores em T0 para doentes em Rituximab ≥ 12 meses:	1,7 ± 0,67		146
Valores aos 12 meses para doentes em Rituximab:	1,45 ± 0,72		69
Valores actuais para doentes em Rituximab ≥ 12 meses:	1,44 ± 0,8		133
14.9. Tocilizumab	, ,		
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab ≥ 6 meses:	1,5 ± 0,66		275
Valores aos 6 meses para doentes em Tocilizumab:	0,99 ± 0,7		188
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab ≥ 12 meses:	1,5 ± 0,66		252
Valores aos 12 meses para doentes em Tocilizumab:	1,11 ± 0,78		152
Valores actuais para doentes em Tocilizumab ≥ 12 meses:	1,08 ± 0,75		230
14.10. Ustecinumab	2,00 2 0,10		
Valores aos 6 meses para doentes em Ustecinumab:	0,75 ± 0		1
to the second para decision of the second se	5,.5 = 0		_
15. Resposta ACR20, 50 e 70			
15.1. Abatacept			
Total de doentes que atingiram ACR20 aos 6M de Abatacept:	1	100	(1)
Total de doentes que atingiram ACR50 aos 6M de Abatacept:	0	0	(1)
Total de doentes que atingiram ACR70 aos 6M de Abatacept:	0	0	(1)
Total de doentes que atingiram ACR20 aos 12M de Abatacept:	3	75	(1)





Total de doentes que atingiram ACR50 aos 12M de Abatacept:	1	25	(1)
Total de doentes que atingiram ACR70 aos 12M de Abatacept:	0	0	(1)
15.2. Adalimumab			
Total de doentes que atingiram ACR20 aos 6M de Adalimumab:	34	82,93	(1)
Total de doentes que atingiram ACR50 aos 6M de Adalimumab:	16	39,02	(1)
Total de doentes que atingiram ACR70 aos 6M de Adalimumab:	3	7,32	(1)
Total de doentes que atingiram ACR20 aos 12M de Adalimumab:	27	90	(1)
Total de doentes que atingiram ACR50 aos 12M de Adalimumab:	15	50	(1)
Total de doentes que atingiram ACR70 aos 12M de Adalimumab:	3	10	(1)
15.3. Certolizumab			
Total de doentes que atingiram ACR20 aos 6M de Certolizumab:	6	85,71	(1)
Total de doentes que atingiram ACR50 aos 6M de Certolizumab:	4	57,14	(1)
Total de doentes que atingiram ACR70 aos 6M de Certolizumab:	0	0	(1)
15.4. Etanercept			. ,
Total de doentes que atingiram ACR20 aos 6M de Etanercept:	67	89,33	(1)
Total de doentes que atingiram ACR50 aos 6M de Etanercept:	27	36	(1)
Total de doentes que atingiram ACR70 aos 6M de Etanercept:	8	10,67	(1)
Total de doentes que atingiram ACR20 aos 12M de Etanercept:	45	81,82	(1)
Total de doentes que atingiram ACR50 aos 12M de Etanercept:	22	40	(1)
Total de doentes que atingiram ACR70 aos 12M de Etanercept:	6	10,91	(1)
15.5. Golimumab		10,31	(.,
Total de doentes que atingiram ACR20 aos 6M de Golimumab:	25	83,33	(1)
Total de doentes que atingiram ACR50 aos 6M de Golimumab:	8	26,67	(1)
Total de doentes que atingiram ACR70 aos 6M de Golimumab:	1	3,33	(1)
Total de doentes que atingiram ACR20 aos 12M de Golimumab:	19	86,36	(1)
Total de doentes que atingiram ACR50 aos 12M de Golimumab:	13	59,09	(1)
Total de doentes que atingiram ACR70 aos 12M de Golimumab:	3	13,64	(1)
15.6. Infliximab	3	13,01	(1)
Total de doentes que atingiram ACR20 aos 6M de Infliximab:	14	87,5	(1)
Total de doentes que atingiram ACR50 aos 6M de Infliximab:	5	31,25	(1)
Total de doentes que atingiram ACR70 aos 6M de Infliximab:	2	12,5	(1)
Total de doentes que atingiram ACR20 aos 12M de Infliximab:	10	83,33	(1)
Total de doentes que atingiram ACR50 aos 12M de Infliximab:	5	41,67	(1)
Total de doentes que atingiram ACR70 aos 12M de Infliximab:	0	0	(1)
15.7. Rituximab	U	U	(1)
Total de doentes que atingiram ACR20 aos 6M de Rituximab:	16	69,57	(1)
Total de doentes que atingiram ACR50 aos 6M de Rituximab:	7	30,43	(1)
Total de doentes que atingiram ACR70 aos 6M de Rituximab. Total de doentes que atingiram ACR70 aos 6M de Rituximab:	2	8,7	(I) (I)
Total de doentes que atingiram ACR20 aos 12M de Rituximab: Total de doentes que atingiram ACR50 aos 12M de Rituximab:	4	61,11	(1)
	0	22,22	(1)
Total de doentes que atingiram ACR70 aos 12M de Rituximab: 15.8. Tocilizumab	U	0	(1)
	58	02.06	/1\
Total de doentes que atingiram ACR20 aos 6M de Tocilizumab:		92,06	(1)
Total de doentes que atingiram ACR50 aos 6M de Tocilizumab:	36	57,14	(1)
Total de doentes que atingiram ACR70 aos 6M de Tocilizumab:	13	20,63	(1)
Total de doentes que atingiram ACR20 aos 12M de Tocilizumab:	47	92,16	(1)
Total de doentes que atingiram ACR50 aos 12M de Tocilizumab:	23	45,1	(1)
Total de doentes que atingiram ACR70 aos 12M de Tocilizumab:	8	15,69	(1)





16. Número total de doentes com DAS < 2.6			
Total aos 6 meses para doentes com qualquer biológico activo:	335	30,18	(E)
Total aos 12 meses para doentes com qualquer biológico activo:	313	28,2	(E)
Total actual para doentes com qualquer biológico activo ≥ 12 meses:	526	36,71	(E)
16.1. Abatacept			
Total aos 6 meses para doentes com Abatacept activo:	1	7,14	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Abatacept activo:	2	22,22	(E)
Total actual para doentes com Abatacept activo ≥ 12 meses:	2	12,5	(E)
16.2. Adalimumab			
Total aos 6 meses para doentes com Adalimumab activo:	30	23,08	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Adalimumab activo:	27	23,68	(E)
Total actual para doentes com Adalimumab activo ≥ 12 meses:	58	32,22	(E)
16.3. Anacinra			
Total aos 6 meses para doentes com Anacinra activo:	0	0	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Anacinra activo:	0	0	(E)
Total actual para doentes com Anacinra activo ≥ 12 meses:	2	40	(E)
16.4. Certolizumab			. ,
Total aos 6 meses para doentes com Certolizumab activo:	6	27,27	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Certolizumab activo:	6	40	(E)
Total actual para doentes com Certolizumab activo ≥ 12 meses:	9	42,86	(E)
16.5. Etanercept		,	(-/
Total aos 6 meses para doentes com Etanercept activo:	108	30,77	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Etanercept activo:	104	39,54	(E)
Total actual para doentes com Etanercept activo ≥ 12 meses:	162	35,37	(E)
16.6. Golimumab	102	33,37	(=)
Total aos 6 meses para doentes com Golimumab activo:	28	28,57	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Golimumab activo:	29	37,66	(E)
Total actual para doentes com Golimumab activo ≥ 12 meses:	50	43,1	(E)
16.7. Infliximab	30	13,1	(=)
Total aos 6 meses para doentes com Infliximab activo:	11	20,37	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Infliximab activo:	12	27,91	(E)
Total actual para doentes com Infliximab activo ≥ 12 meses:	15	25,42	(E)
16.8. Rituximab	13	23,72	(=)
Total aos 6 meses para doentes com Rituximab activo:	25	12,25	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Rituximas activo:	25	16,45	(E)
Total actual para doentes com Rituximab activo. Total actual para doentes com Rituximab activo ≥ 12 meses:	83	29,12	(E)
16.9. Tocilizumab	- 03	23,12	(-)
Total aos 6 meses para doentes com Tocilizumab activo:	125	53,65	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Tocilizumab activo:	108	56,84	(E)
Total actual para doentes com Tocilizumab activo. Total actual para doentes com Tocilizumab activo ≥ 12 meses:	145	49,83	(E)
Total actual para acentes com Totalizamas activo 2 12 meses.	140	+3,03	(٢)
17. Número total de doentes com SDAI ≤ 3.3			
Total aos 6 meses para doentes com qualquer biológico activo:	137	17,86	(E)
Total aos 12 meses para doentes com qualquer biológico activo:	49	6,39	(E)
Total actual para doentes com qualquer biológico activo ≥ 12 meses:	17	19,54	(E)
17.1. Abatacept		-,	ν-/
Total aos 6 meses para doentes com Abatacept activo:	1	12,5	(E)





Total aos 12 meses para doentes com Abatacept activo:	0	0	(E)
Total actual para doentes com Abatacept activo ≥ 12 meses:	0	0	(E)
17.2. Adalimumab			, ,
Total aos 6 meses para doentes com Adalimumab activo:	17	15,45	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Adalimumab activo:	5	8,47	(E)
Total actual para doentes com Adalimumab activo ≥ 12 meses:	0	0	(E)
17.3. Anacinra			, ,
Total aos 6 meses para doentes com Anacinra activo:	0	0	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Anacinra activo:	0	0	(E)
Total actual para doentes com Anacinra activo ≥ 12 meses:	0	0	(E)
17.4. Etanercept			
Total aos 6 meses para doentes com Etanercept activo:	54	20,38	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Etanercept activo:	25	16,13	(E)
Total actual para doentes com Etanercept activo ≥ 12 meses:	6	23,08	(E)
17.5. Infliximab			
Total aos 6 meses para doentes com Infliximab activo:	4	13,79	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Infliximab activo:	2	8	(E)
Total actual para doentes com Infliximab activo ≥ 12 meses:	0	0	(E)
17.6. Rituximab			
Total aos 6 meses para doentes com Rituximab activo:	5	5,49	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Rituximab activo:	2	3,85	(E)
Total actual para doentes com Rituximab activo ≥ 12 meses:	1	20	(E)
17.7. Tocilizumab			
Total aos 6 meses para doentes com Tocilizumab activo:	35	21,74	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Tocilizumab activo:	10	17,24	(E)
Total actual para doentes com Tocilizumab activo ≥ 12 meses:	7	26,92	(E)
17.8. Golimumab			
Total aos 6 meses para doentes com Golimumab activo:	16	18,6	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Golimumab activo:	5	14,29	(E)
Total actual para doentes com Golimumab activo ≥ 12 meses:	1	16,67	(E)
17.9 Certolizumab			
Total aos 6 meses para doentes com Certolizumab activo:	4	28,57	(E)
Total actual para doentes com Certolizumab activo ≥ 12 meses:	1	14,29	(E)
18. Número total de doentes com CDAI ≤ 2.8			
Total aos 6 meses para doentes com qualquer biológico activo:	155	16,13	(E)
Total aos 12 meses para doentes com qualquer biológico activo:	42	4,37	(E)
Total actual para doentes com qualquer biológico activo ≥ 12 meses:	24	16,22	(E)
18.1. Abatacept			
Total aos 6 meses para doentes com Abatacept activo:	0	0	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Abatacept activo:	0	0	(E)
Total actual para doentes com Abatacept activo ≥ 12 meses:	0	0	(E)
18.2. Adalimumab			
Total aos 6 meses para doentes com Adalimumab activo:	18	14,52	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Adalimumab activo:	4	5,97	(E)
Total actual para doentes com Adalimumab activo ≥ 12 meses:	1	9,09	(E)
18.3. Anacinra			
Total aos 6 meses para doentes com Anacinra activo:	0	0	(E)





Total aos 12 meses para doentes com Anacinra activo:	0	0	(E)
Total actual para doentes com Anacima activo. Total actual para doentes com Anacima activo ≥ 12 meses:	0	0	(E)
·	U	U	(=)
18.4. Certolizumab	2	4.5	/ E\
Total aos 6 meses para doentes com Certolizumab activo:	3	15	(E)
Total actual para doentes com Certolizumab activo ≥ 12 meses:	2	33,33	(E)
18.5. Etanercept			
Total aos 6 meses para doentes com Etanercept activo:	60	18,18	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Etanercept activo:	19	9,79	(E)
Total actual para doentes com Etanercept activo ≥ 12 meses:	11	16,92	(E)
18.6. Golimumab			
Total aos 6 meses para doentes com Golimumab activo:	17	18,48	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Golimumab activo:	4	10,26	(E)
Total actual para doentes com Golimumab activo ≥ 12 meses:	0	0	(E)
18.7. Infliximab			. ,
Total aos 6 meses para doentes com Infliximab activo:	10	19,23	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Infliximab activo:	1	3,85	(E)
Total actual para doentes com Infliximab activo ≥ 12 meses:	2	22,22	(E)
18.8. Rituximab	۷	24,44	(-)
Total aos 6 meses para doentes com Rituximab activo:	8	7,08	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Rituximab activo:	4	6,06	(E)
Total actual para doentes com Rituximab activo ≥ 12 meses:	2	11,11	(E)
18.9. Tocilizumab			(-)
Total aos 6 meses para doentes com Tocilizumab activo:	37	17,13	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Tocilizumab activo:	9	10,23	(E)
Total actual para doentes com Tocilizumab activo ≥ 12 meses:	5	17,86	(E)
19. DAS em doentes sem biológico activo			
Doentes com DAS3V abaixo de 2.6 em todas as consultas após os			
primeiros 6 meses:	340	26,28	(L)
Doentes com DAS3V abaixo de 3.2 em todas as consultas após os			
primeiros 6 meses:	575	44,44	(L)
Doentes com DAS3V acima de 3.2 em duas consultas consecutivas após	931	44,35	(L)
os primeiros 6 meses:			
Doentes com DAS3V acima de 5.1 em duas consultas consecutivas após	188	8,96	(L)
os primeiros 6 meses:			
Doentes com DAS4V abaixo de 2.6 em todas as consultas após os	229	24,65	(L)
primeiros 6 meses:			
Doentes com DAS4V abaixo de 3.2 em todas as consultas após os	377	40,58	(L)
primeiros 6 meses:	_	-,	()
Doentes com DAS4V acima de 3.2 em duas consultas consecutivas após	876	48,42	(L)
os primeiros 6 meses:	0.0	10,12	(-/
Doentes com DAS4V acima de 5.1 em duas consultas consecutivas após	216	11,94	(L)
os primeiros 6 meses:	210	11,57	(-)
20 Número de decutes que efectueurs suiteli			
20. Número de doentes que efectuaram switch	4400	27.75	/ C \
Total de doentes que efectuaram switch:	1106	37,75	(F)
Total de doentes que efectuaram apenas 1 switch:	658	59,49	(J)
Total de doentes que efectuaram apenas 2 switchs:	279	25,23	(1)
Cujo primeiro biológico foi Abatacept:	2	40	(E)





Cujo primeiro biológico foi Adalimumab:	237	44,3	(E)
Cujo primeiro biológico foi Anacinra:	18	69,23	(E)
Cujo primeiro biológico foi Certolizumab:	11	22	(E)
Cujo primeiro biológico foi Etanercept:	397	34,34	(E)
Cujo primeiro biológico foi Golimumab:	81	32,27	(E)
Cujo primeiro biológico foi Infliximab:	281	63,57	(E)
Cujo primeiro biológico foi Rituximab:	24	12,44	(E)
Cujo primeiro biológico foi Tocilizumab:	55	20,45	(E)
Dos que tinham feito switch para Abatacept, quantos voltaram a fazer switch:	7	43,75	(K)
Dos que tinham feito switch para Adalimumab, quantos voltaram a fazer switch:	117	57,35	(K)
Dos que tinham feito switch para Anacinra, quantos voltaram a fazer switch:	1	33,33	(K)
Dos que tinham feito switch para Denosumab, quantos voltaram a fazer switch:	1	100	(K)
Dos que tinham feito switch para Etanercept, quantos voltaram a fazer switch:	171	51,2	(K)
Dos que tinham feito switch para Golimumab, quantos voltaram a fazer switch:	24	34,29	(K)
Dos que tinham feito switch para Infliximab, quantos voltaram a fazer switch:	39	65	(K)
Dos que tinham feito switch para Rituximab, quantos voltaram a fazer switch:	48	23,76	(K)
Dos que tinham feito switch para Secucinumab, quantos voltaram a fazer switch:	13	65	(K)
Dos que tinham feito switch para Tocilizumab, quantos voltaram a fazer switch:	25	12,89	(K)
Dos que tinham feito switch para Ustecinumab, quantos voltaram a fazer switch:	1	100	(K)
21. Razões de suspensão das terapêuticas biológicas			
Total de terapêuticas suspensas:	2619	52,74	(N)
21.1. Abatacept		0=,7 .	(,
Total de terapêuticas suspensas:	46	1,76 56,1	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	10	21,74	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	27	58,7	(Q)
Total de terapeuticas suspensas devido a meneacia. Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	4	8,7	(Q)
Total de terapeuticas suspensas devido a perda de seguimento. Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	 8	17,39	(Q)
21.2. Adalimumab	<u> </u>	17,00	(~)
Total de terapêuticas suspensas:	534	20,39 64,73	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	119	22,28	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	7	1,31	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	299	55,99	(Q)
		,	٠ - 7
·	16	3	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento: Total de terapêuticas suspensas devido a morte:		3 0,94	(Q) (Q)





gravidez/planeamento de gravidez:			
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	6	1,12	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a cirurgia:	11	2,06	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	88	16,48	(Q)
21.3. Anacinra			
Total de terapêuticas suspensas:	28	1,07 80	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	2	7,14	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	21	75	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	5	17,86	(Q)
21.4. Belimumab			
Total de terapêuticas suspensas:	1	0,04 100	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	1	100	(Q)
21.5. Certolizumab			(- 4)
Total de terapêuticas suspensas:	38	1,45 43,68	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	5	13,16	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	32	84,21	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	1	2,63	(Q)
21.6. Etanercept		<u>,</u>	, ,
Total de terapêuticas suspensas:	878	33,52 53,47	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	195	22,21	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	17	1,94	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	470	53,53	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	23	2,62	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a morte:	5	0,57	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a gravidez/planeamento de			(Q)
gravidez:	5	0,57	(4)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	8	0,91	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a cirurgia:	9	1,03	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	180	20,5	(Q)
21.7. Golimumab			>
Total de terapêuticas suspensas:	169	6,45 47,61	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	24	14,2	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	5	2,96	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	113	66,86	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	2	1,18	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a morte:	1	0,59	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a interacção medicamentosa:	1	0,59	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a gravidez/planeamento de gravidez/planeamento de gravidez:	1	0,59	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a cirurgia:	5	2,96	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	23	13,61	(Q)
21.8. Infliximab			
Total de terapêuticas suspensas:	455	17,37 79,27	(O) (P)





Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	110	24,18	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	6	1,32	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	239	52,53	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	6	1,32	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a morte:	3	0,66	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	2	0,44	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a cirurgia:	6	1,32	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	104	22,86	(Q)
21.9. Rituximab			
Total de terapêuticas suspensas:	259	9,89 38,83	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	53	20,46	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	4	1,54	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	112	43,24	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	3	1,16	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a morte:	18	6,95	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a gravidez/planeamento de gravidez:	2	0,77	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	14	5,41	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	1	0,39	(Q)
21.10. Tocilizumab			
Total de terapêuticas suspensas:	208	7,94 30,1	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	81	38,94	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	9	4,33	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	69	33,17	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	6	2,88	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a morte:	4	1,92	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a gravidez/planeamento de gravidez:	3	1,44	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	4	1,92	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a cirurgia:	5	2,4	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	41	19,71	(Q)
21.11. Secucinumab			
Total de terapêuticas suspensas:	1	0,04 100	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	1	100	(Q)
21.12. Ustecinumab			
Total de terapêuticas suspensas:	1	0,04 50	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	1	100	(Q)





Espondilartrites

Indicador	Valor ou média e desvio padrão	Pct.	Base
1. Número total de doentes			
Com diagnóstico de Espondilartrite:	3435		
1.1. Por tipo de tratamento			
Sem biológico activo:	1932	56,24	(A)
Sem biológico activo, mas que já fizeram biológicos:	205	5,97	(A)
Com biológico activo:	1503	43,76	(A)
1.2. Por sexo			
Feminino:	1572	45,76	(A)
Masculino:	1863	54,24	(A)
Feminino sem biológico activo:	924	47,83	(B)
Masculino sem biológico activo:	1008	52,17	(B)
Feminino com biológico activo:	648	43,11	(C)
Masculino com biológico activo:	855	56,89	(C)
2. Idades dos doentes			
Idade actual de doentes com Espondilartrites:	48,81 ± 13,24		3435
Idade actual de doentes sem biológico activo:	49,24 ± 13,9		1932
Idade actual de doentes com biológico activo:	48,26 ± 12,34		1503
Idade actual com biológico Adalimumab activo:	47,81 ± 12,2		472
Idade actual com biológico Certolizumab activo:	41,23 ± 11,6		48
Idade actual com biológico Etanercept activo:	49,41 ± 12,35		428
Idade actual com biológico Golimumab activo:	46,55 ± 12,7		276
Idade actual com biológico Infliximab activo:	50,85 ± 11,7		220
Idade actual com biológico Rituximab activo:	43 ± 0		1
Idade actual com biológico Secucinumab activo:	46,97 ± 11,16		53
Idade actual com biológico Ustecinumab activo:			5
<u> </u>	54,77 ± 12,45 29,25 ± 11,47		2289
Idade no início da doença:			2327
Idade aquando do diagnóstico:	35,7 ± 12,34		_
Idade Em T0 do 1º biológico:	42,12 ± 12,26		1708
3. Peso			
Peso por doente:	72 ± 13,95		1417
Peso em doentes sem biológico activo:	71,17 ± 13,92		791
Peso em doentes com biológico activo:	73,04 ± 13,93		626
4. Indice Massa Corporal			
IMC por doente:	25,92 ± 4,55		1297
IMC em doentes sem biológico activo:	25,78 ± 4,47		734
IMC em doentes com biológico activo:	26,09 ± 4,65		563
5. Consultas			
Consultas por doente:	9,74 ± 12,73		3435
Consultas em doentes sem biológico activo:	4,85 ± 5,97		1932
Consultas em doentes com biológico activo:	16,02 ± 15,95		1503
Anos de observação registados por doente:	3,22 ± 3,63		3435





Anos de observação registados em doentes sem biológico activo:	2,1 ± 2,73		1932
Anos de observação registados em doentes com biológico activo:	4,66 ± 4,11		1503
6. Duração da doença (em anos)			
Duração da doença até actualidade:	19,34 ± 11,96		2289
Duração da doença até actualidade em doentes sem biológico	19,05 ± 12,49		1089
activo:	15,05 ± 12,45		1003
Duração da doença até actualidade em doentes com biológico	19,6 ± 11,46		1200
activo:			
Duração da doença até início do biológico:	13,02 ± 10,45		1381
Duração da doença até início do biológico em doentes sem biológico	12,47 ± 10,09		181
activo:	. ,		
Duração da doença até início do biológico em doentes com	13,1 ± 10,51		1200
biológico activo:			
7. HLAB27			
Número total de doentes cujo valor de HLAB27 é: Sim	1440	72 /17	(D)
Número total de doentes cujo valor de HLAB27 é: Sim Número total de doentes cujo valor de HLAB27 é: Não	520	73,47 26,53	(D) (D)
Numero total de doentes cujo valor de HLABZ7 e. Não	320	20,55	(D)
8. Total de doentes com manifestações extra-articulares			
Em doentes sem biológico activo:	323	49,39	(E)
Em doentes com biológico activo:	473	53,09	(E)
Lift doentes com biologico activo.	475	33,03	(-)
9. Total de doentes com comorbilidades			
Hipertensão arterial	210	12,13	(D)
Doenças cardiovasculares	60	3,47	(D)
Diabetes	55	3,18	(D)
Hipercolesterolemia	53	3,06	(D)
Neoplasias (excepto linfomas)	52	3	(D)
Hipertrigliceridemia	13	0,75	(D)
Linfomas	1	0,06	(D)
		0,00	(-)
10. Exposição a biológicos			
Número médio de anos de exposição a biológicos:	3,91 ± 3,95		2429
Total de anos:	9503,84		
Total de doentes com biológico activo ≥ 6 meses:	1437	95,61	(C)
Total de doentes com biológico activo ≥ 12 meses:	1312	87,29	(C)
10.1. Adalimumab		,	, ,
Número total de doentes que fizeram ou fazem Adalimumab:	689	40,34	(F)
Número médio de anos de exposição ao Adalimumab:	3,99 ± 4,65	,	701
Total de anos de exposição ao Adalimumab:	2793,9	29,4	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Adalimumab:	528	30,91	(F)
Número total de doentes com biológico Adalimumab activo:	471	31,34	(C)
Número total de doentes com biológico Adalimumab activo ≥ 6			
meses:	451	31,38	(H)
Número total de doentes com biológico Adalimumab activo ≥ 12		24.55	
meses:	415	31,63	(H)
10.2. Certolizumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Certolizumab:	63	3,69	(F)





Número médio de anos de exposição ao Certolizumab:	1,51 ± 0,99		64
Total de anos de exposição ao Certolizumab:	96,77	1,02	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Certolizumab:	28	1,64	(F)
Número total de doentes com biológico Certolizumab activo:	48	3,19	(C)
Número total de doentes com biológico Certolizumab activo ≥ 6			. ,
meses:	47	3,27	(H)
Número total de doentes com biológico Certolizumab activo ≥ 12			, ,
meses:	38	2,9	(H)
10.3. Etanercept			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Etanercept:	650	38,06	(F)
Número médio de anos de exposição ao Etanercept:	4,24 ± 3,68		706
Total de anos de exposição ao Etanercept:	2992,93	31,49	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Etanercept:	495	28,98	(F)
Número total de doentes com biológico Etanercept activo:	427	28,41	(C)
Número total de doentes com biológico Etanercept activo ≥ 6			
meses:	404	28,11	(H)
Número total de doentes com biológico Etanercept activo ≥ 12			
meses:	370	28,2	(H)
10.4. Golimumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Golimumab:	392	22,95	(F)
Número médio de anos de exposição ao Golimumab:	3,1 ± 2,18		400
Total de anos de exposição ao Golimumab:	1239,07	13,04	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Golimumab:	289	16,92	(F)
Número total de doentes com biológico Golimumab activo:	276	18,36	(C)
Número total de doentes com biológico Golimumab activo ≥ 6	270	10,50	(0)
meses:	268	18,65	(H)
Número total de doentes com biológico Golimumab activo ≥ 12	200	10,03	(11)
meses:	252	19,21	(H)
10.5. Infliximab	232	13,21	(11)
Número total de doentes que fizeram ou fazem Infliximab:	403	23,59	(F)
Número médio de anos de exposição ao Infliximab:	4,75 ± 4,47	23,33	479
Total de anos de exposição ao Infliximab:	2272,31	23,91	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Infliximab:	351	20,55	(F)
Número total de doentes com biológico Infliximab activo:	221	14,7	(C)
Número total de doentes com biológico Infliximab activo. Número total de doentes com biológico Infliximab activo ≥ 6 meses:	217		
Número total de doentes com biológico Infliximab activo ≥ 6 meses. Número total de doentes com biológico Infliximab activo ≥ 12	21/	15,1	(H)
_	207	15,78	(H)
meses: 10.6. Rituximab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Rituximab:	2	0.12	/c\
·		0,12	(F)
Número médio de anos de exposição ao Rituximab:	1,26 ± 1,63	0.03	2
Total de anos de exposição ao Rituximab:	2,52	0,03	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Rituximab:	0	0	(F)
Número total de doentes com biológico Rituximab activo:	1	0,07	(C)
Número total de doentes com biológico Rituximab activo ≥ 6 meses:	0	0	(H)
Número total de doentes com biológico Rituximab activo ≥ 12	•		
meses:	0	0	(H)
10.7. Secucinumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Secucinumab:	62	3,63	(F)
Número médio de anos de exposição ao Secucinumab:	1,39 ± 1,11		62





Total de anos de exposição ao Secucinumab:	86,07	0,91	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Secucinumab:	17	1	(F)
Número total de doentes com biológico Secucinumab activo:	54	3,59	(C)
Número total de doentes com biológico Secucinumab activo ≥ 6			
meses:	47	3,27	(H)
Número total de doentes com biológico Secucinumab activo ≥ 12			
meses:	28	2,13	(H)
10.8. Tocilizumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Tocilizumab:	3	0,18	(F)
Número médio de anos de exposição ao Tocilizumab:	0,67 ± 0,29		3
Total de anos de exposição ao Tocilizumab:	2	0,02	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Tocilizumab:	0	0	(F)
Número total de doentes com biológico Tocilizumab activo:	0	0	(C)
Número total de doentes com biológico Tocilizumab activo ≥ 6			
meses:	0	0	(H)
Número total de doentes com biológico Tocilizumab activo ≥ 12			
meses:	0	0	(H)
10.9. Ustecinumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Ustecinumab:	11	0,64	(F)
Número médio de anos de exposição ao Ustecinumab:	0,69 ± 0,6		11
Total de anos de exposição ao Ustecinumab:	7,61	0,08	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Ustecinumab:	0	0	(F)
Número total de doentes com biológico Ustecinumab activo:	5	0,33	(C)
Número total de doentes com biológico Ustecinumab activo ≥ 6			
meses:	3	0,21	(H)
Número total de doentes com biológico Ustecinumab activo ≥ 12			
meses:	2	0,15	(H)
11. BASDAI			
Valor actual em doentes sem biológico activo:	2 72 ± 2 5		1538
-	3,73 ± 2,5		1050
Em T0 do primeiro biológico: Em T0 dos biológicos activos ≥ 6 meses:	6,07 ± 1,96		1035
	5,45 ± 2,27		
Valores aos 6 meses nos biológicos activos:	3,12 ± 2,22		783
Em T0 dos biológicos activos ≥ 12 meses:	5,41 ± 2,27		924
Valores aos 12 meses nos biológicos activos:	2,73 ± 2,13		624
Valores actuais em biológicos activos ≥ 12 meses:	2,94 ± 2,27		996
11.1. Adalimumab	F F 4 + 2 4 0		205
Valores em T0 para doentes em Adalimumab ≥ 6 meses:	5,54 ± 2,18		305
Valores aos 6 meses para doentes em Adalimumab:	3,02 ± 2,31		238
Valores em T0 para doentes em Adalimumab ≥ 12 meses:	5,56 ± 2,19		275
Valores aos 12 meses para doentes em Adalimumab:	2,56 ± 2,09		207
Valores actuais para doentes em Adalimumab ≥ 12 meses:	2,83 ± 2,34		308
11.2. Certolizumab	F CF + 2.42		4.0
Valores em T0 para doentes em Certolizumab ≥ 6 meses:	5,65 ± 2,19		46
Valores aos 6 meses para doentes em Certolizumab:	3,12 ± 1,94		25
Valores em T0 para doentes em Certolizumab ≥ 12 meses:	5,71 ± 2,05		37
Valores aos 12 meses para doentes em Certolizumab:	3,19 ± 2,13		17
Valores actuais para doentes em Certolizumab ≥ 12 meses:	3,54 ± 2,68		31
11.3. Etanercept			





Valores em T0 para doentes em Etanercept ≥ 6 meses:	E E4 + 2 12	276
<u> </u>	5,54 ± 2,13	216
Valores and TO page do artes are Etaparent > 12 mages	3,12 ± 2,17	
Valores em T0 para doentes em Etanercept ≥ 12 meses:	5,54 ± 2,11	248
Valores aos 12 meses para doentes em Etanercept:	2,77 ± 2,12	164
Valores actuais para doentes em Etanercept ≥ 12 meses:	2,9 ± 2,23	284
11.4. Golimumab	5.75 . 2.06	400
Valores em T0 para doentes em Golimumab ≥ 6 meses:	5,75 ± 2,06	192
Valores aos 6 meses para doentes em Golimumab:	3,1 ± 2,22	151
Valores em T0 para doentes em Golimumab ≥ 12 meses:	5,71 ± 2,11	176
Valores aos 12 meses para doentes em Golimumab:	2,61 ± 2,22	115
Valores actuais para doentes em Golimumab ≥ 12 meses:	2,86 ± 2,15	182
11.5. Infliximab		
Valores em T0 para doentes em Infliximab ≥ 6 meses:	4,59 ± 2,72	169
Valores aos 6 meses para doentes em Infliximab:	3,13 ± 2,24	122
Valores em T0 para doentes em Infliximab ≥ 12 meses:	4,49 ± 2,7	160
Valores aos 12 meses para doentes em Infliximab:	2,92 ± 2,16	108
Valores actuais para doentes em Infliximab ≥ 12 meses:	3,02 ± 2,25	164
11.6. Secucinumab		
Valores em T0 para doentes em Secucinumab ≥ 6 meses:	6,27 ± 1,76	44
Valores aos 6 meses para doentes em Secucinumab:	4,08 ± 1,9	28
Valores em T0 para doentes em Secucinumab ≥ 12 meses:	5,95 ± 1,59	26
Valores aos 12 meses para doentes em Secucinumab:	3,95 ± 1,6	12
Valores actuais para doentes em Secucinumab ≥ 12 meses:	4,02 ± 2,02	26
11.7. Ustecinumab		
Valores em T0 para doentes em Ustecinumab ≥ 6 meses:	3,67 ± 4,95	3
Valores aos 6 meses para doentes em Ustecinumab:	3,87 ± 3,36	3
Valores em T0 para doentes em Ustecinumab ≥ 12 meses:	5,5 ± 5,37	2
Valores aos 12 meses para doentes em Ustecinumab:	1,8 ± 0	1
Valores actuais para doentes em Ustecinumab ≥ 12 meses:	1,8 ± 0	1
12. BASFI		
Valor actual em doentes sem biológico activo:	3,43 ± 2,78	1353
Em T0 do primeiro biológico:	5,65 ± 2,44	942
Em T0 dos biológicos activos ≥ 6 meses:	5,22 ± 2,61	941
Valores aos 6 meses nos biológicos activos:	3,39 ± 2,64	671
Em T0 dos biológicos activos ≥ 12 meses:	5,16 ± 2,61	835
Valores aos 12 meses nos biológicos activos:	2,97 ± 2,54	530
Valores actuais em biológicos activos ≥ 12 meses:	3,11 ± 2,6	854
12.1. Adalimumab		
Valores em T0 para doentes em Adalimumab ≥ 6 meses:	5,19 ± 2,67	265
Valores aos 6 meses para doentes em Adalimumab:	3,1 ± 2,65	207
Valores em T0 para doentes em Adalimumab ≥ 12 meses:	5,2 ± 2,64	240
Valores aos 12 meses para doentes em Adalimumab:	2,71 ± 2,42	177
Valores actuais para doentes em Adalimumab ≥ 12 meses:	2,97 ± 2,53	263
12.2. Certolizumab		
Valores em T0 para doentes em Certolizumab ≥ 6 meses:	4,67 ± 2,4	41
Valores aos 6 meses para doentes em Certolizumab:	2,88 ± 2,31	22
Valores em T0 para doentes em Certolizumab ≥ 12 meses:	4,41 ± 2,35	32





Valores aos 12 meses para doentes em Certolizumab:	2,73 ± 2,62	16
Valores actuais para doentes em Certolizumab ≥ 12 meses:	3,06 ± 2,6	27
12.3. Etanercept		
Valores em T0 para doentes em Etanercept ≥ 6 meses:	5,38 ± 2,52	260
Valores aos 6 meses para doentes em Etanercept:	3,42 ± 2,52	181
Valores em T0 para doentes em Etanercept ≥ 12 meses:	5,31 ± 2,49	231
Valores aos 12 meses para doentes em Etanercept:	3,09 ± 2,5	137
Valores actuais para doentes em Etanercept ≥ 12 meses:	3,11 ± 2,66	236
12.4. Golimumab		
Valores em T0 para doentes em Golimumab ≥ 6 meses:	5,46 ± 2,47	168
Valores aos 6 meses para doentes em Golimumab:	3,43 ± 2,61	130
Valores em T0 para doentes em Golimumab ≥ 12 meses:	5,42 ± 2,5	153
Valores aos 12 meses para doentes em Golimumab:	2,89 ± 2,66	91
Valores actuais para doentes em Golimumab ≥ 12 meses:	3,23 ± 2,67	155
12.5. Infliximab		
Valores em T0 para doentes em Infliximab ≥ 6 meses:	4,74 ± 2,83	164
Valores aos 6 meses para doentes em Infliximab:	3,66 ± 2,83	106
Valores em T0 para doentes em Infliximab ≥ 12 meses:	4,71 ± 2,88	155
Valores aos 12 meses para doentes em Infliximab:	3,32 ± 2,7	101
Valores actuais para doentes em Infliximab ≥ 12 meses:	3,15 ± 2,54	151
12.6. Secucinumab	, , ,	
Valores em T0 para doentes em Secucinumab ≥ 6 meses:	5,99 ± 2,24	40
Valores aos 6 meses para doentes em Secucinumab:	4,62 ± 2,75	22
Valores em T0 para doentes em Secucinumab ≥ 12 meses:	5,66 ± 2,31	22
Valores aos 12 meses para doentes em Secucinumab:	3,6 ± 2,16	8
Valores actuais para doentes em Secucinumab ≥ 12 meses:	3,68 ± 2,75	22
12.7. Ustecinumab	,,,,,	
Valores em T0 para doentes em Ustecinumab ≥ 6 meses:	5,27 ± 3,59	3
Valores aos 6 meses para doentes em Ustecinumab:	5,03 ± 3,4	3
Valores em T0 para doentes em Ustecinumab ≥ 12 meses:	4,8 ± 4,95	2
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	, , , , , ,	
13. ASDAS		
Valor actual em doentes sem biológico activo:	1,51 ± 4,28	1297
Em T0 do primeiro biológico:	3,65 ± 0,98	925
Em T0 dos biológicos activos ≥ 6 meses:	3,32 ± 1,25	1070
Valores aos 6 meses nos biológicos activos:	1,87 ± 1	696
Em T0 dos biológicos activos ≥ 12 meses:	3,3 ± 1,25	970
Valores aos 12 meses nos biológicos activos:	1,74 ± 0,99	559
Valores actuais em biológicos activos ≥ 12 meses:	2,11 ± 1,25	904
13.1. Adalimumab	2,11 = 1,23	301
Valores em T0 para doentes em Adalimumab ≥ 6 meses:	3,17 ± 1,31	326
Valores aos 6 meses para doentes em Adalimumab:	1,78 ± 1,03	214
Valores em T0 para doentes em Adalimumab ≥ 12 meses:	3,16 ± 1,31	298
Valores aos 12 meses para doentes em Adalimumab:	1,67 ± 0,97	189
Valores actuais para doentes em Adalimumab ≥ 12 meses:	1,9 ± 1,14	284
13.2. Certolizumab	±1√ ÷ ±1±4	204
Valores em T0 para doentes em Certolizumab ≥ 6 meses:	3,25 ± 1,25	37
Valores aos 6 meses para doentes em Certolizumab:	1,66 ± 0,86	19
valures aus o meses para ducintes em Certunzuman.	1,00 ± 0,00	13





Valores em T0 para doentes em Certolizumab ≥ 12 meses:	3,27 ± 1,09		30
Valores aos 12 meses para doentes em Certolizumab:	1,7 ± 1,04		16
Valores actuais para doentes em Certolizumab ≥ 12 meses:	2,32 ± 1,4		27
13.3. Etanercept	2,32 ± 1,4		21
Valores em T0 para doentes em Etanercept ≥ 6 meses:	3,33 ± 1,21		298
Valores aos 6 meses para doentes em Etanercept:	1,88 ± 0,93		188
Valores em T0 para doentes em Etanercept ≥ 12 meses:	3,3 ± 1,23		270
Valores aos 12 meses para doentes em Etanercept:	1,82 ± 1,02		145
Valores actuais para doentes em Etanercept ≥ 12 meses:	2,31 ± 1,36		254
13.4. Golimumab	2,31 ± 1,30		234
Valores em T0 para doentes em Golimumab ≥ 6 meses:	3,48 ± 1,2		190
Valores aos 6 meses para doentes em Golimumab:	1,87 ± 1,01		132
Valores em T0 para doentes em Golimumab ≥ 12 meses:	3,47 ± 1,22		178
Valores aos 12 meses para doentes em Golimumab:	1,53 ± 0,96		92
Valores actuais para doentes em Golimumab ≥ 12 meses:	1,96 ± 1,21		158
13.5. Infliximab	1,90 ± 1,21		138
Valores em T0 para doentes em Infliximab ≥ 6 meses:	3,38 ± 1,26		178
Valores aos 6 meses para doentes em Infliximab:	1,9 ± 1,02		116
Valores em T0 para doentes em Infliximab ≥ 12 meses:	3,38 ± 1,24		170
Valores aos 12 meses para doentes em Infliximab:	1,85 ± 0,99		104
Valores actuais para doentes em Infliximab ≥ 12 meses:	2,23 ± 1,22		158
13.6. Secucinumab	2,23 ± 1,22		138
Valores em T0 para doentes em Secucinumab ≥ 6 meses:	3,41 ± 1,05		39
Valores aos 6 meses para doentes em Secucinumab:	2,46 ± 1,02		25
Valores em T0 para doentes em Secucinumab ≥ 12 meses:	3,24 ± 1,02		23
Valores aos 12 meses para doentes em Secucinumab:	2,45 ± 0,77		12
Valores actuais para doentes em Secucinumab ≥ 12 meses:	2,6 ± 0,9		22
13.7. Ustecinumab	2,0 ± 0,3		22
Valores em T0 para doentes em Ustecinumab ≥ 6 meses:	2,35 ± 2,47		2
Valores aos 6 meses para doentes em Ustecinumab:	3,2 ± 0,85		2
Valores em T0 para doentes em Ustecinumab ≥ 12 meses:	4,1 ± 0		1
Valores aos 12 meses para doentes em Ustecinumab:	1,6 ± 0		1
Valores actuais para doentes em Ustecinumab ≥ 12 meses:	1,6 ± 0		1
Valores actuals para acentes em estecimanas e 12 meses.	1,0 _ 0		_
14. Resposta ASAS20, 40 e 70			
14.1. Adalimumab			
Total de doentes que atingiram ASAS20 aos 6M de Adalimumab:	106	92,98	(1)
Total de doentes que atingiram ASAS40 aos 6M de Adalimumab:	77	67,54	(1)
Total de doentes que atingiram ASAS70 aos 6M de Adalimumab:	46	40,35	(1)
Total de doentes que atingiram ASAS20 aos 12M de Adalimumab:	68	91,89	(1)
Total de doentes que atingiram ASAS40 aos 12M de Adalimumab:	57	77,03	(1)
Total de doentes que atingiram ASAS70 aos 12M de Adalimumab:	39	52,7	(1)
14.2. Certolizumab	33	32,1	(1)
Total de doentes que atingiram ASAS20 aos 6M de Certolizumab:	7	77,78	(1)
Total de doentes que atingiram ASAS20 aos 6M de Certolizumab:	5	55,56	(1)
	2	22,22	(1)
Total de doentes que atingiram ASAS70 aos 6M de Certolizumah		LL.LL	
Total de doentes que atingiram ASAS70 aos 6M de Certolizumab: Total de doentes que atingiram ASAS20 aos 12M de Certolizumab:	4	100	(1)





Total de doentes que atingiram ASAS70 aos 12M de Certolizumab:	3	75	(I)
14.3. Etanercept			.,
Total de doentes que atingiram ASAS20 aos 6M de Etanercept:	122	96,83	(1)
Total de doentes que atingiram ASAS40 aos 6M de Etanercept:	77	61,11	(1)
Total de doentes que atingiram ASAS70 aos 6M de Etanercept:	48	38,1	(1)
Total de doentes que atingiram ASAS20 aos 12M de Etanercept:	74	96,1	(1)
Total de doentes que atingiram ASAS40 aos 12M de Etanercept:	46	59,74	(1)
Total de doentes que atingiram ASAS70 aos 12M de Etanercept:	27	35,06	(1)
14.4. Golimumab		22,00	(-)
Total de doentes que atingiram ASAS20 aos 6M de Golimumab:	84	95,45	(1)
Total de doentes que atingiram ASAS40 aos 6M de Golimumab:	47	53,41	(1)
Total de doentes que atingiram ASAS70 aos 6M de Golimumab:	32	36,36	(1)
Total de doentes que atingiram ASAS20 aos 12M de Golimumab:	70	94,59	(1)
Total de doentes que atingiram ASAS40 aos 12M de Golimumab:	49	66,22	(1)
Total de doentes que atingiram ASAS70 aos 12M de Golimumab:	33	44,59	(1)
14.5. Infliximab		1 1,55	(1)
Total de doentes que atingiram ASAS20 aos 6M de Infliximab:	63	86,3	(1)
Total de doentes que atingiram ASAS40 aos 6M de Infliximab:	38	52,05	(1)
Total de doentes que atingiram ASAS70 aos 6M de Infliximab:	19	26,03	(1)
Total de doentes que atingiram ASAS70 aos 0W de Infliximab: Total de doentes que atingiram ASAS20 aos 12M de Infliximab:	38	92,68	(1)
Total de doentes que atingiram ASAS20 aos 12M de Infliximab. Total de doentes que atingiram ASAS40 aos 12M de Infliximab:	21	51,22	(1)
	14	-	(1)
Total de doentes que atingiram ASAS70 aos 12M de Infliximab: 14.6. Secucinumab	14	34,15	(1)
Total de doentes que atingiram ASAS20 aos 6M de Secucinumab:	7	77 70	/1\
	2	77,78	(1)
Total de doentes que atingiram ASAS40 aos 6M de Secucinumab:	0	22,22 0	(1)
Total de doentes que atingiram ASAS70 aos 6M de Secucinumab:	9		(1)
Total de doentes que atingiram ASAS20 aos 12M de Secucinumab:		100	(1)
Total de doentes que atingiram ASAS40 aos 12M de Secucinumab:	6 2	66,67	(1)
Total de doentes que atingiram ASAS70 aos 12M de Secucinumab:	<u>Z</u>	22,22	(1)
14.7. Ustecinumab	1	100	/1\
Total de doentes que atingiram ASAS20 aos 6M de Ustecinumab:	1	100	(1)
Total de doentes que atingiram ASAS40 aos 6M de Ustecinumab:	1	100	(1)
Total de doentes que atingiram ASAS70 aos 6M de Ustecinumab:	0	0	(1)
45.01/			
15. Número total de doentes com BASDAI < 2	204	25.00	(=)
Total aos 6 meses para doentes com qualquer biológico activo:	281	35,89	(E)
Total aos 12 meses para doentes com qualquer biológico activo:	268	34,23	(E)
Total actual para doentes com qualquer biológico activo ≥ 12 meses:	393	39,46	(E)
15.1. Adalimumab			
Total aos 6 meses para doentes com Adalimumab activo:	97	40,76	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Adalimumab activo:	95	45,89	(E)
Total actual para doentes com Adalimumab activo ≥ 12 meses:	126	40,91	(E)
15.2. Certolizumab			
Total aos 6 meses para doentes com Certolizumab activo:	8	32	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Certolizumab activo:	6	35,29	(E)
Total actual para doentes com Certolizumab activo ≥ 12 meses:	9	29,03	(E)
15.3. Etanercept			
Total aos 6 meses para doentes com Etanercept activo:	77	35,65	(E)





Total aos 12 meses para doentes com Etanercept activo:	64	39,02	(E)
Total actual para doentes com Etanercept activo ≥ 12 meses:	114	40,14	(E)
15.4. Golimumab		,	(-/
Total aos 6 meses para doentes com Golimumab activo:	54	35,76	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Golimumab activo:	56	48,7	(E)
Total actual para doentes com Golimumab activo ≥ 12 meses:	72	39,56	(E)
15.5. Infliximab	, -	33,53	(-/
Total aos 6 meses para doentes com Infliximab activo:	40	32,79	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Infliximab activo:	45	41,67	(E)
Total actual para doentes com Infliximab activo ≥ 12 meses:	66	40,24	(E)
15.6. Secucinumab		,	(-/
Total aos 6 meses para doentes com Secucinumab activo:	4	14,29	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Secucinumab activo:	1	8,33	(E)
Total actual para doentes com Secucinumab activo ≥ 12 meses:	5	19,23	(E)
15.7. Ustecinumab		13)23	(=/
Total aos 6 meses para doentes com Ustecinumab activo:	1	33,33	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Ustecinumab activo:	1	100	(E)
Total actual para doentes com Ustecinumab activo ≥ 12 meses:	1	100	(E)
Total actual para abelites com ostecinamas activo 2 12 meses.		100	(-)
16. Número total de doentes com ASDAS < 1.3			
Total aos 6 meses para doentes com qualquer biológico activo:	218	31,32	(E)
Total aos 12 meses para doentes com qualquer biológico activo:	194	27,87	(E)
Total actual para doentes com qualquer biológico activo: Total actual para doentes com qualquer biológico activo ≥ 12 meses:	289	31,97	(E)
16.1. Adalimumab	203	31,37	(-)
Total aos 6 meses para doentes com Adalimumab activo:	78	36,45	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Adalimumab activo:	76	40,21	(E)
Total actual para doentes com Adalimumab activo ≥ 12 meses:	108	38,03	(E)
16.2. Certolizumab	100	30,03	(-)
Total aos 6 meses para doentes com Certolizumab activo:	9	47,37	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Certolizumab activo:	7	43,75	(E)
Total actual para doentes com Certolizumab activo ≥ 12 meses:	9	33,33	(E)
16.3. Etanercept	<u> </u>	33,33	(-)
Total aos 6 meses para doentes com Etanercept activo:	51	27,13	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Etanercept activo:	43	29,66	(E)
Total actual para doentes com Etanercept activo ≥ 12 meses:	71	27,95	(E)
16.4. Golimumab	, 1	27,33	(=)
Total aos 6 meses para doentes com Golimumab activo:	40	30,3	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Golimumab activo:	39	42,39	(E)
Total actual para doentes com Golimumab activo ≥ 12 meses:	59	37,34	(E)
16.5. Infliximab	33	37,34	(-)
Total aos 6 meses para doentes com Infliximab activo:	35	30,17	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Infliximab activo:	28	26,92	(E)
Total actual para doentes com Infliximab activo ≥ 12 meses:	40	25,32	(E)
16.6. Secucinumab		25,52	(-)
Total aos 6 meses para doentes com Secucinumab activo:	5	20	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Secucinumab activo:	1	8,33	(E)
Total actual para doentes com Secucinumab activo. Total actual para doentes com Secucinumab activo ≥ 12 meses:	2	9,09	(E)
r rotaractan para apentes com seculificada activo e 12 meses.	~	رن. د	\ L





17. Número de doentes que efectuaram switch			
Total de doentes que efectuaram switch:	417	24,41	(F)
Total de doentes que efectuaram apenas 1 switch:	297	71,22	(1)
Total de doentes que efectuaram apenas 2 switchs:	84	20,14	(J)
Cujo primeiro biológico foi Adalimumab:	103	19,51	(E)
Cujo primeiro biológico foi Certolizumab:	3	10,71	(K)
Cujo primeiro biológico foi Etanercept:	113	22,83	(E)
Cujo primeiro biológico foi Golimumab:	61	21,11	(E)
Cujo primeiro biológico foi Infliximab:	136	38,75	(E)
Cujo primeiro biológico foi Secucinumab:	1	5,88	(K)
Dos que tinham feito switch para Adalimumab, quantos voltaram a	44		(14)
fazer switch:	41	32,03	(K)
Dos que tinham feito switch para Certolizumab, quantos voltaram a fazer switch:	4	21,05	(K)
Dos que tinham feito switch para Etanercept, quantos voltaram a fazer switch:	41	29,29	(K)
Dos que tinham feito switch para Golimumab, quantos voltaram a fazer switch:	17	24,64	(K)
Dos que tinham feito switch para Infliximab, quantos voltaram a fazer switch:	14	35	(K)
Dos que tinham feito switch para Secucinumab, quantos voltaram a fazer switch:	1	5,88	(K)
Dos que tinham feito switch para Ustecinumab, quantos voltaram a fazer switch:	2	100	(K)
10 Desar de avenanção des terranânticas hieláricas			
18. Razões de suspensão das terapêuticas biológicas	926	38,12	/NI\
Total de terapêuticas suspensas: 18.1. Adalimumab	920	30,12	(N)
16.1. Addillidinab		24.94	(0)
Total de terapêuticas suspensas:	230	24,84 32,81	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	59	25,65	(P) (Q)
Total de terapeuticas suspensas devido a efeito adverso. Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do	39	23,63	(α)
doente:	3	1,3	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	132	57,39	(Q)
Total de terapeuticas suspensas devido a mencacia. Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	6	2,61	(Q)
Total de terapeuticas suspensas devido a gravidez/planeamento de	0	2,01	(α)
gravidez:	3	1,3	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	5	2,17	(Q)
Total de terapeuticas suspensas devido a remissad. Total de terapêuticas suspensas devido a cirurgia:	2	0,87	(Q)
Total de terapeuticas suspensas devido a cirurgia. Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	33	14,35	(Q)
18.2. Certolizumab		17,33	(4)
Total de terapêuticas suspensas:	16	1,73 25	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	2	12,5	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	12	75	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a morte:	1	6,25	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a gravidez/planeamento de		-,	(~)
gravidez: 18.3. Etanercept	1	6,25	(Q)





Total de terapêuticas suspensas:	279	30,13 39,52	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	40	14,34	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do		,	
doente:	2	0,72	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	143	51,25	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	10	3,58	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a morte:	2	0,72	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a gravidez/planeamento de			. , ,
gravidez:	3	1,08	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	10	3,58	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a cirurgia:	1	0,36	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	83	29,75	(Q)
18.4. Golimumab			
Total de terapêuticas suspensas:	124	13,39 31	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	10	8,06	(Q)
Total de terapeuticas suspensas devido a recusa por parte do	10	3,00	(Ψ)
doente:	2	1,61	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	96	77,42	(Q)
Total de terapeuticas suspensas devido a mencacia. Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	2	1,61	(Q)
Total de terapeuticas suspensas devido a gravidez/planeamento de		1,01	(α)
gravidez:	1	0,81	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	1	0,81	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a cirurgia:	1	0,81	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	19	15,32	(Q)
18.5. Infliximab	13	15,52	(4)
10.5. Hillixilliab		27,86	(O)
Total de terapêuticas suspensas:	258	53,86	(P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	61	23,64	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	100	38,76	(Q)
Total de terapeuticas suspensas devido a perda de seguimento:	5	1,94	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a gravidez/planeamento de	<u> </u>	1,54	(Q)
gravidez:	2	0,78	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	2	0,78	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a cirurgia:	3	1,16	(Q)
Total de terapeuticas suspensas devido a outras razões:	103	39,92	(Q)
18.6. Rituximab	103	33,32	(4)
10.0. Medalillab		0,11	(0)
Total de terapêuticas suspensas:	1	50	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	1	100	(Q)
18.7. Secucinumab			νγ
Total de terapêuticas suspensas:	8	0,86 12,9	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	1	12,5	(P) (Q)
Total de terapeuticas suspensas devido a recusa por parte do		12,3	(α)
doente:	1	12,5	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	6	75	(Q)
18.8. Tocilizumab			





Total de terapêuticas suspensas:	3	0,32	(O)
Total de terapeuticas suspensas.	3	100	(P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	1	33,33	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	1	33,33	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a morte:	1	33,33	
18.9. Ustecinumab			
Total de terapêuticas suspensas:	6	0,65	(O)
Total de terapeuticas suspensas.	0	54,55	(P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	1	16,67	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	5	83,33	





Artrite Psoriática

Indicador	Valor ou média e desvio padrão	Pct.	Base
1. Número total de doentes	•		
Com diagnóstico de Artrite Psoriática:	2027		
1.1. Por tipo de tratamento			
Sem biológico activo:	1192	58,81	(A)
Sem biológico activo, mas que já fizeram biológicos:	135	6,66	(A)
Com biológico activo:	835	41,19	(A)
1.2. Por sexo			
Feminino:	978	48,25	(A)
Masculino:	1049	51,75	(A)
Feminino sem biológico activo:	577	48,41	(B)
Masculino sem biológico activo:	615	51,59	(B)
Feminino com biológico activo:	401	48,02	(C)
Masculino com biológico activo:	434	51,98	(C)
2. Idades dos doentes			
Idade actual de doentes com Artrite Psoriática:	56,29 ± 13,47		2027
Idade actual de doentes sem biológico activo:	58,5 ± 14,07		1192
Idade actual de doentes com biológico activo:	53,15 ± 11,88		835
Idade actual com biológico Abatacept activo:	40,32 ± 0		1
Idade actual com biológico Adalimumab activo:	53,24 ± 11,59		223
Idade actual com biológico Certolizumab activo:	46,07 ± 12,67		18
Idade actual com biológico Etanercept activo:	53,91 ± 11,74		311
Idade actual com biológico Golimumab activo:	50,63 ± 11,22		127
Idade actual com biológico Infliximab activo:	57,96 ± 12,07		61
Idade actual com biológico Secucinumab activo:	52,13 ± 11,27		60
Idade actual com biológico Tocilizumab activo:	78,35 ± 11,05		3
Idade actual com biológico Ustecinumab activo:	49,87 ± 12,2		31
Idade no início da doença:	40,14 ± 13,31		1486
Idade aquando do diagnóstico:	44,03 ± 13,18		1482
Idade Em T0 do 1º biológico:	47,4 ± 11,86		970
3. Peso			
Peso por doente:	76,31 ± 14,78		910
Peso em doentes sem biológico activo:	76,14 ± 15,72		496
Peso em doentes com biológico activo:	76,51 ± 13,58		414
4. Indice Massa Corporal			
IMC por doente:	27,75 ± 4,89		843
IMC em doentes sem biológico activo:	27,93 ± 5,2		455
IMC em doentes com biológico activo:	27,53 ± 4,5		388
5. Consultas			
Consultas por doente:	9,92 ± 11,68		2027
Consultas em doentes sem biológico activo:	5,72 ± 7		1192
Consultas em doentes com biológico activo:	15,9 ± 14,16		835





Anos de observação registados por doente:	3,24 ± 3,74		2027
Anos de observação registados em doentes sem biológico activo:	2,19 ± 3,05		1192
Anos de observação registados em doentes com biológico activo:	4,75 ± 4,1		835
, ,	, ,		
6. Duração da doença (em anos)			
Duração da doença até actualidade:	16,29 ± 10,07		1486
Duração da doença até actualidade em doentes sem biológico activo:	16,16 ± 10,52		782
Duração da doença até actualidade em doentes com biológico activo:	16,44 ± 9,56		704
Duração da doença até início do biológico:	10,05 ± 8,52		828
Duração da doença até início do biológico em doentes sem biológico			
activo:	10,93 ± 9,14		124
Duração da doença até início do biológico em doentes com biológico			
activo:	9,89 ± 8,4		704
7. Total de doentes por fenótipo de artrite psoriática			
Predomínio axial sem biológico activo:	110	14,08	(L)
Predomínio periférico sem biológico activo:	671	85,92	(L)
Predomínio axial com biológico activo:	126	18,13	(M)
Predomínio periférico com biológico activo:	569	81,87	(M)
8. Total de doentes com manifestações extra-articulares			
Em doentes sem biológico activo:	374	88,42	(E)
Em doentes com biológico activo:	387	90	(E)
9			
9. Total de doentes com comorbilidades			
Hipertensão arterial	287	25,02	(D)
Diabetes	102	8,89	(D)
Hipercolesterolemia	58	5,06	(D)
Neoplasias (excepto linfomas)	40	3,49	(D)
Doenças cardiovasculares	35	3,05	(D)
Hipertrigliceridemia	10	0,87	(D)
Linfomas	2	0,17	(D)
10. Exposição a biológicos			
Número médio de anos de exposição a biológicos:	3,6 ± 3,48		1485
Total de anos:	5350,59		
Total de doentes com biológico activo ≥ 6 meses:	790	94,61	(C)
Total de doentes com biológico activo ≥ 12 meses:	695	83,23	(C)
10.1. Abatacept			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Abatacept:	1	0,1	(F)
Número médio de anos de exposição ao Abatacept:	7,2 ± 0		1
Total de anos de exposição ao Abatacept:	7,19	0,13	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Abatacept:	0	0	(F)
Número total de doentes com biológico Abatacept activo:	1	0,12	(C)
Número total de doentes com biológico Abatacept activo ≥ 6 meses:	1	0,13	(H)
Número total de doentes com biológico Abatacept activo ≥ 12 meses:	1	0,14	(H)
10.2. Adalimumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Adalimumab:	376	38,76	(F)
Número médio de anos de exposição ao Adalimumab:	3,82 ± 3,28		391





Total de anos de exposição ao Adalimumab:	1493,06	27,9	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Adalimumab:	254	26,19	(F)
Número total de doentes com biológico Adalimumab activo:	223	26,71	(C)
Número total de doentes com biológico Adalimumab activo ≥ 6			. ,
meses:	212	26,84	(H)
Número total de doentes com biológico Adalimumab activo ≥ 12		,	, ,
meses:	198	28,49	(H)
10.3. Certolizumab		•	, ,
Número total de doentes que fizeram ou fazem Certolizumab:	29	2,99	(F)
Número médio de anos de exposição ao Certolizumab:	1,18 ± 0,75	,	29
Total de anos de exposição ao Certolizumab:	34,18	0,64	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Certolizumab:	12	1,24	(F)
Número total de doentes com biológico Certolizumab activo:	18	2,16	(C)
Número total de doentes com biológico Certolizumab activo ≥ 6			
meses:	17	2,15	(H)
Número total de doentes com biológico Certolizumab activo ≥ 12	42	4.07	(1.1)
meses:	13	1,87	(H)
10.4. Etanercept			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Etanercept:	496	51,13	(F)
Número médio de anos de exposição ao Etanercept:	4,36 ± 3,89		541
Total de anos de exposição ao Etanercept:	2355,02	44,01	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Etanercept:	409	42,16	(F)
Número total de doentes com biológico Etanercept activo:	311	37,25	(C)
Número total de doentes com biológico Etanercept activo ≥ 6 meses:	302	38,23	(H)
Número total de doentes com biológico Etanercept activo ≥ 12			,
meses:	273	39,28	(H)
10.5. Golimumab		,	,
Número total de doentes que fizeram ou fazem Golimumab:	207	21,34	(F)
Número médio de anos de exposição ao Golimumab:	2,77 ± 2,27	,	211
Total de anos de exposição ao Golimumab:	583,23	10,9	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Golimumab:	151	15,57	(F)
Número total de doentes com biológico Golimumab activo:	127	15,21	(C)
Número total de doentes com biológico Golimumab activo ≥ 6 meses:	121	15,32	(H)
Número total de doentes com biológico Golimumab activo ≥ 12			
meses:	111	15,97	(H)
10.6. Infliximab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Infliximab:	144	14,85	(F)
Número médio de anos de exposição ao Infliximab:	4 ± 4,11		169
Total de anos de exposição ao Infliximab:	676	12,63	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Infliximab:	112	11,55	(F)
Número total de doentes com biológico Infliximab activo:	61	7,31	(C)
Número total de doentes com biológico Infliximab activo ≥ 6 meses:	58	7,34	(H)
Número total de doentes com biológico Infliximab activo ≥ 0 meses: Número total de doentes com biológico Infliximab activo ≥ 12 meses:	54	7,34	(H)
10.7. Rituximab		7,11	(11)
Número total de doentes que fizeram ou fazem Rituximab:	2	0,21	(F)
Número médio de anos de exposição ao Rituximab:	0,66 ± 0,12	0,21	2
Total de anos de exposição ao Rituximab.		0,02	_
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Rituximab:	1,31 1		(G)
·		0,1	(F)
Número total de doentes com biológico Rituximab activo:	0	0	(C)





		T -	
Número total de doentes com biológico Rituximab activo ≥ 6 meses:	0	0	(H)
Número total de doentes com biológico Rituximab activo ≥ 12 meses:	0	0	(H)
10.8. Secucinumab			7_1
Número total de doentes que fizeram ou fazem Secucinumab:	68	7,01	(F)
Número médio de anos de exposição ao Secucinumab:	0,83 ± 0,69		68
Total de anos de exposição ao Secucinumab:	56,44	1,05	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Secucinumab:	13	1,34	(F)
Número total de doentes com biológico Secucinumab activo:	60	7,19	(C)
Número total de doentes com biológico Secucinumab activo ≥ 6 meses:	48	6,08	(H)
Número total de doentes com biológico Secucinumab activo ≥ 12	21	3,02	(H)
meses:		3,02	(117
10.9. Tocilizumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Tocilizumab:	12	1,24	(F)
Número médio de anos de exposição ao Tocilizumab:	2,71 ± 2,7		12
Total de anos de exposição ao Tocilizumab:	32,51	0,61	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Tocilizumab:	0	0	(F)
Número total de doentes com biológico Tocilizumab activo:	3	0,36	(C)
Número total de doentes com biológico Tocilizumab activo ≥ 6 meses:	3	0,38	(H)
Número total de doentes com biológico Tocilizumab activo ≥ 12 meses:	3	0,43	(H)
10.10. Ustecinumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Ustecinumab:	61	6,29	(F)
Número médio de anos de exposição ao Ustecinumab:	1,77 ± 1,58	5,25	61
Total de anos de exposição ao Ustecinumab:	107,98	2,02	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Ustecinumab:	18	1,86	(F)
Número total de doentes com biológico Ustecinumab activo:	31	3,71	(C)
Número total de doentes com biológico Ustecinumab activo ≥ 6 meses:	28	3,54	(H)
Número total de doentes com biológico Ustecinumab activo ≥ 12 meses:	21	3,02	(H)
11. BASDAI	2.02 + 2.40		224
Valor actual em doentes sem biológico activo:	3,93 ± 2,49		321
Em T0 do primeiro biológico:	6,17 ± 2,09		256
Em T0 dos biológicos activos ≥ 6 meses:	5,39 ± 2,47		299
Valores aos 6 meses nos biológicos activos:	3,63 ± 2,3		164
Em TO dos biológicos activos ≥ 12 meses:	5,41 ± 2,45		251
Valores aos 12 meses nos biológicos activos:	3,31 ± 2,22		125
Valores actuais em biológicos activos ≥ 12 meses:	3,24 ± 2,01		195
11.1. Abatacept			
Valores actuais para doentes em Abatacept ≥ 12 meses: 11.2. Adalimumab	6 ± 0		1
Valores em T0 para doentes em Adalimumab ≥ 6 meses:	51+75/		86
	5,1 ± 2,54		
Valores on TO para doentes on Adalimumah > 12 mosos:	3,01 ± 2,29		49 78
Valores em T0 para doentes em Adalimumab ≥ 12 meses:	5,16 ± 2,48		
Valores actuair para doentes em Adalimumab ≥ 12 meses:	3,07 ± 2,33		44
Valores actuais para doentes em Adalimumab ≥ 12 meses:	2,71 ± 1,99		64





11.3. Certolizumab		
Valores em T0 para doentes em Certolizumab ≥ 6 meses:	6,64 ± 1,74	7
Valores aos 6 meses para doentes em Certolizumab:	5 ± 0,42	2
Valores em T0 para doentes em Certolizumab ≥ 12 meses:	7,04 ± 1,47	5
Valores aos 12 meses para doentes em Certolizumab ≥ 12 meses:	3,9 ± 0,82	3
Valores actuais para doentes em Certolizumab ≥ 12 meses:	4,38 ± 1,18	4
11.4. Etanercept		
Valores em T0 para doentes em Etanercept ≥ 6 meses:	5,86 ± 2,32	102
Valores aos 6 meses para doentes em Etanercept:	3,61 ± 2,15	65
Valores em T0 para doentes em Etanercept ≥ 12 meses:	5,93 ± 2,37	91
Valores aos 12 meses para doentes em Etanercept ≥ 12 meses:	3,28 ± 2,31	49
Valores actuais para doentes em Etanercept ≥ 12 meses:	3,45 ± 2,05	77
11.5. Golimumab		
Valores em T0 para doentes em Golimumab ≥ 6 meses:	5,86 ± 2,29	37
Valores aos 6 meses para doentes em Golimumab:	3,81 ± 2,57	25
Valores em T0 para doentes em Golimumab ≥ 12 meses:	5,78 ± 2,06	33
Valores aos 12 meses para doentes em Golimumab ≥ 12 meses:	3,14 ± 1,39	14
Valores actuais para doentes em Golimumab ≥ 12 meses:	3,53 ± 1,96	27
11.6. Infliximab		
Valores em T0 para doentes em Infliximab ≥ 6 meses:	4,24 ± 2,76	30
Valores aos 6 meses para doentes em Infliximab:	5,44 ± 2,1	10
Valores em T0 para doentes em Infliximab ≥ 12 meses:	3,96 ± 2,65	27
Valores aos 12 meses para doentes em Infliximab ≥ 12 meses:	4,35 ± 2,35	9
Valores actuais para doentes em Infliximab ≥ 12 meses:	2,91 ± 1,51	15
11.7. Secucinumab	, ,	
Valores em T0 para doentes em Secucinumab ≥ 6 meses:	5,18 ± 2,21	25
Valores aos 6 meses para doentes em Secucinumab:	4,2 ± 2,58	9
Valores em T0 para doentes em Secucinumab ≥ 12 meses:	5,01 ± 2,14	9
Valores aos 12 meses para doentes em Secucinumab ≥ 12 meses:	4,03 ± 2,77	3
Valores actuais para doentes em Secucinumab ≥ 12 meses:	3,9 ± 2,94	4
11.8. Tocilizumab	, ,	
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab ≥ 6 meses:	6,5 ± 2,18	3
Valores aos 6 meses para doentes em Tocilizumab:	5,8 ± 0	1
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab ≥ 12 meses:	6,5 ± 2,18	3
Valores aos 12 meses para doentes em Tocilizumab ≥ 12 meses:	4,3 ± 0	1
Valores actuais para doentes em Tocilizumab ≥ 12 meses:	5,8 ± 0	1
11.9. Ustecinumab		
Valores em T0 para doentes em Ustecinumab ≥ 6 meses:	4 ± 2,65	9
Valores aos 6 meses para doentes em Ustecinumab:	3,6 ± 0,66	3
Valores em T0 para doentes em Ustecinumab ≥ 12 meses:	3,38 ± 2,42	5
Valores aos 12 meses para doentes em Ustecinumab ≥ 12 meses:	3,1 ± 4,38	2
Valores actuais para doentes em Ustecinumab ≥ 12 meses:	4,4 ± 1,27	2
12. BASFI		
Valor actual em doentes sem biológico activo:	3,45 ± 2,61	278
Em T0 do primeiro biológico:	5,31 ± 2,57	228
Em T0 dos biológicos activos ≥ 6 meses:	4,92 ± 2,81	259
Valores aos 6 meses nos biológicos activos:	3,76 ± 2,63	151





Em T0 dos biológicos activos ≥ 12 meses:	5,03 ± 2,84	217
Valores aos 12 meses nos biológicos activos:	3,4 ± 2,53	113
Valores actuais em biológicos activos ≥ 12 meses:	3,36 ± 2,59	181
12.1. Abatacept		
Valores actuais para doentes em Abatacept ≥ 12 meses:	5,4 ± 0	1
12.2. Adalimumab		
Valores em T0 para doentes em Adalimumab ≥ 6 meses:	4,47 ± 2,6	72
Valores aos 6 meses para doentes em Adalimumab:	3,03 ± 2,6	42
Valores em T0 para doentes em Adalimumab ≥ 12 meses:	4,62 ± 2,66	66
Valores aos 12 meses para doentes em Adalimumab:	2,64 ± 2,47	40
Valores actuais para doentes em Adalimumab ≥ 12 meses:	2,59 ± 2,5	56
12.3. Certolizumab		
Valores em T0 para doentes em Certolizumab ≥ 6 meses:	5,21 ± 2,16	6
Valores aos 6 meses para doentes em Certolizumab:	5,96 ± 0,26	2
Valores em T0 para doentes em Certolizumab ≥ 12 meses:	6,05 ± 2,15	4
Valores aos 12 meses para doentes em Certolizumab:	3,37 ± 2,03	3
Valores actuais para doentes em Certolizumab ≥ 12 meses:	4,19 ± 1,95	4
12.4. Etanercept		
Valores em T0 para doentes em Etanercept ≥ 6 meses:	5,19 ± 2,82	94
Valores aos 6 meses para doentes em Etanercept:	3,6 ± 2,6	66
Valores em T0 para doentes em Etanercept ≥ 12 meses:	5,34 ± 2,83	83
Valores aos 12 meses para doentes em Etanercept:	3,62 ± 2,4	44
Valores actuais para doentes em Etanercept ≥ 12 meses:	3,6 ± 2,67	73
12.5. Golimumab		
Valores em T0 para doentes em Golimumab ≥ 6 meses:	5,65 ± 2,63	30
Valores aos 6 meses para doentes em Golimumab:	4,13 ± 2,51	23
Valores em T0 para doentes em Golimumab ≥ 12 meses:	5,59 ± 2,55	27
Valores aos 12 meses para doentes em Golimumab:	3,2 ± 2,36	14
Valores actuais para doentes em Golimumab ≥ 12 meses:	3,46 ± 2,45	27
12.6. Infliximab		
Valores em T0 para doentes em Infliximab ≥ 6 meses:	4,39 ± 3,23	27
Valores aos 6 meses para doentes em Infliximab:	6,38 ± 1,38	9
Valores em T0 para doentes em Infliximab ≥ 12 meses:	4,18 ± 3,25	24
Valores aos 12 meses para doentes em Infliximab:	5,16 ± 2,42	8
Valores actuais para doentes em Infliximab ≥ 12 meses:	3,76 ± 2,49	14
12.7. Secucinumab		
Valores em T0 para doentes em Secucinumab ≥ 6 meses:	4,42 ± 2,93	21
Valores aos 6 meses para doentes em Secucinumab:	4,75 ± 2,42	6
Valores em T0 para doentes em Secucinumab ≥ 12 meses:	4,31 ± 3,52	7
Valores aos 12 meses para doentes em Secucinumab:	4,85 ± 3,75	2
Valores actuais para doentes em Secucinumab ≥ 12 meses:	5,52 ± 2,89	3
12.8. Tocilizumab		
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab ≥ 6 meses:	8,5 ± 2,1	3
Valores aos 6 meses para doentes em Tocilizumab:	8,4 ± 0	1
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab ≥ 12 meses:	8,5 ± 2,1	3
Valores aos 12 meses para doentes em Tocilizumab:	9,8 ± 0	1
Valores actuais para doentes em Tocilizumab ≥ 12 meses:	8,4 ± 0	1
12.9. Ustecinumab		





Valores em T0 para doentes em Ustecinumab ≥ 6 meses:	4,71 ± 3,34	6
Valores aos 6 meses para doentes em Ustecinumab:	1,21 ± 1,71	2
Valores em T0 para doentes em Ustecinumab ≥ 12 meses:	3,98 ± 3,25	3
Valores aos 12 meses para doentes em Ustecinumab:	3,27 ± 0	1
Valores actuais para doentes em Ustecinumab ≥ 12 meses:	3,84 ± 0,21	2
13. PASI		
Valor actual em doentes sem biológico activo:	3,35 ± 5,62	274
Em T0 do primeiro biológico:	4,25 ± 8,08	175
Em T0 dos biológicos activos ≥ 6 meses:	5,34 ± 9,7	206
Valores aos 6 meses nos biológicos activos:	2,28 ± 4,93	65
Em T0 dos biológicos activos ≥ 12 meses:	5,67 ± 10,02	174
Valores aos 12 meses nos biológicos activos:	1,27 ± 2,52	62
Valores actuais em biológicos activos ≥ 12 meses:	1,58 ± 3,55	79
13.1. Adalimumab	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
Valores em T0 para doentes em Adalimumab ≥ 6 meses:	8 ± 12,61	55
Valores aos 6 meses para doentes em Adalimumab:	3,11 ± 5,92	24
Valores em T0 para doentes em Adalimumab ≥ 12 meses:	8,3 ± 12,75	53
Valores aos 12 meses para doentes em Adalimumab:	1,43 ± 3,19	20
Valores actuais para doentes em Adalimumab ≥ 12 meses:	1,71 ± 3,92	23
13.2. Certolizumab	, , , , ,	
Valores em T0 para doentes em Certolizumab ≥ 6 meses:	7,33 ± 6,68	7
Valores aos 6 meses para doentes em Certolizumab:	2,9 ± 0,99	2
Valores em T0 para doentes em Certolizumab ≥ 12 meses:	8,3 ± 7,13	5
Valores aos 12 meses para doentes em Certolizumab:	4 ± 5,66	2
Valores actuais para doentes em Certolizumab ≥ 12 meses:	1,8 ± 0	1
13.3. Etanercept	·	
Valores em T0 para doentes em Etanercept ≥ 6 meses:	3,37 ± 7,24	66
Valores aos 6 meses para doentes em Etanercept:	0,69 ± 1,37	22
Valores em T0 para doentes em Etanercept ≥ 12 meses:	3,8 ± 7,63	58
Valores aos 12 meses para doentes em Etanercept:	1,06 ± 2,06	27
Valores actuais para doentes em Etanercept ≥ 12 meses:	1,82 ± 4,02	35
13.4. Golimumab		
Valores em T0 para doentes em Golimumab ≥ 6 meses:	6,23 ± 11,49	27
Valores aos 6 meses para doentes em Golimumab:	4,49 ± 7,47	11
Valores em T0 para doentes em Golimumab ≥ 12 meses:	6,69 ± 11,83	25
Valores aos 12 meses para doentes em Golimumab:	1,27 ± 1,64	7
Valores actuais para doentes em Golimumab ≥ 12 meses:	0,37 ± 0,51	12
13.5. Infliximab		
Valores em T0 para doentes em Infliximab ≥ 6 meses:	1,55 ± 2,84	22
Valores aos 6 meses para doentes em Infliximab:	0 ± 0	1
Valores em T0 para doentes em Infliximab ≥ 12 meses:	1,54 ± 2,92	19
Valores aos 12 meses para doentes em Infliximab:	0,1 ± 0,2	4
Valores actuais para doentes em Infliximab ≥ 12 meses:	2,6 ± 4,44	4
13.6. Secucinumab		
Valores em T0 para doentes em Secucinumab ≥ 6 meses:	5,46 ± 10,15	19
Valores aos 6 meses para doentes em Secucinumab:	0,4 ± 0,8	4
Valores em T0 para doentes em Secucinumab ≥ 12 meses:	6,02 ± 10,63	6





Valores actuais para doentes em Secucinumab ≥ 12 meses:	0,4 ± 0,57	2
13.7. Tocilizumab		
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab ≥ 6 meses:	0 ± 0	1
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab ≥ 12 meses:	0 ± 0	1
13.8. Ustecinumab		
Valores em T0 para doentes em Ustecinumab ≥ 6 meses:	9,02 ± 6,97	9
Valores aos 6 meses para doentes em Ustecinumab:	1,5 ± 0	1
Valores em T0 para doentes em Ustecinumab ≥ 12 meses:	7,46 ± 6,92	7
Valores aos 12 meses para doentes em Ustecinumab:	2,25 ± 3,18	2
Valores actuais para doentes em Ustecinumab ≥ 12 meses:	2,35 ± 2,9	2
14. DAS4V		
Valor actual em doentes sem biológico activo:	2,9 ± 1,27	659
Em T0 do primeiro biológico:	4,76 ± 1,42	452
Em T0 dos biológicos activos ≥ 6 meses:	4,32 ± 1,6	477
Valores aos 6 meses nos biológicos activos:	2,67 ± 1,3	329
Em T0 dos biológicos activos ≥ 12 meses:	4,34 ± 1,61	405
Valores aos 12 meses nos biológicos activos:	2,46 ± 1,23	261
Valores actuais em biológicos activos ≥ 12 meses:	2,46 ± 1,17	374
14.1. Abatacept		
Valores actuais para doentes em Abatacept ≥ 12 meses:	2,03 ± 0	1
14.2. Adalimumab	·	
Valores em T0 para doentes em Adalimumab ≥ 6 meses:	4,45 ± 1,52	116
Valores aos 6 meses para doentes em Adalimumab:	2,63 ± 1,28	87
Valores em T0 para doentes em Adalimumab ≥ 12 meses:	4,46 ± 1,52	109
Valores aos 12 meses para doentes em Adalimumab:	2,31 ± 1,15	76
Valores actuais para doentes em Adalimumab ≥ 12 meses:	2,48 ± 1,16	92
14.3. Certolizumab		
Valores em T0 para doentes em Certolizumab ≥ 6 meses:	4,58 ± 1,44	12
Valores aos 6 meses para doentes em Certolizumab:	2,76 ± 0,98	10
Valores em T0 para doentes em Certolizumab ≥ 12 meses:	4,79 ± 1,18	10
Valores aos 12 meses para doentes em Certolizumab:	2,2 ± 0,31	7
Valores actuais para doentes em Certolizumab ≥ 12 meses:	2,55 ± 1,31	10
14.4. Etanercept		
Valores em T0 para doentes em Etanercept ≥ 6 meses:	4,33 ± 1,59	173
Valores aos 6 meses para doentes em Etanercept:	2,69 ± 1,34	123
Valores em T0 para doentes em Etanercept ≥ 12 meses:	4,4 ± 1,6	150
Valores aos 12 meses para doentes em Etanercept:	2,55 ± 1,32	93
Valores actuais para doentes em Etanercept ≥ 12 meses:	2,45 ± 1,06	151
14.5. Golimumab		
Valores em T0 para doentes em Golimumab ≥ 6 meses:	4,37 ± 1,4	76
Valores aos 6 meses para doentes em Golimumab:	2,19 ± 1,2	56
Valores em T0 para doentes em Golimumab ≥ 12 meses:	4,41 ± 1,43	69
Valores aos 12 meses para doentes em Golimumab:	2,18 ± 1,08	45
Valores actuais para doentes em Golimumab ≥ 12 meses:	2,17 ± 1,24	65
14.6. Infliximab		
Valores em T0 para doentes em Infliximab ≥ 6 meses:	3,71 ± 2	41
Valores aos 6 meses para doentes em Infliximab:	3,18 ± 1,33	22





Valores em T0 para doentes em Infliximab ≥ 12 meses:	3,59 ± 2,06	37
Valores aos 12 meses para doentes em Infliximab:	2,61 ± 1,26	23
Valores actuais para doentes em Infliximab ≥ 12 meses:	2,19 ± 0,99	25
14.7. Secucinumab		
Valores em T0 para doentes em Secucinumab ≥ 6 meses:	4,37 ± 1,69	36
Valores aos 6 meses para doentes em Secucinumab:	3,51 ± 1,14	18
Valores em T0 para doentes em Secucinumab ≥ 12 meses:	4,01 ± 1,42	13
Valores aos 12 meses para doentes em Secucinumab:	2,91 ± 1,1	8
Valores actuais para doentes em Secucinumab ≥ 12 meses:	3,15 ± 1,15	16
14.8. Tocilizumab	3,22 2 2,23	
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab ≥ 6 meses:	7,24 ± 1,41	3
Valores aos 6 meses para doentes em Tocilizumab:	4,7 ± 0	1
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab ≥ 12 meses:	7,24 ± 1,41	3
Valores aos 12 meses para doentes em Tocilizumab:	5,49 ± 0	1
Valores actuais para doentes em Tocilizumab ≥ 12 meses:	4,73 ± 0,38	2
14.9. Ustecinumab	1,73 = 0,30	
Valores em T0 para doentes em Ustecinumab ≥ 6 meses:	3,78 ± 1,38	20
Valores aos 6 meses para doentes em Ustecinumab:	2,61 ± 1,24	12
Valores em T0 para doentes em Ustecinumab ≥ 12 meses:	3,87 ± 1,35	14
Valores actuais para doentes em Ustecinumab ≥ 12 meses:	3,43 ± 1,49	8
Valores actuais para doentes em Ustecinumab ≥ 12 meses:	3,19 ± 1,68	12
valores actuals para docines em osteemamas 2 12 meses.	3,13 ± 1,00	12
15. HAQ		
Valor actual em doentes sem biológico activo:	0,73 ± 0,71	714
Em T0 do primeiro biológico:	1,1 ± 0,69	388
Em T0 dos biológicos activos ≥ 6 meses:	1,04 ± 0,7	337
Valores aos 6 meses nos biológicos activos:	0,67 ± 0,65	271
Em T0 dos biológicos activos ≥ 12 meses:	1,04 ± 0,7	284
Valores aos 12 meses nos biológicos activos:	0,57 ± 0,66	225
Valores actuais em biológicos activos ≥ 12 meses:	0,64 ± 0,7	358
15.1. Abatacept		
Valores actuais para doentes em Abatacept ≥ 12 meses:	1,38 ± 0	1
15.2. Adalimumab		
Valores em T0 para doentes em Adalimumab ≥ 6 meses:	0,98 ± 0,67	78
Valores aos 6 meses para doentes em Adalimumab:	0,63 ± 0,65	69
Valores em T0 para doentes em Adalimumab ≥ 12 meses:	0,97 ± 0,67	73
Valores aos 12 meses para doentes em Adalimumab:	0,57 ± 0,69	73
Valores actuais para doentes em Adalimumab ≥ 12 meses:	0,67 ± 0,69	89
15.3. Certolizumab		
Valores em T0 para doentes em Certolizumab ≥ 6 meses:	1,18 ± 0,69	9
Valores aos 6 meses para doentes em Certolizumab:	0,88 ± 0,74	7
Valores em T0 para doentes em Certolizumab ≥ 12 meses:	1,38 ± 0,6	7
Valores aos 12 meses para doentes em Certolizumab:	0,7 ± 0,59	5
Valores actuais para doentes em Certolizumab ≥ 12 meses:	0,92 ± 0,79	6
15.4. Etanercept	, -, -	
Valores em T0 para doentes em Etanercept ≥ 6 meses:	1,05 ± 0,71	131
Valores aos 6 meses para doentes em Etanercept:	0,71 ± 0,63	112
Valores em T0 para doentes em Etanercept ≥ 12 meses:	1,07 ± 0,72	110





Valores aos 12 meses para doentes em Etanercept:	0,59 ± 0,62		82
Valores actuais para doentes em Etanercept ≥ 12 meses:	0,62 ± 0,68		156
15.5. Golimumab			
Valores em T0 para doentes em Golimumab ≥ 6 meses:	0,91 ± 0,61		66
Valores aos 6 meses para doentes em Golimumab:	0,48 ± 0,58		47
Valores em T0 para doentes em Golimumab ≥ 12 meses:	0,93 ± 0,62		59
Valores aos 12 meses para doentes em Golimumab:	0,33 ± 0,55		36
Valores actuais para doentes em Golimumab ≥ 12 meses:	0,42 ± 0,63		63
15.6. Infliximab	, ,		
Valores em T0 para doentes em Infliximab ≥ 6 meses:	1,1 ± 0,89		24
Valores aos 6 meses para doentes em Infliximab:	1,06 ± 0,78		14
Valores em T0 para doentes em Infliximab ≥ 12 meses:	0,98 ± 0,86		20
Valores aos 12 meses para doentes em Infliximab:	0,78 ± 0,71		17
Valores actuais para doentes em Infliximab ≥ 12 meses:	0,77 ± 0,6		23
15.7. Secucinumab	5,11 = 5,5		
Valores em T0 para doentes em Secucinumab ≥ 6 meses:	1,42 ± 0,67		21
Valores aos 6 meses para doentes em Secucinumab:	0,61 ± 0,43		12
Valores em T0 para doentes em Secucinumab ≥ 12 meses:	1,61 ± 0,52		8
Valores aos 12 meses para doentes em Secucinumab:	1,42 ± 0,95		5
Valores actuais para doentes em Secucinumab ≥ 12 meses:	1,09 ± 0,81		11
15.8. Tocilizumab	1,05 ± 0,01		
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab ≥ 6 meses:	1,94 ± 0,8		2
Valores aos 6 meses para doentes em Tocilizumab:	2,75 ± 0		1
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab ≥ 12 meses:	1,94 ± 0,8		2
Valores actuais para doentes em Tocilizumab ≥ 12 meses:	2,81 ± 0,09		2
15.9. Ustecinumab	2,01 ± 0,03		
Valores em T0 para doentes em Ustecinumab ≥ 6 meses:	0,75 ± 0,65		6
Valores aos 6 meses para doentes em Ustecinumab:	0,64 ± 0,6		9
Valores em T0 para doentes em Ustecinumab ≥ 12 meses:	0,85 ± 0,68		5
Valores aos 12 meses para doentes em Ustecinumab:	0,46 ± 0,74		7
Valores actuais para doentes em Ustecinumab ≥ 12 meses:	0,40 ± 0,74 0,62 ± 0,71		7
valores actuals para ubentes em ostecinumab 2 12 meses.	0,02 ± 0,71		,
16. Número total de doentes com DAS < 2.6			
Total aos 6 meses para doentes com qualquer biológico activo:	170	51,67	(E)
Total aos 12 meses para doentes com qualquer biológico activo:	156	47,42	(E)
Total actual para doentes com qualquer biológico activo. Total actual para doentes com qualquer biológico activo ≥ 12 meses:	219	58,56	(E)
16.1. Abatacept	213	38,30	(L)
Total actual para doentes com Abatacept activo ≥ 12 meses:	1	100	(E)
16.2. Adalimumab	<u> </u>	100	(L)
Total aos 6 meses para doentes com Adalimumab activo:	44	E0 E7	/E\
Total aos 8 meses para doentes com Adalimumab activo: Total aos 12 meses para doentes com Adalimumab activo:	48	50,57	(E)
Total actual para doentes com Adalimumab activo: Total actual para doentes com Adalimumab activo ≥ 12 meses:	48	63,16	(E)
16.3. Certolizumab	40	52,17	(E)
	5	ΕO	/E\
Total aos 6 meses para doentes com Certolizumab activo:		50 95.71	(E)
Total actual para deeptes com Certolizumab activo:	6	85,71	(E)
Total actual para doentes com Certolizumab activo ≥ 12 meses:	7	70	(E)
16.4. Etanercept	60	40.70	/=\
Total aos 6 meses para doentes com Etanercept activo:	60	48,78	(E)





Total aos 12 meses para doentes com Etanercept activo:	51	54,84	(E)
Total actual para doentes com Etanercept activo ≥ 12 meses:	87	57,62	(E)
16.5. Golimumab			
Total aos 6 meses para doentes com Golimumab activo:	42	75	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Golimumab activo:	33	73,33	(E)
Total actual para doentes com Golimumab activo ≥ 12 meses:	47	72,31	(E)
16.6. Infliximab			,
Total aos 6 meses para doentes com Infliximab activo:	7	31,82	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Infliximab activo:	12	52,17	(E)
Total actual para doentes com Infliximab activo ≥ 12 meses:	16	64	(E)
16.7. Secucinumab			, ,
Total aos 6 meses para doentes com Secucinumab activo:	5	27,78	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Secucinumab activo:	4	50	(E)
Total actual para doentes com Secucinumab activo ≥ 12 meses:	6	37,5	(E)
16.8. Ustecinumab	-	,-	. ,
Total aos 6 meses para doentes com Ustecinumab activo:	7	58,33	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Ustecinumab activo:	2	25	(E)
Total actual para doentes com Ustecinumab activo ≥ 12 meses:	7	58,33	(E)
. otal actual para accines com estecimanias activo 2 12 meses.	,	30,33	\ - /
17. Número de doentes que efectuaram switch			
Total de doentes que efectuaram switch:	274	28,25	(F)
Total de doentes que efectuaram apenas 1 switch:	175	63,87	(J)
Total de doentes que efectuaram apenas 2 switchs:	54	19,71	(1)
Cujo primeiro biológico foi Adalimumab:	61	24,02	(E)
Cujo primeiro biológico foi Etanercept:	119	29,1	(E)
Cujo primeiro biológico foi Etanercept. Cujo primeiro biológico foi Golimumab:	33	21,85	(E)
Cujo primeiro biológico foi Infliximab:	51		
Cujo primeiro biológico foi Rituximab:	1	45,54 100	(E)
Cujo primeiro biológico foi Nicuximab. Cujo primeiro biológico foi Secucinumab:	1		(E) (E)
Cujo primeiro biológico foi Ustecinumab:	8	7,69	
	ŏ	44,44	(E)
Dos que tinham feito switch para Adalimumab, quantos voltaram a fazer switch:	36	36	(K)
Dos que tinham feito switch para Certolizumab, quantos voltaram a	_		()
fazer switch:	1	12,5	(K)
Dos que tinham feito switch para Etanercept, quantos voltaram a			()
fazer switch:	21	28	(K)
Dos que tinham feito switch para Golimumab, quantos voltaram a	4.0		(14)
fazer switch:	18	52,94	(K)
Dos que tinham feito switch para Infliximab, quantos voltaram a fazer			
switch:	14	58,33	(K)
Dos que tinham feito switch para Rituximab, quantos voltaram a fazer	_		
switch:	1	100	(K)
Dos que tinham feito switch para Secucinumab, quantos voltaram a	_		
fazer switch:	1	6,25	(K)
Dos que tinham feito switch para Tocilizumab, quantos voltaram a	_		
fazer switch:	3	100	(K)
Dos que tinham feito switch para Ustecinumab, quantos voltaram a		_	
fazer switch:	4	30,77	(K)
		T. Control of the Con	t and the second





18. Razões de suspensão das terapêuticas biológicas			
Total de terapêuticas suspensas:	650	43,77	(N)
18.1. Adalimumab		,	. ,
	1.00	25,85	(0)
Total de terapêuticas suspensas:	168	42,97	(P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	30	17,86	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	2	1,19	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	94	55,95	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	4	2,38	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a morte:	3	1,79	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a gravidez/planeamento de			
gravidez:	1	0,6	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	4	2,38	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a cirurgia:	7	4,17	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	32	19,05	(Q)
18.2. Certolizumab		7	(- 4)
		1,69	(O)
Total de terapêuticas suspensas:	11	37,93	(P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	3	27,27	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	8	72,73	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	1	9,09	(Q)
18.3. Etanercept		5,00	(~)
		35,38	(O)
Total de terapêuticas suspensas:	230	42,51	(P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	37	16,09	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	3	1,3	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	121	52,61	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	4	1,74	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a morte:	1	0,43	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a interacção medicamentosa:	2	0,87	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a gravidez/planeamento de			
gravidez:	5	2,17	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	1	0,43	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a cirurgia:	4	1,74	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	63	27,39	(Q)
18.4. Golimumab			(~)
		12,92	(O)
Total de terapêuticas suspensas:	84	39,81	(P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	13	15,48	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	1	1,19	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	58	69,05	(Q)
Total de terapeuticas suspensas devido a mencacia: Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	1	1,19	(Q)
Total de terapeuticas suspensas devido a remissão:	1	1,19	(Q)
Total de terapeuticas suspensas devido a cirurgia:	1	1,19	(Q)
Total de terapeuticas suspensas devido a outras razões:	14	16,67	(Q)
18.5. Infliximab	± 1	20,07	(4)
Total de terapêuticas suspensas:	108	16,62	(O)
		63,91	(P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	24	22,22	(Q)





Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	1	0,93	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	49	45,37	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a cirurgia:	3	2,78	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	38	35,19	(Q)
18.6. Rituximab			
Total de terapêuticas suspensas:	2	0,31	(O)
·		100	(P)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	1	50	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	1	50	(Q)
18.7. Secucinumab			
Total de terapêuticas suspensas:	8	1,23	(O)
Total de terapedicas suspensas.	0	11,76	(P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	2	25	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	5	62,5	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	1	12,5	(Q)
18.8. Tocilizumab			
Total de teranâutices cuenences	9	1,38	(O)
Total de terapêuticas suspensas:	9	75	(P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	1	11,11	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	8	88,89	(Q)
18.9. Ustecinumab			
Total de teranâutices cuenoneses	20	4,62	(O)
Total de terapêuticas suspensas:	30	49,18	(P)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	27	90	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	4	13,33	(Q)





Artrite Idiopática Juvenil

Indicador	Valor ou média e desvio padrão	Pct.	Base
1. Número total de doentes			
Com diagnóstico de Artrite Idiopática Juvenil:	1856		
1.1. Por tipo de tratamento			
Sem biológico activo:	1403	75,59	(A)
Sem biológico activo, mas que já fizeram biológicos:	80	4,31	(A)
Com biológico activo:	453	24,41	(A)
1.2. Por sexo			
Feminino:	1196	64,44	(A)
Masculino:	660	35,56	(A)
Feminino sem biológico activo:	914	65,15	(B)
Masculino sem biológico activo:	489	34,85	(B)
Feminino com biológico activo:	282	62,25	(C)
Masculino com biológico activo:	171	37,75	(C)
2. Idades dos doentes			
Idade actual de doentes com Artrite Idiopática Juvenil:	20,29 ± 11,49		1856
Idade actual de doentes sem biológico activo:	20,04 ± 11,84		1403
Idade actual de doentes com biológico activo:	21,04 ± 10,3		453
Idade actual com biológico Abatacept activo:	19,54 ± 2,5		7
Idade actual com biológico Adalimumab activo:	20,23 ± 9,76		139
Idade actual com biológico Anacinra activo:	20,97 ± 11,49		9
Idade actual com biológico Certolizumab activo:	27,6 ± 10,32		2
Idade actual com biológico Etanercept activo:	21,09 ± 10,49		207
Idade actual com biológico Golimumab activo:	36,2 ± 8,05		7
Idade actual com biológico Infliximab activo:	20,39 ± 7,36		21
Idade actual com biológico Rituximab activo:	43,02 ± 7,75		4
Idade actual com biológico Tocilizumab activo:	19,65 ± 9,98		56
Idade actual com biológico Ustecinumab activo:	20,11 ± 0		1
Idade no início da doença:	7,03 ± 4,74		1640
Idade aquando do diagnóstico:	8,3 ± 6,04		1539
Idade Em T0 do 1º biológico em doentes que iniciaram em idade < 18 anos:	10,61 ± 4,19		422
3. Peso			
Peso por doente:	40,47 ± 19,64		1371
Peso em doentes sem biológico activo:	39,41 ± 19,83		1025
Peso em doentes com biológico activo:	43,61 ± 18,74		346
4. Indice Massa Corporal			
IMC por doente:	19,2 ± 4,31		1256
IMC em doentes sem biológico activo:	19,11 ± 4,36		940
IMC em doentes com biológico activo:	19,47 ± 4,15		316
5. Consultas			
Consultas por doente:	8,4 ± 10,45		1856





Consultas em doentes com biológico activo: 14,83 ± 14,77 453 Anos de observação registados por doente: 4,22 ± 5,74 1856 Anos de observação registados em doentes sem biológico activo: 5,54 ± 5,91 453 Anos de observação registados em doentes com biológico activo: 5,54 ± 5,91 453 6. Duração da doença eté actualidade: 13,52 ± 10,58 1640 Duração da doença até actualidade em doentes sem biológico activo: 13,85 ± 9,79 401 Duração da doença até incicio do biológico: 6,79 ± 8,35 471 Duração da doença até início do biológico: 6,79 ± 8,35 471 Duração da doença até início do biológico em doentes sem biológico activo: 7,96 ± 10,42 70 Duração da doença até início do biológico em doentes com biológico activo: 6,58 ± 7,94 401 7. Total de doentes por categoria de AIJ 7.1 Sem biológico activo 6,58 ± 7,94 401 Oligoarticular persistente: 520 40,03 (L) Oligoarticular setendida: 115 8,85 (L) Poliarticular FR positiva: 62 4,77 (L) Poliarticular FR negativa: 159	Consultas em doentes sem biológico activo:	6,32 ± 7,51		1403
Anos de observação registados por doente: Anos de observação registados em doentes sem biológico activo: 5,54 ± 5,91 6. Duração da doença (em anos) Duração da doença até actualidade: 13,52 ± 10,58 1640 Duração da doença até actualidade: 13,52 ± 10,58 1640 Duração da doença até actualidade em doentes sem biológico activo: 13,41 ± 10,83 1239 Duração da doença até actualidade em doentes sem biológico activo: 13,41 ± 10,83 1239 Duração da doença até início do biológico: 6,79 ± 8,35 471 Duração da doença até início do biológico em doentes sem biológico activo: Duração da doença até início do biológico em doentes sem biológico activo: 7,96 ± 10,42 70 70 71. Sem biológico activo Oligoarticular persistente: 520 40,03 (L) Oligoarticular persistente: 520 40,03 (L) Oligoarticular persistente: 520 Arrite relacionada com entesite / espondilartrite: 115 Arrite relacionada com entesite / espondilartrite: 49 3,77 (L) Outras: 19 1,46 10 Oligoarticular persistente: 54 10 Oligoarticular persistente: 54 Oligoarticular persistente: 55 Oligoarticular persistente: 56 Oligoarticular persistente: 57 Oligoarticular persistente: 58 Oligoarticular persistente: 59 Oligoarticular persistente: 50 Oligoa	-			
Anos de observação registados em doentes sem biológico activo: 3,79 ± 5,63 1403 Anos de observação registados em doentes com biológico activo: 5,54 ± 5,91 453 45	-			_
Anos de observação registados em doentes com biológico activo: 5,54 ± 5,91	, ,			
Duração da doença até actualidade: 13,52 ± 10,58 1640 Duração da doença até actualidade em doentes sem biológico activo: 13,41 ± 10,83 1239 Duração da doença até catualidade em doentes sem biológico 6,79 ± 8,35 471 Duração da doença até início do biológico em doentes sem biológico activo: 7,96 ± 10,42 70 Duração da doença até início do biológico em doentes sem biológico activo: 6,58 ± 7,94 401 7. Total de doentes por categoria de AU 7. 401 7. Total de doentes por categoria de AU 7. 115 8,85 (L) Oligoarticular persistente: 520 40,03 (L) Oligoarticular estendida: 115 8,85 (L) Oligoarticular estendida: 115 8,85 (L) Poliarticular FR positiva: 62 4,77 (L) Poliarticular FR positiva: 124 9,55 (L) Stémica: 124 9,55 (L) Atritre relacionada com entesite / espondilartrite: 159 12,24 (L) Atritre relacionada com entesite / espondilartrite: 159 12,24 (L) Atritre relacionada com entesite / espondilartrite: 54				
Duração da doença até actualidade: 13,52 ± 10,58 1640 Duração da doença até actualidade em doentes sem biológico activo: 13,41 ± 10,83 1239 Duração da doença até catualidade em doentes sem biológico 6,79 ± 8,35 471 Duração da doença até início do biológico em doentes sem biológico activo: 7,96 ± 10,42 70 Duração da doença até início do biológico em doentes sem biológico activo: 6,58 ± 7,94 401 7. Total de doentes por categoria de AU 7. 401 7. Total de doentes por categoria de AU 7. 115 8,85 (L) Oligoarticular persistente: 520 40,03 (L) Oligoarticular estendida: 115 8,85 (L) Oligoarticular estendida: 115 8,85 (L) Poliarticular FR positiva: 62 4,77 (L) Poliarticular FR positiva: 124 9,55 (L) Stémica: 124 9,55 (L) Atritre relacionada com entesite / espondilartrite: 159 12,24 (L) Atritre relacionada com entesite / espondilartrite: 159 12,24 (L) Atritre relacionada com entesite / espondilartrite: 54	6 Duração da doonça (om anoc)			
Duração da doença até actualidade em doentes sem biológico activo: 13,41 ± 10,83 1239 Duração da doença até início do biológico: 6,79 ± 8,35 471 Duração da doença até início do biológico em doentes sem biológico activo: 7,96 ± 10,42 70 Duração da doença até início do biológico em doentes sem biológico activo: 6,58 ± 7,94 401 7. Total de doentes por categoria de AIJ 7.1. Sem biológico activo Oligoarticular persistente: 520 40,03 (L) Oligoarticular persistente: 520 40,03 (L) Poliarticular FR positiva: 62 4,77 (L) Poliarticular FR positiva: 62 4,77 (L) Poliarticular FR negativa: 124 9,55 (L) Artirite relacionada com entesite / espondilartrite: 159 12,24 (L) Artirite positática: 49 3,77 (L) Oligoarticular persistente: 54 12,71 (M) Oligoarticular persistente: 54 12,71 (M) <td></td> <td>12 52 ± 10 50</td> <td></td> <td>1640</td>		12 52 ± 10 50		1640
Duração da doença até actualidade em doentes com biológico activo : 13,85 ± 9,79 401 Duração da doença até início do biológico: 6,79 ± 8,35 471 Duração da doença até início do biológico em doentes sem biológico activo: 7,96 ± 10,42 70 Duração da doença até início do biológico em doentes com biológico activo: 6,58 ± 7,94 401 7. Total de doentes por categoria de AIJ 7.1. Sem biológico activo Oligoarticular persistente: 520 40,03 (L) Oligoarticular estendida: 115 8,85 (L) Poliarticular FR positiva: 62 4,77 (L) Poliarticular FR negativa: 251 19,32 (L) Sistémica: 124 9,55 (L) Artrite posititica: 49 3,77 (L) Outras: 19 1,46 (L) Oligoarticular estendida: 19 1,46 (L) Oligoarticular estendida: 54 12,71 (M) Oligoarticular estendida: 61 14,35 (M) Poliarticular FR negativa: <td>·</td> <td></td> <td></td> <td></td>	·			
Duração da doença até início do biológico: 6,79 ± 8,35 471 Duração da doença até início do biológico em doentes sem biológico activo: 7,96 ± 10,42 70 Duração da doença até início do biológico em doentes com biológico activo: 6,58 ± 7,94 401 7. Total de doentes por categoria de AIJ 7.1. Sem biológico activo 520 40,03 (L) Oligoarticular persistente: 520 40,03 (L) Oligoarticular estendida: 115 8,85 (L) Poliarticular FR positiva: 62 4,77 (L) Poliarticular FR negativa: 124 9,55 (L) Sistémica: 124 9,55 (L) Artrite relacionada com entesite / espondilartrite: 159 12,24 (L) Outras: 19 1,46 (L) 7.2. Com biológico activo 54 12,71 (M) Oligoarticular persistente: 54 12,71 (M) Oligoarticular estendida: 61 14,35 (M) Pollarticular FR negativa: 53 12,47 (M)				
Duração da doença até início do biológico em doentes sem biológico activo: 7,96 ± 10,42 70 Duração da doença até início do biológico em doentes com biológico activo: 6,58 ± 7,94 401 7. Total de doentes por categoria de AIJ 7.1. Sem biológico activo 0 101 Oligoarticular persistente: 520 40,03 (L) Oligoarticular estendida: 115 8,85 (L) Poliarticular FR positiva: 62 4,77 (L) Poliarticular FR negativa: 251 19,32 (L) Sistémica: 124 9,55 (L) Artrite relacionada com entesite / espondilartrite: 159 12,24 (L) Outras: 19 1,46 (L) 7.2. Com biológico activo 19 1,46 (L) Oligoarticular persistente: 54 12,71 (M) Oligoarticular estendida: 61 14,35 (M) Poliarticular FR negativa: 53 12,47 (M) Poliarticular FR negativa: 98 23,06 (M)				_
Activo: 7,96 ± 10,42	·	0,79 ± 0,55		4/1
Duração da doença até início do biológico em doentes com biológico activo:	•	7,96 ± 10,42		70
7. Total de doentes por categoria de AIJ 7.1. Sem biológico activo Oligoarticular persistente: Oligoarticular estendida: Poliarticular FR positiva: Poliarticular FR negativa: Sistémica: Artrite psoriática: Oligoarticular estendida: Poliarticular FR negativa: Sistémica: Artrite psoriática: Oligoarticular estendida: Poliarticular FR negativa: Sistémica: 124 9,555 (L) Artrite psoriática: 49 3,77 (L) Outras: 19 1,46 (L) 7.2. Com biológico activo Oligoarticular persistente: Oligoarticular estendida: 19 1,46 (L) 7.2. Com biológico activo Oligoarticular estendida: 54 12,71 (M) Oligoarticular FR positiva: Poliarticular FR negativa: Sistémica: 98 23,06 (M) Artrite perciadica: 53 12,47 (M) Artrite psoriática: 16 3,76 (M) Artrite psoriática: 16 3,76 (M) Outras: 6 1,41 (M) 8. ANA Número total de doentes cujo valor de ANA é ≥ 1/160: 8. ANA Número total de doentes cujo valor de HLAB27 é: Sim Número total de doentes cujo valor de HLAB27 é: Não 10 10 10. Factor reumatóide Número total de doentes cujo valor de FR é: Sim Número total de doentes cujo valor de FR é: Sim Número total de doentes cujo valor de FR é: Não 1324 89,1 (D)				
7.1. Sem biológico activo 7.1. Sem biológico activo Oligoarticular persistente: 520 40,03 (L) Oligoarticular persistente: 520 40,03 (L) Poliarticular persistente: 520 47,7 (L) Poliarticular FR positiva: 62 4,77 (L) Poliarticular FR negativa: 521 19,32 (L) Sistémica: 124 9,55 (L) Artrite relacionada com entesite / espondilartrite: 159 12,24 (L) Artrite psoriática: 49 3,77 (L) Outras: 19 1,46 (L) 7.2. Com biológico activo Oligoarticular persistente: 54 12,71 (M) Oligoarticular persistente: 54 12,71 (M) Poliarticular FR positiva: 61 14,35 (M) Poliarticular FR positiva: 98 23,06 (M) Sistémica: 53 12,47 (M) Artrite relacionada com entesite / espondilartrite: 75 17,65 (M) Artrite relacionada com entesite / espondilartrite: 75 17,65 (M) Artrite psoriática: 16 3,76 (M) Outras: 6 1,41 (M) 8. ANA Número total de doentes cujo valor de ANA é < 1/160: 9. HLAB27 Número total de doentes cujo valor de HLAB27 é: Sim Número total de doentes cujo valor de FR é: Sim 10. Factor reumatóide Número total de doentes cujo valor de FR é: Sim 162 10,9 (D) Número total de doentes cujo valor de FR é: Sim 162 10,9 (D) Número total de doentes cujo valor de FR é: Sim 160 10,9 (D) Número total de doentes cujo valor de FR é: Sim 161 10,9 (D)	•	6,58 ± 7,94		401
7.1. Sem biológico activo 520 40,03 (L) Oligoarticular persistente: 520 40,03 (L) Oligoarticular estendida: 115 8,85 (L) Poliarticular FR positiva: 62 4,77 (L) Poliarticular FR negativa: 251 19,32 (L) Sistémica: 124 9,55 (L) Artrite relacionada com entesite / espondilartrite: 159 12,24 (L) Artrite psoriática: 49 3,77 (L) Outras: 19 1,46 (L) 7.2. Com biológico activo 0 0 Oligoarticular persistente: 54 12,71 (M) Oligoarticular estendida: 61 14,35 (M) Poliarticular FR positiva: 62 14,59 (M) Poliarticular FR negativa: 62 14,59 (M) Sistémica: 53 12,47 (M) Artrite psoriática: 53 12,47 (M) Artrite psoriática: 16 3,76 (M) Outras: 6 1,41 (M)<	activo.			
Oligoarticular persistente: 520 40,03 (L) Oligoarticular estendida: 1115 8,85 (L) Poliarticular FR positiva: 62 4,77 (L) Poliarticular FR negativa: 251 19,32 (L) Sistémica: 124 9,55 (L) Artrite relacionada com entesite / espondilartrite: 159 12,24 (L) Artrite psoriática: 49 3,77 (L) Outras: 19 1,46 (L) 7.2. Com biológico activo	, ,			
Oligoarticular estendida: 115 8,85 (L) Poliarticular FR positiva: 62 4,77 (L) Poliarticular FR negativa: 251 19,32 (L) Sistémica: 124 9,55 (L) Artrite relacionada com entesite / espondilartrite: 159 12,24 (L) Artrite psoriática: 49 3,77 (L) Outras: 19 1,46 (L) 7.2. Com biológico activo Oligoarticular persistente: 54 12,71 (M) Oligoarticular estendida: 61 14,35 (M) Poliarticular FR negativa: 62 14,59 (M) Poliarticular FR negativa: 98 23,06 (M) Sistémica: 53 12,47 (M) Artrite relacionada com entesite / espondilartrite: 75 17,65 (M) Artrite psoriática: 16 3,76 (M) Outras: 6 1,41 (M) 8. ANA Número total de doentes cujo valor de ANA é < 1/160:	7.1. Sem biológico activo			
Poliarticular FR positiva: 62 4,77 (L) Poliarticular FR negativa: 251 19,32 (L) Sistémica: 124 9,55 (L) Artrite relacionada com entesite / espondilartrite: 159 12,24 (L) Artrite psoriática: 49 3,77 (L) Outras: 19 1,46 (L) 7.2. Com biológico activo Oligoarticular persistente: 54 12,71 (M) Oligoarticular estendida: 61 14,35 (M) Poliarticular FR positiva: 62 14,59 (M) Poliarticular FR positiva: 62 14,59 (M) Poliarticular FR positiva: 98 23,06 (M) Sistémica: 53 12,47 (M) Artrite relacionada com entesite / espondilartrite: 75 17,65 (M) Artrite psoriática: 16 3,76 (M) Outras: 6 1,41 (M) 8. ANA Número total de doentes cujo valor de ANA é ≥ 1/160: 683 52,82 (D) Número total de doentes cujo valor de HLAB27 é: Sim 212 30,86 (D) Número total de doentes cujo valor de HLAB27 é: Não 475 69,14 (D) 10. Factor reumatóide Número total de doentes cujo valor de FR é: Sim 162 10,9 (D) Número total de doentes cujo valor de FR é: Sim 162 10,9 (D) Número total de doentes cujo valor de FR é: Sim 162 10,9 (D) Número total de doentes cujo valor de FR é: Sim 1324 89,1 (D)		520	40,03	(L)
Poliarticular FR negativa: 251 19,32 (L)	-	115	8,85	(L)
Sistémica: 124 9,55 (L) Artrite relacionada com entesite / espondilartrite: 159 12,24 (L) Artrite psoriática: 49 3,77 (L) Outras: 19 1,46 (L) 7.2. Com biológico activo Oligoarticular persistente: 54 12,71 (M) Oligoarticular estendida: 61 14,35 (M) Poliarticular FR positiva: 62 14,59 (M) Poliarticular FR negativa: 98 23,06 (M) Sistémica: 53 12,47 (M) Artrite relacionada com entesite / espondilartrite: 75 17,65 (M) Artrite relacionada com entesite / espondilartrite: 75 17,65 (M) Artrite relacionada com entesite / espondilartrite: 75 17,65 (M) Artrite relacionada com entesite / espondilartrite: 75 17,65 (M) Outras: 6 1,41 (M) 8. ANA Número total de doentes cujo valor de ANA é < 1/160:	Poliarticular FR positiva:	62	4,77	(L)
Artrite relacionada com entesite / espondilartrite: 159 12,24 (L) Artrite psoriática: 49 3,77 (L) Outras: 19 1,46 (L) 7.2. Com biológico activo Oligoarticular persistente: Oligoarticular persistente: 54 12,71 (M) Oligoarticular estendida: 61 14,35 (M) Poliarticular FR negativa: 62 14,59 (M) Poliarticular FR negativa: 98 23,06 (M) Sistémica: 53 12,47 (M) Artrite relacionada com entesite / espondilartrite: 75 17,65 (M) Artrite psoriática: 16 3,76 (M) Outras: 6 1,41 (M) 8. ANA Número total de doentes cujo valor de ANA é < 1/160:	Poliarticular FR negativa:	251	19,32	
Artrite psoriática: 49 3,77 (L) Outras: 19 1,46 (L) 7.2. Com biológico activo Oligoarticular persistente: Oligoarticular persistente: 54 12,71 (M) Oligoarticular estendida: 61 14,35 (M) Poliarticular FR positiva: 62 14,59 (M) Poliarticular FR negativa: 98 23,06 (M) Sistémica: 53 12,47 (M) Artrite relacionada comentesite / espondilartrite: 75 17,65 (M) Artrite psoriática: 16 3,76 (M) Outras: 6 1,41 (M) 8. ANA Número total de doentes cujo valor de ANA é < 1/160:	Sistémica:	124	9,55	(L)
Outras: 19 1,46 (L) 7.2. Com biológico activo Oligoarticular persistente: 54 12,71 (M) Oligoarticular estendida: 61 14,35 (M) Poliarticular FR positiva: 62 14,59 (M) Poliarticular FR negativa: 98 23,06 (M) Sistémica: 53 12,47 (M) Artrite relacionada com entesite / espondilartrite: 75 17,65 (M) Artrite psoriática: 16 3,76 (M) Outras: 6 1,41 (M) 8. ANA Número total de doentes cujo valor de ANA é < 1/160:	Artrite relacionada com entesite / espondilartrite:	159	12,24	(L)
7.2. Com biológico activo Com biológico activo Oligoarticular persistente: 54 12,71 (M) Oligoarticular estendida: 61 14,35 (M) Poliarticular FR positiva: 62 14,59 (M) Poliarticular FR negativa: 98 23,06 (M) Sistémica: 53 12,47 (M) Artrite relacionada com entesite / espondilartrite: 75 17,65 (M) Artrite psoriática: 16 3,76 (M) Outras: 6 1,41 (M) 8. ANA Número total de doentes cujo valor de ANA é < 1/160:	Artrite psoriática:	49	3,77	(L)
Oligoarticular persistente: 54 12,71 (M) Oligoarticular estendida: 61 14,35 (M) Poliarticular FR positiva: 62 14,59 (M) Poliarticular FR negativa: 98 23,06 (M) Sistémica: 53 12,47 (M) Artrite relacionada com entesite / espondilartrite: 75 17,65 (M) Artrite psoriática: 16 3,76 (M) Outras: 6 1,41 (M) 8. ANA Número total de doentes cujo valor de ANA é < 1/160:	Outras:	19	1,46	(L)
Oligoarticular estendida: 61 14,35 (M) Poliarticular FR positiva: 62 14,59 (M) Poliarticular FR negativa: 98 23,06 (M) Sistémica: 53 12,47 (M) Artrite relacionada com entesite / espondilartrite: 75 17,65 (M) Artrite psoriática: 16 3,76 (M) Outras: 6 1,41 (M) 8. ANA Número total de doentes cujo valor de ANA é < 1/160:	7.2. Com biológico activo			
Poliarticular FR positiva: 62 14,59 (M) Poliarticular FR negativa: 98 23,06 (M) Sistémica: 53 12,47 (M) Artrite relacionada com entesite / espondilartrite: 75 17,65 (M) Artrite psoriática: 16 3,76 (M) Outras: 6 1,41 (M) 8. ANA 8 52,82 (D) Número total de doentes cujo valor de ANA é < 1/160:	Oligoarticular persistente:	54	12,71	(M)
Poliarticular FR negativa: 98 23,06 (M) Sistémica: 53 12,47 (M) Artrite relacionada com entesite / espondilartrite: 75 17,65 (M) Artrite psoriática: 16 3,76 (M) Outras: 6 1,41 (M) 8. ANA	Oligoarticular estendida:	61	14,35	(M)
Sistémica: 53 12,47 (M) Artrite relacionada com entesite / espondilartrite: 75 17,65 (M) Artrite psoriática: 16 3,76 (M) Outras: 6 1,41 (M) 8. ANA Número total de doentes cujo valor de ANA é < 1/160:	Poliarticular FR positiva:	62	14,59	(M)
Artrite relacionada com entesite / espondilartrite:7517,65(M)Artrite psoriática:163,76(M)Outras:61,41(M)8. ANANúmero total de doentes cujo valor de ANA é < 1/160:	Poliarticular FR negativa:	98	23,06	(M)
Artrite psoriática: 16 3,76 (M) Outras: 6 1,41 (M) 8. ANA Número total de doentes cujo valor de ANA é < 1/160:	Sistémica:	53	12,47	(M)
Outras:61,41(M)8. ANANúmero total de doentes cujo valor de ANA é < 1/160:68352,82(D)Número total de doentes cujo valor de ANA é ≥ 1/160:61047,18(D)9. HLAB27Vúmero total de doentes cujo valor de HLAB27 é: Sim21230,86(D)Número total de doentes cujo valor de HLAB27 é: Não47569,14(D)10. Factor reumatóideInches de doentes cujo valor de FR é: Sim16210,9(D)Número total de doentes cujo valor de FR é: Não132489,1(D)	Artrite relacionada com entesite / espondilartrite:	75	17,65	(M)
8. ANA Número total de doentes cujo valor de ANA é < 1/160:	Artrite psoriática:	16	3,76	(M)
Número total de doentes cujo valor de ANA é < 1/160:68352,82(D)Número total de doentes cujo valor de ANA é ≥ 1/160:61047,18(D)9. HLAB27Número total de doentes cujo valor de HLAB27 é: Sim21230,86(D)Número total de doentes cujo valor de HLAB27 é: Não47569,14(D)10. Factor reumatóideNúmero total de doentes cujo valor de FR é: Sim16210,9(D)Número total de doentes cujo valor de FR é: Não132489,1(D)	Outras:	6	1,41	(M)
Número total de doentes cujo valor de ANA é < 1/160:68352,82(D)Número total de doentes cujo valor de ANA é ≥ 1/160:61047,18(D)9. HLAB27Número total de doentes cujo valor de HLAB27 é: Sim21230,86(D)Número total de doentes cujo valor de HLAB27 é: Não47569,14(D)10. Factor reumatóideNúmero total de doentes cujo valor de FR é: Sim16210,9(D)Número total de doentes cujo valor de FR é: Não132489,1(D)	8. ANA			
Número total de doentes cujo valor de ANA é ≥ 1/160:61047,18(D)9. HLAB27Vúmero total de doentes cujo valor de HLAB27 é: Sim21230,86(D)Número total de doentes cujo valor de HLAB27 é: Não47569,14(D)10. Factor reumatóide16210,9(D)Número total de doentes cujo valor de FR é: Sim16210,9(D)Número total de doentes cujo valor de FR é: Não132489,1(D)		683	52.82	(D)
Número total de doentes cujo valor de HLAB27 é: Sim 212 30,86 (D) Número total de doentes cujo valor de HLAB27 é: Não 475 69,14 (D) 10. Factor reumatóide Número total de doentes cujo valor de FR é: Sim 162 10,9 Número total de doentes cujo valor de FR é: Não 1324 89,1 (D)	•		-	
Número total de doentes cujo valor de HLAB27 é: Sim 212 30,86 (D) Número total de doentes cujo valor de HLAB27 é: Não 475 69,14 (D) 10. Factor reumatóide Número total de doentes cujo valor de FR é: Sim 162 10,9 Número total de doentes cujo valor de FR é: Não 1324 89,1 (D)	9. HI AR27			
Número total de doentes cujo valor de HLAB27 é: Não 475 69,14 (D) 10. Factor reumatóide Número total de doentes cujo valor de FR é: Sim 162 10,9 (D) Número total de doentes cujo valor de FR é: Não 1324 89,1 (D)		212	30.86	(D)
Número total de doentes cujo valor de FR é: Sim16210,9(D)Número total de doentes cujo valor de FR é: Não132489,1(D)	·			
Número total de doentes cujo valor de FR é: Sim16210,9(D)Número total de doentes cujo valor de FR é: Não132489,1(D)	10 Factor reumatóide			
Número total de doentes cujo valor de FR é: Não 1324 89,1 (D)		162	10 9	(D)
11 Anticornos anti-citrulina	·			
	11 Anticornos anti-citrulina			





Número total de doentes cujo valor de ACPA é: Sim	60	11,67	(D)
Número total de doentes cujo valor de ACPA é: Não	454	88,33	(D)
12. Total de doentes com manifestações extra-articulares			
Em doentes sem biológico activo:	339	39,98	(E)
Em doentes com biológico activo:	164	50,46	(E)
13. Total de doentes com comorbilidades			
Doenças cardiovasculares	16	1,27	(D)
Hipertensão arterial	13	1,03	(D)
Diabetes	8	0,63	(D)
Neoplasias (excepto linfomas)	8	0,63	(D)
Hipercolesterolemia	3	0,24	(D)
Hipertrigliceridemia	1	0,08	(D)
Linfomas	1	0,08	(D)
14. Exposição a biológicos			
Número médio de anos de exposição a biológicos:	4,12 ± 3,44		810
Total de anos:	3336,93		510
Total de doentes com biológico activo ≥ 6 meses:	434	95,81	(C)
Total de doentes com biológico activo ≥ 12 meses:	417	92,05	(C)
14.1. Abatacept	127	32,03	(0)
Número total de doentes que fizeram ou fazem Abatacept:	26	4,88	(F)
Número médio de anos de exposição ao Abatacept:	2,38 ± 1,76	.,	26
Total de anos de exposição ao Abatacept:	61,8	1,85	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Abatacept:	11	2,06	(F)
Número total de doentes com biológico Abatacept activo:	7	1,55	(C)
Número total de doentes com biológico Abatacept activo ≥ 6 meses:	7	1,61	(H)
Número total de doentes com biológico Abatacept activo ≥ 12 meses:	7	1,68	(H)
14.2. Adalimumab		,	,
Número total de doentes que fizeram ou fazem Adalimumab:	203	38,09	(F)
Número médio de anos de exposição ao Adalimumab:	3,49 ± 2,88	,	210
Total de anos de exposição ao Adalimumab:	731,77	21,93	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Adalimumab:	112	21,01	(F)
Número total de doentes com biológico Adalimumab activo:	139	30,68	(C)
Número total de doentes com biológico Adalimumab activo ≥ 6 meses:	131	30,18	(H)
Número total de doentes com biológico Adalimumab activo ≥ 12			
meses:	124	29,74	(H)
14.3. Anacinra			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Anacinra:	25	4,69	(F)
Número médio de anos de exposição ao Anacinra:	4,91 ± 4,14		28
Total de anos de exposição ao Anacinra:	137,29	4,11	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Anacinra:	14	2,63	(F)
Número total de doentes com biológico Anacinra activo:	9	1,99	(C)
Número total de doentes com biológico Anacinra activo ≥ 6 meses:	9	2,07	(H)
Número total de doentes com biológico Anacinra activo ≥ 12 meses:	9	2,16	(H)
14.4. Canacinumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Canacinumab:	1	0,19	(F)
Número médio de anos de exposição ao Canacinumab:	3,61 ± 0		1





	0.04	0.11	(0)
Total de anos de exposição ao Canacinumab:	3,61	0,11	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Canacinumab:	1	0,19	(F)
Número total de doentes com biológico Canacinumab activo:	0	0	(C)
Número total de doentes com biológico Canacinumab activo ≥ 6	0	0	(H)
meses:			` ,
Número total de doentes com biológico Canacinumab activo ≥ 12	0	0	(H)
meses:			` '
14.5. Certolizumab			(-)
Número total de doentes que fizeram ou fazem Certolizumab:	2	0,38	(F)
Número médio de anos de exposição ao Certolizumab:	2,98 ± 1,45		2
Total de anos de exposição ao Certolizumab:	5,97	0,18	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Certolizumab:	0	0	(F)
Número total de doentes com biológico Certolizumab activo:	2	0,44	(C)
Número total de doentes com biológico Certolizumab activo ≥ 6	2	0,46	(H)
meses:		0,10	(,
Número total de doentes com biológico Certolizumab activo ≥ 12	2	0,48	(H)
meses:	<u>-</u>	0, 10	(,
14.6. Etanercept			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Etanercept:	353	66,23	(F)
Número médio de anos de exposição ao Etanercept:	4,8 ± 3,89		389
Total de anos de exposição ao Etanercept:	1866,09	55,92	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Etanercept:	325	60,98	(F)
Número total de doentes com biológico Etanercept activo:	207	45,7	(C)
Número total de doentes com biológico Etanercept activo ≥ 6 meses:	197	45,39	(H)
Número total de doentes com biológico Etanercept activo ≥ 12 meses:	192	46,04	(H)
14.7. Golimumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Golimumab:	13	2,44	(F)
Número médio de anos de exposição ao Golimumab:	3,18 ± 2,5		13
Total de anos de exposição ao Golimumab:	41,29	1,24	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Golimumab:	8	1,5	(F)
Número total de doentes com biológico Golimumab activo:	7	1,55	(C)
Número total de doentes com biológico Golimumab activo ≥ 6 meses:	7	1,61	(H)
Número total de doentes com biológico Golimumab activo ≥ 12 meses:	7	1,68	(H)
14.8 Infliximab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Infliximab:	55	10,32	(F)
Número médio de anos de exposição ao Infliximab:	3,15 ± 2,7		61
Total de anos de exposição ao Infliximab:	191,95	5,75	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Infliximab:	33	6,19	(F)
Número total de doentes com biológico Infliximab activo:	21	4,64	(C)
Número total de doentes com biológico Infliximab activo ≥ 6 meses:	21	4,84	(H)
Número total de doentes com biológico Infliximab activo ≥ 12 meses:	20	4,8	(H)
14.9. Rituximab		.,0	(,
Número total de doentes que fizeram ou fazem Rituximab:	7	1,31	(F)
Número médio de anos de exposição ao Rituximab:	4,06 ± 2,66	1,01	7
Total de anos de exposição ao Rituximab:	28,43	0,85	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Rituximab:	0	0,85	(G) (F)
Número total de doentes cujo 1.ºº biológico Rituximab. Número total de doentes com biológico Rituximab activo:	4	0,88	
Número total de doentes com biológico Rituximab activo. Número total de doentes com biológico Rituximab activo ≥ 6 meses:	4		(C)
-		0,92	(H)
Número total de doentes com biológico Rituximab activo ≥ 12 meses:	4	0,96	(H)





14.10. Secucinumab		0.40	(F)
Número total de doentes que fizeram ou fazem Secucinumab:	1	0,19	(F)
Número médio de anos de exposição ao Secucinumab:	0,56 ± 0		1 (2)
Total de anos de exposição ao Secucinumab:	0,56	0,02	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Secucinumab:	0	0	(F)
Número total de doentes com biológico Secucinumab activo:	0	0	(C)
Número total de doentes com biológico Secucinumab activo ≥ 6 meses:	0	0	(H)
Número total de doentes com biológico Secucinumab activo ≥ 12 meses:	0	0	(H)
14.11. Tocilizumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Tocilizumab:	70	13,13	(F)
Número médio de anos de exposição ao Tocilizumab:	3,69 ± 2,51		71
Total de anos de exposição ao Tocilizumab:	261,58	7,84	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Tocilizumab:	28	5,25	(F)
Número total de doentes com biológico Tocilizumab activo:	56	12,36	(C)
Número total de doentes com biológico Tocilizamab activo: Número total de doentes com biológico Tocilizamab activo ≥ 6 meses:	55	12,67	(H)
Número total de doentes com biológico Tocilizumab activo ≥ 0 meses. Número total de doentes com biológico Tocilizumab activo ≥ 12		12,07	(11)
meses:	51	12,23	(H)
14.12. Ustecinumab			
	4	0.10	/=\
Número total de doentes que fizeram ou fazem Ustecinumab:	1 22 + 2	0,19	(F)
Número médio de anos de exposição ao Ustecinumab:	4,32 ± 0	0.10	1 (2)
Total de anos de exposição ao Ustecinumab:	4,31	0,13	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Ustecinumab:	1	0,19	(F)
Número total de doentes com biológico Ustecinumab activo:	1	0,22	(C)
Número total de doentes com biológico Ustecinumab activo ≥ 6 meses:	1	0,23	(H)
Número total de doentes com biológico Ustecinumab activo ≥ 12 meses:	1	0,24	(H)
15. Exposição a csDMARD			
Número médio de anos de exposição a csDMARD:	5,43 ± 5,69		2047
Total de anos:	11115,95		
15.1. Metotrexato			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Metotrexato:	1231	93,47	(R)
Número médio de anos de exposição ao Metotrexato:	5,48 ± 5,45		1623
Total de anos de exposição ao Metotrexato:	8894,79	80,02	(T)
Número total de doentes com terapêutica Metotrexato activa:	893	89,03	(S)
15.2. Azatioprina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Azatioprina:	25	1,9	(R)
Número médio de anos de exposição ao Azatioprina:	5,15 ± 5,82	,	28
Total de anos de exposição ao Azatioprina:	144,07	1,3	(T)
Número total de doentes com terapêutica Azatioprina activa:	12	1,2	(S)
15.3. Ciclofosfamida		,-	(-)
Número total de doentes que fizeram ou fazem Ciclofosfamida:	4	0,3	(R)
Número médio de anos de exposição ao Ciclofosfamida:	1,06 ± 1,31	0,3	4
Total de anos de exposição ao Ciclofosfamida:		0,04	(T)
Número total de doentes com terapêutica Ciclofosfamida activa:	4,25 0	0,04	
·	U	U	(S)
15.4. Ciclosporina			1





Número total de doentes que fizeram ou fazem Ciclosporina:	70	5,32	(R)
Número médio de anos de exposição ao Ciclosporina:	5,13 ± 9,12		73
Total de anos de exposição ao Ciclosporina:	373,94	3,36	(T)
Número total de doentes com terapêutica Ciclosporina activa:	20	1,99	(S)
15.5. Hidroxicloroquina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Hidroxicloroquina:	37	2,81	(R)
Número médio de anos de exposição ao Hidroxicloroquina:	7,41 ± 6,55		40
Total de anos de exposição ao Hidroxicloroquina:	296,38	2,67	(T)
Número total de doentes com terapêutica Hidroxicloroquina activa:	16	1,6	(S)
15.6. Leflunomida			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Leflunomida:	91	6,91	(R)
Número médio de anos de exposição ao Leflunomida:	3,69 ± 2,97		96
Total de anos de exposição ao Leflunomida:	353,96	3,18	(T)
Número total de doentes com terapêutica Leflunomida activa:	70	6,98	(S)
15.7. Sulfassalazina			, ,
Número total de doentes que fizeram ou fazem Sulfassalazina:	164	12,45	(R)
Número médio de anos de exposição ao Sulfassalazina:	5,92 ± 6,85	, -	172
Total de anos de exposição ao Sulfassalazina:	1017,83	9,16	(T)
Número total de doentes com terapêutica Sulfassalazina activa:	65	6,48	(S)
15.8. Aurotiomalato de sódio		5,10	(-)
Número total de doentes que fizeram Aurotiomalato de sódio:	10	0,76	(R)
Número médio de anos de exposição ao Aurotiomalato de sódio:	2,1 ± 3,35	0,70	11
Total de anos de exposição ao Aurotiomalato de sódio:	23,11	0,21	(T)
Total de allos de exposição do Narotionidade de soulo.	23,11	0,21	(.,
16. Articulações Activas			
Valor actual em doentes sem biológico activo:	1,31 ± 3,82		1347
Em TO do primeiro biológico:	5,51 ± 6,36		285
Em TO dos biológicos activos ≥ 6 meses:	4,81 ± 5,95		309
Valores aos 6 meses nos biológicos activos:	0,96 ± 2,74		197
Em TO dos biológicos activos ≥ 12 meses:	4,84 ± 5,98		295
Valores aos 12 meses nos biológicos activos:	0,69 ± 1,59		177
Valores actuais em biológicos activos ≥ 12 meses:	1,22 ± 3,46		353
16.1. Abatacept	1,22 = 3,10		333
Valores em T0 para doentes em Abatacept ≥ 6 meses:	11,8 ± 15,94		5
Valores aos 6 meses para doentes em Abatacept:	9,67 ± 14,15		3
Valores em T0 para doentes em Abatacept ≥ 12 meses:	11,8 ± 15,94		5
Valores aos 12 meses para doentes em Abatacept ≥ 12 meses:	2,25 ± 3,3		4
Valores actuais para doentes em Abatacept ≥ 12 meses:	0,5 ± 0,84		6
16.2. Adalimumab	0,3 ± 0,04		-
Valores em T0 para doentes em Adalimumab ≥ 6 meses:	3,04 ± 4,1		91
Valores aos 6 meses para doentes em Adalimumab:	0,6 ± 1,39		58
Valores em T0 para doentes em Adalimumab ≥ 12 meses:	3,14 ± 4,21		84
Valores aos 12 meses para doentes em Adalimumab ≥ 12 meses:	0,56 ± 1,3		64
Valores actuais para doentes em Adalimumab ≥ 12 meses:	0,30 ± 1,3 0,77 ± 2,03		106
16.3. Anacinra	0,77 ± 2,03		100
Valores em T0 para doentes em Anacinra ≥ 6 meses:	1 12 + 1 12		0
·	1,12 ± 1,13		8
Valores om TO para doentes em Anacinra > 12 moses:	2,5 ± 5,65		6
Valores em T0 para doentes em Anacinra ≥ 12 meses:	1,12 ± 1,13		8





Valores aos 12 meses para doentes em Anacinra ≥ 12 meses:	0,75 ± 1,5	4
Valores actuais para doentes em Anacinra ≥ 12 meses:	0,25 ± 0,71	8
16.4. Certolizumab		
Valores em T0 para doentes em Certolizumab ≥ 6 meses:	1,5 ± 0,71	2
Valores aos 6 meses para doentes em Certolizumab:	0,5 ± 0,71	2
Valores em T0 para doentes em Certolizumab ≥ 12 meses:	1,5 ± 0,71	2
Valores aos 12 meses para doentes em Certolizumab ≥ 12 meses:	0 ± 0	1
Valores actuais para doentes em Certolizumab ≥ 12 meses:	0,5 ± 0,71	2
16.5. Etanercept	2,5 = 2,1 =	_
Valores em T0 para doentes em Etanercept ≥ 6 meses:	5,4 ± 5,61	134
Valores aos 6 meses para doentes em Etanercept:	0,85 ± 2,29	91
Valores em T0 para doentes em Etanercept ≥ 12 meses:	5,45 ± 5,64	132
Valores aos 12 meses para doentes em Etanercept ≥ 12 meses:	0,6 ± 1,65	70
Valores actuais para doentes em Etanercept ≥ 12 meses:	1,29 ± 3,73	164
16.6. Golimumab	_,	
Valores em T0 para doentes em Golimumab ≥ 6 meses:	3 ± 4,36	3
Valores aos 6 meses para doentes em Golimumab:	0 ± 0	2
Valores em T0 para doentes em Golimumab ≥ 12 meses:	3 ± 4,36	3
Valores aos 12 meses para doentes em Golimumab ≥ 12 meses:	0 ± 0	3
Valores actuais para doentes em Golimumab ≥ 12 meses:	0,8 ± 0,84	5
16.7. Infliximab	0,0 ± 0,04	<u> </u>
Valores em T0 para doentes em Infliximab ≥ 6 meses:	2,76 ± 5,54	17
Valores aos 6 meses para doentes em Infliximab:	0,5 ± 1,07	8
Valores em T0 para doentes em Infliximab ≥ 12 meses:	2,94 ± 5,67	16
Valores aos 12 meses para doentes em Infliximab ≥ 12 meses:	0,62 ± 1,19	8
Valores actuais para doentes em Infliximab ≥ 12 meses:	0,81 ± 2,51	16
16.8. Rituximab	0,01 ± 2,31	10
Valores em T0 para doentes em Rituximab ≥ 6 meses:	4,75 ± 5,19	4
Valores aos 6 meses para doentes em Rituximab 2 o meses.	2 ± 2,83	2
Valores em T0 para doentes em Rituximab ≥ 12 meses:	4,75 ± 5,19	4
Valores aos 12 meses para doentes em Rituximab ≥ 12 meses:	6 ± 0	1
Valores actuais para doentes em Rituximab ≥ 12 meses:	1 ± 1,73	3
16.9. Tocilizumab	1 ± 1,73	3
	7 52 ± 7 49	45
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab ≥ 6 meses:	7,53 ± 7,48	45
Valores on TO para doentes on Tocilizumah > 12 massa.	1 ± 1,56	24
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab ≥ 12 meses:	7,29 ± 7,51	41
Valores aos 12 meses para doentes em Tocilizumab ≥ 12 meses:	1,05 ± 1,69	21
Valores actuais para doentes em Tocilizumab ≥ 12 meses:	2,62 ± 5,58	42
16.10. Ustecinumab	4 + 0	1
Valores aos 6 meses para doentes em Ustecinumab:	1 ± 0	1
Valores aos 12 meses para doentes em Ustecinumab ≥ 12 meses:	0 ± 0	1
Valores actuais para doentes em Ustecinumab ≥ 12 meses:	0 ± 0	1
17. Articulações com Mobilidade Diminuída		
Valor actual em doentes sem biológico activo:	1,44 ± 3,69	1262
Em T0 do primeiro biológico:	4,75 ± 6,53	217
Em T0 dos biológicos activos ≥ 6 meses:	4,83 ± 7,31	235
Valores aos 6 meses nos biológicos activos:	1,95 ± 6,26	153





Em T0 dos biológicos activos ≥ 12 meses:	4,84 ± 7,26	227
Valores aos 12 meses nos biológicos activos:	1,66 ± 4,59	132
Valores actuais em biológicos activos ≥ 12 meses:	2,76 ± 7,02	305
17.1. Abatacept		
Valores em T0 para doentes em Abatacept ≥ 6 meses:	11,8 ± 13,97	5
Valores aos 6 meses para doentes em Abatacept:	12,67 ± 12,22	3
Valores em T0 para doentes em Abatacept ≥ 12 meses:	11,8 ± 13,97	5
Valores aos 12 meses para doentes em Abatacept:	17,25 ± 19,41	4
Valores actuais para doentes em Abatacept ≥ 12 meses:	8,4 ± 15,44	5
17.2. Adalimumab		
Valores em T0 para doentes em Adalimumab ≥ 6 meses:	3,81 ± 7,94	72
Valores aos 6 meses para doentes em Adalimumab:	1,98 ± 8,55	49
Valores em T0 para doentes em Adalimumab ≥ 12 meses:	3,91 ± 8,16	68
Valores aos 12 meses para doentes em Adalimumab:	1 ± 1,81	51
Valores actuais para doentes em Adalimumab ≥ 12 meses:	2,4 ± 7,61	94
17.3. Anacinra		
Valores em T0 para doentes em Anacinra ≥ 6 meses:	2,29 ± 3,95	7
Valores aos 6 meses para doentes em Anacinra:	2,2 ± 2,49	5
Valores em T0 para doentes em Anacinra ≥ 12 meses:	2,29 ± 3,95	7
Valores aos 12 meses para doentes em Anacinra:	0 ± 0	3
Valores actuais para doentes em Anacinra ≥ 12 meses:	2,62 ± 4,69	8
17.4. Certolizumab		
Valores em T0 para doentes em Certolizumab ≥ 6 meses:	1 ± 0	1
Valores aos 6 meses para doentes em Certolizumab:	1 ± 0	1
Valores em T0 para doentes em Certolizumab ≥ 12 meses:	1 ± 0	1
Valores aos 12 meses para doentes em Certolizumab:	0 ± 0	1
Valores actuais para doentes em Certolizumab ≥ 12 meses:	1 ± 0	1
17.5. Etanercept		
Valores em T0 para doentes em Etanercept ≥ 6 meses:	5,22 ± 6,31	96
Valores aos 6 meses para doentes em Etanercept:	1,29 ± 1,73	70
Valores em T0 para doentes em Etanercept ≥ 12 meses:	5,33 ± 6,34	94
Valores aos 12 meses para doentes em Etanercept:	1,31 ± 2,6	54
Valores actuais para doentes em Etanercept ≥ 12 meses:	2,24 ± 5,48	143
17.6. Golimumab		
Valores em T0 para doentes em Golimumab ≥ 6 meses:	2 ± 0	1
Valores em T0 para doentes em Golimumab ≥ 12 meses:	2 ± 0	1
Valores aos 12 meses para doentes em Golimumab:	0 ± 0	1
Valores actuais para doentes em Golimumab ≥ 12 meses:	2 ± 2	3
17.7. Infliximab		
Valores em T0 para doentes em Infliximab ≥ 6 meses:	3,4 ± 6,64	15
Valores aos 6 meses para doentes em Infliximab:	0 ± 0	5
Valores em T0 para doentes em Infliximab ≥ 12 meses:	3,64 ± 6,82	14
Valores aos 12 meses para doentes em Infliximab:	0,4 ± 0,89	5
Valores actuais para doentes em Infliximab ≥ 12 meses:	2,08 ± 4,23	13
17.8. Rituximab		
Valores em T0 para doentes em Rituximab ≥ 6 meses:	35 ± 0	1
Valores em T0 para doentes em Rituximab ≥ 12 meses:	35 ± 0	1
Valores aos 12 meses para doentes em Rituximab:	1 ± 0	1





Valores actuais para doentes em Rituximab ≥ 12 meses:	7,33 ± 11,02	3
17.9. Tocilizumab	7,33 ± 11,02	3
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab ≥ 6 meses:	E 27 + 6 2E	37
Valores aos 6 meses para doentes em Tocilizumab:	5,27 ± 6,25	20
·	3,05 ± 8,88	
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab ≥ 12 meses:	4,67 ± 5,13	36
Valores aos 12 meses para doentes em Tocilizumab:	2,08 ± 2,68	12
Valores actuais para doentes em Tocilizumab ≥ 12 meses:	5,03 ± 9,83	35
18. Velocidade de Sedimentação		
Valor actual em doentes sem biológico activo:	18,33 ± 20,13	1225
Em T0 do primeiro biológico:	36,79 ± 28,19	250
Em T0 dos biológicos activos ≥ 6 meses:	37,3 ± 29,21	263
Valores aos 6 meses nos biológicos activos:	15,64 ± 16,96	178
Em TO dos biológicos activos ≥ 12 meses:	37,86 ± 29,64	249
Valores aos 12 meses nos biológicos activos:	14,41 ± 13,02	157
Valores actuais em biológicos activos ≥ 12 meses:	16,77 ± 18,86	284
18.1. Abatacept		
Valores em T0 para doentes em Abatacept ≥ 6 meses:	14,75 ± 8,66	4
Valores aos 6 meses para doentes em Abatacept:	47,5 ± 44,55	2
Valores em T0 para doentes em Abatacept ≥ 12 meses:	14,75 ± 8,66	4
Valores aos 12 meses para doentes em Abatacept:	23,25 ± 20,53	4
Valores actuais para doentes em Abatacept ≥ 12 meses:	18,8 ± 20,61	5
18.2. Adalimumab		
Valores em T0 para doentes em Adalimumab ≥ 6 meses:	32,12 ± 27,08	74
Valores aos 6 meses para doentes em Adalimumab:	15,81 ± 17,74	54
Valores em T0 para doentes em Adalimumab ≥ 12 meses:	33,18 ± 27,71	68
Valores aos 12 meses para doentes em Adalimumab:	16,97 ± 12,73	60
Valores actuais para doentes em Adalimumab ≥ 12 meses:	16,27 ± 16,19	88
18.3. Anacinra		
Valores em T0 para doentes em Anacinra ≥ 6 meses:	53 ± 35,45	4
Valores aos 6 meses para doentes em Anacinra:	11,2 ± 8,7	5
Valores em T0 para doentes em Anacinra ≥ 12 meses:	53 ± 35,45	4
Valores aos 12 meses para doentes em Anacinra:	18 ± 20,42	3
Valores actuais para doentes em Anacinra ≥ 12 meses:	13,29 ± 9,27	7
18.4. Certolizumab		
Valores em T0 para doentes em Certolizumab ≥ 6 meses:	52 ± 0	1
Valores aos 6 meses para doentes em Certolizumab:	20 ± 0	1
Valores em T0 para doentes em Certolizumab ≥ 12 meses:	52 ± 0	1
Valores actuais para doentes em Certolizumab ≥ 12 meses:	16 ± 5,66	2
18.5. Etanercept		
Valores em T0 para doentes em Etanercept ≥ 6 meses:	33,74 ± 27,37	117
Valores aos 6 meses para doentes em Etanercept:	14,53 ± 16,08	87
Valores em T0 para doentes em Etanercept ≥ 12 meses:	34,02 ± 27,71	113
Valores aos 12 meses para doentes em Etanercept:	11,77 ± 10,6	62
Valores actuais para doentes em Etanercept ≥ 12 meses:	16,17 ± 17,29	132
18.6. Golimumab	37 ± 28,74	4
Valores em T0 para doentes em Golimumab ≥ 6 meses:	8 ± 0	1
Valores aos 6 meses para doentes em Golimumab:	37 ± 28,74	4





Valores em T0 para doentes em Golimumab ≥ 12 meses:	6,33 ± 2,08	3
Valores aos 12 meses para doentes em Golimumab:	13,25 ± 17,44	4
Valores actuais para doentes em Golimumab ≥ 12 meses:	32,75 ± 23,6	4
18.7. Infliximab	1 1	
Valores em T0 para doentes em Infliximab ≥ 6 meses:	43,56 ± 35,4	16
Valores aos 6 meses para doentes em Infliximab:	25,33 ± 13,57	6
Valores em T0 para doentes em Infliximab ≥ 12 meses:	43,56 ± 35,4	16
Valores aos 12 meses para doentes em Infliximab:	29,38 ± 21,66	8
Valores actuais para doentes em Infliximab ≥ 12 meses:	26 ± 27,36	13
18.8. Rituximab	,	
Valores em T0 para doentes em Rituximab ≥ 6 meses:	32,75 ± 23,6	4
Valores aos 6 meses para doentes em Rituximab:	23 ± 29,7	2
Valores em T0 para doentes em Rituximab ≥ 12 meses:	32,75 ± 23,6	4
Valores actuais para doentes em Rituximab ≥ 12 meses:	8,67 ± 4,93	3
18.9. Tocilizumab	-,-,-,-	_
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab ≥ 6 meses:	56,05 ± 30,35	39
Valores aos 6 meses para doentes em Tocilizumab:	14,47 ± 16,5	19
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab ≥ 12 meses:	57,94 ± 30,84	35
Valores aos 12 meses para doentes em Tocilizumab:	6,75 ± 5,65	16
Valores actuais para doentes em Tocilizumab ≥ 12 meses:	19,24 ± 29,61	29
18.10. Ustecinumab	-, -,-	_
Valores aos 6 meses para doentes em Ustecinumab:	14 ± 0	1
Valores aos 12 meses para doentes em Ustecinumab:	6 ± 0	1
Valores actuais para doentes em Ustecinumab ≥ 12 meses:	7 ± 0	1
19. EVA do doente		
Valor actual em doentes sem biológico activo:	17,51 ± 24,29	996
Em TO do primeiro biológico:	45,59 ± 27,03	248
Em T0 dos biológicos activos ≥ 6 meses:	41,82 ± 28,69	267
Valores aos 6 meses nos biológicos activos:	15,98 ± 18,86	160
Em TO dos biológicos activos ≥ 12 meses:	42,33 ± 28,94	250
Valores aos 12 meses nos biológicos activos:	15,23 ± 19,5	144
Valores actuais em biológicos activos ≥ 12 meses:	15,63 ± 21,02	265
19.1. Abatacept	13,03 ± 21,02	203
Valores em T0 para doentes em Abatacept ≥ 6 meses:	41,75 ± 23,36	4
Valores aos 6 meses para doentes em Abatacept:	0 ± 0	1
Valores em T0 para doentes em Abatacept ≥ 12 meses:	41,75 ± 23,36	4
Valores aos 12 meses para doentes em Abatacept:	20 ± 0	1
Valores actuais para doentes em Abatacept ≥ 12 meses:	20 ± 0	1
19.2. Adalimumab	2010	-
Valores em T0 para doentes em Adalimumab ≥ 6 meses:	37,29 ± 28,97	82
Valores aos 6 meses para doentes em Adalimumab:	12,18 ± 18,53	51
Valores em T0 para doentes em Adalimumab ≥ 12 meses:	38,17 ± 29,52	75
Valores aos 12 meses para doentes em Adalimumab:	12,04 ± 19,38	51
Valores actuais para doentes em Adalimumab ≥ 12 meses:	12,99 ± 19,15	83
19.3. Anacinra	12,55 - 15,15	- 55
Valores em T0 para doentes em Anacinra ≥ 6 meses:	40,71 ± 30,93	7
Valores aos 6 meses para doentes em Anacinra:	19,5 ± 27,77	6





Valores em T0 para doentes em Anacinra ≥ 12 meses:	40,71 ± 30,93	7
Valores aos 12 meses para doentes em Anacinra:	12,5 ± 25	4
Valores actuais para doentes em Anacinra ≥ 12 meses:	9,75 ± 17,74	8
19.4. Certolizumab	5,75 ± 17,74	8
Valores em T0 para doentes em Certolizumab ≥ 6 meses:	42,5 ± 3,54	2
Valores aos 6 meses para doentes em Certolizumab:	50 ± 0	1
Valores em T0 para doentes em Certolizumab ≥ 12 meses:	42,5 ± 3,54	2
·	42,5 ± 5,54 0 ± 0	1
Valores actuais para doentes em Certolizumab:		2
Valores actuais para doentes em Certolizumab ≥ 12 meses:	35 ± 21,21	Z
19.5. Etanercept	45.55.1.27.64	112
Valores em T0 para doentes em Etanercept ≥ 6 meses:	45,55 ± 27,64	113
Valores aos 6 meses para doentes em Etanercept:	17,85 ± 18,04	74
Valores em T0 para doentes em Etanercept ≥ 12 meses:	46,47 ± 27,58	108
Valores aos 12 meses para doentes em Etanercept:	17,33 ± 19,89	63
Valores actuais para doentes em Etanercept ≥ 12 meses:	14,03 ± 19,47	129
19.6. Golimumab		
Valores em T0 para doentes em Golimumab ≥ 6 meses:	70 ± 23,45	5
Valores aos 6 meses para doentes em Golimumab:	35 ± 21,21	2
Valores em T0 para doentes em Golimumab ≥ 12 meses:	70 ± 23,45	5
Valores aos 12 meses para doentes em Golimumab:	20 ± 28,28	2
Valores actuais para doentes em Golimumab ≥ 12 meses:	46,67 ± 33,27	6
19.7. Infliximab		
Valores em T0 para doentes em Infliximab ≥ 6 meses:	24,33 ± 32,44	18
Valores aos 6 meses para doentes em Infliximab:	5,62 ± 10,5	8
Valores em T0 para doentes em Infliximab ≥ 12 meses:	23,41 ± 33,2	17
Valores aos 12 meses para doentes em Infliximab:	13,5 ± 19,53	6
Valores actuais para doentes em Infliximab ≥ 12 meses:	26,5 ± 32,75	10
19.8. Rituximab		
Valores em T0 para doentes em Rituximab ≥ 6 meses:	37,5 ± 20,62	4
Valores em T0 para doentes em Rituximab ≥ 12 meses:	37,5 ± 20,62	4
Valores actuais para doentes em Rituximab ≥ 12 meses:	22,5 ± 18,93	4
19.9. Tocilizumab		
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab ≥ 6 meses:	46,41 ± 27,34	32
Valores aos 6 meses para doentes em Tocilizumab:	19,59 ± 19,8	17
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab ≥ 12 meses:	45,18 ± 27,71	28
Valores aos 12 meses para doentes em Tocilizumab:	19,73 ± 18,54	15
Valores actuais para doentes em Tocilizumab ≥ 12 meses:	20,55 ± 21,33	22
19.10. Ustecinumab		
Valores aos 12 meses para doentes em Ustecinumab:	0 ± 0	1
μ		
20. CHAQ/HAQ (de acordo com idade)		
Valor actual em doentes sem biológico activo:	0,28 ± 0,52	904
Em T0 do primeiro biológico:	0,82 ± 0,71	71
Em T0 dos biológicos activos ≥ 6 meses:	0,85 ± 0,75	85
Valores aos 6 meses nos biológicos activos:	0,3 ± 0,48	65
Em T0 dos biológicos activos ≥ 12 meses:	0,9 ± 0,76	78
Valores aos 12 meses nos biológicos activos:	0,24 ± 0,42	53
Valores actuais em biológicos activos ≥ 12 meses:	0,4 ± 0,61	111
valores actuals the biologicos activos 2 12 meses.	0,7 ± 0,01	111





20.4 Abetecent		
20.1. Abatacept	0 ± 0	1
Valores em T0 para doentes em Abatacept ≥ 6 meses:		1
Valores em T0 para doentes em Abatacept ≥ 12 meses:	0 ± 0	1
Valores actuais para doentes em Abatacept ≥ 12 meses:	0 ± 0	1
20.2. Adalimumab	0.04 + 0.74	
Valores em T0 para doentes em Adalimumab ≥ 6 meses:	0,64 ± 0,71	20
Valores aos 6 meses para doentes em Adalimumab:	0,24 ± 0,44	20
Valores em T0 para doentes em Adalimumab ≥ 12 meses:	0,66 ± 0,71	19
Valores aos 12 meses para doentes em Adalimumab:	0,18 ± 0,34	18
Valores actuais para doentes em Adalimumab ≥ 12 meses:	0,22 ± 0,45	39
20.3. Anacinra		
Valores em T0 para doentes em Anacinra ≥ 6 meses:	0,44 ± 0,44	2
Valores aos 6 meses para doentes em Anacinra:	0,69 ± 0,97	2
Valores em T0 para doentes em Anacinra ≥ 12 meses:	0,44 ± 0,44	2
Valores aos 12 meses para doentes em Anacinra:	0,29 ± 0,51	3
Valores actuais para doentes em Anacinra ≥ 12 meses:	0 ± 0	4
20.4. Certolizumab		
Valores em T0 para doentes em Certolizumab ≥ 6 meses:	1,75 ± 0	1
Valores em T0 para doentes em Certolizumab ≥ 12 meses:	1,75 ± 0	1
20.5. Etanercept		
Valores em T0 para doentes em Etanercept ≥ 6 meses:	0,88 ± 0,77	36
Valores aos 6 meses para doentes em Etanercept:	0,32 ± 0,48	26
Valores em T0 para doentes em Etanercept ≥ 12 meses:	0,93 ± 0,78	33
Valores aos 12 meses para doentes em Etanercept:	0,26 ± 0,44	19
Valores actuais para doentes em Etanercept ≥ 12 meses:	0,45 ± 0,66	49
20.6. Golimumab	2, 2 2,22	
Valores em T0 para doentes em Golimumab ≥ 6 meses:	0,83 ± 0,47	3
Valores aos 6 meses para doentes em Golimumab:	0,54 ± 0,94	3
Valores em T0 para doentes em Golimumab ≥ 12 meses:	0,83 ± 0,47	3
Valores aos 12 meses para doentes em Golimumab:	0 ± 0	2
Valores actuais para doentes em Golimumab ≥ 12 meses:	0,91 ± 0,54	4
20.7. Infliximab	0,31 = 0,31	•
Valores em T0 para doentes em Infliximab ≥ 6 meses:	0,58 ± 0,56	3
Valores aos 6 meses para doentes em Infliximab:	0,05 ± 0,11	5
Valores em T0 para doentes em Infliximab ≥ 12 meses:	0,58 ± 0,56	3
Valores aos 12 meses para doentes em Infliximab:	0,04 ± 0,07	3
·	0,04 ± 0,07	1
Valores actuais para doentes em Infliximab ≥ 12 meses: 20.8. Rituximab	0,25 ± 0	1
	1.04 0.07	2
Valores em T0 para doentes em Rituximab ≥ 6 meses:	1,04 ± 0,07	3
Valores em T0 para doentes em Rituximab ≥ 12 meses:	1,04 ± 0,07	3
Valores actuais para doentes em Rituximab ≥ 12 meses:	1,08 ± 0,52	3
20.9. Tocilizumab	1.12 + 2.22	1.0
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab ≥ 6 meses:	1,12 ± 0,88	16
Valores aos 6 meses para doentes em Tocilizumab:	0,32 ± 0,5	9
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab ≥ 12 meses:	1,34 ± 0,83	13
Valores aos 12 meses para doentes em Tocilizumab:	0,5 ± 0,6	7
Valores actuais para doentes em Tocilizumab ≥ 12 meses:	0,65 ± 0,74	10
20.10. Ustecinumab		





Valores aos 12 meses para doentes em Ustecinumab:	0 ± 0		1
21. Número de doentes que efectuaram switch	454	20.00	(=)
Total de doentes que efectuaram switch:	154	28,89	(F)
Total de doentes que efectuaram apenas 1 switch:	93	60,39	(J)
Total de doentes que efectuaram apenas 2 switchs:	46	29,87	(J)
Cujo primeiro biológico foi Abatacept:	8	72,73	(E)
Cujo primeiro biológico foi Adalimumab:	17	15,18	(E)
Cujo primeiro biológico foi Anacinra:	6	42,86	(E)
Cujo primeiro biológico foi Etanercept:	97	29,85	(E)
Cujo primeiro biológico foi Infliximab:	20	60,61	(E)
Cujo primeiro biológico foi Tocilizumab:	3	10,71	(E)
Cujo primeiro biológico foi Golimumab:	3	37,5	(E)
Dos que tinham feito switch para Abatacept, quantos voltaram a fazer switch:	6	75	(K)
Dos que tinham feito switch para Adalimumab, quantos voltaram a fazer switch:	26	33,77	(K)
Dos que tinham feito switch para Anacinra, quantos voltaram a fazer		FF FC	(1/)
switch:	5	55,56	(K)
Dos que tinham feito switch para Etanercept, quantos voltaram a fazer switch:	12	48	(K)
Dos que tinham feito switch para Infliximab, quantos voltaram a fazer switch:	7	53,85	(K)
Dos que tinham feito switch para Tocilizumab, quantos voltaram a fazer switch:	5	27,78	(K)
22. Razões de suspensão das terapêuticas biológicas			
Total de terapêuticas suspensas:	357	44,07	(N)
22.1. Abatacept	337	11,07	(14)
	10	5,32	(0)
Total de terapêuticas suspensas:	19	73,08	(P)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	1	5,26	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	9	47,37	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	1	5,26	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	8	42,11	(Q)
22.2. Adalimumab		·	
		19,89	(0)
Total de terapêuticas suspensas:	71	33,81	(P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	10	14,08	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	4	5,63	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	46	64,79	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	1	1,41	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a gravidez/planeamento de			(Q)
gravidez:	1	1,41	(0)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	5	7,04	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões: 22.3. Anacinra	7	9,86	(Q)
	10	5,32	(0)
Total de terapêuticas suspensas:	19	67,86	(P)





Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	1	5,26	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a efetto adverso. Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	2	10,53	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente. Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	11	57,89	(Q)
Total de terapeuticas suspensas devido a mericacia. Total de terapêuticas suspensas devido a morte:	1	5,26	(Q)
Total de terapeuticas suspensas devido a morte. Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	3	-	
·	3	15,79	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões: 22.4. Canacinumab	3	15,79	(Q)
22.4. Canacinumab		0.20	(0)
Total de terapêuticas suspensas:	1	0,28 100	(O) (P)
Total de terenâuticas susmensas devide a efeite adversas	1		
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	1	100	(Q)
22.5. Etanercept		F0.00	(0)
Total de terapêuticas suspensas:	182	50,98	(O)
Total de la companya	45	46,79	(P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	15	8,24	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	3	1,65	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	95	52,2	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a gravidez/planeamento de			(Q)
gravidez:	3	1,65	(4)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	23	12,64	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a cirurgia:	2	1,1	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	45	24,73	(Q)
22.6. Golimumab			
Total do toranâuticas susmansas	C	1,68	(O)
Total de terapêuticas suspensas:	6	46,15	(P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	1	16,67	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	3	50	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	2	33,33	(Q)
22.7. Infliximab			
T. 1.1. A:	40	11,2	(O)
Total de terapêuticas suspensas:	40	65,57	(P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	12	30	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	1	2,5	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	20	50	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	2	5	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	9	22,5	(Q)
22.8. Rituximab	3		(4)
ZZ.O. Micaximus		0,84	(O)
Total de terapêuticas suspensas:	3	42,86	(P)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	2	66,67	(Q)
		-	
Total de terapêuticas suspensas devido a morte: 22.9. Secucinumab	1	33,33	(Q)
22.9. Secucinumad		0.20	(0)
Total de terapêuticas suspensas:	1	0,28	(O)
T. 1.1	4	100	(P)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	1	100	(Q)
22.10. Tocilizumab			
Total de terapêuticas suspensas:	15	4,2	(O)
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		21,13	(P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	3	20	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	7	46,67	(Q)





Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	2	13,33	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a cirurgia:	1	6,67	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	4	26,67	(Q)





Lúpus Eritematoso Sistémico

Indicador	Valor ou média e desvio padrão	Pct.	Base
1. Número total de doentes			
Com diagnóstico de Lúpus Eritematoso Sistémico:	1863		
1.1. Por tipo de tratamento			
Sem biológico activo:	1784	95,76	(A)
Sem biológico activo, mas que já fizeram biológicos:	36	1,93	(A)
Com biológico activo:	79	4,24	(A)
1.2. Por sexo			
Feminino:	1704	91,47	(A)
Masculino:	159	8,53	(A)
Feminino sem biológico activo:	1631	91,42	(B)
Masculino sem biológico activo:	153	8,58	(B)
Feminino com biológico activo:	73	92,41	(C)
Masculino com biológico activo:	6	7,59	(C)
2. Idades dos doentes			
Idade actual de doentes com Lúpus eritematoso sistémico:	50,46 ± 15,59		1863
Idade actual de doentes sem biológico activo:	50,62 ± 15,61		1784
Idade actual de doentes com biológico activo:	46,74 ± 14,58		79
Idade actual com biológico Belimumab activo:	44,87 ± 13,97		34
Idade actual com biológico Golimumab activo:	68,84 ± 0		1
Idade actual com biológico Rituximab activo:	47,68 ± 14,86		44
Idade no início da doença:	32,74 ± 14,47		1402
Idade aquando do diagnóstico:	35,2 ± 14,74		1520
Idade Em T0 do 1º biológico:	41,96 ± 14,76		115
	. = ,5 0 = = 1,7 0		
3. Peso			
Peso por doente:	66,32 ± 16,01		351
Peso em doentes sem biológico activo:	66,84 ± 16,19		323
Peso em doentes com biológico activo:	60,31 ± 12,47		28
4. Indice de Massa Corporal			
IMC por doente:	25,38 ± 5,34		306
IMC em doentes sem biológico activo:	25,56 ± 5,42		283
IMC em doentes com biológico activo:	23,07 ± 3,72		23
5. Consultas			
Consultas por doente:	5,74 ± 8,3		1863
Consultas em doentes sem biológico activo:	5,02 ± 6,12		1784
Consultas em doentes com biológico activo:	22,05 ± 22,52		79
Anos de observação registados por doente:	2,39 ± 2,71		1863
Anos de observação registados em doentes sem biológico activo:	2,31 ± 2,67		1784
6. Duração da doonça (om anoc)			
6. Duração da doença (em anos) Duração da doença até actualidade:	17 52 ± 0 47		1402
	17,52 ± 9,47		1402
Duração da doença até actualidade em doentes sem biológico activo:	17,61 ± 9,52		1345





Duração da doença até actualidade em doentes com biológico activo :	15,45 ± 8,11		57
Duração da doença até início do biológico:	10,57 ± 7,3		88
Duração da doença até início do biológico em doentes sem biológico activo:	10,11 ± 5,97		31
Duração da doença até início do biológico em doentes com biológico activo:	10,82 ± 7,97		57
7. Total de doentes com comorbilidades			
Hipertensão arterial	270	31	(D)
Neoplasias (excepto linfomas)	71	8,15	(D)
Doenças cardiovasculares	64	7,35	(D)
Diabetes	60	6,89	(D)
Hipercolesterolemia	34	3,9	(D)
Hipertrigliceridemia	5	0,57	(D)
Linfomas	4	0,46	(D)
8. Exposição a biológicos			
Número médio de anos de exposição a biológicos:	2,58 ± 2,58		138
Total de anos:	355,62		
Total de doentes com biológico activo >= 6 meses:	74	93,67	(C)
Total de doentes com biológico activo >= 12 meses:	63	79,75	(C)
Total de doentes actualmente em monoterapia biológica:	9	11,39	(C)
8.1. Abatacept			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Abatacept:	1	0,87	(F)
Número médio de anos de exposição ao Abatacept:	0,3 ± 0		1
Total de anos de exposição ao Abatacept:	0,3	0,08	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Abatacept:	1	0,87	(F)
Número total de doentes com biológico Abatacept activo:	0	0	(C)
8.2. Belimumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Belimumab:	48	41,74	(F)
Número médio de anos de exposição ao Belimumab:	2,62 ± 1,81		48
Total de anos de exposição ao Belimumab:	125,7	35,35	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Belimumab:	42	36,52	(F)
Número total de doentes com biológico Belimumab activo:	34	43,04	(C)
Número total de doentes com biológico Belimumab activo >= 6 meses:	34	45,95	(H)
Número total de doentes com biológico Belimumab activo >= 12			
meses:	29	46,03	(H)
8.3. Certolizumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Certolizumab:	1	0,87	(F)
Número médio de anos de exposição ao Certolizumab:	0,27 ± 0		1
Total de anos de exposição ao Certolizumab:	0,27	0,08	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Certolizumab:	1	0,87	(F)
Número total de doentes com biológico Certolizumab activo:	0	0	(C)
8.4. Etanercept			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Etanercept:	2	1,74	(F)
Número médio de anos de exposição ao Etanercept:	5,74 ± 5,2		2
Total de anos de exposição ao Etanercept:	11,47	3,23	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Etanercept:	2	1,74	(F)
Número total de doentes com biológico Etanercept activo:	1	1,27	(C)





Número total de doentes com biológico Etanercept activo >= 6 meses:	1	1,35	(H)
Número total de doentes com biológico Etanercept activo >= 12			
meses:	1	1,59	(H)
8.5. Rituximab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Rituximab:	75	65,22	(F)
Número médio de anos de exposição ao Rituximab:	2,53 ± 2,87		86
Total de anos de exposição ao Rituximab:	217,63	61,2	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Rituximab:	69	60	(F)
Número total de doentes com biológico Rituximab activo:	44	55,7	(C)
Número total de doentes com biológico Etanercept activo >= 6 meses:	39	52,7	(H)
Número total de doentes com biológico Etanercept activo >= 12			
meses:	33	52,38	(H)
9. SLEDAI 2K			
Valores na primeira avaliação:	3,45 ± 4,91		1250
Valores actuais:	2,62 ± 3,54		1250
Total de doentes com SLEDAI actual igual a zero:	501	40,08	(D)
Valor actual em doentes sem biológico activo:	2,53 ± 3,49	-,	1176
Em T0 do primeiro biológico:	7,38 ± 4,63		156
Em T0 dos biológicos activos >= 6 meses:	7,11 ± 4,26		55
Valores aos 6 meses nos biológicos activos:	6,96 ± 4,27		45
Em TO dos biológicos activos >= 12 meses:	7,53 ± 4,28		45
Valores aos 12 meses nos biológicos activos:	7,34 ± 4,36		35
Valores actuais em biológicos activos >= 12 meses:	4,56 ± 4,59		32
9.1. Belimumab	7,50 ± 7,55		32
Valores em T0 para doentes em Belimumab >= 6 meses:	7,84 ± 3,44		31
Valores aos 6 meses para doentes em Belimumab:	7,5 ± 3,44 7,7 ± 3,59		27
Valores em T0 para doentes em Belimumab >= 12 meses:	8,15 ± 3,35		26
Valores aos 12 meses para doentes em Belimumab:	8 ± 3,7		20
Valores actuais para doentes em Belimumab >= 12 meses:	2,81 ± 2,4		16
9.2. Rituximab	2,01 ± 2,4		10
Valores em T0 para doentes em Rituximab >= 6 meses:	6 17 + 5 06		24
Valores aos 6 meses para doentes em Rituximab >= 0 meses.	6,17 ± 5,06 5,83 ± 5,02		18
Valores em T0 para doentes em Rituximab >= 12 meses:			19
Valores aos 12 meses para doentes em Rituximab:	6,68 ± 5,27 6,47 ± 5,11		15
Valores actuais para doentes em Rituximab. Valores actuais para doentes em Rituximab >= 12 meses:			16
valores actuais para doentes em Rituximab >= 12 meses.	6,31 ± 5,59		10
10. SLEDAI Modificado			
Valores na primeira avaliação:	2,15 ± 3,35		1260
Valores actuais:	1,48 ± 2,97		1262
Total de doentes com SLEDAI modificado actual igual a zero:	813	64,42	(D)
11. SLICC			
Valores actuais:	0,72 ± 1,23		1462
Total de doentes com SLICC actual igual a zero:	920	62,93	(D)
12. Terapêutica na última consulta			
Total de doentes em Deflazacorte:	128	9,05	(D)
Total de doentes em Prednisolona:	636	44,95	(D)





Total de doentes em Prednisona:	94	6,64	(D)
Total de doentes em Hidroxicloroquina:	1108	78,3	(D)
	132		
Total de doentes em Metotrexato:		9,33	(D)
Total de doentes em Azatioprina:	294	20,78	(D)
Total de doentes em Micofenolato de Mofetil:	145	10,25	(D)
Total de doentes em Ciclofosfamida:	20	1,41	(D)
Total de doentes em Ciclosporina:	22	1,55	(D)
Total de doentes em Rituximab:	44	3,11	(D)
Total de doentes em Belimumab:	34	2,4	(D)
13. Número de doentes que efectuaram switch			
Total de doentes que efectuaram switch:	12	10,43	(F)
Total de doentes que efectuaram apenas 1 switch:	12	100	(J)
Total de doentes que efectuaram apenas 2 switchs:	0	0	(J)
Cujo primeiro biológico foi Belimumab:	4	9,52	(E)
Cujo primeiro biológico foi Certolizumab:	1	100	(E)
Cujo primeiro biológico foi Etanercpet:		50	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1		(E)
Cujo primeiro biológico foi Rituximab:	6	8,7	(E)
14. Razões de suspensão das terapêuticas biológicas			
Total de terapêuticas suspensas:	59	42,75	(N)
14.1. Abatacept			,
Total de taranâuticas suspensas	1	1,69	(O)
Total de terapêuticas suspensas:	1	100	(P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	1	100	(Q)
14.2. Belimumab			
Total de teranâuticas suspensas	1.4	23,73	(O)
Total de terapêuticas suspensas:	14	29,17	(P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	1	7,14	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	5	35,71	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	1	7,14	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	2	14,29	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	5	35,71	(Q)
14.3. Certolizumab			
	_	1,69	(O)
Total de terapêuticas suspensas:	1	100	(P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	1	100	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	1	100	(Q)
14.4. Etanercept			, ,
'	4	1,69	(O)
Total de terapêuticas suspensas:	1	50	(P)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	1	100	(Q)
14.5. Rituximab			
Tatal da tananântiana anara	42	71,19	(O)
Total de terapêuticas suspensas:	42	48,84	(P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	11	26,19	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	8	19,05	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	1	2,38	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a morte:	1	2,38	(Q)





Total de terapêuticas suspensas devido a gravidez/planeamento de			
gravidez:	1	2,38	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	5	11,9	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a cirurgia:	1	2,38	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	14	33,33	(Q)





<u>Vasculites</u>

Indicador	Valor ou média e desvio padrão	Pct.	Base
1. Número total de doentes			
Com diagnóstico de Vasculite:	723		
1.1. Por tipo de tratamento			
Sem biológico activo:	668	92,39	(A)
Sem biológico activo, mas que já fizeram biológicos:	17	2,35	(A)
Com biológico activo:	55	7,61	(A)
1.2. Por sexo			
Feminino:	501	69,29	(A)
Masculino:	222	30,71	(A)
Feminino sem biológico activo:	469	70,21	(B)
Masculino sem biológico activo:	199	29,79	(B)
Feminino com biológico activo:	32	58,18	(C)
Masculino com biológico activo:	23	41,82	(C)
2. Idades dos doentes			
Idade actual de doentes com Vasculites:	56,71 ± 19,51		723
Idade actual de doentes sem biológico activo:	57,24 ± 19,61		668
Idade actual de doentes com biológico activo:	50,18 ± 17,12		55
Idade actual com biológico Adalimumab activo:	38,2 ± 8,8		4
Idade actual com biológico Denosumab activo:	88,89 ± 0		1
Idade actual com biológico Etanercept activo:	44,05 ± 3,03		2
Idade actual com biológico Infliximab activo:	38,87 ± 8,82		14
Idade actual com biológico Rituximab activo:	54,12 ± 14,61		21
Idade actual com biológico Tocilizumab activo:	60,01 ± 21,53		11
Idade no início da doença:	44,35 ± 22,9		616
Idade aquando do diagnóstico:	47,67 ± 20,8		627
Idade Em T0 do 1º biológico:	47,15 ± 18,37		70
3. Peso			
Peso por doente:	70,38 ± 17,13		60
Peso em doentes sem biológico activo:	70,71 ± 17,33		32
Peso em doentes com biológico activo:	70 ± 17,2		28
4. IMC			
IMC por doente:	25,74 ± 5,22		43
IMC em doentes sem biológico activo:	26,44 ± 5,91		25
IMC em doentes com biológico activo:	24,76 ± 4,03		18
5. Consultas			
Consultas por doente:	2,98 ± 6,23		723
Consultas em doentes sem biológico activo:	2,03 ± 2,19		668
Consultas em doentes com biológico activo:	14,4 ± 17,78		55
Anos de observação registados por doente:	0,96 ± 1,8		723
Anos de observação registados em doentes sem biológico activo:	0,81 ± 1,63		668
Anos de observação registados em doentes com biológico activo:	2,83 ± 2,59		55





6. Duração da doença (em anos)			
Duração da doença até actualidade:	12,4 ± 10,14		616
Duração da doença até actualidade em doentes sem biológico activo:	12,59 ± 10,28		565
Duração da doença até actualidade em doentes com biológico activo :	10,27 ± 8,19		51
Duração da doença até início do biológico:	6,34 ± 6,8		65
Duração da doença até início do biológico em doentes sem biológico activo:	4,31 ± 4,31		14
Duração da doença até início do biológico em doentes com biológico activo:	6,9 ± 7,27		51
7. Total de doentes por subtipo de vasculite (*)			
Doença de Behçet	303	41,91	(A)
Arterite de células gigantes	139	19,23	(A)
Granulomatose com poliangeíte	47	6,50	(A)
Granulomatose eosinofílica com poliangeíte	30	4,15	(A)
Arterite de Takayasu	27	3,73	(A)
Poliarterite nodosa	27	3,73	(A)
Poliangeíte microscópica	26	3,60	(A)
Vasculite crioglobulinémica	20	2,77	(A)
Henoch-Schönlein	16	2,21	(A)
Angeíte leucocitoclástica cutânea	15	2,07	(A)
Síndrome de Cogan	13	1,80	(A)
Vasculite grandes vasos não classificável	13	1,80	(A)
Outras vasculites com etiologia provável	12	1,66	(A)
Vasculite pequenos vasos assoc. ANCA não classificável	12	1,66	(A)
Outras vasculites de um único órgão	11	1,52	(A)
Outras vasculites associadas a doenças sistémicas	10	1,38	(A)
Vasculite crioglobulinémica associada ao vírus da hepatite C	7	0,97	(A)
Arterite cutânea	6	0,83	(A)
Vasculite primária do SNC	3	0,41	(A)
Vasculite reumatóide	3	0,41	(A)
Vasculite por imunocomplexos assoc. fármacos	2	0,28	(A)
Vasculite associada a neoplasia	2	0,28	(A)
Vasculite vasos de médio calibre não classificável	2	0,28	(A)
Doença de Kawasaki	1	0,14	(A)
Vasculite lúpica	1	0,14	(A)
Vasculite associada ao vírus da hepatite B	1	0,14	(A)
Outros / Não classificável	12	1,66	(A)
(*) 35 doentes cumprem critérios para mais de um		1,00	(A)
8. Total de doentes com comorbilidades	0.0	20.07	(5)
Hipertensão arterial	96	30,97	(D)
Diabetes No aplacia (overta linforma)	38	12,26	(D)
Neoplasias (excepto linfomas)	27	8,71	(D)
Doenças cardiovasculares	21	6,77	(D)
Linfomas	4	1,29	(D)
Hipercolesterolemia	1	0,32	(D)
Hipertrigliceridemia	1	0,32	(D)





8. Exposição a biológicos Número médio de anos de exposição a biológicos: Total de anos: Total de doentes com biológico activo >= 6 meses: Total de doentes com biológico activo >= 12 meses:	2,39 ± 2,66 209,46 49 35		88
Total de anos: Total de doentes com biológico activo >= 6 meses:	209,46 49		88
Total de doentes com biológico activo >= 6 meses:	49		The second secon
Total de doentes com biológico activo >= 12 meses:	25	89,09	(C)
		63,64	(C)
Total de doentes actualmente em monoterapia biológica:	8	14,55	(C)
8.1. Adalimumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Adalimumab:	7	9,72	(F)
Número médio de anos de exposição ao Adalimumab:	2,66 ± 2,75		7
Total de anos de exposição ao Adalimumab:	18,59	8,87	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Adalimumab:	4	5,56	(F)
Número total de doentes com biológico Adalimumab activo:	4	7,27	(C)
Número total de doentes com biológico Adalimumab activo >= 6 meses:	4	8,16	(H)
Número total de doentes com biológico Adalimumab activo >= 12	_		
meses:	2	5,71	(H)
8.2. Denosumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Denosumab:	1	1,39	(F)
Número médio de anos de exposição ao Denosumab:	3,66 ± 0,00		1
Total de anos de exposição ao Denosumab:	3,66	1,75	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Denosumab:	1	1,39	(F)
Número total de doentes com biológico Denosumab activo:	1	1,82	(C)
Número total de doentes com biológico Denosumab activo >= 6			(0)
meses:	1	2,94	(H)
Número total de doentes com biológico Denosumab activo >= 12 meses:	1	2,86	(H)
8.3. Etanercept			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Etanercept:	3	4,17	(F)
Número médio de anos de exposição ao Etanercept:	4,49 ± 4,55		3
Total de anos de exposição ao Etanercept:	3,66	6,43	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Etanercept:	2	2,78	(F)
Número total de doentes com biológico Etanercept activo:	2	3,64	(C)
Número total de doentes com biológico Etanercept activo >= 6 meses:	2	4,08	(H)
Número total de doentes com biológico Etanercept activo >= 12			
meses:	2	5,71	(H)
8.4. Golimumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Golimumab:	1	1,39	(F)
Número médio de anos de exposição ao Golimumab:	0,12 ± 0,00	,,,,,,,	1
Total de anos de exposição ao Golimumab:	0,11	0,05	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Golimumab:	0	0	(F)
Número total de doentes com biológico Golimumab activo:	0	0	(C)
8.5. Infliximab	-	+ -	(-)
Número total de doentes que fizeram ou fazem Infliximab:	21	29,17	(F)
Número médio de anos de exposição ao Infliximab:	4,00 ± 3,32	23,11	24
Total de anos de exposição ao Infliximab:	95,96	45,81	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Infliximab:	19	26,39	(G) (F)
Número total de doentes com biológico Infliximab. Número total de doentes com biológico Infliximab activo:	14	25,45	(C)
Número total de doentes com biológico Infliximab activo. Número total de doentes com biológico Infliximab activo >= 6 meses:	12	24,49	(C) (H)





Número total de doentes com biológico Infliximab activo >= 12 meses:	12	34,29	(H)
8.6. Rituximab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Rituximab:	33	45,83	(F)
Número médio de anos de exposição ao Rituximab:	1,74 ± 1,95		38
Total de anos de exposição ao Rituximab:	65,91	31,47	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Rituximab:	33	45,83	(F)
Número total de doentes com biológico Rituximab activo:	21	38,18	(C)
Número total de doentes com biológico Rituximab activo >= 6 meses:	20	40,82	(H)
Número total de doentes com biológico Rituximab activo >= 12 meses:	15	42,86	(H)
8.7. Tocilizumab		,	, ,
Número total de doentes que fizeram ou fazem Tocilizumab:	12	16,67	(F)
Número médio de anos de exposição ao Tocilizumab:	0,97 ± 0,52	,	1
Total de anos de exposição ao Tocilizumab:	11,62	5,55	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Tocilizumab:	11	15,28	(F)
Número total de doentes com biológico Tocilizumab activo:	11	20	(C)
Número total de doentes com biológico Tocilizumab activo >= 6			
meses:	10	20,41	(H)
Número total de doentes com biológico Tocilizumab activo >= 12			
meses:	3	8,57	(H)
8. BVAS			
Valores na primeira avaliação:	7,87 ± 6,56		519
Valores actuais:	4,92 ± 5,86		519
valores accadis.	+,52 ± 5,00		313
9. VDI			
Valores na primeira avaliação:	1,31 ± 1,74		449
Valores actuais:	1,49 ± 1,95		449
valores accadis.	1,43 = 1,55		443
10. Número de doentes que efectuaram switch			
Total de doentes que efectuaram switch:	6	8,33	(F)
Total de doentes que efectuaram apenas 1 switch:	4	66,67	(J)
Total de doentes que efectuaram apenas 2 switchs:	1	16,67	(1)
Cujo primeiro biológico foi Adalimumab:	1	25	(E)
Cujo primeiro biológico foi Belimumab:	3	15,79	(E)
Cujo primeiro biológico foi Canacinumab:	1	3,03	(E)
Cujo primeiro biológico foi Cariacinamab. Cujo primeiro biológico foi Certolizumab:	1	9,09	(E)
Dos que tinham feito switch para Adalimumab, quantos voltaram a		3,03	(L)
fazer switch:	1	50	(K)
Dos que tinham feito switch para Golimumab, quantos voltaram a			
fazer switch:	1	100	(K)
Tazer Switch.			
11. Razões de suspensão das terapêuticas biológicas			
Total de terapêuticas suspensas:	33	27 5	(N)
11.1. Adalimumab	33	37,5	(14)
11.1. Audilliulliau		0.00	(0)
Total de terapêuticas suspensas:	3	9,09	(O)
Total de terapênticas suspensas devide a ineficialia	ำ	42,86	(P)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	2	66,67	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	1	33,33	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	1	33,33	(Q)





11.2. Belimumab			
Total de terapêuticas suspensas:	10	30,3	(O)
Total de terapedticas suspensas.		41,67	(P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	1	10	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	1	10	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	4	40	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	1	10	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	4	40	(Q)
11.3. Canacinumab			
Total de terapêuticas suspensas:	17	51,52	(O)
Total de terapeuticas suspensas.	17	44,74	(P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	3	17,65	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	2	11,76	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a morte:	2	11,76	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	3	17,65	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	7	41,18	(Q)
11.4. Certolizumab			
Total de terapêuticas suspensas:	1	3,03	(O)
Total de terapeuticas suspensas.	1	8,33	(P)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	1	100	(Q)
11.5. Golimumab			
Total de terapêuticas suspensas:	1	3,03	(O)
Total de terapeuticas suspensas.	1	33,33	(P)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	1	100	(Q)
11.6. Ustecinumab			
Total de terapênticas suspensas:	1	3,03	(O)
Total de terapêuticas suspensas:	1	100	(P)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	1	100	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	1	100	(Q)





Artrites iniciais

Indicador	Valor ou média e desvio padrão	Pct.	Base
1. Número total de doentes			
Com diagnóstico de artrite precoce:	140		
1.2. Por tipo de tratamento			
Sem biológico activo:	140	100	(A)
Sem biológico activo, mas que já fizeram biológicos:	0	0	(A)
Com biológico activo:	0	0	(A)
1.3. Por sexo			
Feminino:	99	70,71	(A)
Masculino:	41	29,29	(A)
2. Idades dos doentes			
Idade actual de doentes com artrites precoces:	59,15 ± 16,88		140
Idade no início da doença:	55,04 ± 17,25		102
Idade aquando do diagnóstico:	55,64 ± 16,67		79
3. Peso e Indice Massa Corporal	7.00		
Peso por doente:	74,36 ± 14,64		11
IMC por doente:	28,02 ± 5,18		8
4. Consultas			
Consultas por doente:	3,89 ± 3,93		140
Anos de observação registados por doente:	0,97 ± 1,43		140
5. Duração da doença (em anos)			
Duração da doença até actualidade:	3,66 ± 1,89		102
	-,		
6. Total de doentes com comorbilidades			
Hipertensão arterial	14	27,45	(D)
Diabetes	7	13,73	(D)
Doenças cardiovasculares	4	7,84	(D)
Hepatite C	1	1,96	(D)
Neoplasias (excepto linfomas)	1	1,96	(D)
7. EVA do doente			
Valores na primeira avaliação:	50,54 ± 28,47		118
Valores actuais:	38,54 ± 28,19		118
8. DAS4V			
Valores na primeira avaliação:	A 21 ± 1 70		111
Valores actuais:	4,21 ± 1,79 3,2 ± 1,61		111
9. HAQ			4
Valores na primeira avaliação:	0,98 ± 0,75		108
Valores actuais:	0,63 ± 0,75		108





Esclerodermia

Indicador	Valor ou média e desvio padrão	Pct.	Base
1. Número total de doentes			
Com diagnóstico de Esclerodermia:	780		
1.1. Por tipo de tratamento			
Sem biológico activo:	767	98,33	(A)
Sem biológico activo, mas que já fizeram biológicos:	2	0,26	(A)
Com biológico activo:	13	1,67	(A)
1.2. Por sexo			
Feminino:	686	87,95	(A)
Masculino:	94	12,05	(A)
Feminino sem biológico activo:	677	88,27	(B)
Masculino sem biológico activo:	90	11,73	(B)
Feminino com biológico activo:	9	69,23	(C)
Masculino com biológico activo:	4	30,77	(C)
		,	, ,
2. Idades dos doentes			
Idade actual de doentes com esclerodermia:	60,74 ± 16,01		780
Idade actual de doentes sem biológico activo:	60,92 ± 16,04		767
Idade actual de doentes com biológico activo:	49,85 ± 9,41		13
Idade actual com biológico Rituximab activo:	47,57 ± 9,86		8
Idade actual com biológico Tocilizumab activo:	53,49 ± 8,28		5
Idade no início da doença:	44,62 ± 16,48		402
Idade aquando do diagnóstico:	50,32 ± 15,47		506
Idade Em T0 do 1º biológico:	47,83 ± 9,48		15
idade Em 10 do 1- biológico.	47,03 ± 3,40		15
3. Peso			
Peso por doente:	63,23 ± 13,79		99
Peso em doentes sem biológico activo:	63,52 ± 13,78		96
Peso em doentes com biológico activo:	54,03 ± 12,94		3
Tess em decines com piologico denvo.	3 1,00 = 12,01		
4. IMC			
IMC por doente:	24,57 ± 5,55		72
IMC em doentes sem biológico activo:	24,76 ± 5,55		69
IMC em doentes com biológico activo:	20,23 ± 4,1		3
5. Consultas			
Consultas por doente:	4,51 ± 7,83		780
Consultas em doentes sem biológico activo:	4,43 ± 7,8		767
Consultas em doentes com biológico activo:	9,23 ± 7,92		13
Anos de observação registados por doente:	2,43 ± 3,53		780
Anos de observação registados em doentes sem biológico activo:	2,39 ± 3,53		767
Anos de observação registados em doentes com biológico activo:	4,78 ± 2,45		13
<u> </u>			
6. Duração da doença (em anos)			
Duração da doença até actualidade:	14,89 ± 10,91		402





Duração da doença até actualidade em doentes sem biológico activo:	15,08 ± 10,98		390
Duração da doença até actualidade em doentes com biológico activo :	8,67 ± 5,38		12
Duração da doença até início do biológico:	5,75 ± 6,95		14
Duração da doença até início do biológico em doentes sem biológico	-,,		
activo:	4,12 ± 19,15		2
Duração da doença até início do biológico em doentes com biológico	, -, -		
activo:	6,02 ± 4,82		12
7. Total de doentes com comorbilidades			/- \
Hipertensão arterial	39	20,97	(D)
Neoplasias (excepto linfomas)	18	9,68	(D)
Doenças cardiovasculares	15	8,06	(D)
Diabetes	11	5,91	(D)
Hipertrigliceridemia	2	1,08	(D)
Hipercolesterolemia	1	0,54	(D)
8. Exposição a biológicos			
Número médio de anos de exposição a biológicos:	2 ± 1,89		18
Total de anos:	36,03		_
Total de doentes com biológico activo ≥ 6 meses:	10	76,92	(C)
Total de doentes com biológico activo ≥ 12 meses:	7	53,85	(C)
8.1. Adalimumab	•	33,03	(0)
Número total de doentes que fizeram ou fazem Adalimumab:	1	6,67	(F)
Número médio de anos de exposição ao Adalimumab:	5 ± 0	0,07	1
Total de anos de exposição ao Adalimumab:	5	13,88	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Adalimumab:	1	6,67	(F)
Número total de doentes com biológico Adalimumab activo:	0	0	(C)
Número total de doentes com biológico Adalimumab activo ≥ 6 meses:	0	0	(H)
Número total de doentes com biológico Adalimumab activo ≥ 12	<u> </u>	J	
meses:	0	0	(H)
8.2. Rituximab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Rituximab:	11	73,33	(F)
Número médio de anos de exposição ao Rituximab:	1,69 ± 1,85	73,33	12
Total de anos de exposição ao Rituximab:	20,33	56,41	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Rituximab:	11	73,33	(F)
Número total de doentes com biológico Rituximab activo:	8	61,54	(C)
Número total de doentes com biológico Rituximab activo: Número total de doentes com biológico Rituximab activo ≥ 6 meses:	6	60	(H)
Número total de doentes com biológico Rituximab activo ≥ 0 meses:	4	57,14	(H)
8.3. Tocilizumab	<u> </u>	37,14	(11)
Número total de doentes que fizeram ou fazem Tocilizumab:	5	22 22	/ E\
Número médio de anos de exposição ao Tocilizumab:		33,33	(F) 5
Total de anos de exposição ao Tocilizumab:	2,14 ± 1,82	20.64	
·	10,68 3	29,64	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Tocilizumab:	<u> </u>	20	(F)
Número total de doentes com biológico Tocilizumab activo:		38,46	(C)
Número total de doentes com biológico Tocilizumab activo ≥ 6 meses:	4	40	(H)
Número total de doentes com biológico Tocilizumab activo ≥ 12	3	42,86	(H)
meses:			
9. SHAQ			





Valor actual em doentes sem biológico activo:	24,29 ± 26,52		14
10. RODNAN			
Valor actual em doentes sem biológico activo:	5,28 ± 7,83		340
Em T0 do primeiro biológico:	14,6 ± 5,94		5
Em T0 dos biológicos activos ≥ 6 meses:	14,83 ± 7,36		6
Valores aos 6 meses nos biológicos activos:	17,5 ± 4,95		2
Em TO dos biológicos activos ≥ 12 meses:	16 ± 6,06		4
Valores aos 12 meses nos biológicos activos:	14 ± 0		6
Valores actuais em biológicos activos ≥ 12 meses:	11,33 ± 3,5		ь
10.1. Rituximab	11.22 + 10.5		
Valores em T0 para doentes em Rituximab ≥ 6 meses:	14,33 ± 10,5		3
Valores aos 6 meses para doentes em Rituximab:	14 ± 0		1
Valores em T0 para doentes em Rituximab ≥ 12 meses:	19,5 ± 7,78		2
Valores aos 12 meses para doentes em Rituximab:	14 ± 0		1
Valores actuais para doentes em Rituximab ≥ 12 meses:	13,33 ± 2,52		3
10.2. Tocilizumab			
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab ≥ 6 meses:	15,33 ± 4,93		3
Valores aos 6 meses para doentes em Tocilizumab:	21 ± 0		1
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab ≥ 12 meses:	12,5 ± 0,71		2
Valores actuais para doentes em Tocilizumab ≥ 12 meses:	9,33 ± 3,51		3
11. Número de doentes que efectuaram switch			
Total de doentes que efectuaram switch:	2	13,33	(F)
Total de doentes que efectuaram apenas 1 switch:	2	100	(J)
Total de doentes que efectuaram apenas 2 switchs:	0	0	(J)
Cujo primeiro biológico foi Rituximab:	2	18,18	(E)
12. Razões de suspensão das terapêuticas biológicas			
Total de terapêuticas suspensas:	5	27,78	(N)
12.1. Adalimumab			, ,
Total de terapêuticas suspensas:	1	20	(O)
		100	(P)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	1	100	(Q)
12.2. Rituximab			
Total de terapêuticas suspensas:	4	80 33,33	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	1	25	(Q)
Total de terapeuticas suspensas devido a ineficácia:	2	50	(Q)
Total de terapeuticas suspensas devido a mencacia. Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	1	25	(Q)
rotal de terapediticas suspensas devido a remissão.	1	23	(4)





Síndrome de Sjögren

Indicador	Valor ou média e desvio padrão	Pct.	Base
1. Número total de doentes			
Com diagnóstico de Síndrome de Sjögren:	449		
1.1. Por tipo de tratamento			
Sem biológico activo:	445	99,11	(A)
Sem biológico activo, mas que já fizeram biológicos:	1	0,22	(A)
Com biológico activo:	4	0,89	(A)
1.2. Por sexo			
Feminino:	432	96,21	(A)
Masculino:	17	3,79	(A)
Feminino sem biológico activo:	428	96,18	(B)
Masculino sem biológico activo:	17	3,82	(B)
Feminino com biológico activo:	4	100	(C)
Masculino com biológico activo:	0	0	(C)
2 Idades des deentes			
2. Idades dos doentes	E0 E7 ± 12 CC		440
Idade actual de doentes com Síndrome de Sjögren:	59,57 ± 13,66		449
Idade actual de doentes sem biológico activo:	59,66 ± 13,59		445
Idade actual de doentes com biológico activo:	48,55 ± 18,64		4
Idade actual com biológico Rituximab activo:	48,55 ± 18,64		4
Idade no início da doença:	47,58 ± 14,6		282
Idade aquando do diagnóstico:	51,9 ± 14,17		257
Idade Em T0 do 1º biológico:	51,33 ± 19,86		5
3. Peso			
Peso por doente:	66,79 ± 13,49		228
Peso em doentes sem biológico activo:	66,79 ± 13,49		228
Peso em doentes com biológico activo:	Sem dados		
4. IMC			
IMC por doente:	25,94 ± 4,59		214
IMC em doentes sem biológico activo:	25,94 ± 4,59		214
IMC em doentes com biológico activo:	Sem dados		
5. Consultas			
Consultas por doente:	2,21 ± 2,44		449
·			_
Consultas em doentes sem biológico activo:	2,12 ± 1,89		445
Consultas em doentes com biológico activo:	12,75 ± 14,38		4
Anos de observação registados por doente:	0,54 ± 1,03		449
Anos de observação registados em doentes sem biológico activo:	0,52 ± 0,98		445
Anos de observação registados em doentes com biológico activo:	2,23 ± 3,45		4
6. Duração da doença (em anos)			
Duração da doença até actualidade:	11,87 ± 8,85		282
Duração da doença até actualidade em doentes sem biológico activo:	11,83 ± 8,86		278
Duração da doença até actualidade em doentes com biológico activo :	14,43 ± 9,29		4





Duração da doença até início do biológico:	10,85 ± 10,94		4
Duração da doença até início do biológico em doentes sem biológico			
activo:	Sem dados		
Duração da doença até início do biológico em doentes com biológico			
activo:	10,85 ± 10,94		4
7. Total de doentes com comorbilidades			
Hipertensão arterial	57	32,57	(D)
Doenças cardiovasculares	20	11,43	(D)
Neoplasias (excepto linfomas)	15	8,57	(D)
Diabetes	13	7,43	(D)
Hipercolesterolemia	8	4,57	(D)
Linfomas	3	1,71	(D)
8. EVA do doente			
Valores na primeira avaliação:	53,42 ± 26,67		231
Valores actuais:	52,39 ± 27,12		231
9. ESSDAI			
Valores na primeira avaliação:	2,29 ± 3,43		299
Valores actuais:	2,1 ± 3,22		299
10. ESSPRI			
Valores na primeira avaliação:	6,29 ± 2,34		320
Valores actuais:	6,06 ± 2,36		320
11. ESS			
Valores na primeira avaliação:	6,27 ± 2,39		314
Valores actuais:	6,06 ± 2,46		314
12. PROFAD-SSI			
Valores na primeira avaliação:	28,95 ± 12,66		295
Valores actuais:	28,86 ± 12,66		295
13. Número de doentes que efectuaram switch			
Total de doentes que efectuaram switch:	1	20	(F)
Total de doentes que efectuaram apenas 1 switch:	1	100	(J)
Cujo primeiro biológico foi Infliximab:	1	100	(E)
14. Razões de suspensão das terapêuticas biológicas			
Total de terapêuticas suspensas:	3	42,86	(N)
14.1. Infliximab			
Total de terapêuticas suspensas:	1	33,33 100	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	1	100	(Q)
14.2. Rituximab			
Total de terapêuticas suspensas:	2	66,67 33,33	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a morte:	1	50	(Q)





Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	1	50	(0)
Total de terapeuticas suspensas devido a outras razões.		50	(Q)





Osteoartrose

Indicador	Valor ou média e desvio padrão	Pct.	Base
1. Número total de doentes			
Com diagnóstico de Osteoartrose:	139		
1.1. Por tipo de tratamento			
Sem biológico activo:	139	100	(A)
1.2. Por sexo			
Feminino:	123	88,49	(A)
Masculino:	16	11,51	(A)
2. Idades dos doentes			
Idade actual de doentes com osteoartrose:	66,2 ± 11,43		139
Idade no início da doença:	52,6 ± 12,73		61
Idade aquando do diagnóstico:	56,18 ± 11,49		39
4. Peso e Índice de Massa Corporal			
Peso por doente:	70,88 ± 16,11		44
IMC por doente:	27,91 ± 5,5		42
5. Consultas			
Consultas por doente:	1,42 ± 0,75		139
Anos de observação registados por doente:	0,17 ± 0,42		139
6. Duração da doença (em anos)			
Duração da doença até actualidade:	12,35 ± 8,51		61
7. Total de doentes com comorbilidades			
Hipertensão arterial	3	50	(D)
Diabetes	1	16,67	(D)
8. HAQ			
Valores na primeira avaliação:	0,61 ± 0,61		25
Valores actuais:	0,62 ± 0,61		25
9. Articulações Envolvidas por OA			
Valores na primeira avaliação:	5,25 ± 4,73		24
Valores actuais:	5,25 ± 4,73		24





Outros Diagnósticos (adultos)

Indicador	Valor ou média e desvio padrão	Pct.	Base
1. Número total de doentes			
Com diagnóstico de Outras doenças reumáticas (adultos):	472		
1.1. Por diagnóstico			
Doença indiferenciada do tecido conjuntivo:	79	16,74	(A)
Osteoporose:	64	13,56	(A)
Dermatomiosite:	23	4,87	(A)
Polimiosite:	19	4,03	(A)
Síndrome antifosfolipídica:	19	4,03	(A)
Doenca mista do tecido conjuntivo:	15	3,18	(A)
Doença óssea de Paget:	11	2,33	(A)
Sarcoidose:	9	1,91	(A)
Síndrome de sobreposição:	8	1,69	(A)
Uveíte:	6	1,27	(A)
Com outros diagnósticos:	219	46,4	(A)
1.2. Por tipo de tratamento		•	, ,
Sem biológico activo:	426	90,25	(A)
Sem biológico activo, mas que já fizeram biológicos:	7	1,48	(A)
Com biológico activo:	46	9,75	(A)
1.3. Por sexo		,	,
Feminino:	372	78,81	(A)
Masculino:	100	21,19	(A)
			, ,
2. Idades dos doentes			
Idade actual de doentes com Outras doenças reumáticas (adultos):	56,28 ± 18,19		472
Idade no início da doença:	39,04 ± 18,33		196
Idade aquando do diagnóstico:	42,85 ± 18,07		228
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
3. Peso e Indice Massa Corporal			
Peso por doente:	72,73 ± 16,58		100
IMC por doente:	27,94 ± 5,36		70
·			
4. Consultas			
Consultas por doente:	4,19 ± 6,96		472
Anos de observação registados por doente:	1,21 ± 1,93		472
·			
5. Duração da doença (em anos)			
Duração da doença até actualidade:	9,95 ± 7,58		196
•			
6. Total de doentes com comorbilidades			
Hipertensão arterial	18	22,78	(D)
Diabetes	7	8,86	(D)
Neoplasias (excepto linfomas)	5	6,33	(D)
Doenças cardiovasculares	3	3,8	(D)
Hipercolesterolemia	1	1,27	(D)
•		·	





7. Exposição a biológicos			
Número médio de anos de exposição a biológicos:	3,19 ± 2,64		65
Total de anos:	207,15		
Total de doentes com biológico activo ≥ 6 meses:	45	97,83	(C)
Total de doentes com biológico activo ≥ 12 meses:	36	78,26	(C)





PARTE III - Relatórios de segurança por diagnóstico

Nesta secção são apresentados os relatórios de segurança referentes a cada um dos seguintes diagnósticos: artrite reumatóide, espondilite anquilosante, artrite psoriática e artrite idiopática juvenil. Devido ao pequeno número de doentes registados com esta informação, não são apresentados relatórios relativos a outras doenças reumáticas, quer em adultos quer em crianças.

Como já referido anteriormente, os dados são apresentados sem qualquer interpretação ou valoração subjectiva. A natureza observacional do registo e a não aleatorização das intervenções obriga a processamento prévio dos dados quando o objectivo é efectuar análises comparativas entre grupos. Neste caso, a apresentação é de dados não ajustados e sem individualização de grupos comparáveis; qualquer conclusão ou interpretação que seja extraída dos mesmos deverá sempre ter em conta este pressuposto.

Os universos base considerados no cálculo das percentagens foram os seguintes:

Referência	Descrição
(D)	Total de eventos adversos com dados relativos à variável identificada no grupo do indicador em causa
(U)	Total de doentes com dados de patologias que fizeram ou fazem biológicos/DMARDs/corticóides (conforme o indicador em causa)
(V)	Total de anos em biológico/csDMARD/corticóide (conforme o indicador em causa) nos doentes com dados de patologias
(W)	Total de eventos adversos
(X)	Total de eventos adversos do grupo de doenças em causa





Artrite Reumatóide

Indicador	Valor ou média e desvio padrão	Pct.	Base
1. Total de eventos adversos em doentes com o diagnóstico de Artrite Reumatóide:	1873		
2. Segurança dos doentes em csDMARD			
2.1. Metotrexato	3464	02.27	/1.1\
Número total de doentes que fizeram ou fazem Metotrexato: Total de anos de exposição ao Metotrexato:	35700,76	92,27	(U) (V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0,8	64,21	284
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anosdoente):	0,11		41
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Metotrexato foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,09		32
2.2. Azatioprina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Azatioprina:	95	2,53	(U)
Total de anos de exposição ao Azatioprina:	488,09	0,88	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	1,43		7
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anosdoente):	0,41		2
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Azatioprina foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,41		2
2.3. Ciclofosfamida			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Ciclofosfamida:	22	0,59	(U)
Total de anos de exposição ao Ciclofosfamida:	110,43	0,2	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0,91		1
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anosdoente):	0		0
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Ciclofosfamida foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0		0
2.4. Ciclosporina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Ciclosporina:	101	2,69	(U)
Total de anos de exposição ao Ciclosporina:	369,11	0,66	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	1,9		7
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anosdoente):	0		0
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Ciclosporina foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0		0
2.5. Hidroxicloroquina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Hidroxicloroquina:	1119	29,81	(U)
Total de anos de exposição ao Hidroxicloroquina:	7131,44	12,83	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0,38		27
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anosdoente):	0,07		5
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Hidroxicloroquina foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,07		5
2.6. Leflunomida			





Número total de doentes que fizeram ou fazem Leflunomida:	852	22,7	(U)
Total de anos de exposição ao Leflunomida:	3109,48	5,59	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	1,61		50
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-			
doente):	0,16		5
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao	0,19		6
Leflunomida foi considerada definitiva (100 anos-doente):			
2.7. Sulfassalazina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Sulfassalazina:	1278	34,04	(U)
Total de anos de exposição ao Sulfassalazina:	7946,34	14,29	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0,72		57
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-			
doente):	0,1		8
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao	0,08		6
Sulfassalazina foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,08		U
2.8. Aurotiomalato de sódio			
Número total de doentes que fizeram Aurotiomalato de sódio:	176	4,69	(U)
Total de anos de exposição ao Aurotiomalato de sódio:	747,13	1,34	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	3,75		28
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-			
doente):	0,4		3
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao			
Aurotiomalato de sódio foi considerada definitiva (100 anos-	0,67		5
doente):			
3. Segurança dos doentes em corticóides sistémicos			
3.1. Deflazacorte			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Deflazacorte:	547	19,13	(U)
Total de anos de exposição ao Deflazacorte:	4719,24	15,2	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0,08		4
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-			
doente):	0		0
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao	0.00		4
Deflazacorte foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,02		1
3.2. Prednisolona			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Prednisolona:	2073	72,51	(U)
Total de anos de exposição ao Prednisolona:	18289,35	58,93	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0,04	·	7
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-	,		
doente):	0,02		3
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao	·		
Prednisolona foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0		0
3.3. Prednisona			
	634	22,18	(U)
Número total de doentes que fizeram Prednisona:		25 52	1 1/ /
Número total de doentes que fizeram Prednisona: Total de anos de exposição ao Prednisona:	7920,91	25,52	(V) 8
Número total de doentes que fizeram Prednisona: Total de anos de exposição ao Prednisona: Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):		25,52	8
Número total de doentes que fizeram Prednisona: Total de anos de exposição ao Prednisona:	7920,91	25,52	





Prednisona foi considerada definitiva (100 anos-doente):			
3.4. Betametasona			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Betametasona:	67	2,34	(U)
Total de anos de exposição ao Betametasona:	101,85	0,33	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0
3.5. Parametasona			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Parametasona:	1	0,03	(U)
Total de anos de exposição ao Parametasona:		0,02	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0	0,02	0
4. Segurança dos doentes em biológicos			
4.1. Abatacept			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Abatacept:	75	3,36	(U)
Total de anos de exposição ao Abatacept:	233,49	1,45	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	4,71		11
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-	,		
doente):	1,71		4
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Abatacept foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0		0
4.2. Adalimumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Adalimumab:	663	29,72	(U)
Total de anos de exposição ao Adalimumab:	2779,83	17,25	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	4,71		131
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anosdoente):	1,51		42
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Adalimumab foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,43		12
4.3. Anacinra			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Anacinra:	29	1,3	(U)
Total de anos de exposição ao Anacinra:	139,73	0,87	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	1,43		2
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anosdoente):	0		0
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Anacinra foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0		0
4.4. Belimumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Belimumab:	1	0,04	(U)
Total de anos de exposição ao Belimumab:	0,65	0	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0
4.5. Certolizumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Certolizumab:	51	2,29	(U)
Total de anos de exposição ao Certolizumab:	70,33	0,44	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	7,11		5
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anosdoente):	1,42		1
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao			_
Certolizumab foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0		0
4.6. Denosumab Número total de doentes que fizeram ou fazem Denosumab:	4	0,18	(U)
Numero total de doentes que lizerani ou idzeni Denosunias.	4	0,10	(0)





Total de anos de exposição ao Denosumab:	6,89	0,04	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0,89	0,04	(v) 0
4.7. Etanercept	U		U
Número total de doentes que fizeram ou fazem Etanercept:	1165	52,22	(U)
Total de anos de exposição ao Etanercept:	5239,78		
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):		32,52	(V) 257
Número de doentes com eventos adversos (100 años-doente).	4,9		257
doente):	1,13		59
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao	0,55		29
Etanercept foi considerada definitiva (100 anos-doente):			
4.8. Golimumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Golimumab:	242	10,85	(U)
Total de anos de exposição ao Golimumab:	760,37	4,72	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	5,66		43
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anosdoente):	1,97		15
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Golimumab foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,53		4
4.9. Infliximab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Infliximab:	471	21,11	(U)
Total de anos de exposição ao Infliximab:	2031,85	12,61	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	6,79		138
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anosdoente):	1,92		39
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Infliximab foi considerada definitiva (100 anos-doente):	1,67		34
4.10. Rituximab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Rituximab:	570	25,55	(U)
Total de anos de exposição ao Rituximab:	2934,52	18,21	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	4,26	-,	125
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-	-,		
doente):	1,16		34
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao			
Rituximab foi considerada definitiva (100 anos-doente):	1,06		31
4.11. Secucinumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Secucinumab:	1	0,04	(U)
Total de anos de exposição ao Secucinumab:	1,61	0,01	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0	0,01	0
4.12. Tocilizumab			Ū
Número total de doentes que fizeram ou fazem Tocilizumab:	537	24,07	(U)
Total de anos de exposição ao Tocilizumab:	1909,99	11,86	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	6,18	11,00	118
Número de doentes com eventos adversos (100 años-doente).	0,10		110
doente):	1,68		32
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao	0,47		9
Tocilizumab foi considerada definitiva (100 anos-doente):			
4.13. Ustecinumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Ustecinumab:	2	0,09	(U)
Total de anos de exposição ao Ustecinumab:	1,78	0,01	(V)





Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0
5. Totais de eventos adversos por gravidade			
Eventos adversos que resultaram em morte:	20	1,07	(D)
Eventos adversos que motivaram ou prolongaram internamento:	247	13,19	(D)
Eventos adversos que colocaram a vida em risco:	48	2,56	(D)
Eventos adversos que resultaram em incapacidade significativa:	7	0,37	(D)
Eventos adversos que foram considerados graves por outras		0,57	(0)
razões:	63	3,36	(D)
Eventos adversos que não foram considerados graves:	1523	81,31	(D)
C. Tataia da ayantas adyanasa nan anayan da assasias a			
6. Totais de eventos adversos por grau de associação aos fármacos			
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada			
definitiva (certa):	194	11,88	(D)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada			
provável:	622	38,09	(D)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada			
possível:	740	45,32	(D)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada			
improvável:	77	4,72	(D)
7. Totais de eventos adversos por grupos de doenças			
7.1. Infecções			
Total de eventos adversos:	756	40,36	(W)
Eventos adversos graves:	181	23,94	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada			
definitiva (certa):	12	1,59	(X)
7.2. Doenças gastrointestinais			
Total de eventos adversos:	206	11	(W)
Eventos adversos graves:	16	7,77	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada			
definitiva (certa):	27	13,11	(X)
7.3. Afecções dos tecidos cutâneos e subcutâneas			
Total de eventos adversos:	193	10,3	(W)
Eventos adversos graves:	13	6,74	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada			
definitiva (certa):	31	16,06	(X)
7.4. Doenças do sangue e do sistema linfático			
Total de eventos adversos:	115	6,14	(W)
Eventos adversos graves:	20	17,39	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada			
definitiva (certa):	8	6,96	(X)
7.5. Perturbações gerais e alterações no local de administração			
Total de eventos adversos:	95	5,07	(W)
Eventos adversos graves:	9	9,47	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada	31	32,63	(X)
definitiva (certa): 7.6. Alterações em exames complementares de diagnóstico			` ′





Total de eventos adversos:	95	5,07	(W)
Eventos adversos graves:	6	6,32	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada			
definitiva (certa):	1	1,05	(X)
7.7. Doenças do sistema imunitário			
Total de eventos adversos:	67	3,58	(W)
Eventos adversos graves:	11	16,42	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada	27	FF 22	/V)
definitiva (certa):	37	55,22	(X)
7.8. Afecções hepatobiliares			
Total de eventos adversos:	62	3,31	(W)
Eventos adversos graves:	13	20,97	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	13	20,97	(X)
7.9. Doenças respiratórias, torácicas e do mediastino			
Total de eventos adversos:	48	2,56	(W)
Eventos adversos graves:	12	2,50	(X)
Eventos adversos graves. Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada			
definitiva (certa):	4	8,33	(X)
7.10. Complicações de intervenções relacionadas com lesões e			
intoxicações			
Total de eventos adversos:	44	2,35	(W)
Eventos adversos graves:	7	15,91	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	17	38,64	(X)
7.11. Tumores benignos, malignos e não especificados (incl.quistos			
e polipos)			
Total de eventos adversos:	34	1,82	(W)
Eventos adversos graves:	29	85,29	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
7.12. Doenças do sistema nervoso			
Total de eventos adversos:	29	1,55	(W)
Eventos adversos graves:	5	17,24	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	4	13,79	(X)
7.13. Afecções oculares			
Total de eventos adversos:	28	1,49	(W)
Eventos adversos graves:	12	42,86	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	1	3,57	(X)
7.14. Afecções musculosqueléticas e dos tecidos conjuntivos			
Total de eventos adversos:	26	1,39	(W)
Eventos adversos graves:	4	15,38	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada			
definitiva (certa):	3	11,54	(X)
7.15. Vasculopatias			
Total de eventos adversos:	21	1,12	(W)
Eventos adversos graves:	2	9,52	(X)





Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	3	14,29	(X)
7.16. Doenças renais e urinárias			
Total de eventos adversos:	14	0,75	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada	0	0	()()
definitiva (certa):	0	0	(X)
7.17. Doenças dos órgãos genitais e da mama			
Total de eventos adversos:	13	0,69	(W)
Eventos adversos graves:	1	7,69	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada	0	0	(V)
definitiva (certa):	0	0	(X)
7.18. Doenças cardiovasculares			
Total de eventos adversos:	9	0,48	(W)
Eventos adversos graves:	5	55,56	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada	0	0	()()
definitiva (certa):	0	0	(X)
7.19. Procedimentos cirúrgicos e médicos			
Total de eventos adversos:	9	0,48	(W)
Eventos adversos graves:	2	22,22	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada	2		()()
definitiva (certa):	2	22,22	(X)
7.20. Perturbações do foro psiquiátrico			
Total de eventos adversos:	4	0,21	(W)
Eventos adversos graves:	1	25	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada	0	0	
definitiva (certa):	0	0	(X)
7.21. Doenças do metabolismo e da nutrição			
Total de eventos adversos:	3	0,16	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada	0	0	()()
definitiva (certa):	0	0	(X)
8. Totais de eventos adversos por fármaco (100 anos-doente)			
Infliximab:	12,6		256
Golimumab:	10		76
Tocilizumab:	9,69		185
Etanercept:	7,23		379
Certolizumab:	7,11		5
Adalimumab:	6,76		188
Rituximab:	5,49		161
Abatacept:	5,14		12
Aurotiomalato de sódio:	4,15		31
Auranofina:	3,42		1
Anacinra:	2,86		4
Isoniazida:	2,45		10
Ciclosporina:	2,17		8
Micofenolato de mofetil:	2,08		1
Leflunomida:	1,7		53





Azatioprina:	1,64	8
Rofecoxib:	1,18	1
Raloxifeno:	1,16	1
Ciclofosfamida:	0,91	1
Metotrexato:	0,89	318
Sulfassalazina:	0,77	61
Penicilamina:	0,74	1
Diclofenac + Misoprostol:	0,54	5
Ranelato de estrôncio:	0,45	2
Hidroxicloroquina:	0,38	27
Ibuprofeno:	0,3	2
Diclofenac:	0,25	7
Carbonato de cálcio + Lactogluconato de cálcio:	0,21	1
Indometacina:	0,19	1
Ácido ibandrónico:	0,18	2
Ácido zoledrónico:	0,15	1
Etoricoxib:	0,14	3
Meloxicam:	0,11	1
Prednisona:	0,1	8
Naproxeno:	0,09	9
Deflazacorte:	0,08	4
Aceclofenac:	0,08	1
Ácido alendrónico:	0,08	2
Acemetacina:	0,06	1
Prednisolona:	0,04	7
Celecoxib:	0,04	1
9. Totais de eventos adversos graves por fármaco (100 anos-		
doente)		
Infliximab:	2,26	46
Golimumab:	2,24	17
Micofenolato de mofetil:	2,08	1
Tocilizumab:	1,94	37
Adalimumab:	1,8	50
Abatacept:	1,71	4
Certolizumab:	1,42	1
Rituximab:	1,33	39
Etanercept:	1,32	69
Aurotiomalato de sódio:	0,54	4
Isoniazida:	0,49	2
Azatioprina:	0,41	2
Leflunomida:	0,16	5
Ácido zoledrónico:	0,15	1
Metotrexato:	0,12	44
Sulfassalazina:	0,11	9
Meloxicam:	0,11	1
Hidroxicloroquina:	0,07	5
Acemetacina:	0,06	1
Celecoxib:	0,04	1





Prednisona:	0,04	3
Diclofenac:	0,04	1
Naproxeno:	0,03	3
Prednisolona:	0,02	3
10. Totais de eventos adversos com associação definitiva a		
fármacos (100 anos-doente)		
Auranofina:	3,42	1
Infliximab:	1,82	37
Rituximab:	1,06	31
Aurotiomalato de sódio:	0,8	6
Golimumab:	0,66	5
Etanercept:	0,57	30
Tocilizumab:	0,47	9
Adalimumab:	0,47	13
Azatioprina:	0,41	2
Isoniazida:	0,24	1
Leflunomida:	0,19	6
Meloxicam:	0,11	1
Metotrexato:	0,1	37
Sulfassalazina:	0,08	6
Hidroxicloroquina:	0,07	5
Acemetacina:	0,06	1
Deflazacorte:	0,02	1





Espondilartrites

Indicador	Valor ou média e desvio padrão	Pct.	Base
1. Total de eventos adversos em doentes com o diagnóstico de Espondilartrite:	672		
2. Segurança dos doentes em DMARDS			
2.1. Metotrexato			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Metotrexato:	458	52,28	(U)
Total de anos de exposição ao Metotrexato:	2777,56	38,29	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0,65		18
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,04		1
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao	0.11		3
Metotrexato foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,11		3
2.2. Azatioprina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Azatioprina:	42	4,79	(U)
Total de anos de exposição ao Azatioprina:	262,67	3,62	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0
2.3. Ciclosporina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Ciclosporina:	14	1,6	(U)
Total de anos de exposição ao Ciclosporina:	78,09	1,08	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0
2.4. Hidroxicloroquina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Hidroxicloroquina:	9	1,03	(U)
Total de anos de exposição ao Hidroxicloroquina:	42,08	0,58	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0
2.5. Leflunomida			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Leflunomida:	20	2,28	(U)
Total de anos de exposição ao Leflunomida:	36,48	0,5	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0
2.6. Sulfassalazina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Sulfassalazina:	659	75,23	(U)
Total de anos de exposição ao Sulfassalazina:	4055,07	55,9	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0,32		13
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,02		1
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao	0,02		1
Sulfassalazina foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,02		
2.7. Aurotiomalato de sódio			
Número total de doentes que fizeram Aurotiomalato de sódio:	2	0,23	(U)
Total de anos de exposição ao Aurotiomalato de sódio:	2	0,03	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0
3. Segurança dos doentes em corticóides sistémicos			
3.1. Deflazacorte			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Deflazacorte:	79	20,47	(U)
Total de anos de exposição ao Deflazacorte:	351,89	17,05	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0
3.2. Prednisolona			





Número total de doentes que fizeram ou fazem Prednisolona:	275	71,24	(U)
Total de anos de exposição ao Prednisolona:	1287,67	62,38	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0
3.3. Prednisona			
Número total de doentes que fizeram Prednisona:	63	16,32	(U)
Total de anos de exposição ao Prednisona:	380,01	18,41	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0
3.4. Betametasona			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Betametasona:	4	1,04	(U)
Total de anos de exposição ao Betametasona:	14,41	0,7	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0
4. Segurança dos doentes em biológicos			
4.1. Adalimumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Adalimumab:	501	42,28	(U)
Total de anos de exposição ao Adalimumab:	2203,93	29,82	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	3,54	•	78
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,77		17
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao	·		
Adalimumab foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,36		8
4.2. Certolizumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Certolizumab:	39	3,29	(U)
Total de anos de exposição ao Certolizumab:	63,39	0,86	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	4,73	0,00	3
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0		0
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao			
Certolizumab foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0		0
4.3. Etanercept			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Etanercept:	456	38,48	(U)
Total de anos de exposição ao Etanercept:	2224,89	30,1	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	2,74	30,1	61
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,27		6
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao	0,27		U
Etanercept foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,36		8
4.4. Golimumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Golimumab:	249	21,01	(U)
Total de anos de exposição ao Golimumab:		10,63	
· ·	785,57	10,63	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	2,93		23
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,89		7
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Golimumab foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0		0
4.5. Infliximab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Infliximab:	354	29,87	(U)
Total de anos de exposição ao Infliximab:	2038,07	27,58	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	4,66		95
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,88		18
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao	0,2		4
Infliximab foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,2		





Número total de doentes que fizeram ou fazem Rituximab:	1	0,08	(U)
Total de anos de exposição ao Rituximab:	2,41	0,03	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	41,46		1
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0		0
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao			_
Rituximab foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0		0
4.7. Secucinumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Secucinumab:	39	3,29	(U)
Total de anos de exposição ao Secucinumab:	59,53	0,81	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0
4.8. Tocilizumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Tocilizumab:	3	0,25	(U)
Total de anos de exposição ao Tocilizumab:	2	0,03	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	50,03		1
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0		0
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao			_
Tocilizumab foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0		0
4.9. Ustecinumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Ustecinumab:	9	0,76	(U)
Total de anos de exposição ao Ustecinumab:	7,01	0,09	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0	,	0
5. Totais de eventos adversos por gravidade			
Eventos adversos que resultaram em morte:	1	0,15	(D)
Eventos adversos que motivaram ou prolongaram internamento:	35	5,21	(D)
Eventos adversos que colocaram a vida em risco:	9	1,34	(D)
Eventos adversos que resultaram em incapacidade significativa:	2	0,3	(D)
Eventos adversos que foram considerados graves por outras razões:	17	2,53	(D)
Eventos adversos que não foram considerados graves:	615	91,52	(D)
ų v		,-	,
6. Totais de eventos adversos por grau de associação aos fármacos			
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada			
definitiva (certa):	28	4,43	(D)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada			
provável:	217	34,34	(D)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada	2.40		(5)
possível:	349	55,22	(D)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada			(5)
improvável:	38	6,01	(D)
·			
7. Totais de eventos adversos por grupos de doenças			
7.1. Infecções			
Total de eventos adversos:	323	48,07	(W)
Eventos adversos graves:	29	8,98	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada	2		
definitiva (certa):	3	0,93	(X)
7.2. Afecções dos tecidos cutâneos e subcutâneas			
Total de eventos adversos:	70	10,42	(W)
Eventos adversos graves:	4	5,71	(X)





Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	6	8,57	(X)
7.3. Alterações em exames complementares de diagnóstico			
Total de eventos adversos:	62	9,23	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada			
definitiva (certa):	1	1,61	(X)
7.4. Perturbações gerais e alterações no local de administração			
Total de eventos adversos:	29	4,32	(W)
Eventos adversos graves:	1	3,45	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada	0	21.02	()()
definitiva (certa):	9	31,03	(X)
7.5. Doenças gastrointestinais			
Total de eventos adversos:	28	4,17	(W)
Eventos adversos graves:	1	3,57	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada	1	2.57	(V)
definitiva (certa):	1	3,57	(X)
7.6. Doenças renais e urinárias			
Total de eventos adversos:	24	3,57	(W)
Eventos adversos graves:	1	4,17	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada	0	0	()()
definitiva (certa):	0	0	(X)
7.7. Doenças do sistema nervoso			
Total de eventos adversos:	20	2,98	(W)
Eventos adversos graves:	1	5	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada	_	_	0.0
definitiva (certa):	1	5	(X)
7.8. Afecções hepatobiliares			
Total de eventos adversos:	19	2,83	(W)
Eventos adversos graves:	5	26,32	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada	•		
definitiva (certa):	3	15,79	(X)
7.9. Doenças do sangue e do sistema linfático			
Total de eventos adversos:	19	2,83	(W)
Eventos adversos graves:	2	10,53	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada	^	0	()()
definitiva (certa):	0	0	(X)
7.10. Doenças respiratórias, torácicas e do mediastino			
Total de eventos adversos:	16	2,38	(W)
Eventos adversos graves:	1	6,25	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada	^		
definitiva (certa):	0	0	(X)
7.11. Doenças do sistema imunitário			
Total de eventos adversos:	10	1,49	(W)
Eventos adversos graves:	1	10	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada	4	40	
definitiva (certa):	4	40	(X)
7.12. Complicações de intervenções relacionadas com lesões e			
intoxicações			





Eventos adversos graves: 2 25 (X)	Total de eventos adversos:	8	1,19	(W)
definitiva (certa): 0 (X) 7.13. Doenças dos órgãos genitais e da mama 7 1,04 (W) Eventos adversos graves: 0 0 (X) Eventos adversos graves: 0 0 (X) Eventos adversos graves: 7 1,04 (W) Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): 7 1,04 (W) Eventos adversos graves: 1 14,29 (X) Eventos adversos graves: 1 14,29 (X) Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): 0 0 (X) 7,15. Tumores benignos, malignos e não especificados (incl.quistos e polipos) 7 1,04 (W) Eventos adversos graves: 7 1,04 (W) Eventos adversos graves: 3 42,86 (X) Eventos adversos graves: 7 1,04 (W) Eventos adversos graves: 7 1,04 (W) Eventos adversos graves: 1 14,29 (X) Eventos adversos graves: <td>Eventos adversos graves:</td> <td>2</td> <td>25</td> <td>(X)</td>	Eventos adversos graves:	2	25	(X)
	Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada	0	0	()()
Total de eventos adversos:	definitiva (certa):	U	U	(X)
Eventos adversos graves: Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): 7.14. Afecções musculosqueléticas e dos tecidos conjuntivos Total de eventos adversos graves: 1 14,29 (X) Eventos adversos graves: 1 14,29 (X) Eventos adversos et ja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): 7.15. Tumores benignos, malignos e não especificados (incl.quistos e polipos) Total de eventos adversos: 7 1,04 (W) Eventos adversos graves: 7 1,04 (W) Eventos adversos graves: 8 3 42,86 (X) Eventos adversos graves: 8 3 42,86 (X) Eventos adversos graves: 9 1 1,04 (W) Eventos adversos graves: 1 14,29 (X) Eventos adversos graves: 1 14,29 (X) Eventos adversos graves: 1 14,29 (X) Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): 7 1,04 (W) Eventos adversos graves: 1 14,29 (X) Eventos adversos graves: 1 14,29 (X) Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): 7.17. Vasculopatias Total de eventos adversos: Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): Eventos adversos graves: Eventos adversos graves: Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): 7.18. Doenças cardiovasculares Total de eventos adversos: 2 0,3 (W) Eventos adversos graves: 2 0,3 (W) Eventos adversos graves: Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): 7.19. Afecções do ouvido e do labirinto Total de eventos adversos: 2 0,3 (W) Eventos adversos graves: Eventos adversos graves: 1 50 (X) Eventos adversos graves: 1 50 (X) Eventos adversos graves: 2 0,3 (W) Eventos adversos graves: 1 50 (X) Eventos adversos graves: 1 50 (X) Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): 7.20. Procedimentos cirúrgicos e médicos Total de eventos adversos: 1 50 (X) Eventos adversos graves: 1 50 (X) Eventos adversos graves: 1 50 (X) Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada def	7.13. Doenças dos órgãos genitais e da mama			
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): 7.14. Afecções musculosqueléticas e dos tecidos conjuntivos Total de eventos adversos graves: Eventos adversos graves: Eventos adversos graves: Total de eventos adversos: 7 1,04 (W) Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): 7.15. Tumores benignos, malignos e não especificados (incl.quistos e polipos) Total de eventos adversos graves: Feventos adversos graves: Total de eventos adversos graves: Feventos adversos graves: Total de eventos adversos Total de eventos adversos: Total de eventos adversos: Total de eventos adversos: Total de eventos adversos: Total de eventos adversos Total de eventos adversos Total de eventos adversos: Total de eventos adversos: Total de eventos adversos graves: Total de eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): 7.18. Doenças cardiovasculares Total de eventos adversos: 4 0,6 (W) Eventos adversos graves: Total de eventos adversos: 2 0,3 (W) Eventos adversos graves: Total de eventos adversos: 2 0,3 (W) Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): 7.19. Afecções do ouvido e do labirinto Total de eventos adversos: Total	Total de eventos adversos:	7	1,04	(W)
definitiva (certa):	Eventos adversos graves:	0	0	(X)
definitiva (certa): 7.14. Afecções ouserois adversos: Total de eventos adversos graves: Fiventos adversos graves: Total de eventos adversos en a farmaco foi considerada definitiva (certa): Total de eventos adversos en a farmaco foi considerada definitiva (certa): Total de eventos adversos en a farmaco foi considerada definitiva (certa): Total de eventos adversos graves: Total de eventos adversos graves: Total de eventos adversos en a farmaco foi considerada definitiva (certa): Total de eventos adversos en a farmaco foi considerada definitiva (certa): Total de eventos adversos: Total de eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): Total de eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): Total de eventos adversos: Total de eventos adversos graves: Total de eventos adversos en	Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada	0	0	()()
Total de eventos adversos: Ventos adversos graves: Ventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): 7.15. Tumores benignos, malignos e não especificados (incl.quistos e polipos) Total de eventos adversos: 7 1,04 (W) Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): 7.16. Afecções oculares Total de eventos adversos: 7 1,04 (W) Eventos adversos graves: Ventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): 7.16. Afecções oculares Total de eventos adversos: 7 1,04 (W) Eventos adversos graves: Total de eventos adversos: 7 1,04 (W) Eventos adversos graves: Total de eventos adversos: 7 1,04 (W) Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): 7.17. Vasculopatias Total de eventos adversos: 6 0,89 (W) Eventos adversos graves: 1 16,67 (X) Eventos adversos graves: 1 16,67 (X) Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): 7.18. Doenças cardiovasculares Total de eventos adversos: 4 0,6 (W) Eventos adversos graves: 1 0,6 (W) Eventos adversos graves: 1 0,7 (A) Eventos adversos graves: 1 0,0 (W) Eventos adversos graves: 2 0,3 (W) Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): 7.19. Afecções do ouvido e do labirinto Total de eventos adversos: 2 0,3 (W) Eventos adversos graves: 1 0 0 (X) Eventos adversos graves: 1 0 0 (X) Eventos adversos graves: 1 0 0 (X) Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): 7.20. Procedimentos cirúrgicos e médicos Total de eventos adversos: 2 0,3 (W) Eventos adversos graves: 1 50 (X) Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): 7.20. Procedimentos cirúrgicos e médicos Total de eventos adversos: 1 50 (X) Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): 7.10.	definitiva (certa):	U	U	(X)
Eventos adversos graves: Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): 7.15. Tumores benignos, malignos e não especificados (incl.quistos e polipos) Total de eventos adversos: Eventos adversos graves: 7.16. Afecções oculares Total de eventos adversos: 7.16. Afecções oculares 7.16. Afecções oculares Total de eventos adversos: 7.10.4 (W) Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): 7.17. Vasculopatias Total de eventos adversos: 8.1 14,29 (X) Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): 7.17. Vasculopatias Total de eventos adversos: 8.2 0,89 (W) Eventos adversos graves: 1.1 16,67 (X) Eventos adversos quia associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): 7.18. Doenças cardiovasculares Total de eventos adversos: 9.0 (X) Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): 7.18. Doenças cardiovasculares Total de eventos adversos: 9.0 (X) Eventos adversos graves: 1.0 (A) Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): 7.19. Afecções do ouvido e do labirinto Total de eventos adversos: 2.0,3 (W) Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): 7.20. Procedimentos cirúrgicos e médicos Total de eventos adversos: 2.0,3 (W) Eventos adversos graves: 1.0 (X) Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): 7.20. Procedimentos cirúrgicos e médicos Total de eventos adversos: 1.0 (X) Eventos adversos graves: 1.0 (X) Eventos adversos graves: 1.0 (X) Eventos adversos graves: 2.0,3 (W) Eventos adversos graves: 1.0 (X) Eventos adversos graves: 1.0 (X) Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): 7.21. Doenças do metabolismo e da nutrição Total de eventos adversos: 1.0 (X) Eventos adversos graves:	7.14. Afecções musculosqueléticas e dos tecidos conjuntivos			
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): 7.15. Tumores benignos, malignos e não especificados (incl.quistos e polipos) Total de eventos adversos: 7 1,04 (W) Eventos adversos graves: 7 1,04 (W) Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): 7.16. Afecções oculares Total de eventos adversos: 7 1,04 (W) Eventos adversos graves: 7 1,04 (W) Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): 7.16. Afecções oculares Total de eventos adversos: 7 1,04 (W) Eventos adversos graves: 1 14,29 (X) Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): 7.17. Vasculopatias Total de eventos adversos: 6 0,89 (W) Eventos adversos graves: 1 16,67 (X) Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): 7.18. Doenças cardiovasculares Total de eventos adversos: 4 0,6 (W) Eventos adversos graves: 4 0,6 (W) Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): 7.19. Afecções do ouvido e do labirinto Total de eventos adversos: 2 0,3 (W) Eventos adversos graves: 2 0,3 (W) Eventos adversos graves: 3 2 0,3 (W) Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): 7.20. Procedimentos cirúrgicos e médicos Total de eventos adversos: 2 0,3 (W) Eventos adversos graves: 1 50 (X) Eventos adversos graves: 2 0,3 (W) Eventos adversos graves: 3 2 0,3 (W) Eventos adversos graves: 4 0,6 (X) Eventos adversos graves: 5 0 (X) Eventos adversos graves: 7 0 (X) Eventos adversos graves: 7 0 (X) Eventos adversos graves: 9 0 0 0 (X) Eventos adversos graves: 1 50 (X) Eventos adversos graves:	Total de eventos adversos:	7	1,04	(W)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): 7.15. Tumores benignos, malignos e não especificados (incl.quistos e polipos) Total de eventos adversos: 7 1,04 (W) Eventos adversos graves: 7 1,04 (W) Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): 7.16. Afecções oculares Total de eventos adversos: 7 1,04 (W) Eventos adversos graves: 7 1,04 (W) Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): 7.16. Afecções oculares Total de eventos adversos: 7 1,04 (W) Eventos adversos graves: 1 14,29 (X) Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): 7.17. Vasculopatias Total de eventos adversos: 6 0,89 (W) Eventos adversos graves: 1 16,67 (X) Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): 7.18. Doenças cardiovasculares Total de eventos adversos: 4 0,6 (W) Eventos adversos graves: 4 0,6 (W) Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): 7.19. Afecções do ouvido e do labirinto Total de eventos adversos: 2 0,3 (W) Eventos adversos graves: 2 0,3 (W) Eventos adversos graves: 3 2 0,3 (W) Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): 7.20. Procedimentos cirúrgicos e médicos Total de eventos adversos: 2 0,3 (W) Eventos adversos graves: 1 50 (X) Eventos adversos graves: 2 0,3 (W) Eventos adversos graves: 3 2 0,3 (W) Eventos adversos graves: 4 0,6 (X) Eventos adversos graves: 5 0 (X) Eventos adversos graves: 7 0 (X) Eventos adversos graves: 7 0 (X) Eventos adversos graves: 9 0 0 0 (X) Eventos adversos graves: 1 50 (X) Eventos adversos graves:	Eventos adversos graves:	1	14,29	(X)
Dolipos Total de eventos adversos:	Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada	0	0	(X)
Total de eventos adversos: Frentos adversos graves: Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): 7.16. Afecções oculares Total de eventos adversos: Total de eventos adversos: Total de eventos adversos: Total de eventos adversos: Total de eventos adversos graves: Total de eventos adversos graves: Total de eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): 7.17. Vasculopatias Total de eventos adversos: Feventos adversos graves: Total de eventos adversos: Feventos adversos graves: Total de eventos adversos: Total de eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): Total de eventos adversos enves: Total de eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): Total de eventos adversos enves: Total de eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): Total de eventos adversos enves: Total de eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): Total de eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): Total de eventos adversos envecicos Total de eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): Total de eventos adversos envecicos Total de eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): Total de eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): Total de eventos adversos envecicos Total de eventos adversos envecicos envecicos envecicos envecicos e				
Eventos adversos graves: Seventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): Total de eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): Total de eventos adversos: Total de eventos adversos graves: Total de eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): Total de eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): Total de eventos adversos graves: Total de eventos adversos graves: Total de eventos adversos graves: Total de eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): Total de eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): Total de eventos adversos graves: Total de eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): Total de eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): Total de eventos adversos eventos eventos adversos eventos eventos adversos eventos eventos eventos adversos eventos eve		7	1 04	(\^/\
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): 7.16. Afecções oculares 7.16. Afecções oculares 7.17. Afecções oculares 7.19. 4 (W) Eventos adversos graves: 1.14,29 (X) Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): 7.17. Vasculopatias Total de eventos adversos: 6 0,89 (W) Eventos adversos graves: 1.16,67 (X) Eventos adversos graves: 1.16,67 (X) Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): 7.18. Doenças cardiovasculares Total de eventos adversos: 2 50 (X) Eventos adversos graves: 2 50 (X) Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): 7.19. Afecções do ouvido e do labirinto Total de eventos adversos: 2 0,3 (W) Eventos adversos graves: 0 0 0 (X) Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): 7.20. Procedimentos cirúrgicos e médicos Total de eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): 7.20. Procedimentos cirúrgicos e médicos Total de eventos adversos graves: 1 50 (X) Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): 7.21. Doenças do metabolismo e da nutrição Total de eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): 7.21. Doenças do metabolismo e da nutrição Total de eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): 7.21. Doenças do metabolismo e da nutrição Total de eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): 7.21. Doenças do metabolismo e da nutrição Total de eventos adversos graves: 1 0,15 (W) Eventos adversos graves: 0 0 0 (X)				
definitiva (certa): 7.16. Afecções oculares Total de eventos adversos: Eventos adversos graves: Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): 7.17. Vasculopatias Total de eventos adversos: Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): 7.17. Vasculopatias Total de eventos adversos: Eventos adversos graves: Eventos adversos graves: Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): 7.18. Doenças cardiovasculares Total de eventos adversos: Eventos adversos graves: Eventos adversos graves: Eventos adversos graves: Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): 7.19. Afecções do ouvido e do labirinto Total de eventos adversos: 2 0,3 (W) Eventos adversos graves: Doutido de eventos adversos: 2 0,3 (W) Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): 7.20. Procedimentos cirúrgicos e médicos Total de eventos adversos: 2 0,3 (W) Eventos adversos graves: 1 50 (X) Eventos adversos graves: 1 50 (X) Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): 7.20. Procedimentos cirúrgicos e médicos Total de eventos adversos: 1 50 (X) Eventos adversos graves: 1 50 (X) Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): 7.21. Doenças do metabolismo e da nutrição Total de eventos adversos: 1 0,15 (W) Eventos adversos graves: 0 0 0 (X)		3	42,80	(^)
7.16. Afecções oculares Total de eventos adversos: Fiventos adversos graves: Fiventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): 7.17. Vasculopatias Total de eventos adversos graves: Fiventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): Fiventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): Fiventos adversos graves: Fiventos adversos graves: Fiventos adversos graves: Fiventos adversos graves: Fiventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): Fiventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): Fiventos adversos graves: Fiventos adversos graves: Fiventos adversos graves: Fiventos adversos graves: Fiventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): Fiventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): Fiventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): Fiventos adversos graves: Fiventos adversos graves: Fiventos adversos graves: Fiventos adversos graves: Fiventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): Fiventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): Fiventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): Fiventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): Fiventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): Fiventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): Fiventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): Fiventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): Fiventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): Fiventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): Fiventos adver		0	0	(X)
Total de eventos adversos: Front de eventos adversos graves: Front de eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): Front de eventos adversos graves: Front de eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): Front de eventos adversos: Front de eventos adversos graves: Front de eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): Front de eventos adversos duja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): Front de eventos adversos graves: Front de eventos adversos graves: Front de eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): Front de eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): Front de eventos adversos e médicos Front de eventos adversos graves: Front de eventos adversos graves: Front de eventos adversos graves: Front de eventos adversos e médicos Front de eventos adversos graves: Front de eventos adversos e médicos Front de eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): Front de eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): Front de eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): Front de eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): Front de eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): Front de eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): Front de eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	·			
Eventos adversos graves: Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): 7.17. Vasculopatias Total de eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): Eventos adversos graves: Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): 7.18. Doenças cardiovasculares Total de eventos adversos: Eventos adversos graves: Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): 7.19. Afecções do ouvido e do labirinto Total de eventos adversos: Eventos adversos graves: Eventos adversos graves: Eventos adversos graves: Eventos adversos graves: Doutida de eventos adversos: Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): 7.19. Afecções do ouvido e do labirinto Total de eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): 7.20. Procedimentos cirúrgicos e médicos Total de eventos adversos: 2 0,3 (W) Eventos adversos graves: 1 50 (X) Eventos adversos graves: 1 50 (X) Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): 7.21. Doenças do metabolismo e da nutrição Total de eventos adversos: 1 0,15 (W) Eventos adversos graves: Coulonda de eventos adversos: 1 0,15 (W) Eventos adversos graves: Coulonda de eventos adversos: 1 0,15 (W) Eventos adversos graves: Coulonda de eventos adversos: Coulon	·	7	1.04	(\\\)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): 7.17. Vasculopatias Total de eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): 7.18. Doenças cardiovasculares Total de eventos adversos: 4 0,6 (W) Eventos adversos graves: 4 0,6 (W) Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): 7.18. Doenças cardiovasculares Total de eventos adversos: 4 0,6 (W) Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): 7.19. Afecções do ouvido e do labirinto Total de eventos adversos: 2 0,3 (W) Eventos adversos graves: 0 0 0 (X) Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): 7.20. Procedimentos cirúrgicos e médicos Total de eventos adversos: 2 0,3 (W) Eventos adversos graves: 1 50 (X) Eventos adversos graves: 1 50 (X) Eventos adversos graves: 1 50 (X) Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): 7.21. Doenças do metabolismo e da nutrição Total de eventos adversos: 1 0,15 (W) Eventos adversos graves:				
definitiva (certa): 7.17. Vasculopatias Total de eventos adversos: Eventos adversos graves: 1 16,67 (X) Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): 7.18. Doenças cardiovasculares Total de eventos adversos: Eventos adversos graves: 1 0,6 (W) Eventos adversos graves: Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): 7.19. Afecções do ouvido e do labirinto Total de eventos adversos: Eventos adversos graves: Couplina de eventos adversos: Couplina de eventos adversos: Couplina de eventos adversos: Couplina de eventos adversos: Couplina de eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): 7.20. Procedimentos cirúrgicos e médicos Total de eventos adversos: Couplina de eventos adversos: Couplina de eventos adversos: Couplina de eventos adversos: Couplina de eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): 7.21. Doenças do metabolismo e da nutrição Total de eventos adversos: 1 0,15 (W) Eventos adversos graves: Couplina de eventos adversos: 1 0,15 (W) Eventos adversos graves: Couplina de eventos adversos: Couplina de eventos adversos eventos	•	Δ	14,23	(^)
7.17. Vasculopatias Total de eventos adversos: 6 0,89 (W) Eventos adversos graves: 1 16,67 (X) Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): 7.18. Doenças cardiovasculares Total de eventos adversos: 4 0,6 (W) Eventos adversos graves: 2 50 (X) Eventos adversos graves: 2 50 (X) Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): 7.19. Afecções do ouvido e do labirinto Total de eventos adversos: 2 0,3 (W) Eventos adversos graves: 0 0 (X) Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): 7.20. Procedimentos cirúrgicos e médicos Total de eventos adversos: 2 0,3 (W) Eventos adversos graves: 2 0,3 (W) Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): 7.20. Procedimentos cirúrgicos e médicos Total de eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): 7.21. Doenças do metabolismo e da nutrição Total de eventos adversos: 1 0,15 (W) Eventos adversos graves: 0 0 (X) Eventos adversos graves: 1 0,15 (W) Eventos adversos graves: 0 0 (X)		0	0	(X)
Total de eventos adversos: Eventos adversos graves: Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): 7.18. Doenças cardiovasculares Total de eventos adversos: Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): 7.18. Doenças cardiovasculares Total de eventos adversos: Eventos adversos graves: Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): 7.19. Afecções do ouvido e do labirinto Total de eventos adversos: Eventos adversos graves: Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): 7.20. Procedimentos cirúrgicos e médicos Total de eventos adversos: 2 0,3 (W) Eventos adversos graves: 1 50 (X) Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): 7.21. Doenças do metabolismo e da nutrição Total de eventos adversos: 1 0,15 (W) Eventos adversos graves: 1 0,15 (W) Eventos adversos graves: 0 0 0 (X)				
Eventos adversos graves: Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): 7.18. Doenças cardiovasculares Total de eventos adversos: Eventos adversos graves: Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): 7.19. Afecções do ouvido e do labirinto Total de eventos adversos: Eventos adversos graves: Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): 7.19. Afecções do ouvido e do labirinto Total de eventos adversos: Eventos adversos graves: Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): 7.20. Procedimentos cirúrgicos e médicos Total de eventos adversos: Eventos adversos graves: 1 50 (X) Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): 7.21. Doenças do metabolismo e da nutrição Total de eventos adversos: 1 0,15 (W) Eventos adversos graves: 1 0,15 (W) Eventos adversos graves: 0 0 0 (X)	·	6	0.89	(\\\)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): 7.18. Doenças cardiovasculares Total de eventos adversos: 4 0,6 (W) Eventos adversos graves: 2 50 (X) Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): 7.19. Afecções do ouvido e do labirinto Total de eventos adversos: 2 0,3 (W) Eventos adversos graves: 0 0 0 (X) Eventos adversos graves: 0 0 0 (X) Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): 7.20. Procedimentos cirúrgicos e médicos Total de eventos adversos: 2 0,3 (W) Eventos adversos graves: 1 50 (X) Eventos adversos graves: 1 50 (X) Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): 7.21. Doenças do metabolismo e da nutrição Total de eventos adversos: 1 0,15 (W) Eventos adversos graves: 0 0 0 (X)			-	
definitiva (certa): 7.18. Doenças cardiovasculares Total de eventos adversos: Eventos adversos graves: Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): 7.19. Afecções do ouvido e do labirinto Total de eventos adversos graves: Eventos adversos graves: Total de eventos adversos: Eventos adversos graves: Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): 7.20. Procedimentos cirúrgicos e médicos Total de eventos adversos: Eventos adversos graves: Total de eventos adversos: Eventos adversos graves: Total de eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): 7.21. Denças do metabolismo e da nutrição Total de eventos adversos: Total de eventos adversos: Total de eventos adversos: Total de eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): 7.21. Doenças do metabolismo e da nutrição Total de eventos adversos:	-	Δ.	10,07	(//)
7.18. Doenças cardiovasculares40,6(W)Eventos adversos graves:250(X)Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):00(X)7.19. Afecções do ouvido e do labirinto00(X)Total de eventos adversos:20,3(W)Eventos adversos graves:00(X)Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):00(X)7.20. Procedimentos cirúrgicos e médicos00(X)Eventos adversos graves:20,3(W)Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):00(X)7.21. Doenças do metabolismo e da nutrição00(X)Total de eventos adversos:10,15(W)Eventos adversos graves:00(X)		0	0	(X)
Total de eventos adversos: Eventos adversos graves: Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): 7.19. Afecções do ouvido e do labirinto Total de eventos adversos: Eventos adversos graves: Eventos adversos graves: Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): 7.20. Procedimentos cirúrgicos e médicos Total de eventos adversos: Eventos adversos graves: Double de eventos adversos: Eventos adversos graves: Total de eventos adversos: Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): Total de eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): Total de eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): Total de eventos adversos: Total de eventos adversos: Double de ventos adversos adversos: Double de ventos adversos adversos: Double de ventos adversos adversos adversos adversos adversos adversos adve				
Eventos adversos graves: Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): 7.19. Afecções do ouvido e do labirinto Total de eventos adversos: Eventos adversos graves: Comparisor o considerada definitiva (certa): 7.20. Procedimentos cirúrgicos e médicos Total de eventos adversos: Total de eventos adversos: Comparisor o considerada definitiva (certa): 7.20. Procedimentos cirúrgicos e médicos Total de eventos adversos: Eventos adversos graves: Comparisor o considerada definitiva (certa): Total de eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): Total de eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): Total de eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): Total de eventos adversos: Total de eventos adversos: Comparisor o com		Л	0.6	(\\/)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): 7.19. Afecções do ouvido e do labirinto Total de eventos adversos: Eventos adversos graves: Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): 7.20. Procedimentos cirúrgicos e médicos Total de eventos adversos: Eventos adversos graves: 1 50 (X) Eventos adversos graves: 1 50 (X) Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): 7.21. Doenças do metabolismo e da nutrição Total de eventos adversos: 1 0,15 (W) Eventos adversos graves: 0 0 0 (X)				
definitiva (certa): 7.19. Afecções do ouvido e do labirinto Total de eventos adversos: Eventos adversos graves: Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): 7.20. Procedimentos cirúrgicos e médicos Total de eventos adversos: Eventos adversos graves: 2 0,3 (W) Eventos adversos cirúrgicos e médicos Total de eventos adversos: Eventos adversos graves: 1 50 (X) Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): 7.21. Doenças do metabolismo e da nutrição Total de eventos adversos: 1 0,15 (W) Eventos adversos graves: 0 0 (X)			30	(//)
7.19. Afecções do ouvido e do labirinto20,3(W)Total de eventos adversos:20,3(W)Eventos adversos graves:00(X)Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):00(X)7.20. Procedimentos cirúrgicos e médicos20,3(W)Eventos adversos graves:150(X)Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):00(X)7.21. Doenças do metabolismo e da nutrição0(X)Total de eventos adversos:10,15(W)Eventos adversos graves:00(X)		0	0	(X)
Total de eventos adversos: Eventos adversos graves: Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): 7.20. Procedimentos cirúrgicos e médicos Total de eventos adversos: Eventos adversos graves: Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): 7.21. Doenças do metabolismo e da nutrição Total de eventos adversos: 1 0,15 (W) Eventos adversos graves: 0 0 0 (X)	·			
Eventos adversos graves: Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): 7.20. Procedimentos cirúrgicos e médicos Total de eventos adversos: Eventos adversos graves: Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): 7.21. Doenças do metabolismo e da nutrição Total de eventos adversos: 1 0,15 (W) Eventos adversos graves: 0 0 0 (X)		2	0.3	(\\/)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): 7.20. Procedimentos cirúrgicos e médicos Total de eventos adversos: Eventos adversos graves: Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): 7.21. Doenças do metabolismo e da nutrição Total de eventos adversos: 1 0,15 (W) Eventos adversos graves: 0 0 0 (X)				
definitiva (certa): 7.20. Procedimentos cirúrgicos e médicos Total de eventos adversos: Eventos adversos graves: Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): 7.21. Doenças do metabolismo e da nutrição Total de eventos adversos: 1 0,15 (W) Eventos adversos graves: 0 0 0 (X)		U	0	(^)
7.20. Procedimentos cirúrgicos e médicos 2 0,3 (W) Total de eventos adversos: 2 0,3 (W) Eventos adversos graves: 1 50 (X) Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): 0 0 0 (X) 7.21. Doenças do metabolismo e da nutrição 1 0,15 (W) Total de eventos adversos: 1 0,15 (W) Eventos adversos graves: 0 0 (X)		0	0	(X)
Total de eventos adversos: Eventos adversos graves: Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): 7.21. Doenças do metabolismo e da nutrição Total de eventos adversos: 1 0,15 (W) Eventos adversos graves: 0 0 0 (X)				
Eventos adversos graves: Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): 7.21. Doenças do metabolismo e da nutrição Total de eventos adversos: 1 0,15 (W) Eventos adversos graves: 0 0 (X)	-	2	0.3	(W)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa): 7.21. Doenças do metabolismo e da nutrição Total de eventos adversos: 1 0,15 (W) Eventos adversos graves: 0 0 (X)				
definitiva (certa): 7.21. Doenças do metabolismo e da nutrição Total de eventos adversos: 1 0,15 (W) Eventos adversos graves: 0 0 (X)	-			
7.21. Doenças do metabolismo e da nutrição10,15(W)Total de eventos adversos:00(X)		0	0	(X)
Total de eventos adversos: 1 0,15 (W) Eventos adversos graves: 0 0 (X)	·			
Eventos adversos graves: 0 0 (X)		1	0.15	(\W)
				<u> </u>
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada 0 (X)	-		+	





definitiva (certa):		
8. Totais de eventos adversos por fármaco (100 anos-doente)		
Tocilizumab:	50,03	1
Rituximab:	41,46	1
Infliximab:	16,88	344
Etanercept:	5,8	129
Adalimumab:	4,9	108
Certolizumab:	4,73	3
Golimumab:	3,82	30
Isoniazida + Piridoxina:	1,92	1
Ácido zoledrónico:	1,53	1
Isoniazida:	1,48	4
Metotrexato:	0,65	18
Meloxicam:	0,53	2
Aceclofenac:	0,38	1
Sulfassalazina:	0,35	14
Celecoxib:	0,16	1
Indometacina:	0,14	2
Etoricoxib:	0,13	2
Naproxeno:	0,13	2
Acemetacina:	0,1	2
Diclofenac:	0,06	1
9. Totais de eventos adversos graves por fármaco (100 anos-		
doente)		
Infliximab:	0,93	19
Golimumab:	0,89	7
Adalimumab:	0,82	18
Etanercept:	0,31	7
Etoricoxib:	0,06	1
Acemetacina:	0,05	1
Metotrexato:	0,04	1
Sulfassalazina:	0,02	1
10. Totais de eventos adversos com associação definitiva a		
fármacos (100 anos-doente)	0.00	
Aceclofenac:	0,38	1
Isoniazida:	0,37	1
Adalimumab:	0,36	8
Etanercept:	0,36	8
Infliximab:	0,2	4
Metotrexato:	0,11	3
Etoricoxib:	0,06	1
Acemetacina:	0,05	1
Sulfassalazina:	0,02	1





Artrite Psoriática

Indicador	Valor ou média e desvio padrão	Pct.	Base
1. Total de eventos adversos em doentes com o diagnóstico de Artrite Psoriática:	366		
2. Segurança dos doentes em csDMARD			
2.1. Metotrexato			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Metotrexato:	857	92,45	(U)
Total de anos de exposição ao Metotrexato:	7096,41	77,61	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0,97		69
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,04		3
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Metotrexato foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,14		10
2.2. Azatioprina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Azatioprina:	4	0,43	(U)
Total de anos de exposição ao Azatioprina:	30,25	0,33	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente): 2.3. Ciclosporina	0		0
Número total de doentes que fizeram ou fazem Ciclosporina:	67	7,23	(U)
Total de anos de exposição ao Ciclosporina:	232,39	2,54	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	2,58	2,34	6
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0		0
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao	0,43		1
Ciclosporina foi considerada definitiva (100 anos-doente):			
2.4. Hidroxicloroquina	24	2.50	(1.1)
Número total de doentes que fizeram ou fazem Hidroxicloroquina:	24	2,59	(U)
Total de anos de exposição ao Hidroxicloroquina:	86,37	0,94	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	1,16		1
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0		0
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Hidroxicloroquina foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0		0
2.5. Leflunomida			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Leflunomida:	164	17,69	(U)
Total de anos de exposição ao Leflunomida:	464,2	5,08	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	1,72		8
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0		0
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Leflunomida foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0		0
2.6. Sulfassalazina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Sulfassalazina:	258	27,83	(U)
Total de anos de exposição ao Sulfassalazina:	1227,07	13,42	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0,57		7
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0		0
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Sulfassalazina foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,08		1
2.7. Aurotiomalato de sódio			
Número total de doentes que fizeram Aurotiomalato de sódio:	3	0,32	(U)





Total de anos de exposição ao Aurotiomalato de sódio:	6,87	0,08	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0
3. Segurança dos doentes em corticóides sistémicos			
3.1. Deflazacorte			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Deflazacorte:	101	21,54	(U)
Total de anos de exposição ao Deflazacorte:	624,96	19,34	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0
3.2. Prednisolona			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Prednisolona:	336	71,64	(U)
Total de anos de exposição ao Prednisolona:	1902,01	58,87	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0,11		2
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,05		1
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao	0		0
Prednisolona foi considerada definitiva (100 anos-doente):	U		0
3.3. Prednisona			
Número total de doentes que fizeram Prednisona:	67	14,29	(U)
Total de anos de exposição ao Prednisona:	645,28	19,97	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0
3.4. Betametasona			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Betametasona:	14	2,99	(U)
Total de anos de exposição ao Betametasona:	51,15	1,58	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0	•	0
3.5. Dexametasona			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Dexametasona:	1	0,21	(U)
Total de anos de exposição ao Dexametasona:	7,61	0,24	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0	-,	0
4. Segurança dos doentes em biológicos			
4.1. Abatacept			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Abatacept:	1	0,14	(U)
Total de anos de exposição ao Abatacept:	7,19	0,17	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0	0,17	0
4.2. Adalimumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Adalimumab:	302	41,14	(U)
Total de anos de exposição ao Adalimumab:	1256,45	29,07	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	3,5	23,07	44
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,96		12
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao	0,50		12
Adalimumab foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,24		3
4.3. Certolizumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Certolizumab:	22	3	(1.1)
			(U)
Total de anos de exposição ao Certolizumab:	24,17	0,56	(V) 2
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	8,27		
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0		0
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao	4,14		1
Certolizumab foi considerada definitiva (100 anos-doente):			
4.4. Etanercept Número total de deentes que fizeram eu fazem Etanercept:	200	F2 9C	/1 1\
Número total de doentes que fizeram ou fazem Etanercept:	388	52,86	(U)





Total de anos de exposição ao Etanercept:	1872,07	43,31	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	3,21		60
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,75		14
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao	0,32		6
Etanercept foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,32		0
4.5. Golimumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Golimumab:	156	21,25	(U)
Total de anos de exposição ao Golimumab:	422,25	9,77	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	4,97		21
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,71		3
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao			_
Golimumab foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,24		1
4.6. Infliximab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Infliximab:	130	17,71	(U)
Total de anos de exposição ao Infliximab:	582,42	13,47	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	6,18	_3,	36
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	1,37		8
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao			
Infliximab foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,34		2
4.7. Rituximab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Rituximab:	2	0,27	(U)
Total de anos de exposição ao Rituximab:	1,31 0	0,03	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente): 4.8. Secucinumab	U		U
	52	7.00	(1.1)
Número total de doentes que fizeram ou fazem Secucinumab:		7,08	(U)
Total de anos de exposição ao Secucinumab:	42,72	0,99	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	2,34		1
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0		0
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao	0		0
Secucinumab foi considerada definitiva (100 anos-doente):			
4.9. Tocilizumab	10	4.62	(1.1)
Número total de doentes que fizeram ou fazem Tocilizumab:	12	1,63	(U)
Total de anos de exposição ao Tocilizumab:	32,51	0,75	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	6,15		2
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0		0
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao	0		0
Tocilizumab foi considerada definitiva (100 anos-doente):			
4.10. Ustecinumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Ustecinumab:	49	6,68	(U)
Total de anos de exposição ao Ustecinumab:	81,4	1,88	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0
E. Totais de eventes adverses per gravidade			
5. Totais de eventos adversos por gravidade Eventos adversos que resultaram em morte:	1	0.27	(D)
Eventos adversos que resultaram em morte:		0,27	(D)
Eventos adversos que motivaram ou prolongaram internamento:	32	8,74	(D)
Eventos adversos que colocaram a vida em risco:	6	1,64	(D)
Eventos adversos que foram considerados graves por outras razões:	11	3,01	(D)
Eventos adversos que não foram considerados graves:	317	86,61	(D)





6. Totais de eventos adversos por grau de associação aos fármacos	i		
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	31	9,48	(D)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada provável:	103	31,5	(D)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada possível:	167	51,07	(D)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada improvável:	26	7,95	(D)
7. Totais de eventos adversos por grupos de doenças			
7.1. Infecções			(1.1.1)
Total de eventos adversos:	144	39,34	(W)
Eventos adversos graves:	25	17,36	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	6	4,17	(X)
7.2. Alterações em exames complementares de diagnóstico			
Total de eventos adversos:	44	12,02	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	3	6,82	(X)
7.3. Afecções dos tecidos cutâneos e subcutâneas			
Total de eventos adversos:	34	9,29	(W)
Eventos adversos graves:	2	5,88	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	3	8,82	(X)
7.4. Doenças gastrointestinais			
Total de eventos adversos:	25	6,83	(\\\)
			(W)
Eventos adversos graves:	2	8	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	3	12	(X)
7.5. Afecções hepatobiliares			
Total de eventos adversos:	23	6,28	(W)
Eventos adversos graves:	2	8,7	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	5	21,74	(X)
7.6. Doenças do sangue e do sistema linfático			
Total de eventos adversos:	17	4,64	(W)
Eventos adversos graves:	1	5,88	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
7.7. Perturbações gerais e alterações no local de administração			
Total de eventos adversos:	12	3,28	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada			
definitiva (certa):	3	25	(X)
7.8. Doenças do sistema nervoso			
Total de eventos adversos:	11	3,01	(W)
Eventos adversos graves:	4	36,36	(X)





Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
7.9. Vasculopatias			
Total de eventos adversos:	9	2,46	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada	-		
definitiva (certa):	2	22,22	(X)
7.10. Afecções musculosqueléticas e dos tecidos conjuntivos			
Total de eventos adversos:	8	2,19	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada			· · /
definitiva (certa):	1	12,5	(X)
7.11. Doenças respiratórias, torácicas e do mediastino			, ,
Total de eventos adversos:	7	1,91	(W)
Eventos adversos graves:	3	42,86	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada			
definitiva (certa):	0	0	(X)
7.12. Tumores benignos, malignos e não especificados (incl.quistos e			
polipos)			
Total de eventos adversos:	7	1,91	(W)
Eventos adversos graves:	4	57,14	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada			
definitiva (certa):	0	0	(X)
7.13. Complicações de intervenções relacionadas com lesões e			
intoxicações			
Total de eventos adversos:	6	1,64	(W)
Eventos adversos graves:	1	16,67	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada	3	50	(V)
definitiva (certa):	3	50	(X)
7.14. Doenças do sistema imunitário			
Total de eventos adversos:	5	1,37	(W)
Eventos adversos graves:	1	20	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada	1	20	(X)
definitiva (certa):	T	20	(^)
7.15. Afecções oculares			
Total de eventos adversos:	4	1,09	(W)
Eventos adversos graves:	2	50	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada			(X)
definitiva (certa):	0	0	(^)
7.16. Procedimentos cirúrgicos e médicos			
Total de eventos adversos:	3	0,82	(W)
Eventos adversos graves:	1	33,33	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada	0	0	
definitiva (certa):	U		(X)
7.17. Doenças renais e urinárias			
Total de eventos adversos:	3	0,82	(W)
Eventos adversos graves:	1	33,33	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada	0	0	
definitiva (certa):			(X)





7.18. Doenças cardiovasculares	_		/
Total de eventos adversos:	2	0,55	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada	0	0	(X)
definitiva (certa):			(7.7)
7.19. Doenças do metabolismo e da nutrição			
Total de eventos adversos:	1	0,27	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	1	100	(X)
8. Totais de eventos adversos por fármaco (100 anos-doente)			
Infliximab:	10,82		63
Certolizumab:	8,27		2
Tocilizumab:	6,15		2
Etanercept:	5,34		100
Golimumab:	4,97		21
Adalimumab:	4,3		54
Isoniazida:	3,46		3
Ciclosporina:	2,58		6
Secucinumab:	2,34		1
Leflunomida:	1,72		8
Hidroxicloroquina:	1,16		1
Metotrexato:	1,16		82
Aceclofenac:	1,14		3
Sulfassalazina:	0,57		7
Meloxicam:	0,49		1
Etoricoxib:	0,29		2
Acemetacina:	0,18		1
Diclofenac:	0,14		1
Naproxeno:	0,12		2
Prednisolona:	0,11		2
9. Totais de eventos adversos graves por fármaco (100 anosdoente)			
Infliximab:	1,37		8
Isoniazida:	1,15		1
Adalimumab:	1,11		14
Etanercept:	1,01		19
Golimumab:	0,71		3
Prednisolona:	0,05		1
Metotrexato:	0,04		3
10. Totais de eventos adversos com associação definitiva a fármacos (100 anos-doente)			
Certolizumab:	4,14		1
Isoniazida:	1,15		1
Meloxicam:	0,49		1
Ciclosporina:	0,43		1





Infliximab:	0,34	2
Etanercept:	0,32	6
Adalimumab:	0,32	4
Golimumab:	0,24	1
Acemetacina:	0,18	1
Metotrexato:	0,16	11
Sulfassalazina:	0,08	1





Artrite Idiopática Juvenil

Indicador	Valor ou média e desvio padrão	Pct.	Base
1. Total de eventos adversos em doentes com o diagnóstico de Artrite Idiopática Juvenil:	294		
Artifice fullopution suverilli.			
2. Segurança dos doentes em csDMARD			
2.1. Metotrexato			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Metotrexato:	893	93,3	(U)
Total de anos de exposição ao Metotrexato:	6727,14	79,6	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	1,35		91
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,1		7
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao	0,06		4
Metotrexato foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,00		
2.2. Azatioprina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Azatioprina:	20	2,09	(U)
Total de anos de exposição ao Azatioprina:	101,33	1,2	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	2,96		3
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0		0
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao	0		0
Azatioprina foi considerada definitiva (100 anos-doente):	ŭ		
2.3. Ciclofosfamida			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Ciclofosfamida:	3	0,31	(U)
Total de anos de exposição ao Ciclofosfamida:	4	0,05	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0
2.4. Ciclosporina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Ciclosporina:	59	6,17	(U)
Total de anos de exposição ao Ciclosporina:	305,79	3,62	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	1,31		4
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0		0
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao	0		0
Ciclosporina foi considerada definitiva (100 anos-doente):	ŭ		
2.5. Hidroxicloroquina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Hidroxicloroquina:	31	3,24	(U)
Total de anos de exposição ao Hidroxicloroquina:	211,85	2,51	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0
2.6. Leflunomida			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Leflunomida:	69	7,21	(U)
Total de anos de exposição ao Leflunomida:	263,41	3,12	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	1,14		3
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0		0
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Leflunomida foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0		0
2.7. Sulfassalazina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Sulfassalazina:	130	13,6	(U)
Total de anos de exposição ao Sulfassalazina:	817,26	9,67	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	1,35		11
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0		0





Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao	0		0
Sulfassalazina foi considerada definitiva (100 anos-doente): 2.8. Aurotiomalato de sódio			
		0.04	(1.1)
Número total de doentes que fizeram Aurotiomalato de sódio:	8	0,84	(U)
Total de anos de exposição ao Aurotiomalato de sódio:	21,34	0,25	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	14,06		3
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	4,69		1
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Aurotiomalato de sódio foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0		0
3. Segurança dos doentes em corticóides sistémicos			
3.1. Deflazacorte			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Deflazacorte:	118	28,5	(U)
Total de anos de exposição ao Deflazacorte:	722,19	29,8	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0
3.2. Prednisolona			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Prednisolona:	233	56,3	(U)
Total de anos de exposição ao Prednisolona:	1150,31	47,5	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0,17	47,3	2
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,17		0
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao	0		U
Prednisolona foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0		0
3.3. Prednisona			
Número total de doentes que fizeram Prednisona:	86	20,8	(U)
Total de anos de exposição ao Prednisona:	463,83	19,2	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	19,2	1
	0,22		
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0		0
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao	0		0
Prednisona foi considerada definitiva (100 anos-doente):			
3.4. Betametasona	1.1	2.20	(1.1)
Número total de doentes que fizeram ou fazem Betametasona:	14	3,38	(U)
Total de anos de exposição ao Betametasona:	49,13	2,03	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0
3.5. Dexametasona		1.50	(1.1)
Número total de doentes que fizeram ou fazem Dexametasona:	7	1,69	(U)
Total de anos de exposição ao Dexametasona:	36,36	1,5	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0
4. Segurança dos doentes em biológicos			
4.1. Abatacept			4
Número total de doentes que fizeram ou fazem Abatacept:	19	4,6	(U)
Total de anos de exposição ao Abatacept:	48,42	1,79	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	2,07		1
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0		0
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao	0		0
Abatacept foi considerada definitiva (100 anos-doente):			
4.2. Adalimumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Adalimumab:	164	39,7	(U)
Total de anos de exposição ao Adalimumab:	600,48	22,2	(V)





Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	2		12
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	1		6
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao			
Adalimumab foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0		0
4.3. Anacinra			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Anacinra:	22	5,33	(U)
Total de anos de exposição ao Anacinra:	109,14	4,03	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	4,58	4,03	5
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,92		1
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao	0,32		
Anacinra foi considerada definitiva (100 anos-doente):	1,83		2
4.4. Canacinumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Canacinumab:	1	0,24	(U)
Total de anos de exposição ao Canacinumab:	3,61	0,13	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0	0,13	0
4.5. Certolizumab	U		U
Número total de doentes que fizeram ou fazem Certolizumab:	2	0,48	(U)
Total de anos de exposição ao Certolizumab:	2 5,97		
		0,22	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0
4.6. Etanercept	200	CF 1	(1.1)
Número total de doentes que fizeram ou fazem Etanercept:	269	65,1	(U)
Total de anos de exposição ao Etanercept:	1504,47	55,6	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	2,92		44
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,33		5
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao	0,07		1
Etanercept foi considerada definitiva (100 anos-doente):	<u> </u>		
4.7. Golimumab		2.66	(1.1)
Número total de doentes que fizeram ou fazem Golimumab:	11	2,66	(U)
Total de anos de exposição ao Golimumab:	30,55	1,13	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	9,82		3
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	6,55		2
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao	0		0
Golimumab foi considerada definitiva (100 anos-doente):			
4.8. Infliximab			4
Número total de doentes que fizeram ou fazem Infliximab:	50	12,1	(U)
Total de anos de exposição ao Infliximab:	179,3	6,62	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	7,81		14
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	2,23		4
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao	1,12		2
Infliximab foi considerada definitiva (100 anos-doente):			
4.9. Rituximab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Rituximab:	5	1,21	(U)
Total de anos de exposição ao Rituximab:	14,27	0,53	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0
4.10. Secucinumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Secucinumab:	1	0,24	(U)
Total de anos de exposição ao Secucinumab:	0,56	0,02	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0
4.11. Tocilizumab			





Número total de doentes que fizeram ou fazem Tocilizumab:	51	12,4	(U)
Total de anos de exposição ao Tocilizumab:	206	7,61	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	3,88		8
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0		0
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao	0.40		
Tocilizumab foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,49		1
4.12. Ustecinumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Ustecinumab:	1	0,24	(U)
Total de anos de exposição ao Ustecinumab:	4,31	0,16	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	23,18		1
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	23,18		1
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao	0		0
Ustecinumab foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0		0
5. Totais de eventos adversos por gravidade			
Eventos adversos que resultaram em morte:	1	0,34	(D)
Eventos adversos que motivaram ou prolongaram internamento:	20	6,8	(D)
Eventos adversos que colocaram a vida em risco:	5	1,7	(D)
Eventos adversos que foram considerados graves por outras razões:	7	2,38	(D)
Eventos adversos que não foram considerados graves:	262	89,1	(D)
6. Totais de eventos adversos por grau de associação aos fármacos			
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada	11	4,6	(D)
definitiva (certa):		,	, ,
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada provável:	82	34,3	(D)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada	105		(5)
possível:	125	52,3	(D)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada	21	8,79	(D)
improvável:		27. 2	(- /
7. Totais de eventos adversos por grupos de doenças			
7.1. Infecções			
Total de eventos adversos:	115	39,1	(W)
Eventos adversos graves:	19	16,5	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada	0	0	6
definitiva (certa):			(X)
7.2. Doenças gastrointestinais			
Total de eventos adversos:	45	15,3	(W)
Eventos adversos graves:	3	6,67	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	2	4,44	(X)
7.3. Alterações em exames complementares de diagnóstico			, ,
Total de eventos adversos:	28	9,52	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada	0		, ,
definitiva (certa):	0	0	(X)
7.4. Afecções dos tecidos cutâneos e subcutâneas	25	0.5	//4//
Total de eventos adversos:	25	8,5	(W)





Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada	•		
definitiva (certa):	0	0	(X)
7.5. Afecções hepatobiliares			
Total de eventos adversos:	21	7,14	(W)
Eventos adversos graves:	1	4,76	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada	•		` '
definitiva (certa):	2	9,52	(X)
7.6. Perturbações gerais e alterações no local de administração			
Total de eventos adversos:	12	4,08	(W)
Eventos adversos graves:	1	8,33	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada	_		
definitiva (certa):	5	41,7	(X)
7.7. Doenças do sangue e do sistema linfático			
Total de eventos adversos:	10	3,4	(W)
Eventos adversos graves:	2	20	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada			
definitiva (certa):	0	0	(X)
7.8. Doenças respiratórias, torácicas e do mediastino			
Total de eventos adversos:	7	2,38	(W)
Eventos adversos graves:	2	28,6	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada			
definitiva (certa):	0	0	(X)
7.9. Doenças renais e urinárias			
Total de eventos adversos:	6	2,04	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada			
definitiva (certa):	0	0	(X)
7.10. Doenças do sistema nervoso			
Total de eventos adversos:	6	2,04	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada			
definitiva (certa):	0	0	(X)
7.11. Complicações de intervenções relacionadas com lesões e			
intoxicações			
Total de eventos adversos:	4	1,36	(W)
Eventos adversos graves:	1	25	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada			
definitiva (certa):	1	25	(X)
7.12. Tumores benignos, malignos e não especificados (incl.quistos e			
polipos)			
Total de eventos adversos:	2	0,68	(W)
Eventos adversos graves:	1	50	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada			
definitiva (certa):	0	0	(X)
7.13. Doenças dos órgãos genitais e da mama			
Total de eventos adversos:	2	0,68	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada	0	0	(X)





definitiva (certa):			
7.14. Afecções musculosqueléticas e dos tecidos conjuntivos			
Total de eventos adversos:	2	0,68	(W)
Eventos adversos graves:	1	50	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada	_		
definitiva (certa):	0	0	(X)
7.15. Doenças do sistema imunitário			
Total de eventos adversos:	2	0,68	(W)
Eventos adversos graves:	1	50	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada	4	50	()()
definitiva (certa):	1	50	(X)
7.16. Vasculopatias			
Total de eventos adversos:	2	0,68	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada	2	0	()()
definitiva (certa):	0	0	(X)
7.17. Perturbações do foro psiquiátrico			
Total de eventos adversos:	1	0,34	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada	0	_	///
definitiva (certa):	0	0	(X)
7.18. Doenças endócrinas			
Total de eventos adversos:	1	0,34	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada	0	0	()()
definitiva (certa):	0	0	(X)
7.19. Doenças cardiovasculares			
Total de eventos adversos:	1	0,34	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada	0	0	(V)
definitiva (certa):	U	U	(X)
7.20. Afecções oculares			
Total de eventos adversos:	1	0,34	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada	0	0	(V)
definitiva (certa):	U	U	(X)
7.21. Procedimentos cirúrgicos e médicos			
Total de eventos adversos:	1	0,34	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada	0	0	(X)
definitiva (certa):	U	U	(^)
O Tatain de cuentas aduames man férmas as (400 arras de cue)			
8. Totais de eventos adversos por fármaco (100 anos-doente) Aurotiomalato de sódio:	22.42		
	23,43		5
Ustecinumab: Infliximab:	23,18		20
	21,19		38
Golimumab:	9,82		5
Anacinra: Tocilizumab:	4,58		_
TOCHIZUIIIAD.	4,37		9





Abatacont	A 13	2
Abatacept:	4,13	59
Etanercept:	3,92	
Clorambucilo:	3,91	1
Azatioprina:	2,96	3
Adalimumab:	2,5	15
Cloroquina:	2,38	2
Metotrexato:	1,47	99
Sulfassalazina:	1,47	12
Ciclosporina:	1,31	4
Leflunomida:	1,14	3
Indometacina:	1,11	5
Naproxeno:	0,53	15
Ibuprofeno:	0,24	5
Prednisona:	0,22	1
Prednisolona:	0,17	2
9. Totais de eventos adversos graves por fármaco (100 anosdoente)		
Ustecinumab:	23,18	1
Golimumab:	6,55	2
Aurotiomalato de sódio:	4,69	1
Clorambucilo:	3,91	1
Infliximab:	2,23	4
Adalimumab:	1,17	7
Anacinra:	0,92	1
Etanercept:	0,33	5
Metotrexato:	0,1	7
Naproxeno:	0,04	1
10. Totais de eventos adversos com associação definitiva a fármacos (100 anos-doente)		
Anacinra:	1,83	2
Infliximab:	1,12	2
Tocilizumab:	0,49	1
Etanercept:	0,07	1
Metotrexato:	0,06	4





PARTE IV - Relatórios de tuberculose por diagnóstico

Nesta secção são apresentados os relatórios de tuberculose referentes a cada um dos seguintes diagnósticos: artrite reumatóide, espondilite anquilosante, artrite psoriática e artrite idiopática juvenil. Devido ao pequeno número de doentes registados com esta informação, não são apresentados relatórios relativos às outras doenças reumáticas, quer em adultos quer em crianças.

Como já referido anteriormente, os dados são apresentados sem qualquer interpretação ou valoração subjectiva. A natureza observacional do registo e a não aleatorização das intervenções obriga a processamento prévio dos dados quando o objectivo é efectuar análises comparativas entre grupos. Neste caso, a apresentação é de dados não ajustados e sem individualização de grupos comparáveis; qualquer conclusão ou interpretação que seja extraída dos mesmos deverá sempre ter em conta este pressuposto.

Os universos base considerados no cálculo das percentagens foram os seguintes:

Referência	Descrição
(1)	Total de doentes que fizeram ou fazem biológicos e têm dados de tuberculose
(2)	Total de doentes com prova de Mantoux realizada





Artrite Reumatóide

Indicador	Valor ou média e desvio padrão	Pct.	Base
Número total de doentes com rastreio de tuberculose:	1649		
Número total de doentes com rastreio da tuberculose no início da doença:	121	7,34	(1)
Número total de doentes com rastreio da tuberculose no início de biológico:	1470	89,14	(1)
Número total de doentes com prova de Mantoux realizada:	1457	88,36	(1)
Número total de doentes com Rx do Tórax realizado:	1368	82,96	(1)
Número total de doentes com IGRA realizado:	562	34,08	(1)
Número total de doentes referenciados à consulta de tuberculose:	1104	66,95 75,77	(1) (2)
Número total de doentes que efectuaram ou estão a efectuar terapêutica anti-bacilar:	796	48,27 54,63	(1) (2)

Espondilartrites

Indicador	Valor ou média e desvio padrão	Pct.	Base
Número total de doentes com rastreio de tuberculose:	1016		
Número total de doentes com rastreio da tuberculose no início da doença:	87	8,56	(1)
Número total de doentes com rastreio da tuberculose no início de biológico:	903	88,88	(1)
Número total de doentes com prova de Mantoux realizada:	921	90,65	(1)
Número total de doentes com Rx do Tórax realizado:	829	81,59	(1)
Número total de doentes com IGRA realizado:	425	41,83	(1)
Número total de doentes referenciados à consulta de tuberculose:	710	69,88 77,09	(1) (2)
Número total de doentes que efectuaram ou estão a efectuar terapêutica anti-bacilar:	503	49,51 54,61	(1) (2)

Artrite Psoriática

Indicador	Valor ou média e desvio padrão	Pct.	Base
Número total de doentes com rastreio de tuberculose:	556		
Número total de doentes com rastreio da tuberculose no início da doença:	54	9,71	(1)
Número total de doentes com rastreio da tuberculose no início de biológico:	483	86,87	(1)
Número total de doentes com prova de Mantoux realizada:	491	88,31	(1)
Número total de doentes com Rx do Tórax realizado:	464	83,45	(1)
Número total de doentes com IGRA realizado:	247	44,42	(1)
Número total de doentes referenciados à consulta de tuberculose:	391	70,32 79,63	(1) (2)





Número total de doentes que efectuaram ou estão a efectuar	266	47.84	(1)
terapêutica anti-bacilar:	266	54,18	(2)

Artrite Idiopática Juvenil

Indicador	Valor ou média e desvio padrão	Pct.	Base
Número total de doentes com rastreio de tuberculose:	265		
Número total de doentes com rastreio da tuberculose no início da doença:	44	16,6	(1)
Número total de doentes com rastreio da tuberculose no início de biológico:	209	78,87	(1)
Número total de doentes com prova de Mantoux realizada:	247	93,21	(1)
Número total de doentes com Rx do Tórax realizado:	202	76,23	(1)
Número total de doentes com IGRA realizado:	110	41,51	(1)
Número total de doentes referenciados à consulta de tuberculose:	71	26,79 28,74	(1) (2)
Número total de doentes que efectuaram ou estão a efectuar terapêutica anti-bacilar:	38	14,34 15,38	(1) (2)





Em Dezembro de 2018, estavam registados no Reuma.pt mais de 20 000 doentes com patologia reumática e mais de 170 000 consultas. Os dados apresentados retratam o perfil clínico desta amostra e permitem um melhor conhecimento da evolução destas doenças e das estratégias terapêuticas. O aumento consistente do número de registos, a melhoria sustentada da sua qualidade e a adesão generalizada de reumatologistas e de pediatras que tratam doentes reumáticos, fazem do Reuma.pt um registo nacional de sucesso.

Os dados aqui inseridos podem ser utilizados para, com as metodologias adequadas, responder a questões científicas e clínicas relevantes, aumentando o conhecimento e melhorando os cuidados clínicos nesta área.

Espera-se que em 2019, o Reuma.pt ocupe um lugar ainda mais relevante na monitorização clínica dos nossos doentes, tratados ou não, com terapêuticas biológicas.

A coordenação do Reuma.pt está sempre aberta a sugestões para melhoria da plataforma e a propostas de projectos científicos para análise dos dados inseridos.

Contactos: www.reuma.pt reuma.pt@spreumatologia.pt





AGRADECIMENTOS

A todos os Reumatogistas, Pediatras, Internos e outros profissionais de saúde que contribuiram com a introdução dos dados para que este relatório fosse uma realidade.

Às Direcções da SPR 2006-2008, 2008-2010, 2010-2012, 2012-2014, 2014-2016 e 2016-2018 que consideraram o Reuma.pt um projecto prioritário estratégico da SPR.

Aos anteriores Coordenadores Nacionais e Científico, Dr. Augusto Faustino, Prof. Dra. Helena Canhão e Prof. Dr. João Eurico Fonseca, que tiveram um papel essencial no desenvolvimento deste projecto.

Aos laboratórios Abbvie, Biogen, Merck Sharp & Dohme, Pfizer, Roche e Sanofi Genzyme pelo suporte financeiro a este projecto (*unrestricted research grant*) no ano de 2018.