



Reuma.pt

Registo Nacional de Doentes Reumáticos
Rheumatic Diseases Portuguese Register

RELATÓRIO DE EXECUÇÃO

DEZEMBRO DE 2017

Sociedade
Portuguesa de
Reumatologia

SEDARE DOLOREM OPUS DIVINUM EST

ELEANORA REGINA

RELATÓRIO DE EXECUÇÃO



APOIO NO ANO DE 2017



DEZEMBRO DE 2017

Índice

Introdução	1
PARTE I - Relatório de dados gerais.....	3
N.º de centros, doentes e consultas	3
Caracterização dos doentes	31
Terapêuticas	37
Segurança.....	47
Tuberculose.....	59
PARTE II - Relatórios de eficácia por diagnóstico	62
Artrite Reumatóide.....	63
Espondilartrites	78
Artrite Psoriática	90
Artrite Idiopática Juvenil	106
Lúpus Eritematoso Sistémico	121
Vasculites.....	123
Artrites iniciais.....	125
Esclerodermia	127
Outros Diagnósticos (adultos).....	130
PARTE III - Relatórios de segurança por diagnóstico.....	132
Artrite Reumatóide.....	133
Espondilartrites	142
Artrite Psoriática	149
Artrite Idiopática Juvenil	156
PARTE IV - Relatórios de tuberculose por diagnóstico.....	163
Artrite Reumatóide.....	164
Espondilartrites	165
Artrite Psoriática	166
Artrite Idiopática Juvenil	167

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 2017 por *unrestricted grants* dos Laboratórios Abbvie, Biogen, Celgene, Merck Sharp & Dohme, Pfizer, Roche e Sanofi Genzyme.

Nas páginas seguintes apresentamos a análise descritiva dos dados introduzidos até ao final do ano de 2017. 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
Comparative long-term effectiveness and safety of switching to alternative tumour necrosis factor antagonists, tocilizumab or rituximab in patients with rheumatoid arthritis and inadequate response to a first-line TNF inhibitor	Daniela Faria
Interstitial lung disease in scleroderma patients	Ana Catarina Duarte
Pattern of drug use in systemic lupus erythematosus and reasons for drug discontinuation in real life clinical practice	Tiago Costa
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
Real World Effectiveness of Switching between tumor necrosis factor inhibitors (TNFi) in Psoriatic Arthritis – EXCHANGE PsA	Elsa Vieira de Sousa
RAID - The potential role of the "Rheumatoid Arthritis Impact of Disease" score in the management of RA	José António Pereira da Silva
Drug survival analysis of biologic agents in rheumatoid arthritis and predictors of drug discontinuation in real world clinical practice	Jaime Branco e Maria José Santos
Portuguese Early Arthritis Cohort	Cátia Duarte
Biologics discontinuation in RA and SpA: Retrospective analysis of reasons for discontinuation and outcome	Helena Canhão
Disease course and adult outcomes of childhood-onset rheumatic diseases	Filipa O. Ramos
Tuberculosis risk and prevention in Rheumatic Patients Treated with Biological Therapy	Vasco C. Romão
Physicians' attitudes in serologically active clinically quiescent systemic lupus	Maria José Santos
Project T2T Portugal 2014-2016: T2T Monitor	José António Pereira da Silva
Influence of Body Mass Index in Response to Biologic therapy in Rheumatoid Arthritis	Ana Rodrigues

PARTE I - Relatório de dados gerais

N.º de centros, doentes e consultas

Podemos verificar na **Tabela 1** que, a 31 de Dezembro de 2017, estavam registados no Reuma.pt **18105 doentes** e **147509 consultas**.

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

Doença	Terapêutica actual com agentes biológicos			Tratamento actual com imunomoduladores clássicos			Total		
	Doentes	Consultas	Média	Doentes	Consultas	Média	Doentes	Consultas	Média
AR	2168	41311	19,05	4888	28925	5,92	7056	70236	9,95
SpA	1290	20538	15,92	1760	7798	4,43	3050	28336	9,29
AP	701	11154	15,91	1089	5930	5,45	1790	17084	9,54
AIJ	434	6101	14,06	1414	8370	5,92	1848	14471	7,83
LES	65	1318	20,28	1783	7784	4,37	1848	9102	4,93
Art. Iniciais	1	22	22,00	144	570	3,96	145	592	4,08
SAI	23	413	17,96	108	207	1,92	131	620	4,73
Vasculites	36	532	14,78	603	1203	2,00	639	1735	2,72
OA				109	148	1,36	109	148	1,36
Esclerodermia	6	51	8,50	512	2334	4,56	518	2385	4,60
S. Sjögren	3	32	10,67	292	558	1,91	295	590	2,00
Out. Juvenis	11	186	16,91	230	403	1,75	241	589	2,44
Out. Adultos	37	497	13,43	398	1124	2,82	435	1621	3,73
Total	4775	82155	17,21	13330	65354	4,90	18105	147509	8,15

Legenda:

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 81 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

Centro	AR	SpA	AP	AIJ	LES	AI	SAI	Vasculites	OA	Esclerodermia	Sjögren	Outros Juvenis	Outros Adultos	Total
Norte														
Centro Hospitalar do Médio-Ave, Unid. Famalicão	--	--	--	40	1	--	--	--	--	--	--	9	--	50
Centro Hospitalar Entre o Douro e Vouga	217	167	68	--	--	1	--	--	--	1	--	--	--	454
CH Trás-os-Montes e Alto Douro, H Vila Real	22	29	7	1	2	--	--	--	--	--	--	--	1	62
Clínica de Reumatologia - Lopes Vaz	11	6	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20
Clínica de Santa Tecla – Braga	10	7	8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	25
Clínica Médica Feirense	5	2	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11
Cons. Reumatologia Dr. António Aroso Dias	9	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11
Hospital da Arrábida	9	10	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	23
Hospital de Braga	1	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3
Hospital de São João – Porto	401	253	104	27	185	1	--	38	--	4	--	1	--	1014
Hospital de Vila Nova de Gaia	274	41	22	3	39	3	--	3	--	8	2	1	4	400
Hospital Lusiadas – Porto	1	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3
Instituto CUF – Porto	--	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2
Unidade Imunologia Clínica, CHPorto	--	2	1	32	--	--	1	--	--	--	--	--	--	36
Unidade Local de Saúde do Alto Minho	482	186	222	55	72	20	--	61	1	7	6	--	2	1114
Centro														
Centro Hospitalar da Cova da Beira	148	53	31	7	20	--	3	1	--	16	11	--	17	307
Centro Hospitalar de Médio Tejo	76	49	15	2	--	--	1	--	--	--	--	--	1	144
Centro Hospitalar de S. Francisco	29	37	23	--	3	--	--	--	18	--	--	--	--	110
Centro Hospitalar Tondela - Viseu E.P.E.	464	323	133	3	47	--	--	3	1	3	--	--	57	1034
Centro Médico de Viseu	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3
Clínica Reumatológica de Coimbra	142	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	146
Consultórios Médicos de Caldas da Rainha	9	4	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	17
Hospitais da Universidade de Coimbra	942	130	120	26	422	63	4	45	23	121	43	1	120	2060
Hospital Infante D. Pedro - Aveiro	52	48	44	3	30	1	--	--	--	1	--	--	1	180

Hospital Pediátrico Carmona da Mota	--	2	--	85	--	--	--	--	--	--	--	1	--	88
Hospital Sousa Martins – ULS Guarda	8	12	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21
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
ULS de Castelo Branco - Unid. Reumatologia	--	1	--	--	8	--	--	2	--	--	--	--	--	11
Sul														
British Hospital - Hospital de Dia	13	17	13	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	44
Casa dos Marcos	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7	14	21
Centro Hospitalar do Algarve – Unidade Faro	116	63	24	12	29	2	--	15	1	--	--	1	2	265
Centro Hospitalar do Algarve – Unidade Portimão	11	8	6	--	2	--	--	3	--	--	--	--	1	31
Clínica CUF Alvalade	8	8	4	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21
Clinica de Reumatologia de Lisboa	25	18	7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	50
Clínica de São Cristovão - ASMECL	6	3	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10
Clínica O Meu Médico	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1
Clínica Reumatológica Dr. Melo Gomes	311	141	124	419	51	--	1	--	--	--	--	--	--	1047
Clínica Roma	16	3	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	25
Consultório Dr. Luis Gaião	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2
Hospital Beatriz Ângelo	8	8	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	20
Hospital Beatriz Ângelo - Pediatria	--	4	--	22	3	--	6	--	--	--	--	--	--	35
Hospital CUF Descobertas	63	85	67	5	5	--	--	--	1	--	2	--	--	228
Hospital CUF Infante Santo	4	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5
Hospital CUF Santarém	1	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3
Hospital CUF Torres Vedras	--	6	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11
Hospital da Luz	9	6	6	8	--	--	--	--	--	--	--	5	--	34
Hospital da Luz – Clínica de Oeiras	3	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6
Hospital de Santa Maria	903	424	340	257	351	50	58	331	64	226	172	189	170	3535
Hospital dos Lusíadas	15	15	3	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	34
Hospital Egas Moniz	495	209	96	43	132	--	2	32	--	6	2	12	16	1045
Hospital Fernando Fonseca - Pediatria	--	4	--	38	8	--	7	--	--	--	--	--	--	57
Hospital Garcia de Orta	413	187	84	72	192	3	4	46	--	120	4	1	12	1138
Hospital Ortopédico de Sant'Ana	104	30	29	3	7	--	--	--	--	3	4	--	4	184

Hospital Particular de Almada	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2
Hospital Particular do Algarve - Alvor	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1
Hospital Particular do Algarve - Faro	17	9	7	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	34
Hospital Santiago - Setúbal	4	2	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8
Hospital Vila Franca de Xira	--	1	--	2	--	--	--	--	--	1	--	--	--	4
Instituto Português de Reumatologia	612	324	86	6	214	--	--	60	--	--	49	--	--	1351
J Alberto Pereira da Silva	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1
Montepio Rainha D Leonor	8	16	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	27
PT-ACS	2	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5
Quadrantes - Clínica de Cascais	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2
SBSI – SAMS Lisboa	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2
Unid. Reuma. Pediátrica - Hosp. Dona Estefânia	--	1	--	64	5	--	44	--	--	1	--	13	--	128
Viana de Queiroz	120	26	11	--	9	--	--	--	--	--	--	--	8	174
Ilhas														
Hospital Central do Funchal	19	3	2	15	1	--	--	--	--	--	--	--	--	40
Hospital do Divino Espírito Santo	140	24	29	41	20	--	--	--	--	--	--	--	1	255
Hospital do Santo Espírito da Ilha Terceira	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2
Total Portugal	6824	3059	1801	1295	1858	145	131	640	109	518	295	241	432	17348
Brasil														
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	--	--	--	108	--	--	--	--	--	--	--	--	--	108
Inst. Pueri. e Pediatria Martagão Gesteira - UFRJ	--	--	--	73	--	--	--	--	--	--	--	--	--	73
Universidade Federal de São Paulo	--	--	--	128	--	--	--	--	--	--	--	--	--	128
Total Brasil	1	1	1	556									3	561
Reino Unido														
Univ. College London - Univ. College Hospital	253	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	255
Totais Globais	7078	3061	1802	1851	1858	145	131	640	109	518	295	241	435	18164

NOTA: Neste quadro, os doentes partilhados entre centros (59 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	OA	Esclerodermia	Sjögren	Outros Juvenis	Outros Adultos	Total
Norte														
Centro Hospitalar do Médio-Ave, Unid. Famalicão	--	--	--	14	--	--	--	--	--	--	--	1	--	15
Centro Hospitalar Entre o Douro e Vouga	34	35	18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	87
CH Trás-os-Montes e Alto Douro, H Vila Real	16	22	6	1	1	--	--	--	--	--	--	--	1	47
Clínica de Reumatologia - Lopes Vaz	11	6	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20
Clínica de Santa Tecla – Braga	6	2	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11
Clínica Médica Feirense	4	2	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10
Cons. Reumatologia Dr. António Aroso Dias	7	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8
Hospital da Arrábida	7	6	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	17
Hospital de Braga	1	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3
Hospital de São João – Porto	260	186	82	12	3	--	--	2	--	--	--	--	--	545
Hospital de Vila Nova de Gaia	36	15	8	1	1	--	--	--	--	1	--	--	--	62
Hospital Lusiadas – Porto	1	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3
Instituto CUF – Porto	--	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2
Unidade Imunologia Clínica, CHPorto	--	1	1	22	--	--	1	--	--	--	--	--	--	25
Unidade Local de Saúde do Alto Minho	72	58	52	16	3	--	--	--	--	--	--	--	--	201
Centro														
Centro Hospitalar da Cova da Beira	24	17	3	5	--	--	3	--	--	--	--	--	--	52
Centro Hospitalar de Médio Tejo	72	48	14	2	--	--	1	--	--	--	--	--	1	138
Centro Hospitalar de S. Francisco	7	6	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	18
Centro Hospitalar Tondela - Viseu E.P.E.	48	38	13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	99
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	185	102	51	19	13	1	3	7	--	2	--	--	8	391
Hospital Infante D. Pedro - Aveiro	35	34	36	1	1	--	--	--	--	--	--	--	1	108
Hospital Pediátrico Carmona da Mota	--	1	--	37	--	--	--	--	--	--	--	1	--	39

Hospital Sousa Martins – ULS Guarda	3	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6
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	10	16	12	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	39
Centro Hospitalar do Algarve – Unidade Faro	51	46	13	3	4	--	--	2	--	--	--	1	1	121
Centro Hospitalar do Algarve – Unidade Portimão	10	6	3	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	20
Clínica CUF Alvalade	4	6	3	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	14
Clinica de Reumatologia de Lisboa	8	13	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	24
Clínica de São Cristovão - ASMECL	3	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5
Clínica O Meu Médico	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1
Clínica Reumatológica Dr. Melo Gomes	51	5	10	59	--	--	--	--	--	--	--	--	--	125
Clínica Roma	6	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8
Consultório Dr. Luis Gaião	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2
Hospital Beatriz Ângelo	4	7	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	15
Hospital Beatriz Ângelo - Pediatria	--	2	--	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8
Hospital CUF Descobertas	21	33	40	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	99
Hospital CUF Infante Santo	3	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4
Hospital CUF Santarém	1	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3
Hospital CUF Torres Vedras	--	4	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6
Hospital da Luz	9	5	6	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	22
Hospital da Luz – Clínica de Oeiras	3	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6
Hospital de Santa Maria	279	175	122	65	25	--	9	18	--	1	2	7	10	713
Hospital dos Lusíadas	9	8	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	19
Hospital Egas Moniz	132	79	45	5	5	--	--	2	--	--	--	--	9	277
Hospital Fernando Fonseca - Pediatria	--	--	--	6	--	--	1	--	--	--	--	--	--	7
Hospital Garcia de Orta	132	83	39	19	7	--	4	5	--	2	1	--	4	296
Hospital Ortopédico de Sant'Ana	10	5	2	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	18
Hospital Particular do Algarve - Alvor	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1
Hospital Particular do Algarve - Faro	6	6	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	16
Hospital Santiago - Setúbal	4	2	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8
Instituto Português de Reumatologia	254	142	58	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	454

J Alberto Pereira da Silva	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1
Montepio Rainha D Leonor	8	16	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	27
PT-ACS	2	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5
Unid. Reuma. Pediátrica - Hosp. Dona Estefânia	--	--	--	15	--	--	1	--	--	--	--	1	--	17
Viana de Queiroz	18	8	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	30
Ilhas														
Hospital Central do Funchal	17	3	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	22
Hospital do Divino Espirito Santo	39	18	10	7	1	--	--	--	--	--	--	--	1	76
Total Portugal	1964	1297	712	324	66	1	23	36	0	6	3	11	37	4480
Brasil														
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	--	--	--	28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	28
Total Brasil				112										112
Reino Unido														
Univ. College London - Univ. College Hospital	220	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	220
Totais Globais	2184	1297	712	436	66	1	23	36	0	6	3	11	37	4812

NOTA: Neste quadro, os doentes partilhados entre centros (37 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	AI	SAI	Vasculites	OA	Esclerodermia	Sjögren	Outros Juvenis	Outros Adultos	Total
Norte														
Centro Hospitalar do Médio-Ave, Unid. Famalicão	--	--	--	26	1	--	--	--	--	--	--	8	--	35
Centro Hospitalar Entre o Douro e Vouga	183	132	50	--	--	1	--	--	--	1	--	--	--	367
CH Trás-os-Montes e Alto Douro, H Vila Real	6	7	1	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	15
Clínica de Santa Tecla – Braga	4	5	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	14
Clínica Médica Feirense	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1
Cons. Reumatologia Dr. António Aroso Dias	2	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3
Hospital da Arrábida	2	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6
Hospital de São João – Porto	141	67	22	15	182	1	--	36	--	4	--	1	--	469
Hospital de Vila Nova de Gaia	238	26	14	2	38	3	--	3	--	7	2	1	4	338
Unidade Imunologia Clínica, CHPorto	--	1	--	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11
Unidade Local de Saúde do Alto Minho	410	128	170	39	69	20	--	61	1	7	6	--	2	913
Centro														
Centro Hospitalar da Cova da Beira	124	36	28	2	20	--	--	1	--	16	11	--	17	255
Centro Hospitalar de Médio Tejo	4	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6
Centro Hospitalar de S. Francisco	22	31	18	--	3	--	--	--	18	--	--	--	--	92
Centro Hospitalar Tondela - Viseu E.P.E.	416	285	120	3	47	--	--	3	1	3	--	--	57	935
Clínica Reumatológica de Coimbra	122	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	122
Consultórios Médicos de Caldas da Rainha	8	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11
Hospitais da Universidade de Coimbra	757	28	69	7	409	62	1	38	23	119	43	1	112	1669
Hospital Infante D. Pedro - Aveiro	17	14	8	2	29	1	--	--	--	1	--	--	--	72
Hospital Pediátrico Carmona da Mota	--	1	--	48	--	--	--	--	--	--	--	--	--	49
Hospital Sousa Martins – ULS Guarda	5	9	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	15
REUMAVISEU	43	23	13	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	80
ULS de Castelo Branco - Unid. Reumatologia	--	1	--	--	8	--	--	2	--	--	--	--	--	11
Sul														
British Hospital - Hospital de Dia	3	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5

Casa dos Marcos	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7	14	21
Centro Hospitalar do Algarve – Unidade Faro	65	17	11	9	25	2	--	13	1	--	--	--	1	144
Centro Hospitalar do Algarve – Unidade Portimão	1	2	3	--	1	--	--	3	--	--	--	--	1	11
Clínica CUF Alvalade	4	2	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7
Clinica de Reumatologia de Lisboa	17	5	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	26
Clínica de São Cristovão - ASMECL	3	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5
Clínica Reumatológica Dr. Melo Gomes	260	136	114	360	51	--	1	--	--	--	--	--	--	922
Clínica Roma	10	3	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	17
Hospital Beatriz Ângelo	4	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5
Hospital Beatriz Ângelo - Pediatria	--	2	--	16	3	--	6	--	--	--	--	--	--	27
Hospital CUF Descobertas	42	52	27	--	5	--	--	--	1	--	2	--	--	129
Hospital CUF Infante Santo	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1
Hospital CUF Torres Vedras	--	2	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5
Hospital da Luz	--	1	--	6	--	--	--	--	--	--	--	5	--	12
Hospital de Santa Maria	624	249	218	192	326	50	49	313	64	225	170	182	160	2822
Hospital dos Lusíadas	6	7	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	15
Hospital Egas Moniz	363	130	51	38	127	--	2	30	--	6	2	12	7	768
Hospital Fernando Fonseca - Pediatria	--	4	--	32	8	--	6	--	--	--	--	--	--	50
Hospital Garcia de Orta	281	104	45	53	185	3	--	41	--	118	3	1	8	842
Hospital Ortopédico de Sant'Ana	94	25	27	3	6	--	--	--	--	3	4	--	4	166
Hospital Particular de Almada	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2
Hospital Particular do Algarve - Faro	11	3	3	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	18
Hospital Vila Franca de Xira	--	1	--	2	--	--	--	--	--	1	--	--	--	4
Instituto Português de Reumatologia	358	182	28	6	214	--	--	60	--	--	49	--	--	897
Quadrantes - Clínica de Cascais	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2
SBSI – SAMS Lisboa	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2
Unid. Reuma. Pediátrica - Hosp. Dona Estefânia	--	1	--	49	5	--	43	--	--	1	--	12	--	111
Viana de Queiroz	102	18	7	--	9	--	--	--	--	--	--	--	8	144
Ilhas														
Hospital Central do Funchal	2	--	--	15	1	--	--	--	--	--	--	--	--	18
Hospital do Divino Espírito Santo	101	6	19	34	19	--	--	--	--	--	--	--	--	179
Hospital do Santo Espírito da Ilha Terceira	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2
Total Portugal	4860	1762	1089	971	1792	144	108	604	109	512	292	230	395	12868
Brasil														

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	--	--	--	94	--	--	--	--	--	--	--	--	--	94
Inst. Pueri. e Pediatria Martagão Gesteira - UFRJ	--	--	--	52	--	--	--	--	--	--	--	--	--	52
Universidade Federal de São Paulo	--	--	--	100	--	--	--	--	--	--	--	--	--	100
Total Brasil	1		1	444									3	449
Reino Unido														
Univ. College London - Univ. College Hospital	33	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	35
Totais Globais	4894	1764	1090	1415	1792	144	108	604	109	512	292	230	398	13352

NOTA: Neste quadro, os doentes partilhados entre centros (22 doentes) estão totalizados em ambos os centros que os partilham.

Tabela 5 – Totais de consultas por centro e por diagnóstico

Centro	AR	SpA	AP	AIJ	LES	AI	SAI	Vasculites	OA	Esclerodermia	Sjögren	Outros Juvenis	Outros Adultos	Total
Norte														
Centro Hospitalar do Médio-Ave, Unid. Famalicão	--	--	--	125	1	--	--	--	--	--	--	12	--	138
Centro Hospitalar Entre o Douro e Vouga	1548	1031	487	--	--	6	--	--	--	1	--	--	--	3073
CH Trás-os-Montes e Alto Douro, H Vila Real	89	135	22	4	7	--	--	--	--	--	--	--	1	258
Clínica de Reumatologia - Lopes Vaz	70	29	22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	121
Clínica de Santa Tecla – Braga	81	41	48	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	170
Clínica Médica Feirense	16	9	19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	44
Cons. Reumatologia Dr. António Aroso Dias	91	21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	112
Hospital da Arrábida	37	34	17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	88
Hospital de Braga	1	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5
Hospital de São João – Porto	3452	2127	852	87	325	2	--	38	--	4	--	1	--	6888
Hospital de Vila Nova de Gaia	525	106	33	3	38	3	--	5	--	8	3	1	7	732
Hospital Lusiadas – Porto	2	14	8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	24
Instituto CUF – Porto	--	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2
Unidade Imunologia Clínica, CHPorto	--	6	3	261	--	--	5	--	--	--	--	--	--	275
Unidade Local de Saúde do Alto Minho	4008	1743	2302	449	114	66	--	97	1	10	8	--	3	8801
Centro														
Centro Hospitalar da Cova da Beira	1657	593	291	91	170	--	6	4	--	110	67	--	109	3098
Centro Hospitalar de Médio Tejo	603	336	92	14	--	--	1	--	--	--	--	--	7	1053
Centro Hospitalar de S. Francisco	87	80	81	--	3	--	--	--	22	--	--	--	--	273
Centro Hospitalar Tondela - Viseu E.P.E.	3796	1757	844	19	206	--	--	3	1	4	--	--	255	6885
Centro Médico de Viseu	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3
Clínica Reumatológica de Coimbra	1345	--	52	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1397
Consultórios Médicos de Caldas da Rainha	22	9	38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	69
Hospitais da Universidade de Coimbra	9084	2390	1394	519	4426	339	60	153	27	201	49	1	409	19052

Hospital Infante D. Pedro - Aveiro	890	613	690	21	41	1	--	--	--	1	--	--	1	2258
Hospital Pediátrico Carmona da Mota	--	6	--	329	--	--	--	--	--	--	--	2	--	337
Hospital Sousa Martins – ULS Guarda	23	4	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	28
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
ULS de Castelo Branco - Unid. Reumatologia	--	1	--	--	9	--	--	2	--	--	--	--	--	12
Sul														
British Hospital - Hospital de Dia	47	74	108	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	229
Casa dos Marcos	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7	16	23
Centro Hospitalar do Algarve – Unidade Faro	654	463	158	45	60	2	--	72	1	--	--	4	7	1466
Centro Hospitalar do Algarve – Unidade Portimão	33	28	14	--	5	--	--	6	--	--	--	--	1	87
Clínica CUF Alvalade	63	32	39	9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	143
Clinica de Reumatologia de Lisboa	99	35	17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	151
Clínica de São Cristovão - ASMECL	36	13	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	53
Clínica O Meu Médico	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2
Clínica Reumatológica Dr. Melo Gomes	4489	314	472	4827	14	--	1	--	--	--	--	--	--	10117
Clínica Roma	63	3	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	86
Consultório Dr. Luis Gaião	1	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3
Hospital Beatriz Ângelo	11	8	7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	27
Hospital Beatriz Ângelo - Pediatria	--	43	--	195	16	--	13	--	--	--	--	--	--	267
Hospital CUF Descobertas	545	627	539	47	36	--	--	--	1	--	3	--	--	1798
Hospital CUF Infante Santo	28	8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	36
Hospital CUF Santarém	6	12	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21
Hospital CUF Torres Vedras	--	20	19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	39
Hospital da Luz	79	28	36	37	--	--	--	--	--	--	--	6	--	186
Hospital da Luz – Clínica de Oeiras	5	7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	12
Hospital de Santa Maria	11964	5892	4231	2931	1659	156	370	1114	95	1680	374	420	547	31433
Hospital dos Lusíadas	69	45	8	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	123
Hospital Egas Moniz	7623	2201	1191	214	705	--	2	44	--	9	3	19	178	12189
Hospital Fernando Fonseca - Pediatria	--	26	--	260	43	--	34	--	--	--	--	--	--	363
Hospital Garcia de Orta	6609	3364	1214	917	818	15	67	136	--	347	30	13	50	13580

Hospital Ortopédico de Sant'Ana	589	142	143	9	31	--	--	--	--	5	10	--	6	935
Hospital Particular de Almada	1	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3
Hospital Particular do Algarve - Alvor	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2
Hospital Particular do Algarve - Faro	35	27	15	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	79
Hospital Santiago - Setúbal	11	4	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	17
Hospital Vila Franca de Xira	--	4	--	14	--	--	--	--	--	1	--	--	--	19
Instituto Português de Reumatologia	4874	3426	1096	7	221	--	--	61	--	--	43	--	--	9728
J Alberto Pereira da Silva	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3
Montepio Rainha D Leonor	12	21	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	36
PT-ACS	2	19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21
Quadrantes - Clínica de Cascais	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3
SBSI – SAMS Lisboa	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2
Unid. Reuma. Pediátrica - Hosp. Dona Estefânia	--	8	--	648	34	--	61	--	--	4	--	103	--	858
Viana de Queiroz	223	67	36	--	16	--	--	--	--	--	--	--	8	350
Ilhas														
Hospital Central do Funchal	76	3	2	15	3	--	--	--	--	--	--	--	--	99
Hospital do Divino Espírito Santo	1489	206	369	107	101	--	--	--	--	--	--	--	11	2283
Hospital do Santo Espírito da Ilha Terceira	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2
Total Portugal	67263	28333	17083	12206	9102	592	620	1735	148	2385	590	589	1617	142263
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	--	--	--	341	--	--	--	--	--	--	--	--	--	341
Total Brasil	1	1	2265										4	2271
Reino Unido														
Univ. College London - Univ. College Hospital	2972	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2975
Totais Globais	70236	28336	17084	14471	9102	592	620	1735	148	2385	590	589	1621	147509

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

Centro	AR	SpA	AP	AIJ	LES	AI	SAI	Vasculites	OA	Esclerodermia	Sjögren	Outros Juvenis	Outros Adultos	Total
Norte														
Centro Hospitalar do Médio-Ave, Unid. Famalicão	--	--	--	87	--	--	--	--	--	--	--	4	--	91
Centro Hospitalar Entre o Douro e Vouga	468	383	187	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1038
CH Trás-os-Montes e Alto Douro, H Vila Real	81	123	21	4	6	--	--	--	--	--	--	--	1	236
Clínica de Reumatologia - Lopes Vaz	70	29	22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	121
Clínica de Santa Tecla – Braga	51	17	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	88
Clínica Médica Feirense	15	9	19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	43
Cons. Reumatologia Dr. António Aroso Dias	75	11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	86
Hospital da Arrábida	27	29	17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	73
Hospital de Braga	1	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5
Hospital de São João – Porto	3115	1919	825	71	6	--	--	2	--	--	--	--	--	5938
Hospital de Vila Nova de Gaia	186	67	18	1	3	--	--	--	--	1	--	--	--	276
Hospital Lusiadas – Porto	2	14	8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	24
Instituto CUF – Porto	--	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2
Unidade Imunologia Clínica, CHPorto	--	4	3	195	--	--	5	--	--	--	--	--	--	207
Unidade Local de Saúde do Alto Minho	1781	1132	1186	239	10	--	--	--	--	--	--	--	--	4348
Centro														
Centro Hospitalar da Cova da Beira	586	374	56	74	--	--	6	--	--	--	--	--	--	1096
Centro Hospitalar de Médio Tejo	589	328	88	14	--	--	1	--	--	--	--	--	7	1027
Centro Hospitalar de S. Francisco	42	28	45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	115
Centro Hospitalar Tondela - Viseu E.P.E.	769	378	147	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1294
Centro Médico de Viseu	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3
Clínica Reumatológica de Coimbra	405	--	52	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	457
Consultórios Médicos de Caldas da Rainha	7	4	38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	49
Hospitais da Universidade de Coimbra	5870	2291	1046	425	507	22	59	99	--	11	--	--	145	10475
Hospital Infante D. Pedro - Aveiro	639	459	599	14	1	--	--	--	--	--	--	--	1	1713
Hospital Pediátrico Carmona da Mota	--	3	--	250	--	--	--	--	--	--	--	2	--	255
Hospital Sousa Martins – ULS Guarda	23	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	26
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	37	73	97	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	207
Centro Hospitalar do Algarve – Unidade Faro	462	398	107	28	27	--	--	7	--	--	--	4	6	1039
Centro Hospitalar do Algarve – Unidade Portimão	32	22	10	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	67
Clínica CUF Alvalade	54	30	38	9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	131
Clinica de Reumatologia de Lisboa	42	29	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	74
Clínica de São Cristovão - ASMECL	25	9	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	38
Clínica O Meu Médico	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2
Clínica Reumatológica Dr. Melo Gomes	1319	102	151	1403	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2975
Clínica Roma	44	--	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	59
Consultório Dr. Luis Gaião	1	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3
Hospital Beatriz Ângelo	6	7	7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	21
Hospital Beatriz Ângelo - Pediatria	--	27	--	97	--	--	--	--	--	--	--	--	--	124
Hospital CUF Descobertas	217	319	403	47	--	--	--	--	--	--	--	--	--	986
Hospital CUF Infante Santo	27	8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	35
Hospital CUF Santarém	6	12	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21
Hospital CUF Torres Vedras	--	18	9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	27
Hospital da Luz	79	25	36	28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	168
Hospital da Luz – Clínica de Oeiras	5	7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	12
Hospital de Santa Maria	9005	5057	2968	1688	538	--	256	360	--	8	5	163	159	20207
Hospital dos Lusíadas	51	35	7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	93
Hospital Egas Moniz	3728	1434	776	44	91	--	--	3	--	--	--	--	126	6202
Hospital Fernando Fonseca - Pediatria	--	--	--	32	--	--	14	--	--	--	--	--	--	46
Hospital Garcia de Orta	3863	2425	957	420	105	--	67	61	--	31	27	--	40	7996
Hospital Ortopédico de Sant'Ana	76	34	27	--	7	--	--	--	--	--	--	--	--	144
Hospital Particular do Algarve - Alvor	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2
Hospital Particular do Algarve - Faro	14	21	11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	46
Hospital Santiago - Setúbal	11	4	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	17
Instituto Português de Reumatologia	3919	2518	935	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7372
J Alberto Pereira da Silva	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3
Montepio Rainha D Leonor	12	21	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	36

PT-ACS	2	19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21
Unid. Reuma. Pediátrica - Hosp. Dona Estefânia	--	--	--	225	--	--	5	--	--	--	--	13	--	243
Viana de Queiroz	81	42	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	148
Ilhas														
Hospital Central do Funchal	74	3	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	79
Hospital do Divino Espirito Santo	535	183	135	25	14	--	--	--	--	--	--	--	11	903
Total Portugal	38580	20538	11154	5420	1318	22	413	532	0	51	32	186	497	78743
Brasil														
Faculdade Medicina Botucatu - UNESP	--	--	--	22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	22
Fundação Arnaldo Vieira de Carvalho - ISCM SP	--	--	--	51	--	--	--	--	--	--	--	--	--	51
Hosp. das Clínicas - Fac. Med. Ribeirão Preto USP	--	--	--	169	--	--	--	--	--	--	--	--	--	169
Inst. Criança Departamento de Pediatria - FMUSP	--	--	--	173	--	--	--	--	--	--	--	--	--	173
Inst. Pueri. e Pediatria Martagão Gesteira - UFRJ	--	--	--	184	--	--	--	--	--	--	--	--	--	184
Universidade Federal de São Paulo	--	--	--	82	--	--	--	--	--	--	--	--	--	82
Total Brasil				681										681
Reino Unido														
Univ. College London - Univ. College Hospital	2731	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2731
Totais Globais	41311	20538	11154	6101	1318	22	413	532	0	51	32	186	497	82155

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

Centro	AR	SpA	AP	AIJ	LES	AI	SAI	Vasculites	OA	Esclerodermia	Sjögren	Outros Juvenis	Outros Adultos	Total
Norte														
Centro Hospitalar do Médio-Ave, Unid. Famalicão	--	--	--	38	1	--	--	--	--	--	--	8	--	47
Centro Hospitalar Entre o Douro e Vouga	1080	648	300	--	--	6	--	--	--	1	--	--	--	2035
CH Trás-os-Montes e Alto Douro, H Vila Real	8	12	1	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	22
Clínica de Santa Tecla – Braga	30	24	28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	82
Clínica Médica Feirense	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1
Cons. Reumatologia Dr. António Aroso Dias	16	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	26
Hospital da Arrábida	10	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	15
Hospital de São João – Porto	337	208	27	16	319	2	--	36	--	4	--	1	--	950
Hospital de Vila Nova de Gaia	339	39	15	2	35	3	--	5	--	7	3	1	7	456
Unidade Imunologia Clínica, CHPorto	--	2	--	66	--	--	--	--	--	--	--	--	--	68
Unidade Local de Saúde do Alto Minho	2227	611	1116	210	104	66	--	97	1	10	8	--	3	4453
Centro														
Centro Hospitalar da Cova da Beira	1071	219	235	17	170	--	--	4	--	110	67	--	109	2002
Centro Hospitalar de Médio Tejo	14	8	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	26
Centro Hospitalar de S. Francisco	45	52	36	--	3	--	--	--	22	--	--	--	--	158
Centro Hospitalar Tondela - Viseu E.P.E.	3027	1379	697	19	206	--	--	3	1	4	--	--	255	5591
Clínica Reumatológica de Coimbra	940	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	940
Consultórios Médicos de Caldas da Rainha	15	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20
Hospitais da Universidade de Coimbra	3214	99	348	94	3919	317	1	54	27	190	49	1	264	8577
Hospital Infante D. Pedro - Aveiro	251	154	91	7	40	1	--	--	--	1	--	--	--	545
Hospital Pediátrico Carmona da Mota	--	3	--	79	--	--	--	--	--	--	--	--	--	82
Hospital Sousa Martins – ULS Guarda	--	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2
REUMAVISEU	46	23	13	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	83
ULS de Castelo Branco - Unid. Reumatologia	--	1	--	--	9	--	--	2	--	--	--	--	--	12
Sul														
British Hospital - Hospital de Dia	10	1	11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	22
Casa dos Marcos	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7	16	23
Centro Hospitalar do Algarve – Unidade Faro	192	65	51	17	33	2	--	65	1	--	--	--	1	427

Centro Hospitalar do Algarve – Unidade Portimão	1	6	4	--	2	--	--	6	--	--	--	--	1	20
Clínica CUF Alvalade	9	2	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	12
Clinica de Reumatologia de Lisboa	57	6	14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	77
Clínica de São Cristovão - ASMECL	11	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	15
Clínica Reumatológica Dr. Melo Gomes	3170	212	321	3424	14	--	1	--	--	--	--	--	--	7142
Clínica Roma	19	3	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	27
Hospital Beatriz Ângelo	5	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6
Hospital Beatriz Ângelo - Pediatria	--	16	--	98	16	--	13	--	--	--	--	--	--	143
Hospital CUF Descobertas	328	308	136	--	36	--	--	--	1	--	3	--	--	812
Hospital CUF Infante Santo	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1
Hospital CUF Torres Vedras	--	2	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	12
Hospital da Luz	--	3	--	9	--	--	--	--	--	--	--	6	--	18
Hospital de Santa Maria	2959	835	1263	1243	1121	156	114	754	95	1672	369	257	388	11226
Hospital dos Lusíadas	18	10	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	30
Hospital Egas Moniz	3895	767	415	170	614	--	2	41	--	9	3	19	52	5987
Hospital Fernando Fonseca - Pediatria	--	26	--	228	43	--	20	--	--	--	--	--	--	317
Hospital Garcia de Orta	2746	939	257	497	713	15	--	75	--	316	3	13	10	5584
Hospital Ortopédico de Sant'Ana	513	108	116	9	24	--	--	--	--	5	10	--	6	791
Hospital Particular de Almada	1	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3
Hospital Particular do Algarve - Faro	21	6	4	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	33
Hospital Vila Franca de Xira	--	4	--	14	--	--	--	--	--	1	--	--	--	19
Instituto Português de Reumatologia	955	908	161	7	221	--	--	61	--	--	43	--	--	2356
Quadrantes - Clínica de Cascais	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3
SBSI – SAMS Lisboa	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2
Unid. Reuma. Pediátrica - Hosp. Dona Estefânia	--	8	--	423	34	--	56	--	--	4	--	90	--	615
Viana de Queiroz	142	25	11	--	16	--	--	--	--	--	--	--	8	202
Ilhas														
Hospital Central do Funchal	2	--	--	15	3	--	--	--	--	--	--	--	--	20
Hospital do Divino Espírito Santo	954	23	234	82	87	--	--	--	--	--	--	--	--	1380
Hospital do Santo Espírito da Ilha Terceira	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2
Total Portugal	28683	7795	5929	6786	7784	570	207	1203	148	2334	558	403	1120	63520
Brasil														
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	--	--	--	259	--	--	--	--	--	--	--	--	--	259
Total Brasil	1		1	1584									4	1590
Reino Unido														
Univ. College London - Univ. College Hospital	241	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	244
Totais Globais	28925	7798	5930	8370	7784	570	207	1203	148	2334	558	403	1124	65354



Figura 1 – Distribuição geográfica dos centros Reuma.pt

Figura 2 – Evolução do n.º de doentes por diagnóstico

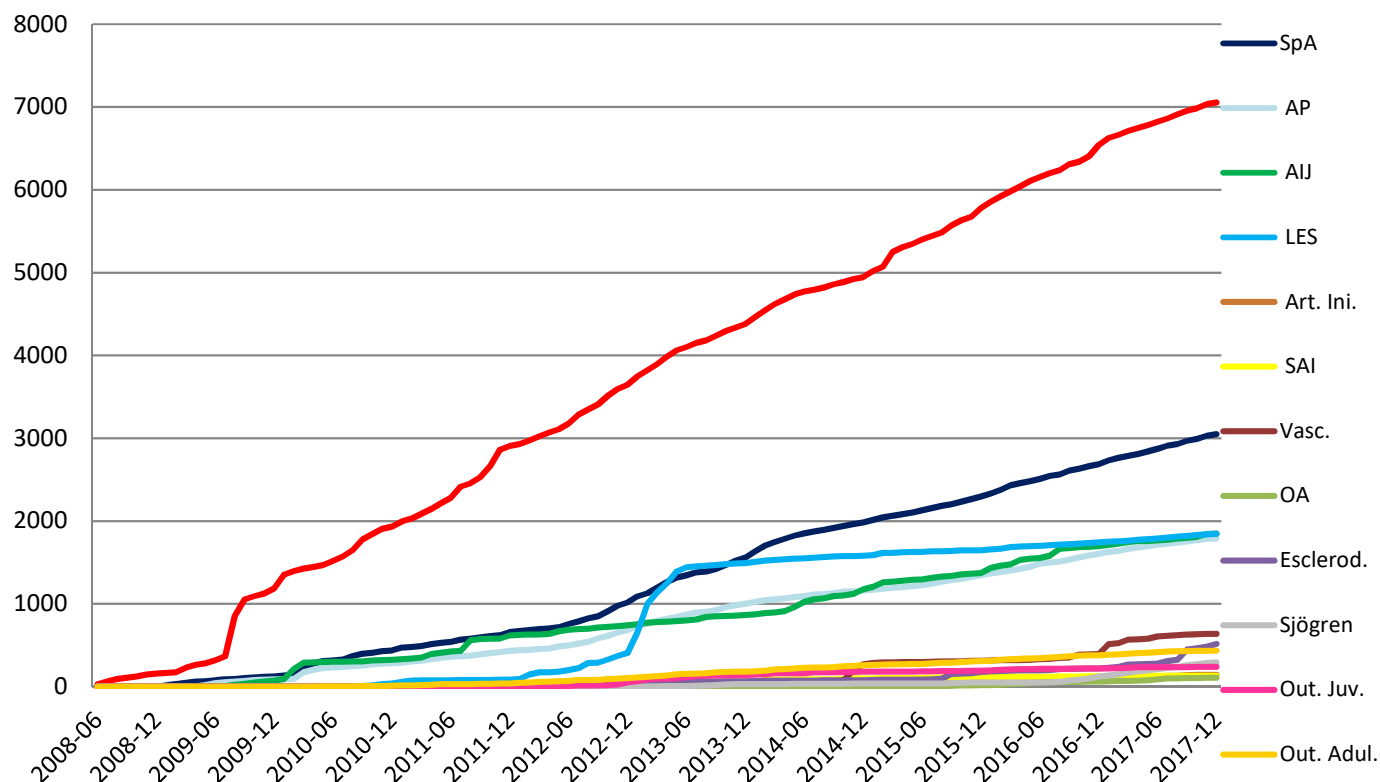


Figura 3 – Evolução do n.º de doentes com bio activo por diagnóstico

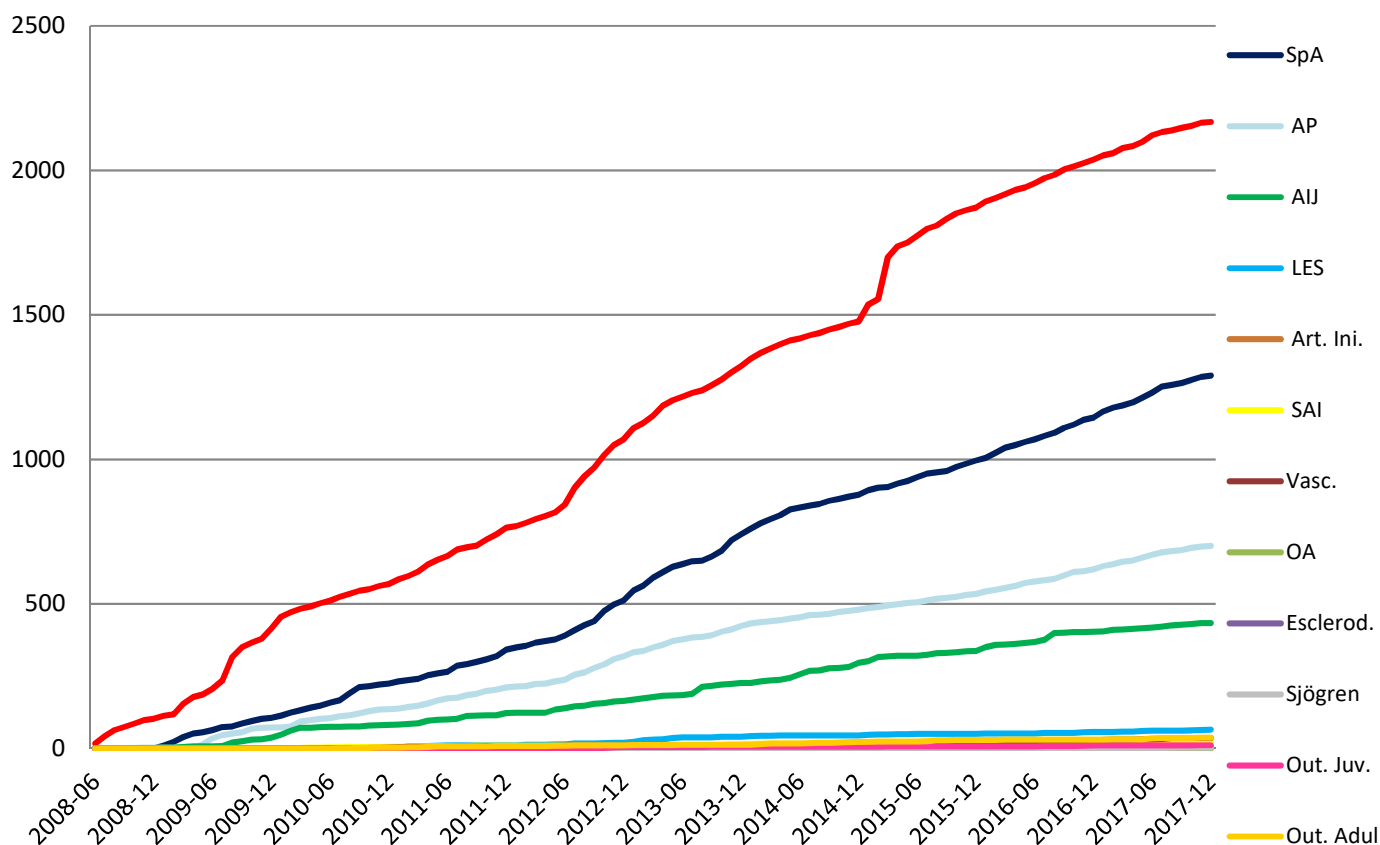


Figura 4 – Evolução do n.º de doentes sem bio activo por diagnóstico

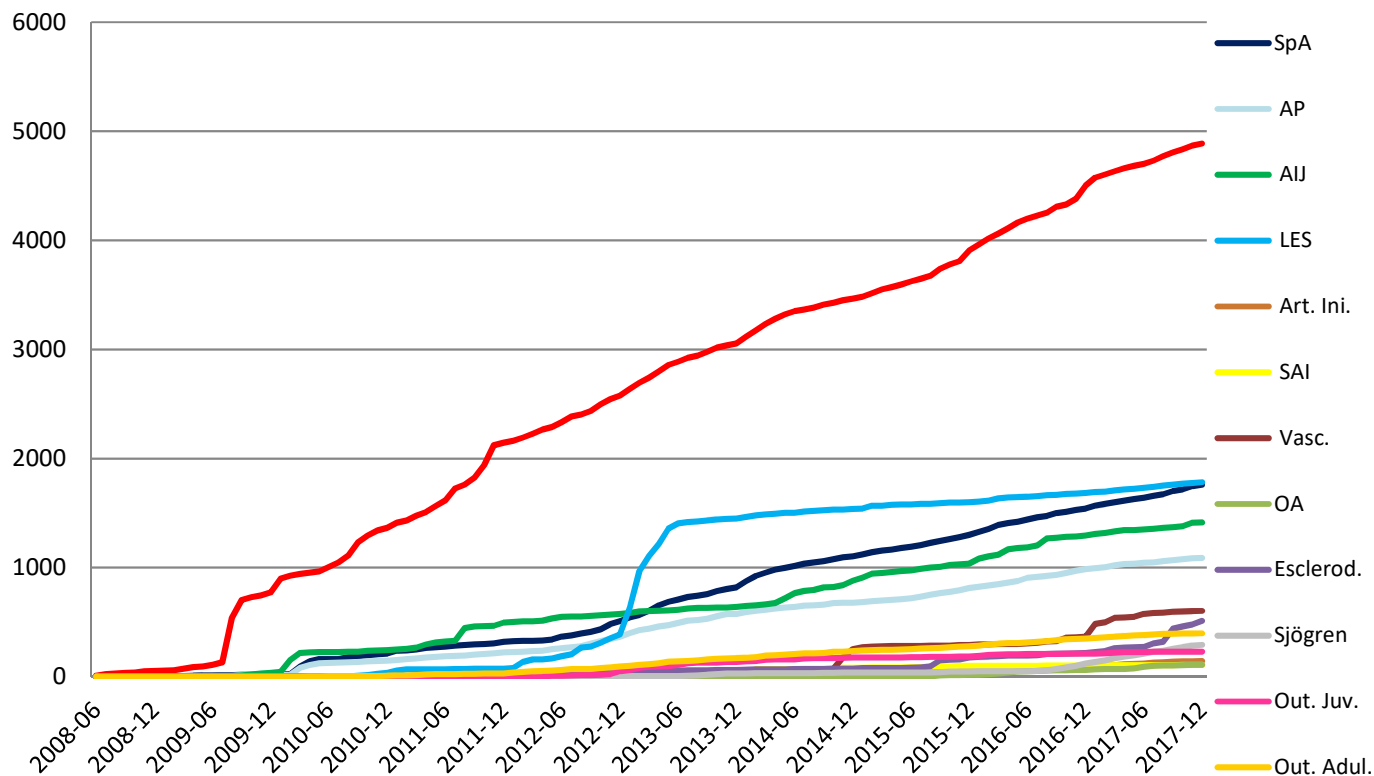


Figura 5 – Evolução do n.º de doentes por tipo de tratamento

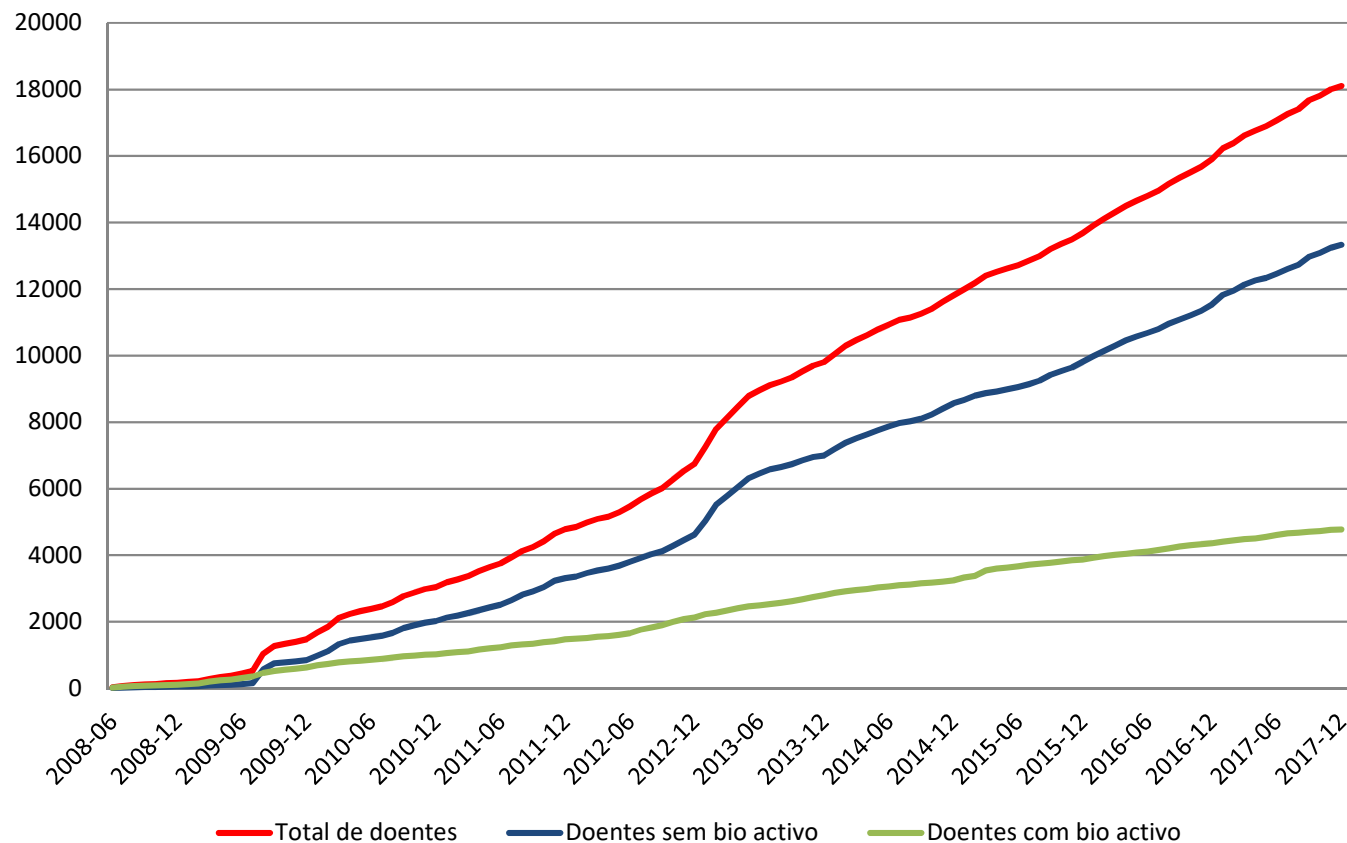


Figura 6 – Evolução do n.º de consultas por diagnóstico

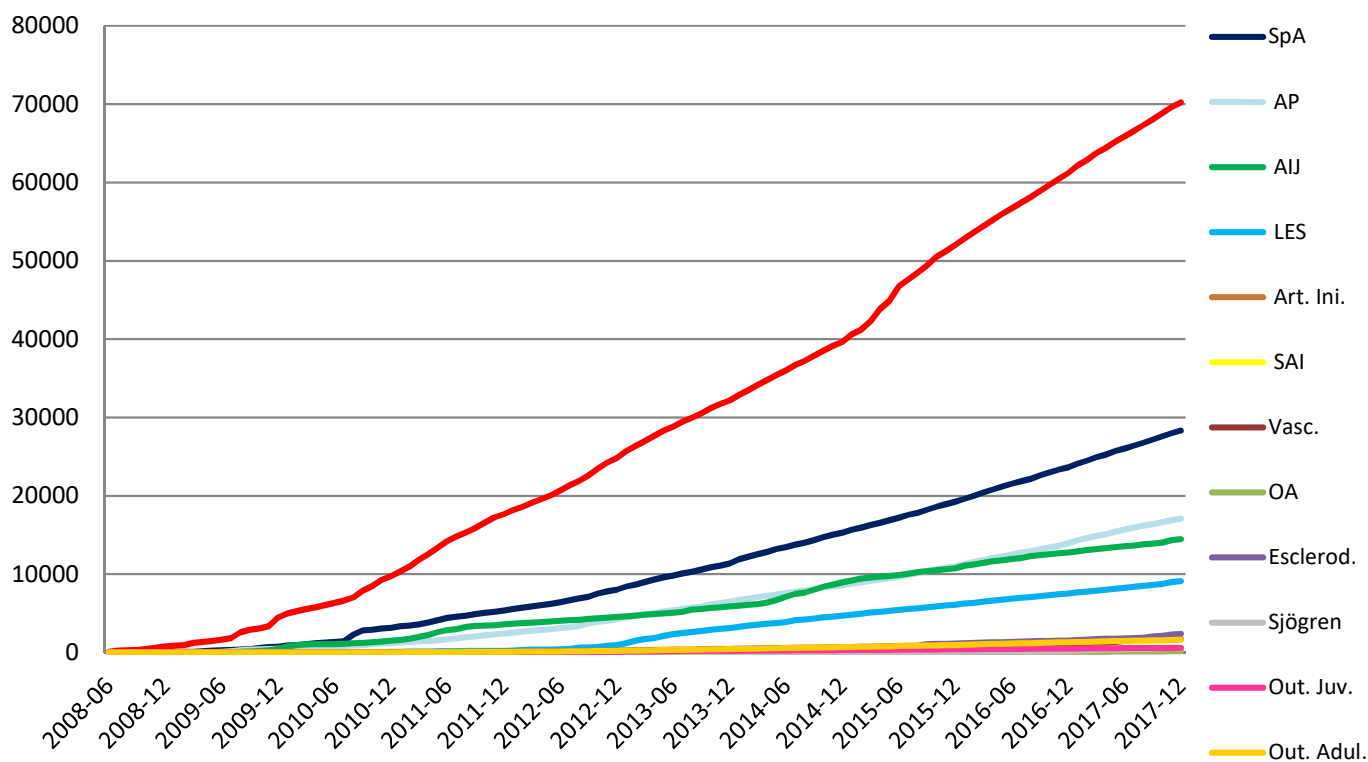


Figura 7 – Evolução do n.º de consultas por diagnóstico em doentes com bio activo

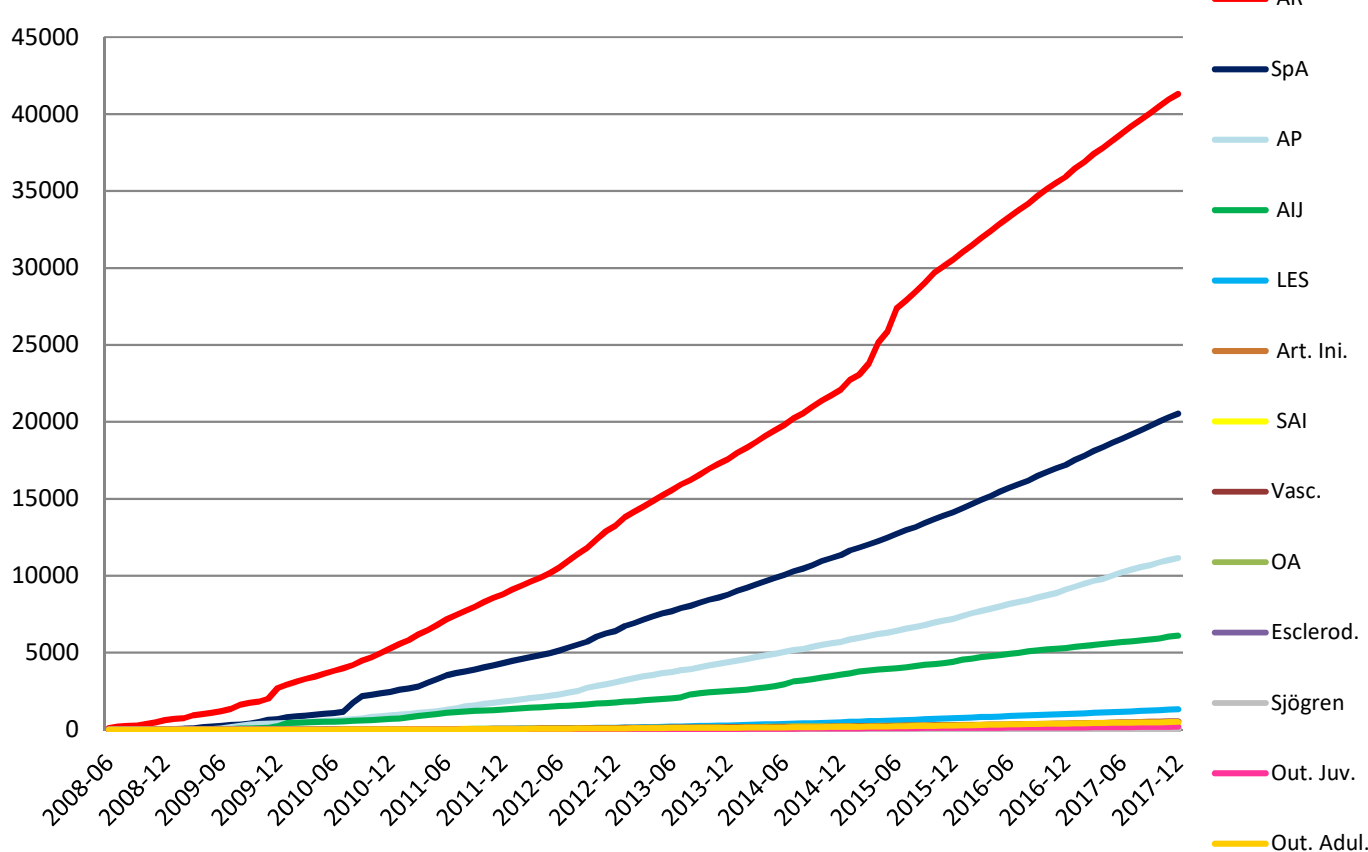


Figura 8 – Evolução do n.º de consultas por diagnóstico em doentes sem bio activo

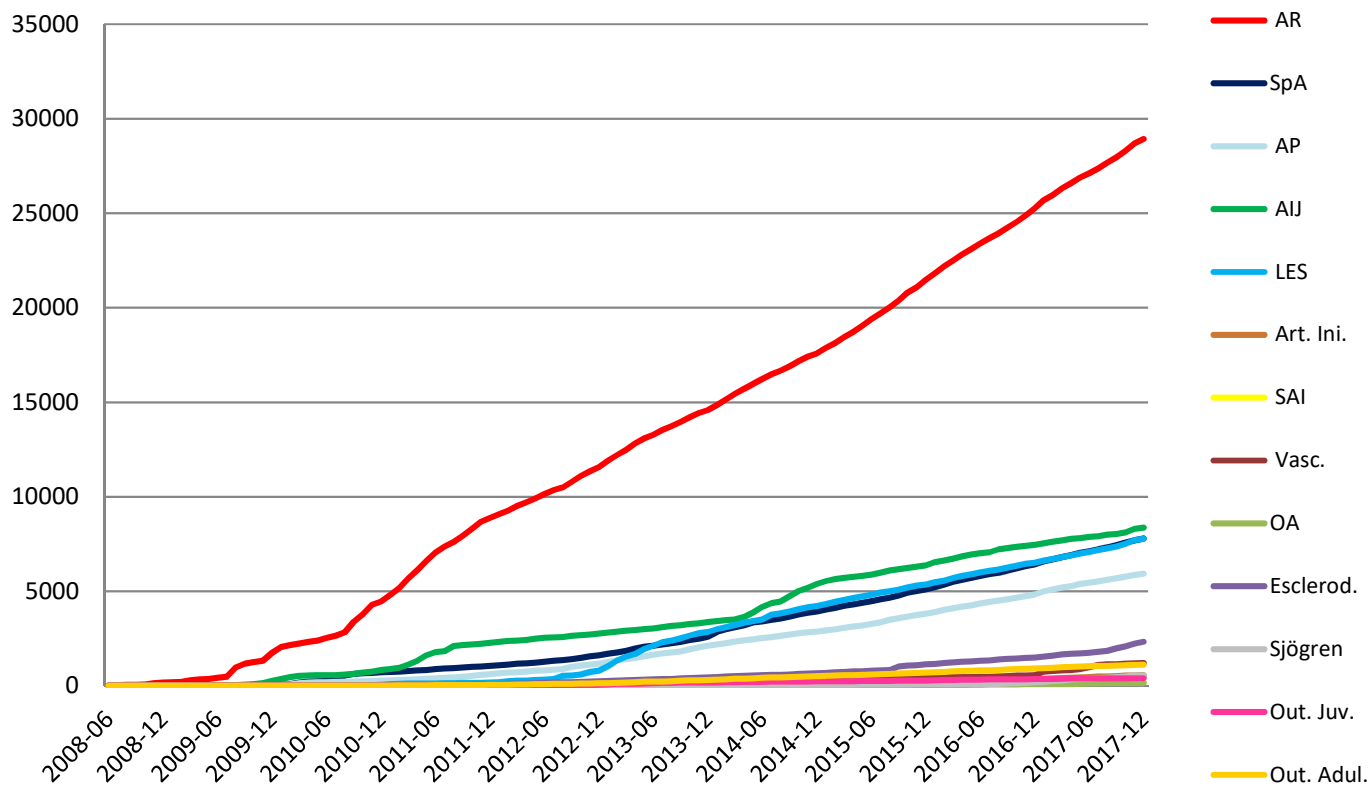


Figura 9 – Evolução do n.º de consultas por tipo de tratamento

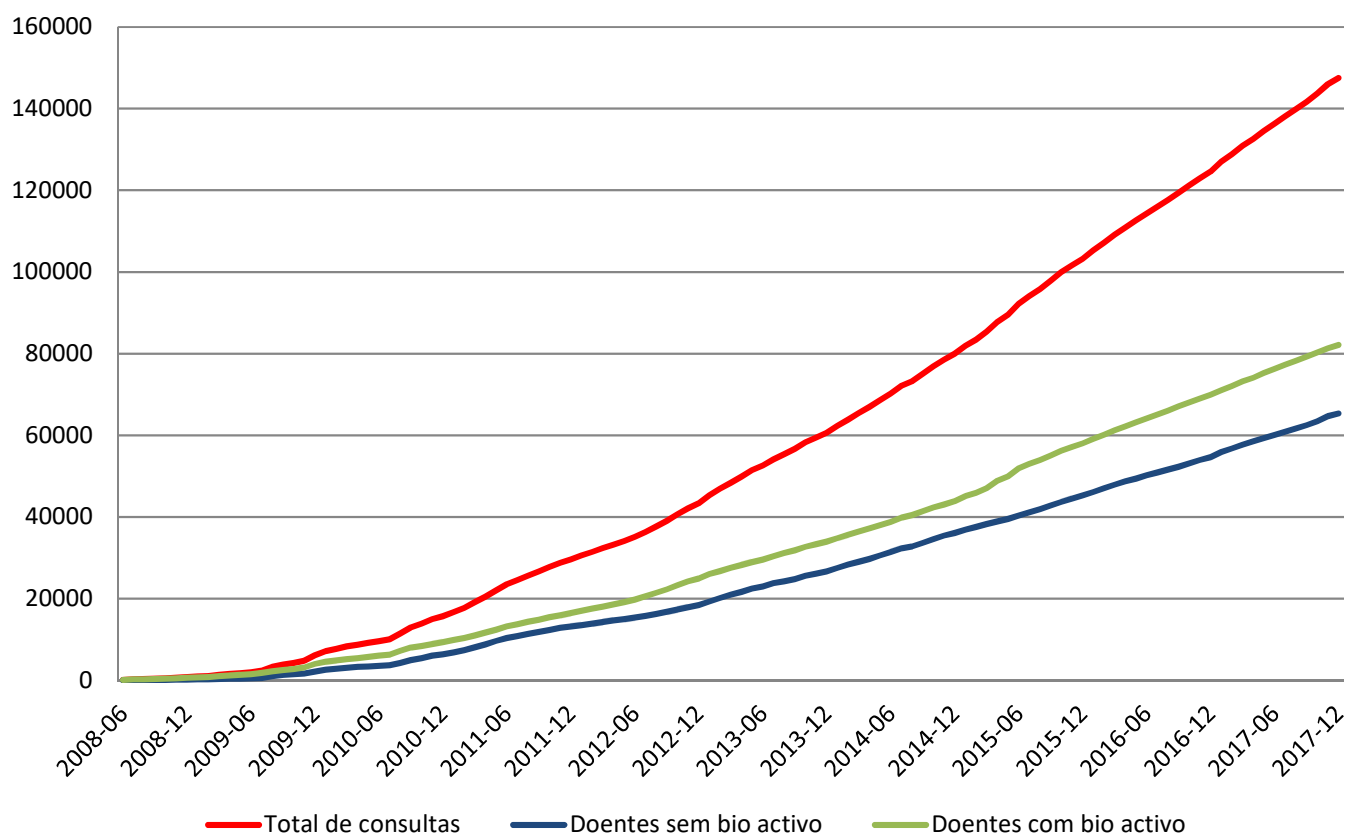
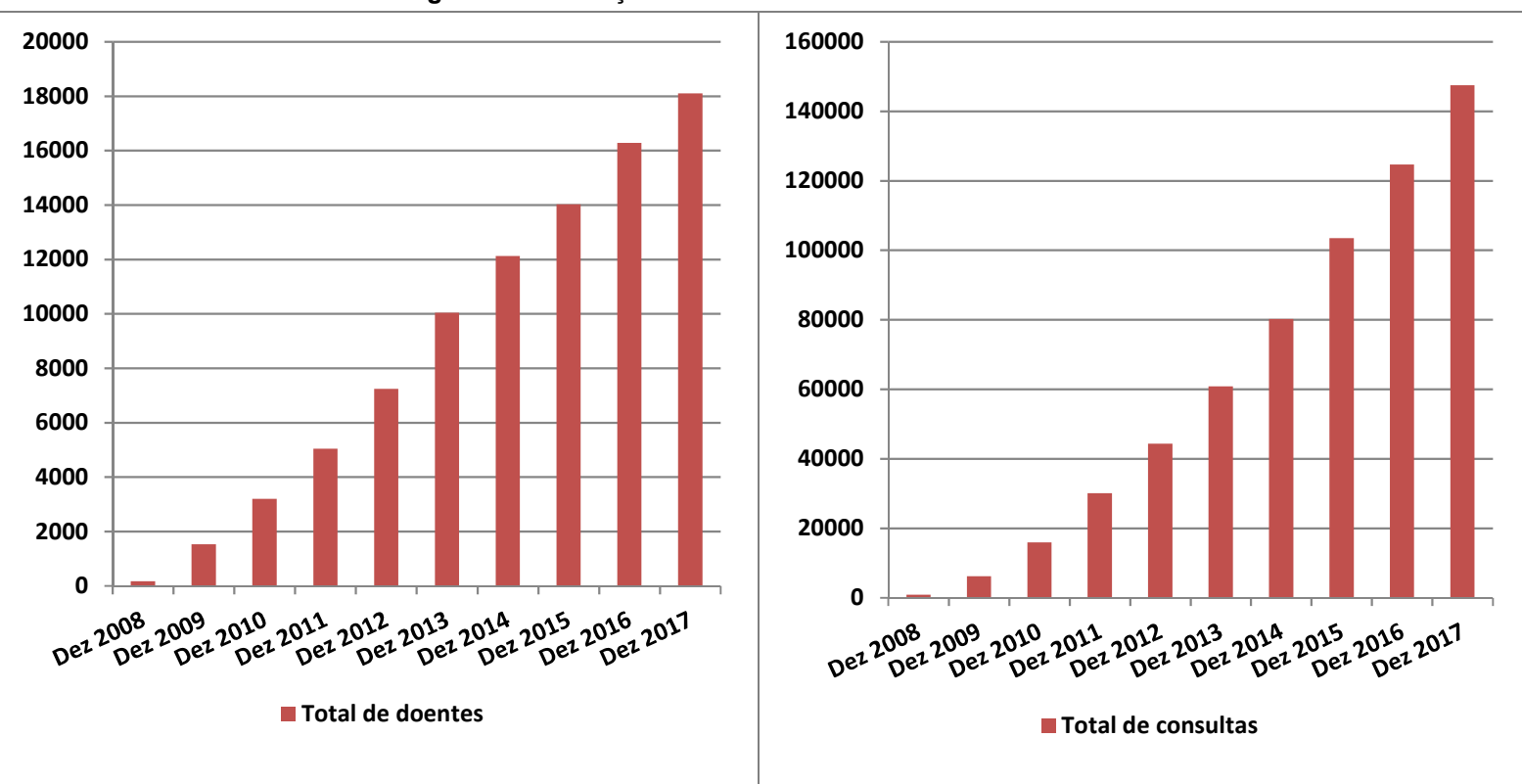


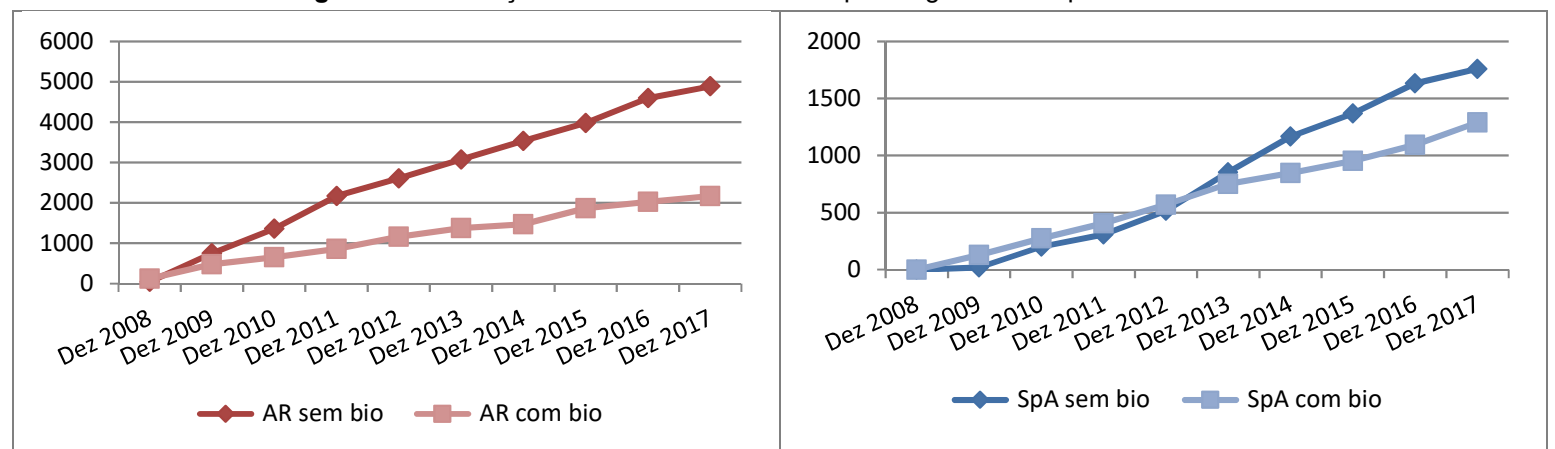
Figura 10 – Evolução anual dos totais de doentes e consultas

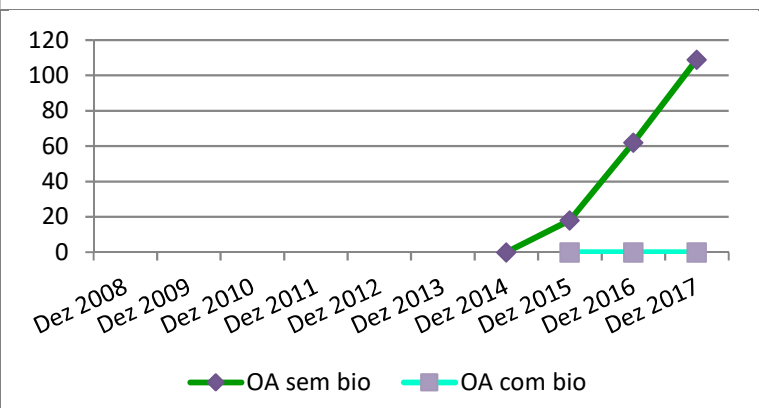
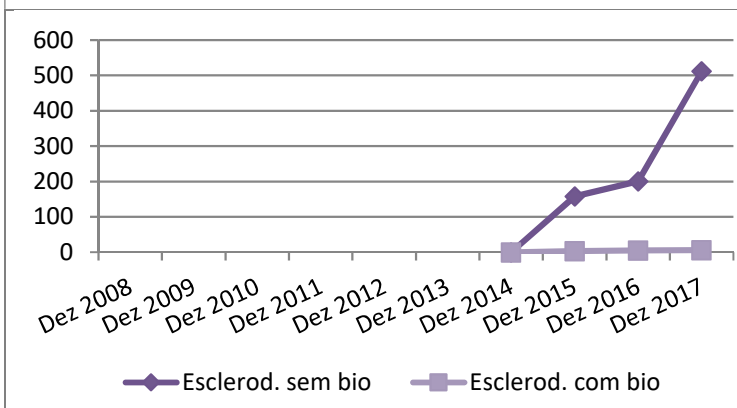
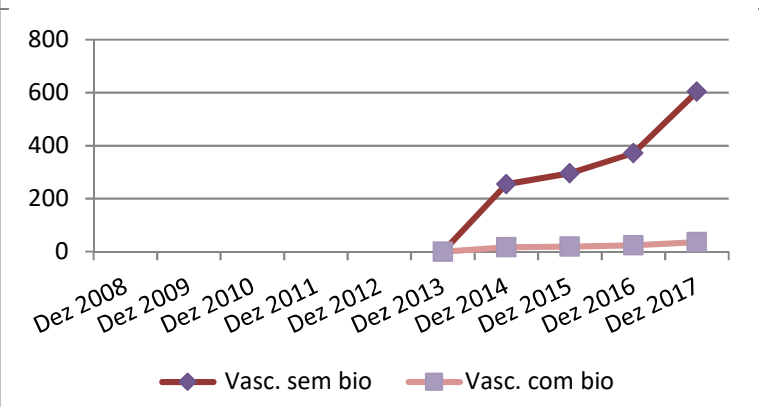
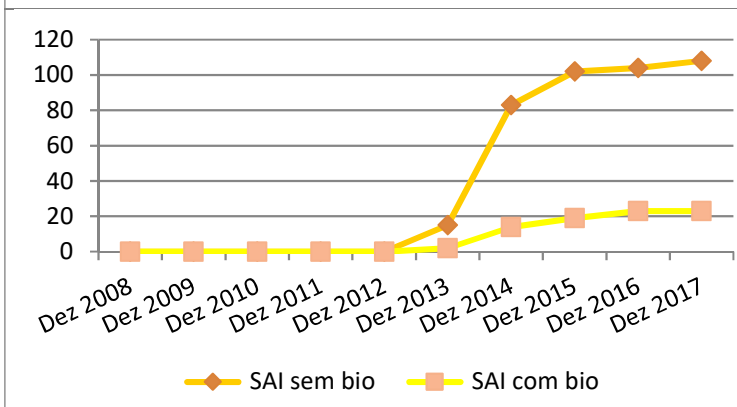
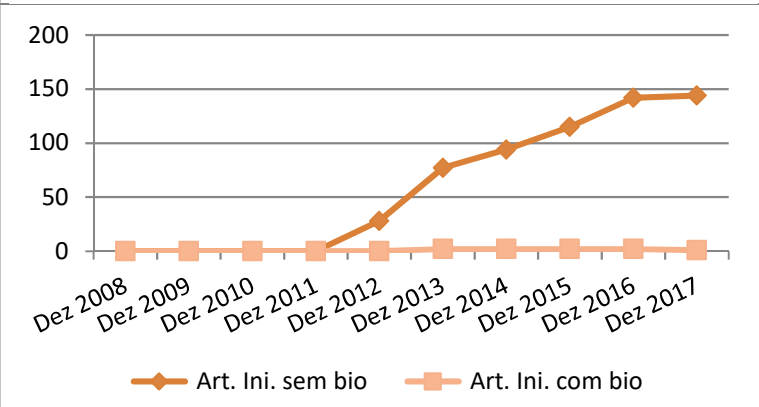
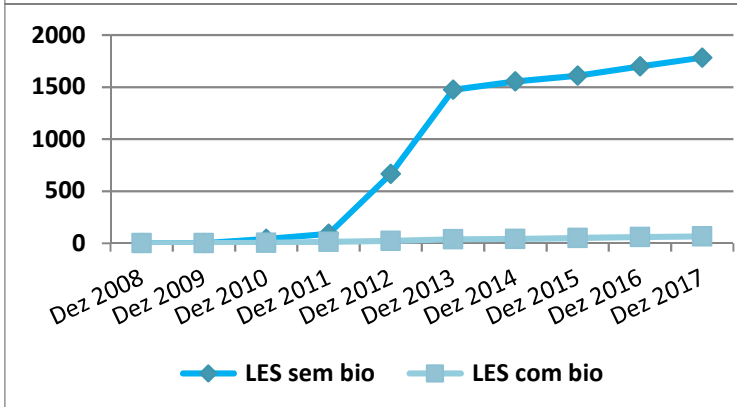
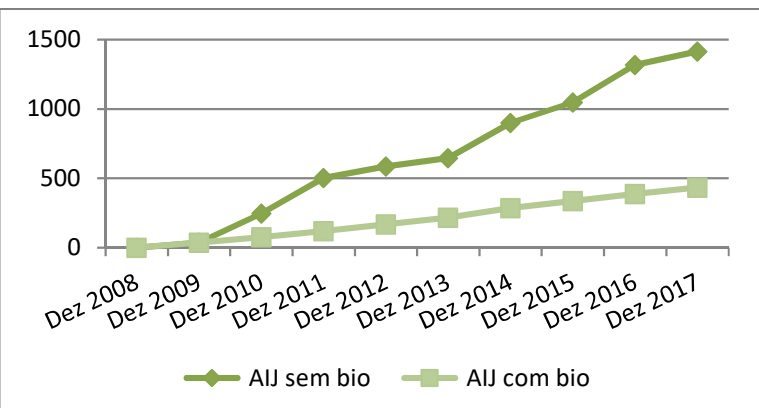
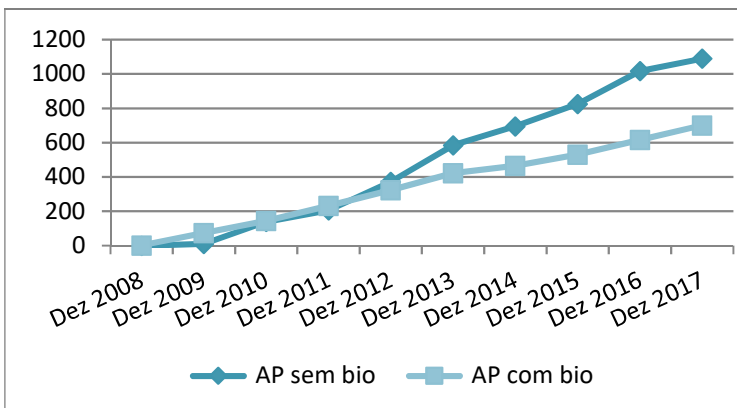


A consolidação do Reuma.pt está ilustrada na **Figura 10**, onde se pode verificar que, nos últimos 7 anos, tem havido um crescimento médio anual de cerca de 2000 doentes e 20000 consultas. Neste ano de 2017, foram registados 1826 novos doentes e 22859 consultas.

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





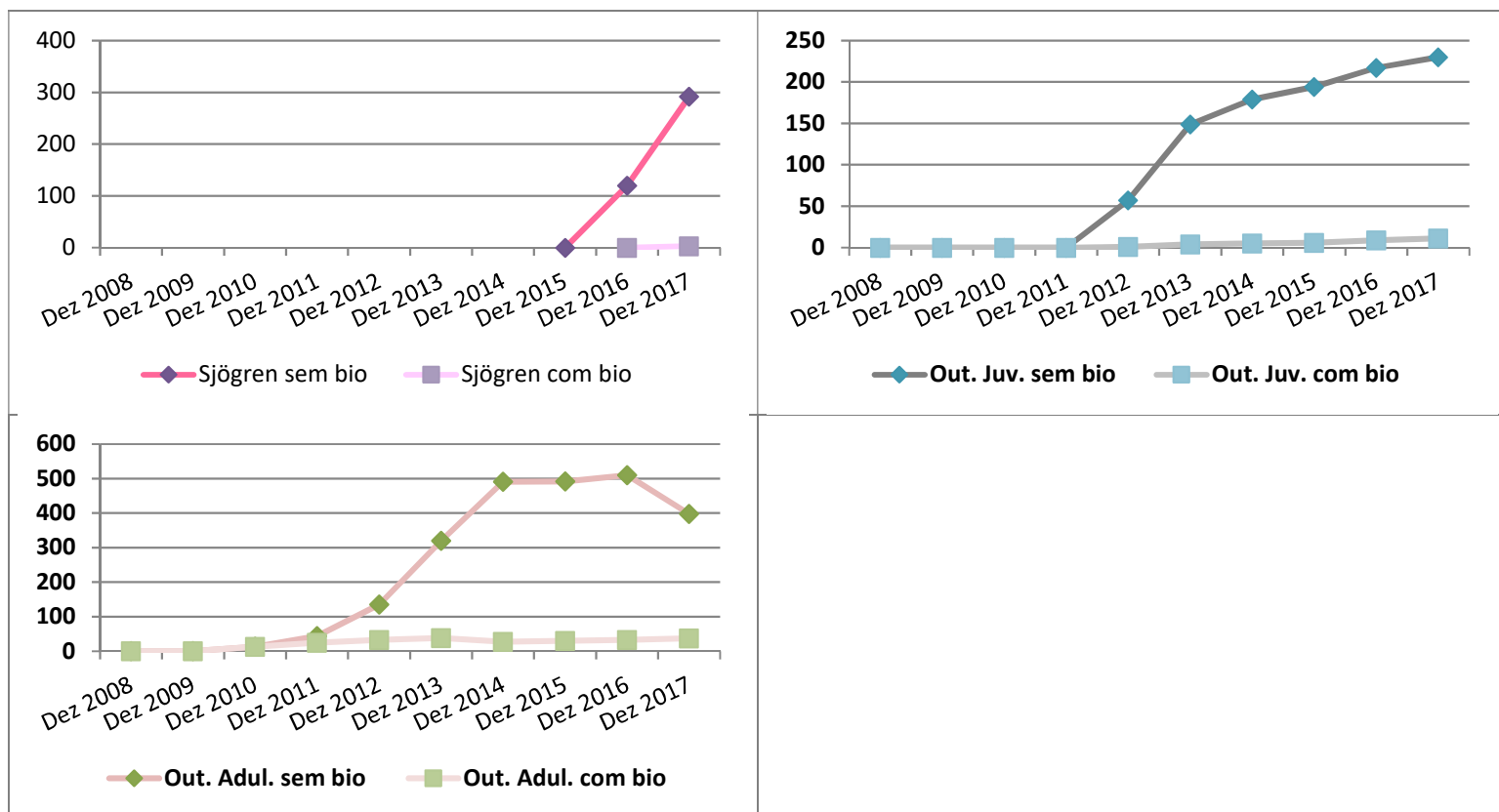
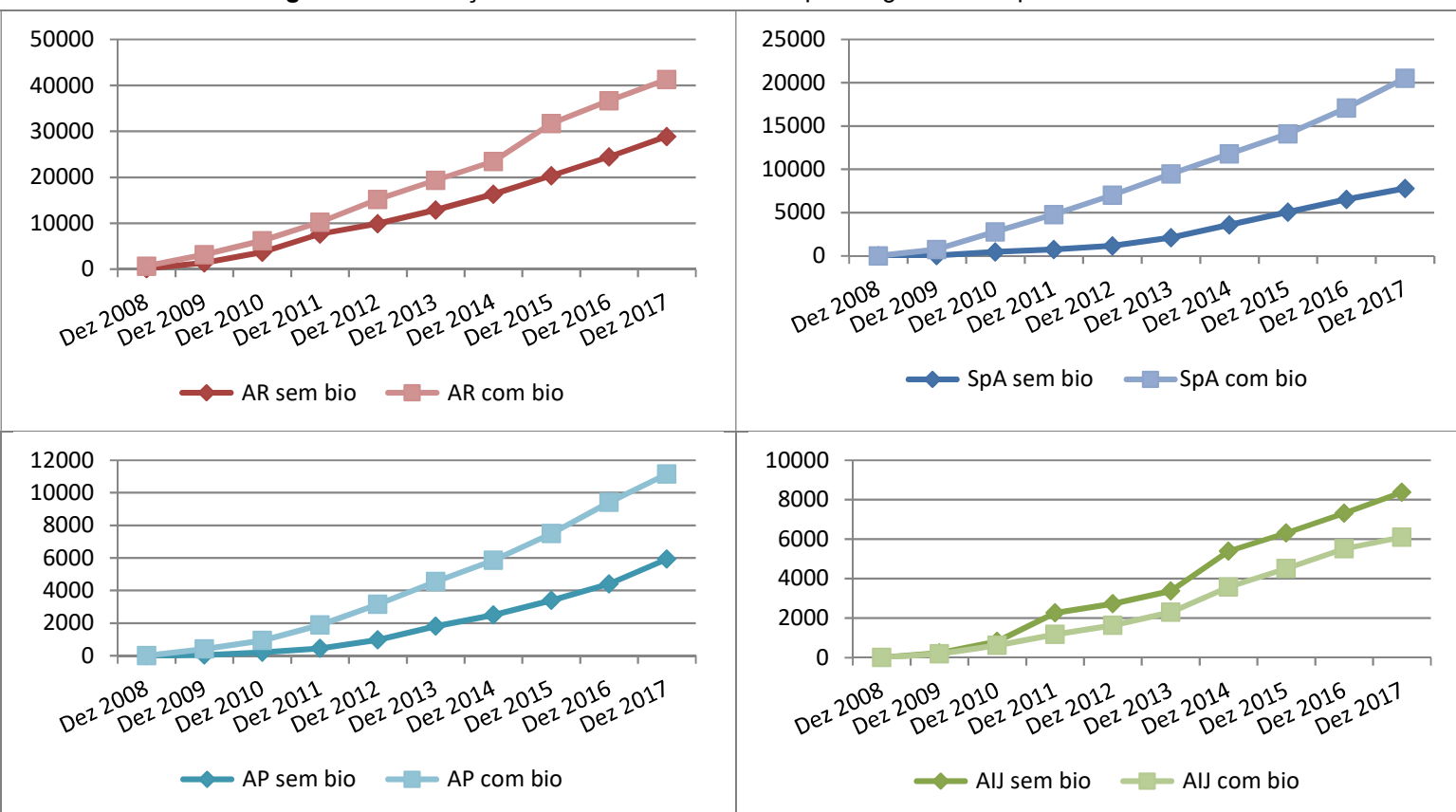
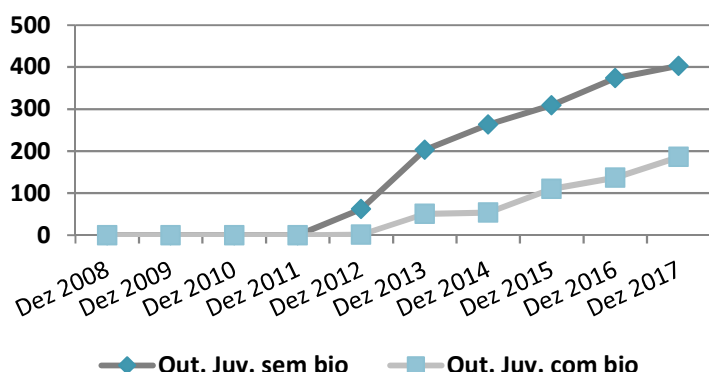
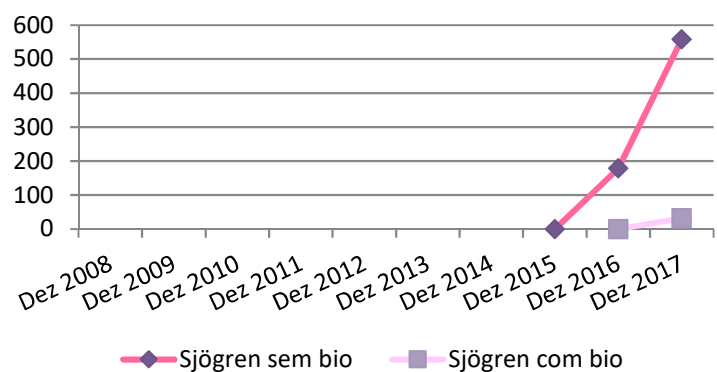
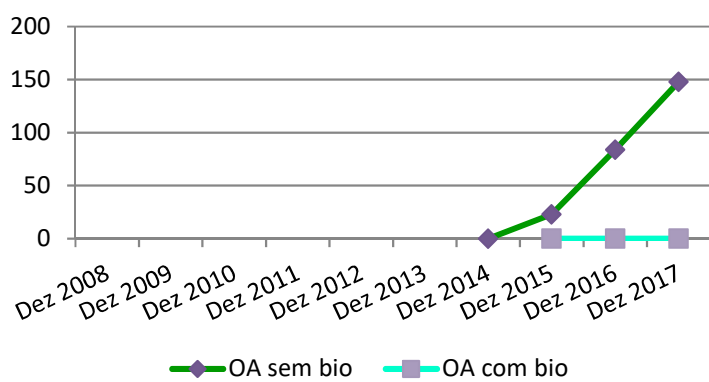
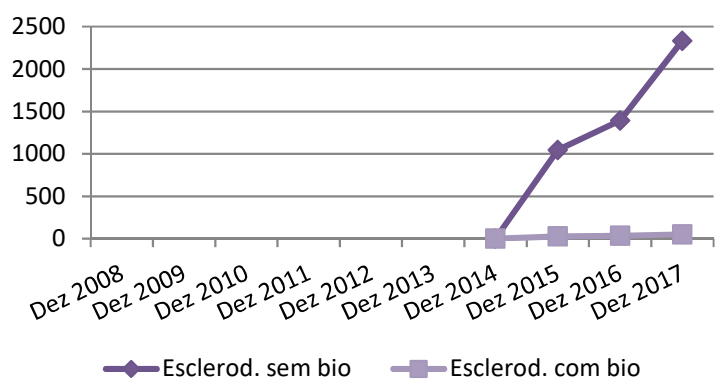
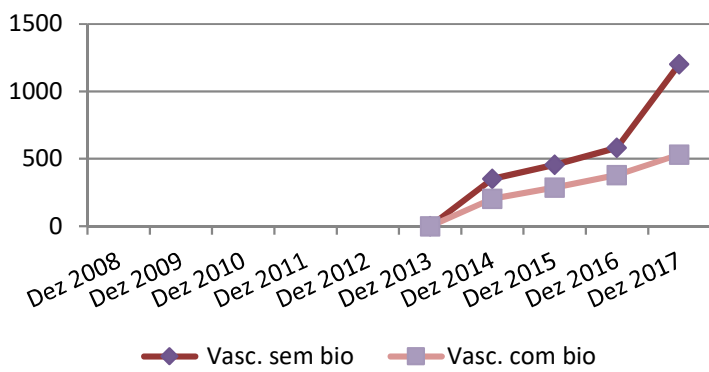
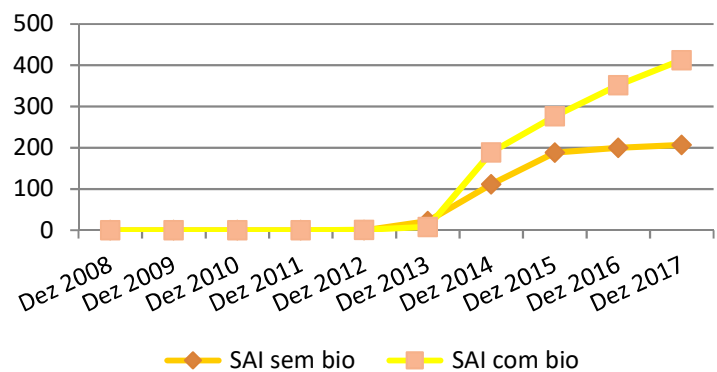
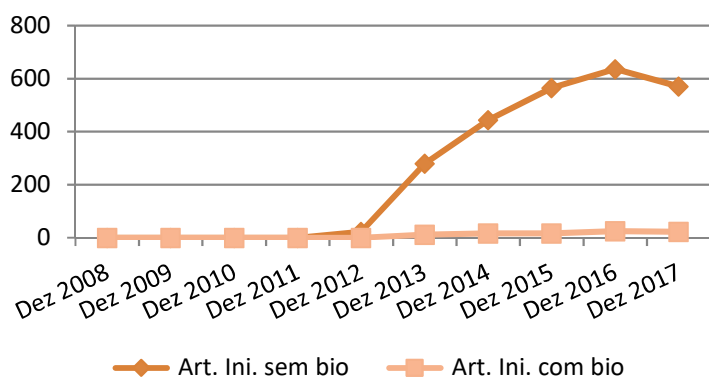
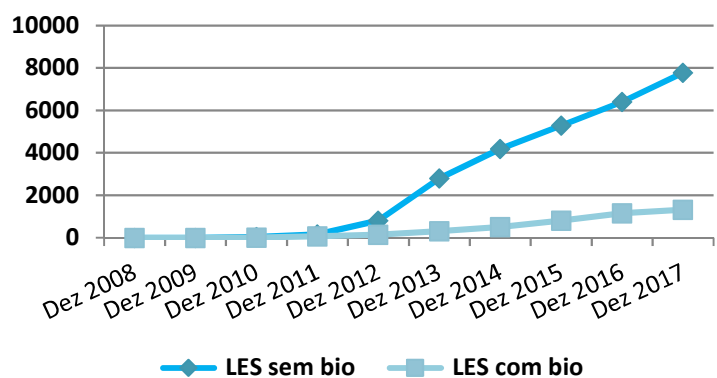
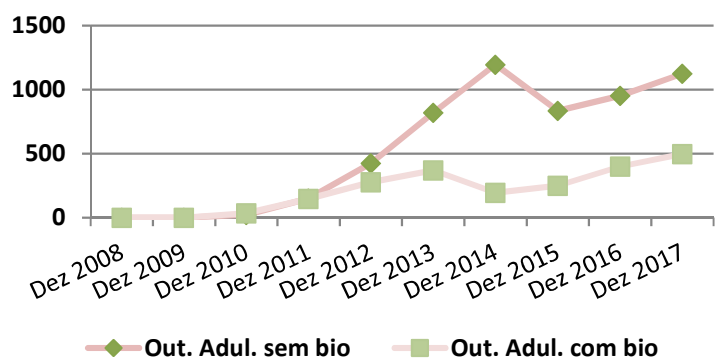


Figura 12 – Evolução anual do n.º de consultas por diagnóstico e tipo de tratamento







Caracterização dos doentes

Cerca de 39 % dos doentes registados no Reuma.pt têm o diagnóstico de artrite reumatóide e a 16,9% foram diagnosticadas espondilartrites. Na **Tabela 8** verificamos ainda que 70,5% dos doentes são do sexo feminino e que cerca de 26,4% 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 35,7 anos e que, na actualidade, a idade média dos doentes é de 52,8 anos. O peso médio destes doentes é de aproximadamente 64,8 Kg (**Tabela 10**).

A duração média da doença no início do tratamento com terapêuticas biológicas é cerca de 10,6 anos (**Tabela 11**). Cada doente tem, em média, cerca de 8,2 consultas registadas e o tempo médio decorrido entre a primeira e última consulta é aproximadamente 2,9 anos (**Tabela 12**).

Tabela 8 – Número total de doentes

Indicador	Valor	Pct.	Base
Registados no Reuma.pt:	18105		
Por diagnóstico			
Artrite reumatóide:	7056	38,97	(A)
Espondilartrite:	3050	16,85	(A)
Artrite idiopática juvenil:	1848	10,21	(A)
Lúpus eritematoso sistémico:	1848	10,21	(A)
Artrite psoriática:	1790	9,89	(A)
Vasculite:	639	3,53	(A)
Esclerodermia:	518	2,86	(A)
Síndrome de Sjögren:	295	1,63	(A)
Artrite inicial:	145	0,8	(A)
Síndrome autoinflamatória:	131	0,72	(A)
Osteoartrose:	109	0,60	(A)
Doença indiferenciada do tecido conjuntivo:	60	0,33	(A)
Osteoporose:	58	0,32	(A)
Dermatomiosite:	37	0,2	(A)
Uveíte:	20	0,11	(A)

Fenómeno de Raynaud:	20	0,11	(A)
Polimiosite:	17	0,09	(A)
Doença mista do tecido conjuntivo:	18	0,1	(A)
Doença óssea de Paget:	11	0,06	(A)
Com outros diagnósticos:	435	2,40	(A)
Por tipo de tratamento			
Sem biológico activo:	13330	73,63	(A)
Sem biológico activo, mas que já fizeram biológicos:	931	5,14	(A)
Com biológico activo:	4775	26,37	(A)
Por sexo			
Feminino:	12756	70,46	(A)
Masculino:	5349	29,54	(A)
Feminino sem biológico activo:	9626	72,21	(B)
Masculino sem biológico activo:	3704	27,79	(B)
Feminino com biológico activo:	3130	65,55	(C)
Masculino com biológico activo:	1645	34,45	(C)

Legenda dos universos base considerados no cálculo das percentagens:

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

Tabela 9 – Idade dos doentes

Indicador	Média e DP	N
Idade actual:	52,77 ± 19,94	18105
Idade actual de doentes sem biológico activo:	53,25 ± 20,91	13330
Idade actual de doentes com biológico activo:	51,44 ± 16,89	4775
Idade actual com biológico Abatacept activo:	55,87 ± 21,45	41
Idade actual com biológico Adalimumab activo:	47,89 ± 16,8	1056
Idade actual com biológico Anacinra activo:	43,17 ± 23,48	33
Idade actual com biológico Etanercept activo:	50,83 ± 17,51	1539
Idade actual com biológico Infliximab activo:	53,13 ± 15,63	425
Idade actual com biológico Rituximab activo:	60,9 ± 14,9	465
Idade actual com biológico Tocilizumab activo:	53,62 ± 17,12	488
Idade actual com biológico Golimumab activo:	50,53 ± 13,56	541
Idade actual com biológico Ustecinumab activo:	48,96 ± 13,4	27
Idade actual com biológico Belimumab activo:	42,04 ± 14,65	26
Idade actual com biológico Canacinumab activo:	13,21 ± 8,05	4
Idade actual com biológico Denosumab activo:	76,75 ± 8,81	6
Idade actual com biológico Certolizumab activo:	46,69 ± 13,02	87
Idade actual com biológico Secucinumab activo:	46,15 ± 11,08	37
Idade no início da doença:	35,74 ± 19,43	12908
Idade aquando do diagnóstico:	39,41 ± 19,22	13370
Idade Em T0 do 1º biológico:	45,31 ± 16,64	5706

Tabela 10 – Peso e IMC

Indicador	Média e DP	N
Peso		
Peso por doente:	64,78 ± 19,94	7310
Peso em doentes sem biológico activo:	63,26 ± 20,84	4752
Peso em doentes com biológico activo:	67,6 ± 17,82	2558
Índice de Massa Corporal		
IMC por doente:	25,18 ± 5,66	6583
IMC em doentes sem biológico activo:	24,92 ± 5,86	4289
IMC em doentes com biológico activo:	25,65 ± 5,22	2294

Tabela 11 – Duração da doença (em anos)

Indicador	Média e DP	N
Duração da doença até actualidade:	15,62 ± 10,66	12908
Duração da doença até actualidade em doentes sem biológico activo:	14,93 ± 10,76	8996
Duração da doença até actualidade em doentes com biológico activo:	17,22 ± 10,26	3912
Duração da doença até início do biológico:	10,58 ± 9,26	4743
Duração da doença até início do biológico em doentes sem biológico activo:	10,57 ± 9,39	831
Duração da doença até início do biológico em doentes com biológico activo:	10,58 ± 9,23	3912

Tabela 12 – Consultas

Indicador	Média e DP	N
Consultas por doente:	8,22 ± 11,26	17934
Consultas em doentes sem biológico activo:	4,97 ± 6,63	13159

Consultas em doentes com biológico activo:	17,18 ± 15,67	4775
Anos de observação registados por doente:	2,88 ± 3,76	17934
Anos de observação registados em doentes sem biológico activo:	2,12 ± 3,27	13159
Anos de observação registados em doentes com biológico activo:	5 ± 4,19	4775

Na **Tabela 13** estão listadas as principais comorbilidades registadas no Reuma.pt, destacando-se a hipertensão arterial (21,4% dos doentes). No entanto, diversas outras comorbilidades têm uma frequência assinalável nestes doentes, entre as quais a hipercolesterolemia, diabetes, doenças cardiovasculares e neoplasias. Refira-se ainda que se constata um deficiente registo desta informação, pois apenas cerca de 49,4% dos doentes têm dados referentes a comorbilidades (afirmadas ou negadas).

De qualquer modo, estão registadas no Reuma.pt mais de 2350 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	1883	21,37	(D)
Feminino sem biológico activo:	827	21,63	(E)
Masculino sem biológico activo:	306	20,37	(E)
Feminino com biológico activo:	547	24	(E)
Masculino com biológico activo:	203	16,8	(E)
Feminino com hipertensão após início de biológico:	122	4,24	(E)
Masculino com hipertensão após início de biológico:	48	3,37	(E)
Hipercolesterolemia	399	4,53	(D)
Feminino sem biológico activo:	170	4,45	(E)
Masculino sem biológico activo:	44	2,93	(E)
Feminino com biológico activo:	120	5,27	(E)
Masculino com biológico activo:	65	5,38	(E)
Feminino com hipercolesterolemia após início de biológico:	55	1,91	(E)
Masculino com hipercolesterolemia após início de biológico:	30	2,11	(E)
Hipertrigliceridemia	57	0,65	(D)
Feminino sem biológico activo:	17	0,44	(E)
Masculino sem biológico activo:	7	0,47	(E)
Feminino com biológico activo:	14	0,61	(E)
Masculino com biológico activo:	19	1,57	(E)
Feminino com hipertrigliceridemia após início de biológico:	4	0,14	(E)
Masculino com hipertrigliceridemia após início de biológico:	9	0,63	(E)
Doenças cardiovasculares	465	5,28	(D)
Feminino sem biológico activo:	200	5,23	(E)

Masculino sem biológico activo:	86	5,73	(E)
Feminino com biológico activo:	106	4,65	(E)
Masculino com biológico activo:	73	6,04	(E)
Feminino com doenças cardiovasculares após início de biológico:	58	2,02	(E)
Masculino com doenças cardiovasculares após início de biológico:	31	2,18	(E)
Diabetes	503	6,29	(D)
Feminino sem biológico activo:	208	6,11	(E)
Masculino sem biológico activo:	104	7,8	(E)
Feminino com biológico activo:	128	5,93	(E)
Masculino com biológico activo:	63	5,69	(E)
Feminino com diabetes após início de biológico:	29	1,09	(E)
Masculino com diabetes após início de biológico:	22	1,72	(E)
Serologias positivas para o vírus da hepatite B	68	0,77	(D)
Feminino sem biológico activo:	29	0,76	(E)
Masculino sem biológico activo:	16	1,07	(E)
Feminino com biológico activo:	13	0,57	(E)
Masculino com biológico activo:	10	0,83	(E)
Feminino com serologia hepatite B após início de biológico:	9	0,31	(E)
Masculino com serologia hepatite B após início de biológico:	5	0,35	(E)
Serologias positivas para o vírus da hepatite C	21	0,24	(D)
Feminino sem biológico activo:	10	0,26	(E)
Masculino sem biológico activo:	5	0,33	(E)
Feminino com biológico activo:	3	0,13	(E)
Masculino com biológico activo:	3	0,25	(E)
Feminino com serologia hepatite C após início de biológico:	0	0	(E)
Masculino com serologia hepatite C após início de biológico:	1	0,07	(E)
Neoplasias (excepto linfomas)	433	4,91	(D)
Feminino sem biológico activo:	203	5,31	(E)
Masculino sem biológico activo:	69	4,59	(E)
Feminino com biológico activo:	133	5,84	(E)
Masculino com biológico activo:	28	2,32	(E)
Feminino com neoplasias (excepto linfomas) após início de biológico:	79	2,74	(E)
Masculino com neoplasias (excepto linfomas) após início de biológico:	38	2,67	(E)
Linfomas	29	0,33	(D)
Feminino sem biológico activo:	17	0,44	(E)
Masculino sem biológico activo:	5	0,33	(E)
Feminino com biológico activo:	6	0,26	(E)
Masculino com biológico activo:	1	0,08	(E)
Feminino com linfomas após início de biológico:	7	0,24	(E)
Masculino com linfomas após início de biológico:	1	0,07	(E)
Psoríase	815	9,25	(D)
Feminino sem biológico activo:	202	5,28	(E)
Masculino sem biológico activo:	190	12,65	(E)
Feminino com biológico activo:	201	8,82	(E)
Masculino com biológico activo:	222	18,38	(E)
Feminino com psoríase após início de biológico:	19	0,66	(E)
Masculino com psoríase após início de biológico:	20	1,41	(E)
Dislipidemia	691	7,84	(D)

Feminino sem biológico activo:	349	9,13	(E)
Masculino sem biológico activo:	122	8,12	(E)
Feminino com biológico activo:	158	6,93	(E)
Masculino com biológico activo:	62	5,13	(E)
Feminino com dislipidemia após início de biológico:	63	2,19	(E)
Masculino com dislipidemia após início de biológico:	28	1,97	(E)
Uveíte	654	7,42	(D)
Feminino sem biológico activo:	180	4,71	(E)
Masculino sem biológico activo:	130	8,66	(E)
Feminino com biológico activo:	160	7,02	(E)
Masculino com biológico activo:	184	15,23	(E)
Feminino com uveíte após início de biológico:	41	1,42	(E)
Masculino com uveíte após início de biológico:	65	4,57	(E)
Osteoporose	531	6,03	(D)
Feminino sem biológico activo:	302	7,9	(E)
Masculino sem biológico activo:	46	3,06	(E)
Feminino com biológico activo:	149	6,54	(E)
Masculino com biológico activo:	34	2,81	(E)
Feminino com osteoporose após início de biológico:	41	1,42	(E)
Masculino com osteoporose após início de biológico:	13	0,91	(E)

Legenda dos universos base considerados no cálculo das percentagens:

(D) Total de doentes com dados relativos a comorbilidades

(E) Total de doentes com dados relativos a comorbilidades e que cumprem os critérios descritos na coluna 1

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 58,9% dos doentes foi registada terapêutica com csDMARD e 39,4% dos doentes foram medicados com corticóides sistémicos.

Dos doentes expostos a corticóides sistémicos, cerca de 71,5% fizeram prednisolona, seguindo-se o deflazacorte (19,6%) e a prednisona (19,6%). O metotrexato foi administrado a cerca de 76,1% dos doentes que fazem ou fizeram csDMARDs, seguindo-se a sulfassalazina (27,1%) e a hidroxicloroquina (a 25,8% dos doentes). Refira-se que os primeiros tratamentos com corticóides sistémicos registados no Reuma.pt datam do ano de 1958.

Os biológicos foram administrados a cerca de 31,5% dos doentes registados no Reuma.pt, destacando-se o facto de quase metade dos doentes expostos a este tipo de medicação ter feito etanercept (47,6%). Seguem-se o adalimumab (32,8%) e o infliximab (19,2%).

Até à presente data estão registados 298 doentes que fazem ou fizeram tratamentos com terapêuticas biossimilares. Destes, 110 fazem ou fizeram Inflectra, 109 doentes fazem ou fizeram Remsima, 63 fazem ou fizeram Benepali e 16 fazem ou fizeram Truxima.

Na **Figura 13**, podemos observar o padrão de utilização da terapêutica biológica ao longo do tempo. Para uma correcta interpretação das tabelas seguintes, 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:	7,62 ± 7,05		8202
Total de anos:	62516,56		
Deflazacorte			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Deflazacorte:	1400	19,62	(F)
Número médio de anos de exposição ao Deflazacorte:	7,19 ± 6,93		1488
Total de anos de exposição ao Deflazacorte:	10696,01	17,11	(G)
Número total de doentes com o medicamento Deflazacorte activo:	850	15,61	(C)
Prednisolona			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Prednisolona:	5097	71,45	(F)
Número médio de anos de exposição ao Prednisolona:	7,26 ± 6,84		5278
Total de anos de exposição ao Prednisolona:	38310,8	61,28	(G)
Número total de doentes com o medicamento Prednisolona activo:	3877	71,22	(C)
Prednisona			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Prednisona:	1252	17,55	(F)
Número médio de anos de exposição ao Prednisona:	10,22 ± 7,63		1279
Total de anos de exposição ao Prednisona:	13058,07	20,89	(G)
Número total de doentes com o medicamento Prednisona activo:	694	12,75	(C)
Betametasona			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Betametasona:	135	1,89	(F)

Número médio de anos de exposição ao Betametasona:	2,4 ± 3,5		138
Total de anos de exposição ao Betametasona:	330,84	0,53	(G)
Número total de doentes com o medicamento Betametasona activo:	72	1,32	(C)

Legenda dos universos base considerados no cálculo das percentagens:

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

Tabela 15 – Exposição a csDMARD

Indicador	Valor ou média e desvio padrão	Pct.	Base
Número médio de anos de exposição a csDMARD:	6,94 ± 9,26		17052
Total de anos:	118316,03		
Metotrexato			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Metotrexato:	8044	76,12	(F)
Número médio de anos de exposição ao Metotrexato:	7,85 ± 6,33		8529
Total de anos de exposição ao Metotrexato:	66894,86	56,54	(G)
Número total de doentes com o medicamento Metotrexato activo:	6194	69,89	(C)
Azatioprina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Azatioprina:	736	6,97	(F)
Número médio de anos de exposição ao Azatioprina:	6,72 ± 6,15		756
Total de anos de exposição ao Azatioprina:	5073,38	4,29	(G)
Número total de doentes com o medicamento Azatioprina activo:	487	5,5	(C)
Ciclofosfamida			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Ciclofosfamida:	192	1,82	(F)
Número médio de anos de exposição ao Ciclofosfamida:	2,21 ± 4,15		205
Total de anos de exposição ao Ciclofosfamida:	452,38	0,38	(G)
Número total de doentes com o medicamento Ciclofosfamida activo:	51	0,58	(C)
Ciclosporina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Ciclosporina:	365	3,45	(F)
Número médio de anos de exposição ao Ciclosporina:	4,65 ± 6		370
Total de anos de exposição ao Ciclosporina:	1717,48	1,45	(G)
Número total de doentes com o medicamento Ciclosporina activo:	112	1,26	(C)
Hidroxicloroquina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Hidroxicloroquina:	2728	25,82	(F)
Número médio de anos de exposição ao Hidroxicloroquina:	8,05 ± 18,15		2801
Total de anos de exposição ao Hidroxicloroquina:	22545,43	19,06	(G)
Número total de doentes com o medicamento Hidroxicloroquina activo:	1883	21,25	(C)
Leflunomida			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Leflunomida:	1145	10,84	(F)
Número médio de anos de exposição ao Leflunomida:	3,14 ± 3,32		1191
Total de anos de exposição ao Leflunomida:	3741,59	3,16	(G)
Número total de doentes com o medicamento Leflunomida activo:	598	6,75	(C)
Sulfassalazina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Sulfassalazina:	2862	27,08	(F)
Número médio de anos de exposição ao Sulfassalazina:	5,61 ± 5,4		2954
Total de anos de exposição ao Sulfassalazina:	16557,65	13,99	(G)
Número total de doentes com o medicamento Sulfassalazina activo:	1364	15,39	(C)

Aurotiomalato de sódio			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Aurotiomalato de sódio:	236	2,23	(F)
Número médio de anos de exposição ao Aurotiomalato de sódio:	5,09 ± 7		246
Total de anos de exposição ao Aurotiomalato de sódio:	1252,28	1,06	(G)
Número total de doentes com o medicamento Aurotiomalato de sódio activo:	30	0,34	(C)

Legenda dos universos base considerados no cálculo das percentagens:

- (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:	3,81 ± 3,76		8604
Total de anos:	32766,9		
Total de doentes com biológico activo ≥ 6 meses:	4604	96,42	(C)
Total de doentes com biológico activo ≥ 12 meses:	4269	89,4	(C)
Total de doentes em monoterapia biológica:	1413	29,59	(C)
Abatacept			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Abatacept:	101	1,77	(F)
Número médio de anos de exposição ao Abatacept:	2,6 ± 2,22		104
Total de anos de exposição ao Abatacept:	270,58	0,83	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Abatacept:	17	0,3	(F)
Número total de doentes com biológico Abatacept activo:	41	0,86	(C)
Número total de doentes com biológico Abatacept activo ≥ 6 meses:	40	0,87	(H)
Número total de doentes com biológico Abatacept activo ≥ 12 meses:	39	0,91	(H)
Adalimumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Adalimumab:	1874	32,84	(F)
Número médio de anos de exposição ao Adalimumab:	3,76 ± 4,33		1928
Total de anos de exposição ao Adalimumab:	7235,13	22,08	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Adalimumab:	1292	22,64	(F)
Número total de doentes com biológico Adalimumab activo:	1056	22,12	(C)
Número total de doentes com biológico Adalimumab activo ≥ 6 meses:	1005	21,83	(H)
Número total de doentes com biológico Adalimumab activo ≥ 12 meses:	927	21,71	(H)
Anacinra			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Anacinra:	80	1,4	(F)
Número médio de anos de exposição ao Anacinra:	5,01 ± 4,84		82
Total de anos de exposição ao Anacinra:	410,64	1,25	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Anacinra:	58	1,02	(F)
Número total de doentes com biológico Anacinra activo:	33	0,69	(C)
Número total de doentes com biológico Anacinra activo ≥ 6 meses:	33	0,72	(H)
Número total de doentes com biológico Anacinra activo ≥ 12 meses:	32	0,75	(H)
Etanercept			

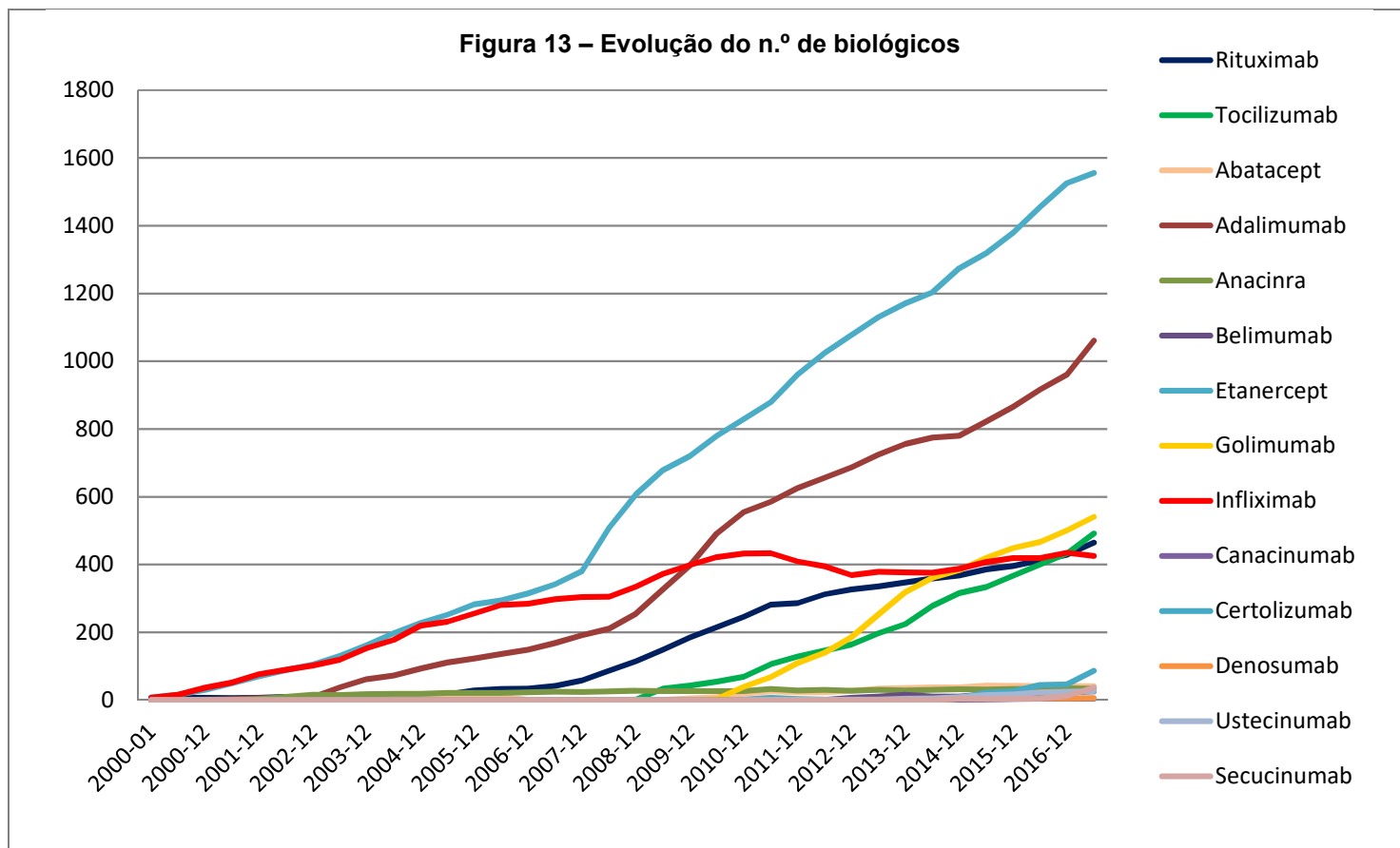
Número total de doentes que fizeram ou fazem Etanercept:	2713	47,55	(F)
Número médio de anos de exposição ao Etanercept:	4,23 ± 3,69		2815
Total de anos de exposição ao Etanercept:	11906,12	36,34	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Etanercept:	2126	37,26	(F)
Número total de doentes com biológico Etanercept activo:	1538	32,21	(C)
Número total de doentes com biológico Etanercept activo ≥ 6 meses:	1496	32,49	(H)
Número total de doentes com biológico Etanercept activo ≥ 12 meses:	1416	33,17	(H)
Infliximab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Infliximab:	1098	19,24	(F)
Número médio de anos de exposição ao Infliximab:	4,58 ± 4,49		1124
Total de anos de exposição ao Infliximab:	5149,03	15,71	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Infliximab:	919	16,11	(F)
Número total de doentes com biológico Infliximab activo:	426	8,92	(C)
Número total de doentes com biológico Infliximab activo ≥ 6 meses:	418	9,08	(H)
Número total de doentes com biológico Infliximab activo ≥ 12 meses:	409	9,58	(H)
Rituximab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Rituximab:	703	12,32	(F)
Número médio de anos de exposição ao Rituximab:	4,21 ± 3,69		743
Total de anos de exposição ao Rituximab:	3129,21	9,55	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Rituximab:	286	5,01	(F)
Número total de doentes com biológico Rituximab activo:	491	10,28	(C)
Número total de doentes com biológico Rituximab activo ≥ 6 meses:	475	10,32	(H)
Número total de doentes com biológico Rituximab activo ≥ 12 meses:	454	10,63	(H)
Tocilizumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Tocilizumab:	663	11,62	(F)
Número médio de anos de exposição ao Tocilizumab:	2,94 ± 2,3		682
Total de anos de exposição ao Tocilizumab:	2005,36	6,12	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Tocilizumab:	268	4,7	(F)
Número total de doentes com biológico Tocilizumab activo:	488	10,22	(C)
Número total de doentes com biológico Tocilizumab activo ≥ 6 meses:	462	10,03	(H)
Número total de doentes com biológico Tocilizumab activo ≥ 12 meses:	409	9,58	(H)
Golimumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Golimumab:	841	14,74	(F)
Número médio de anos de exposição ao Golimumab:	2,65 ± 2		855
Total de anos de exposição ao Golimumab:	2263,45	6,91	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Golimumab:	618	10,83	(F)
Número total de doentes com biológico Golimumab activo:	541	11,33	(C)
Número total de doentes com biológico Golimumab activo ≥ 6 meses:	525	11,4	(H)
Número total de doentes com biológico Golimumab activo ≥ 12 meses:	479	11,22	(H)
Certolizumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Certolizumab:	127	2,23	(F)
Número médio de anos de exposição ao Certolizumab:	1,15 ± 1		127
Total de anos de exposição ao Certolizumab:	146,27	0,45	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Certolizumab:	57	1	(F)

Número total de doentes com biológico Certolizumab activo:	87	1,82	(C)
Número total de doentes com biológico Certolizumab activo ≥ 6 meses:	73	1,59	(H)
Número total de doentes com biológico Certolizumab activo ≥ 12 meses:	45	1,05	(H)
Ustecinumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Ustecinumab:	51	0,89	(F)
Número médio de anos de exposição ao Ustecinumab:	1,42 ± 1,35		51
Total de anos de exposição ao Ustecinumab:	72,3	0,22	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Ustecinumab:	11	0,19	(F)
Número total de doentes com biológico Ustecinumab activo:	27	0,57	(C)
Número total de doentes com biológico Ustecinumab activo ≥ 6 meses:	23	0,5	(H)
Número total de doentes com biológico Ustecinumab activo ≥ 12 meses:	16	0,37	(H)
Belimumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Belimumab:	40	0,7	(F)
Número médio de anos de exposição ao Belimumab:	2,15 ± 1,57		40
Total de anos de exposição ao Belimumab:	85,83	0,26	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Belimumab:	34	0,6	(F)
Número total de doentes com biológico Belimumab activo:	26	0,54	(C)
Número total de doentes com biológico Belimumab activo ≥ 6 meses:	21	0,46	(H)
Número total de doentes com biológico Belimumab activo ≥ 12 meses:	20	0,47	(H)
Secucinumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Secucinumab:	40	0,7	(F)
Número médio de anos de exposição ao Secucinumab:	1 ± 0,9		40
Total de anos de exposição ao Secucinumab:	39,97	0,12	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Secucinumab:	10	0,18	(F)
Número total de doentes com biológico Secucinumab activo:	37	0,77	(C)
Número total de doentes com biológico Secucinumab activo ≥ 6 meses:	23	0,5	(H)
Denosumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Denosumab:	7	0,12	(F)
Número médio de anos de exposição ao Denosumab:	2,3 ± 1,36		7
Total de anos de exposição ao Denosumab:	16,07	0,05	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Denosumab:	6	0,11	(F)
Número total de doentes com biológico Denosumab activo:	6	0,13	(C)
Número total de doentes com biológico Denosumab activo ≥ 6 meses:	6	0,13	(H)
Número total de doentes com biológico Denosumab activo ≥ 12 meses:	5	0,12	(H)
Canacinumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Canacinumab:	6	0,11	(F)
Número médio de anos de exposição ao Canacinumab:	2,42 ± 1,35		6
Total de anos de exposição ao Canacinumab:	14,51	0,04	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Canacinumab:	4	0,07	(F)
Número total de doentes com biológico Canacinumab activo:	4	0,08	(C)
Número total de doentes com biológico Canacinumab activo ≥ 6 meses:	4	0,09	(H)

meses:			
Número total de doentes com biológico Canacinumab activo ≥ 12 meses:	4	0,09	(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



Do total de doentes expostos a biológicos, 30,5% já fizeram mais do que um fármaco biológico, sendo que a maioria destes doentes (cerca de 63,2%) apenas trocou uma vez de terapêutica biológica (**Tabela 17**). Como podemos verificar na **Tabela 18**, a ineficácia do medicamento foi a principal razão para a suspensão do tratamento (56,1% das suspensões). No entanto, destaca-se também o facto de cerca de 22,7% das suspensões terem sido devidas a efeitos adversos, entre os quais 12 casos mortais. Nestes 12 casos mortais, 11 dos quais em Portugal, a relação causal com o biológico foi considerada improvável em 2 doentes, possível em 9 doentes e provável noutro.

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

Tabela 17 – Número de doentes que efectuaram *switch*

Indicador	Valor	Pct.	Base
Total de doentes que efectuaram <i>switch</i> :	1742	30,53	(F)
Total de doentes que efectuaram apenas 1 <i>switch</i> :	1100	63,15	(J)
Total de doentes que efectuaram apenas 2 <i>switch</i> s:	413	23,71	(J)
Cujo primeiro biológico foi Abatacept:	9	52,94	(E)
Cujo primeiro biológico foi Adalimumab:	353	27,32	(E)
Cujo primeiro biológico foi Anacinra:	27	46,55	(E)
Cujo primeiro biológico foi Etanercept:	648	30,48	(E)
Cujo primeiro biológico foi Infliximab:	460	50,05	(E)
Cujo primeiro biológico foi Rituximab:	32	11,19	(E)
Cujo primeiro biológico foi Tocilizumab:	50	18,66	(E)
Cujo primeiro biológico foi Golimumab:	145	23,46	(E)
Cujo primeiro biológico foi Ustekinumab:	4	36,36	(E)
Cujo primeiro biológico foi Belimumab:	2	5,88	(E)
Cujo primeiro biológico foi Canacinumab:	1	25	(E)
Cujo primeiro biológico foi Certolizumab:	11	19,3	(E)
Dos que tinham feito <i>switch</i> para Abatacept, quantos voltaram a fazer <i>switch</i> :	13	61,9	(K)
Dos que tinham feito <i>switch</i> para Adalimumab, quantos voltaram a fazer <i>switch</i> :	193	41,15	(K)
Dos que tinham feito <i>switch</i> para Anacinra, quantos voltaram a fazer <i>switch</i> :	5	35,71	(K)
Dos que tinham feito <i>switch</i> para Etanercept, quantos voltaram a fazer <i>switch</i> :	219	42,28	(K)
Dos que tinham feito <i>switch</i> para Infliximab, quantos voltaram a fazer <i>switch</i> :	69	51,49	(K)
Dos que tinham feito <i>switch</i> para Rituximab, quantos voltaram a fazer <i>switch</i> :	47	23,74	(K)
Dos que tinham feito <i>switch</i> para Tocilizumab, quantos voltaram a fazer <i>switch</i> :	30	16,57	(K)
Dos que tinham feito <i>switch</i> para Golimumab, quantos voltaram a fazer <i>switch</i> :	46	31,08	(K)
Dos que tinham feito <i>switch</i> para Ustekinumab, quantos voltaram a fazer <i>switch</i> :	5	50	(K)
Dos que tinham feito <i>switch</i> para Denosumab, quantos voltaram a fazer <i>switch</i> :	1	100	(K)
Dos que tinham feito <i>switch</i> para Certolizumab, quantos voltaram a fazer <i>switch</i> :	13	41,94	(K)
Dos que tinham feito <i>switch</i> para Secucinumab, quantos voltaram a fazer <i>switch</i> :	1	10	(K)

Legenda dos universos base considerados no cálculo das percentagens:

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

Tabela 18 – Razões de suspensão das terapêuticas biológicas

Indicador	Valor	Pct.	Base
Total de terapêuticas suspensas:	3803	44,2	(N)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	863	22,69	(O)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	67	1,76	(O)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	2132	56,06	(O)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	76	2	(O)
Total de terapêuticas suspensas devido a morte:	28	0,74	(O)
Total de terapêuticas suspensas devido a gravidez/planeamento de gravidez:	33	0,87	(O)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	97	2,55	(O)
Total de terapêuticas suspensas devido a cirurgia:	55	1,45	(O)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	640	16,83	(O)
Abatacept			

Total de terapêuticas suspensas:	63	1,66 60,58	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	10	15,87	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	1	1,59	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	34	53,97	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	5	7,94	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	16	25,4	(Q)
Adalimumab			
Total de terapêuticas suspensas:	872	22,93 45,23	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	195	22,36	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	15	1,72	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	496	56,88	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	18	2,06	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a morte:	5	0,57	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a gravidez/planeamento de gravidez:	10	1,15	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	19	2,18	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a cirurgia:	20	2,29	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	136	15,6	(Q)
Anacinra			
Total de terapêuticas suspensas:	49	1,29 59,76	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	4	8,16	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	3	6,12	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	34	69,39	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a morte:	1	2,04	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	3	6,12	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	8	16,33	(Q)
Etanercept			
Total de terapêuticas suspensas:	1277	33,58 45,36	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	262	20,52	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	24	1,88	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	724	56,7	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	34	2,66	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a morte:	6	0,47	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a gravidez/planeamento de gravidez:	13	1,02	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	42	3,29	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a cirurgia:	12	0,94	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	214	16,76	(Q)
Infliximab			
Total de terapêuticas suspensas:	698	18,35 62,10	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	205	29,37	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	9	1,29	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	380	54,44	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	7	1	(Q)

Total de terapêuticas suspensas devido a morte:	2	0,29	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a gravidez/planeamento de gravidez:	2	0,29	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	7	1	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a cirurgia:	11	1,58	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	122	17,48	(Q)
Rituximab			
Total de terapêuticas suspensas:	252	6,63 33,92	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	59	23,41	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	1	0,4	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	112	44,44	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a morte:	10	3,97	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a gravidez/planeamento de gravidez:	3	1,19	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	18	7,14	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a cirurgia:	1	0,4	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	53	21,03	(Q)
Tocilizumab			
Total de terapêuticas suspensas:	194	5,1 28,45	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	75	38,66	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	6	3,09	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	70	36,08	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	6	3,09	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a morte:	2	1,03	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a gravidez/planeamento de gravidez:	2	1,03	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	4	2,06	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a cirurgia:	5	2,58	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	39	20,1	(Q)
Golimumab			
Total de terapêuticas suspensas:	314	8,26 36,73	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	41	13,06	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	8	2,55	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	222	70,7	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	4	1,27	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a morte:	1	0,32	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a gravidez/planeamento de gravidez:	2	0,64	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	2	0,64	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a cirurgia:	6	1,91	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	43	13,69	(Q)
Ustekinumab			
Total de terapêuticas suspensas:	24	0,63 47,06	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	1	4,17	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	22	91,67	(Q)

Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	2	8,33	(Q)
Belimumab			
Total de terapêuticas suspensas:	14	0,37 35,00	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	1	7,14	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	6	42,86	(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:	4	28,57	(Q)
Canacinumab			
Total de terapêuticas suspensas:	2	0,05 33,33	(O) (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 terapêuticas suspensas:	1	0,03 14,29	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	1	100	(Q)
Certolizumab			
Total de terapêuticas suspensas:	40	1,05 31,50	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	9	22,5	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	29	72,5	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	1	2,5	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a morte:	1	2,5	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a gravidez/planeamento de gravidez:	1	2,5	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	1	2,5	(Q)
Secucinumab			
Total de terapêuticas suspensas:	3	0,08 7,50	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	2	66,67	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	1	33,33	(Q)

Legenda dos universos base considerados no cálculo das percentagens:

- (N) Total de terapêuticas biológicas efectuadas
- (O) Total de terapêuticas biológicas terminadas
- (P) Total de terapêuticas do biológico em causa
- (Q) 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 1696 doentes, mas o número de doentes com eventos adversos associados a corticóides é baixo e, como tal, deve ser interpretado com precaução. Nas **Tabelas 19, 20 e 21** é apresentada, respectivamente, a informação 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. No entanto, a ciclofosfamida foi o fármaco relacionado com o maior número de doentes com eventos adversos graves e onde foi mais forte o 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 o canacinumab, em virtude do diminuto número de doentes com este fármaco. Refira-se também que ainda não foram registados eventos adversos para denosumab e secucinumab. 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 foi o fármaco com mais doentes com eventos adversos graves registados.

Tabela 19 – Segurança dos doentes sob corticóides sistémicos

Indicador	Valor	Pct.	Base
Deflazacorte			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Deflazacorte:	933	20,33	(U)
Total de anos de exposição ao Deflazacorte:	7067,46	16,86	(V)

Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0,07		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:	3224	70,25	(U)
Total de anos de exposição ao Prednisolona:	24598,03	58,69	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0,08		20
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):	0,02		4
Prednisona			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Prednisona:	927	20,2	(U)
Total de anos de exposição ao Prednisona:	9973,07	23,79	(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

Legenda dos universos base considerados no cálculo das percentagens:

(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 20 – Segurança dos doentes sob csDMARD

Indicador	Valor	Pct.	Base
Metotrexato			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Metotrexato:	5338	78,89	(U)
Total de anos de exposição ao Metotrexato:	45676,1	57,07	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0,99		452
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,11		48
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Metotrexato foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,11		52
Azatioprina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Azatioprina:	461	6,81	(U)
Total de anos de exposição ao Azatioprina:	3058,03	3,82	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0,75		23
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,23		7
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Azatioprina foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,1		3
Ciclofosfamida			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Ciclofosfamida:	137	2,02	(U)
Total de anos de exposição ao Ciclofosfamida:	302,89	0,38	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	3,63		11
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	1,65		5
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Ciclofosfamida foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,66		2
Ciclosporina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Ciclosporina:	275	4,06	(U)
Total de anos de exposição ao Ciclosporina:	1141,28	1,43	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	1,49		17

Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0		0
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Ciclosporina foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,09		1
Hidroxicloroquina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Hidroxicloroquina:	1677	24,79	(U)
Total de anos de exposição ao Hidroxicloroquina:	14138,35	17,66	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0,33		46
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,04		5
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Hidroxicloroquina foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,05		7
Leflunomida			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Leflunomida:	924	13,66	(U)
Total de anos de exposição ao Leflunomida:	3037,26	3,79	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	1,98		60
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,16		5
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Leflunomida foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,2		6
Sulfassalazina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Sulfassalazina:	2110	31,19	(U)
Total de anos de exposição ao Sulfassalazina:	11911,95	14,88	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0,74		88
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,08		9
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Sulfassalazina foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,08		9
Aurotiomalato de sódio			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Aurotiomalato de sódio:	188	2,78	(U)
Total de anos de exposição ao Aurotiomalato de sódio:	770,34	0,96	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	4,02		31
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,52		4
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Aurotiomalato de sódio foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,65		5

Legenda dos universos base considerados no cálculo das percentagens:

(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 21 – Segurança dos doentes sob biológicos

Indicador	Valor ou média e desvio padrão	Pct.	Base
Abatacept			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Abatacept:	92	2,14	(U)
Total de anos de exposição ao Abatacept:	253,45	0,94	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	4,34		11
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	1,18		3
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:	1533	35,64	(U)

Total de anos de exposição ao Adalimumab:	6094,7	22,52	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	4,17		254
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	1,21		74
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Adalimumab foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,38		23
Anacinra			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Anacinra:	60	1,4	(U)
Total de anos de exposição ao Anacinra:	275,57	1,02	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	3,27		9
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,73		2
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Anacinra foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,73		2
Etanercept			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Etanercept:	2089	48,57	(U)
Total de anos de exposição ao Etanercept:	9493,14	35,07	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	4,2		399
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,81		77
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Etanercept foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,45		43
Infliximab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Infliximab:	981	22,81	(U)
Total de anos de exposição ao Infliximab:	4597,05	16,98	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	6,37		293
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	1,54		71
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Infliximab foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,91		42
Rituximab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Rituximab:	601	13,97	(U)
Total de anos de exposição ao Rituximab:	2806,36	10,37	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	4,77		134
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	1,28		36
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Rituximab foi considerada definitiva (100 anos-doente):	1,21		34
Tocilizumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Tocilizumab:	534	12,42	(U)
Total de anos de exposição ao Tocilizumab:	1710,11	6,32	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	6,9		118
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	1,7		29
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Tocilizumab foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,41		7
Golimumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Golimumab:	575	13,37	(U)
Total de anos de exposição ao Golimumab:	1591,7	5,88	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	5,09		81
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	1,32		21
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Golimumab foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,31		5
Ustekinumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Ustekinumab:	42	0,98	(U)

Total de anos de exposição ao Ustekinumab:	58,83	0,22	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	1,7		1
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	1,7		1
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Ustekinumab foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0		0
Belimumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Belimumab:	20	0,47	(U)
Total de anos de exposição ao Belimumab:	43,59	0,16	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	6,88		3
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	2,29		1
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Belimumab foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0		0
Canacinumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Canacinumab:	5	0,12	(U)
Total de anos de exposição ao Canacinumab:	13,71	0,05	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	7,29		1
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	7,29		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:	81	1,88	(U)
Total de anos de exposição ao Certolizumab:	90,99	0,34	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	5,49		5
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):	1,1		1

Legenda dos universos base considerados no cálculo das percentagens:

(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 22**, constatamos que a esmagadora maioria dos eventos adversos registados (cerca de 85%) não foi considerada grave; registaram-se 20 eventos adversos que resultaram na morte de 16 doentes (ver tabela 29). Na **Tabela 23**, verificamos que a percentagem de eventos adversos com associação definitiva ao fármaco foi de 9,83% e, em 5,66% dos casos, a associação ao fármaco foi considerada improvável.

Tabela 22 – Totais de eventos adversos por gravidade

Indicador	Valor	Pct.
Eventos adversos que não foram considerados graves:	2729	84,88
Eventos adversos que foram considerados graves:	529	15,12
Eventos adversos que motivaram ou prolongaram internamento:	325	10,11
Eventos adversos que foram considerados graves por outras razões:	100	3,11
Eventos adversos que colocaram a vida em risco:	72	2,24
Eventos adversos que resultaram em morte:	20	0,62
Eventos adversos que resultaram em incapacidade significativa:	12	0,37

Tabela 23 – 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:	2829	
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada possível:	1355	47,9
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada provável:	1036	36,62
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	278	9,83
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada improvável:	160	5,66

A **Tabela 24** 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 3215 eventos adversos registados, os mais frequentes foram as infeções (cerca de 41,4%), seguindo-se as alterações cutâneas e subcutâneas (cerca de 10%) e a patologia gastrointestinal (cerca de 9,5%). O grupo com maior percentagem de eventos adversos classificados como graves foi o dos tumores benignos, malignos e não especificados (71% dos eventos deste grupo foram considerados graves). No grupo das doenças do sistema imunitário que, entre outras, inclui as reacções anafiláticas, mais de metade dos efeitos adversos registados apresentava associação definitiva (certa) aos fármacos.

Tabela 24 – Totais de eventos adversos por grupos de doenças

Indicador	Valor	Pct.	Base
Infeções			
Total de eventos adversos:	1332	41,43	(W)
Eventos adversos graves:	252	18,92	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	21	1,58	(X)
Patologia dos tecidos cutâneo e subcutâneo			
Total de eventos adversos:	320	9,95	(W)
Eventos adversos graves:	19	5,94	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	41	12,81	(X)
Doenças gastrointestinais			
Total de eventos adversos:	305	9,49	(W)
Eventos adversos graves:	21	6,89	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	35	11,48	(X)
Alterações em exames complementares de diagnóstico			
Total de eventos adversos:	225	7	(W)
Eventos adversos graves:	6	2,67	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	6	2,67	(X)
Doenças do sangue e do sistema linfático			
Total de eventos adversos:	161	5,01	(W)
Eventos adversos graves:	27	16,77	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	8	4,97	(X)
Perturbações gerais e alterações no local de administração			
Total de eventos adversos:	145	4,51	(W)
Eventos adversos graves:	10	6,9	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	47	32,41	(X)
Doenças hepatobiliares			
Total de eventos adversos:	132	4,11	(W)

Eventos adversos graves:	22	16,67	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	25	18,94	(X)
Doenças do sistema imunitário			
Total de eventos adversos:	92	2,86	(W)
Eventos adversos graves:	18	19,57	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	46	50	(X)
Doenças respiratórias, torácicas e do mediastino			
Total de eventos adversos:	75	2,33	(W)
Eventos adversos graves:	18	24	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	4	5,33	(X)
Doenças do sistema nervoso			
Total de eventos adversos:	65	2,02	(W)
Eventos adversos graves:	17	26,15	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	2	3,08	(X)
Complicações de intervenções relacionadas com lesões e intoxicações			
Total de eventos adversos:	63	1,96	(W)
Eventos adversos graves:	11	17,46	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	22	34,92	(X)
Afecções oculares			
Total de eventos adversos:	49	1,52	(W)
Eventos adversos graves:	8	16,33	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	4	8,16	(X)
Doenças renais e urinárias			
Total de eventos adversos:	47	1,46	(W)
Eventos adversos graves:	2	4,26	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
Patologia musculoesquelética e do tecido conjuntivo			
Total de eventos adversos:	46	1,43	(W)
Eventos adversos graves:	7	15,22	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	6	13,04	(X)
Tumores benignos, malignos e não especificados (incl.quistos e polipos)			
Total de eventos adversos:	45	1,4	(W)
Eventos adversos graves:	32	71,11	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
Vasculopatias			
Total de eventos adversos:	40	1,24	(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:	22	0,68	(W)
Eventos adversos graves:	1	4,55	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
Doenças cardiovasculares			
Total de eventos adversos:	17	0,53	(W)
Eventos adversos graves:	8	47,06	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
Procedimentos cirúrgicos e médicos			
Total de eventos adversos:	14	0,44	(W)

Eventos adversos graves:	3	21,43	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	2	14,29	(X)
Doenças do metabolismo e da nutrição			
Total de eventos adversos:	7	0,22	(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, o tocilizumab e o golimumab foram os fármacos com maior número de eventos adversos (**Tabela 25**), 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 26**, considerando também o número de eventos adversos graves em 100 anos-doente, verificamos que o tocilizumab é o fármaco com maior número de eventos adversos graves, ignorando os 4 primeiros fármacos em virtude do número reduzido de ocorrências. Na **Tabela 27**, considerando ainda o número de eventos adversos em 100 anos-doente, verificamos que o rituximab é o fármaco com maior grau de associação aos eventos adversos, ignorando o primeiro fármaco pela mesma razão anteriormente indicada.

Tabela 25 – Totais de eventos adversos por fármaco (100 anos-doente)

Indicador	Valor	N
Danazol:	2809,62	1
Canacinumab:	21,88	3
Infliximab:	15,58	716
Tocilizumab:	10,76	184
Golimumab:	7,48	119
Belimumab:	6,88	3
Etanercept:	6,69	635
Rituximab:	6,02	169
Adalimumab:	5,76	351
Certolizumab:	5,49	5
Abatacept:	5,13	13

Ciclofosfamida:	4,95	15
Aurotiomalato de sódio:	4,67	36
Clorambucilo:	4,07	1
Anacinra:	3,99	11
Buspirona:	3,68	2
Isoniazida:	2,22	17
Leflunomida:	2,04	62
Ustecinumab:	1,7	1
Vacina adsorvida pneumocócica poliosídica conjugada:	1,63	1
Ciclosporina:	1,58	18
Metotrexato:	1,11	506
Raloxifeno:	0,92	1
Isoniazida + Piridoxina:	0,92	1
Rofecoxib:	0,88	1
Auranofina:	0,87	1
Azatioprina:	0,82	25
Levetiracetam:	0,79	1
Sulfassalazina:	0,79	94
Penicilamina:	0,75	1
Acetilsalicilato de lisina:	0,71	2
Ezetimiba:	0,68	1
Pilocarpina:	0,66	1
Iloprost:	0,58	1
Amiodarona:	0,57	2
Complexo hidróxido férrico-polimaltose:	0,57	1
Micofenolato de mofetil:	0,5	4
Cloroquina:	0,47	3
Misoprostol:	0,44	1
Diclofenac + Misoprostol:	0,39	5
Indometacina:	0,34	8
Hidroxicloroquina:	0,33	46
Ranelato de estrôncio:	0,31	2
Clopidogrel:	0,3	2
Meloxicam:	0,27	4
Duloxetina:	0,27	1
Ibuprofeno:	0,23	7
Aceclofenac:	0,22	4
Tizanidina:	0,22	1
Ciclobenzaprina:	0,22	3
Naproxeno:	0,19	28
Etoricoxib:	0,18	7
Diclofenac:	0,17	9
Enalapril:	0,17	2
Irbesartan + Hidroclorotiazida:	0,17	1
Propranolol:	0,15	1
Ácido ibandronico:	0,15	2
Fenofibrato:	0,14	1
Ácido zoledrónico:	0,13	1

Acemetacina:	0,12	4
Prednisolona:	0,11	27
Diazepam:	0,09	1
Prednisona:	0,09	9
Ácido acetilsalicílico:	0,08	4
Ramipril:	0,08	1
Nifedipina:	0,08	1
Lisinopril:	0,07	1
Ácido alendrónico:	0,07	2
Deflazacorte:	0,07	5
Esomeprazol:	0,07	2
Celecoxib:	0,06	2
Glucosamina:	0,05	1
Fosfato tricálcico + Colecalciferol:	0,05	1
Sinvastatina:	0,04	2
Carbonato de cálcio + Colecalciferol:	0,02	2
Ácido fólico:	0,01	4
Omeprazol:	0,01	1

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

Indicador	Valor	N
Danazol:	2809,62	1
Canacinumab:	7,29	1
Clorambucilo:	4,07	1
Belimumab:	2,29	1
Tocilizumab:	1,99	34
Ciclofosfamida:	1,98	6
Infliximab:	1,72	79
Ustekinumab:	1,7	1
Rituximab:	1,46	41
Golimumab:	1,44	23
Adalimumab:	1,39	85
Abatacept:	1,18	3
Etanercept:	0,98	93
Anacina:	0,73	2
Aurotiomalato de sódio:	0,65	5
Isoniazida:	0,39	3
Acetilsalicilato de lisina:	0,35	1
Duloxetina:	0,27	1
Micofenolato de mofetil:	0,25	2
Azatioprina:	0,23	7
Leflunomida:	0,16	5
Fenofibrato:	0,14	1
Metotrexato:	0,11	50
Sulfassalazina:	0,08	10
Meloxicam:	0,07	1
Acemetacina:	0,06	2
Ácido acetilsalicílico:	0,04	2

Prednisolona:	0,04	10
Hidroxicloroquina:	0,04	5
Prednisona:	0,03	3
Celecoxib:	0,03	1
Naproxeno:	0,03	4
Etoricoxib:	0,03	1
Diclofenac:	0,02	1

Tabela 27 – Totais de eventos adversos com associação definitiva a fármacos (100 anos-doente)

Indicador	Valor	N
Danazol:	2809,62	1
Rituximab:	1,21	34
Certolizumab:	1,1	1
Infliximab:	0,98	45
Auranofina:	0,87	1
Aurotiomalato de sódio:	0,78	6
Anacinra:	0,73	2
Ciclofosfamida:	0,66	2
Etanercept:	0,46	44
Adalimumab:	0,41	25
Tocilizumab:	0,41	7
Isoniazida:	0,39	3
Golimumab:	0,38	6
Leflunomida:	0,2	6
Cloroquina:	0,16	1
Meloxicam:	0,13	2
Metotrexato:	0,13	58
Azatioprina:	0,1	3
Acemetacina:	0,09	3
Ciclosporina:	0,09	1
Sulfasalazina:	0,08	9
Hidroxicloroquina:	0,05	7
Etoricoxib:	0,03	1
Ácido acetilsalicílico:	0,02	1
Prednisolona:	0,02	5
Deflazacorte:	0,01	1
Carbonato de cálcio + Colecalciferol:	0,01	1
Ácido fólico:	0,01	2

Na **Tabela 28**, apresentamos os totais de doentes, com serologias positivas para os vírus das hepatites B e C. Há 89 doentes com serologias positivas, 68 doentes com serologias positivas para hepatite B (um dos quais no Reino Unido) e 21 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 28 – 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	34	5	4	1	5	4		53
Hepatite B aguda	1							1
Anticorpo positivo não especificado	4	2	1	1	1		1	10
2. Vírus da hepatite C								
Anticorpo de hepatite C positivo	6	4	2		3	4	2	21

Finalizamos a informação de segurança referindo os casos de morte registados no Reuma.pt. No total, são 233 (209 em Portugal e 24 no Reino Unido). Contudo, apenas 17 (16 em Portugal e 1 no Reino Unido) foram associados a efeitos adversos que permitem identificar a causa principal da morte. Na **Tabela 29**, apresentamos dois quadros com informação sobre os casos de morte registados em centros portugueses e no Reino Unido, com efeitos adversos associados. O óbito 5 foi registado no Reino Unido, e os óbitos 6 e 17 têm mais de um evento adverso associado.

Tabela 29 – 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	Pneumonia	Rituximab	Possível
3	2010	AR	F	Abdómen agudo	Rituximab	Possível
4	2011	AR	M	Cancro do pulmão tipo de células não especificado estágio III	Etanercept	Possível
5	2012	AR	F	Abcesso perinéfrico	Rituximab	Possível
6	2012	AR	F	Sepsia, Perfuração diverticular	Tocilizumab	Provável
7	2013	EA	M	Aspergilose broncopulmonar	Etanercept	Possível
8	2013	AR	F	AVC hemorrágico	Etanercept	Improvável
9	2013	AR	F	Úlcera cutânea infectada	Prednisolona	Possível
10	2014	AR	M	Melanoma maligno metastático	Rituximab	Possível
11	2014	AR	F	Pneumonia bacteriana	Rituximab	Possível
12	2014	AR	M	Pneumonia	Tocilizumab	Possível
13	2015	AP	M	Sepsia	Prednisolona	Possível
14	2015	AR	F	Sépsis bacteriana	Adalimumab	Possível
15	2015	AR	M	Neoplasia do pulmão	Metotrexato	Improvável
16	2016	AR	M	Enfarte miocárdico agudo	Tocilizumab	Improvável
17	2016	AR	F	Úlcera cutânea infectada, Pancitopenia, Pneumonia	Metotrexato	Provável, Possível

Tuberculose

Nos centros portugueses do Reuma.pt estão registados 159 doentes com história de tuberculose doença (activa), 27 deles após início de terapêutica biológica.

Dos 159 doentes com registo de tuberculose activa:

- 71 destes doentes nunca foram medicados com terapêutica biológica;
- 61 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 27 doentes, não tinham registo de tuberculose activa anterior e apresentaram tuberculose activa após início da terapêutica biológica.

No grupo dos 71 doentes que nunca iniciaram terapêutica biológica, há 4 casos de tuberculose ganglionar, um caso de tuberculose óssea, 2 casos de tuberculose renal e ainda outros dois de tuberculose multiorgânica. Nos restantes 62 casos, a tuberculose apresentava envolvimento pulmonar. Destes doentes, 38 tiveram tuberculose antes do início da doença reumática e, dos restantes 33, quinze estavam a ser tratados com csDMARD e/ou corticóides aquando do início de tuberculose. Os diagnósticos da doença reumática eram: 33 doentes LES, 25 doentes AR, 3 doentes AP, 3 vasculites, 2 artrites precoces, 2 doentes EA, 2 doentes com esclerodermia e um doente AIJ.

Dos 61 doentes que tinham sofrido tuberculose activa antes do início de biológico, dois deles apresentaram recidiva/nova infecção antes do início da doença reumática, foram tratados e não recidivaram após o início da terapêutica biológica.

Um destes 61 doentes recidivou/adquiriu nova infecção após início do biológico. Apresentava o diagnóstico de AP, tinha tido um episódio de tuberculose pulmonar cerca de 3 décadas antes do início da doença reumática, efectuou terapêutica com isoniazida durante 9 meses antes do início do biológico e foi-lhe diagnosticada tuberculose activa cerca de 18 meses após o início do tratamento com Infliximab. A terapêutica biológica não foi reintroduzida.

Nos 27 doentes com tuberculose activa diagnosticada após início da terapêutica biológica, num caso foi detectada tuberculose ganglionar e noutros 5 multiorgânica. Nos restantes 21 casos a tuberculose apresentava envolvimento pulmonar. O diagnóstico da doença reumática era de AR em 13 casos, EA em 6, AIJ em 3, uma doença de Crohn e AP nos restantes 4. Estes doentes efectuavam os seguintes fármacos biológicos: 11 adalimumab, 6 infliximab, 7 etanercept e 2 rituximab e 1 tocilizumab. Seis doentes (1 rituximab, 1 etanercept, 1 infliximab, 1 tocilizumab e 2 adalimumab) retomaram o tratamento com o mesmo fármaco. Dos restantes 21, 13 (1 rituximab, 2 etanercept, 3 infliximab e 7 adalimumab) suspenderam definitivamente o tratamento com fármacos biológicos, 5 iniciaram posteriormente rituximab e 3 iniciaram etanercept.

No grupo de 61 doentes que tinham antecedentes de TB e iniciaram posteriormente terapêutica biológica, sem contar com a recidiva após início de biológicos acima descrita, o envolvimento era: tuberculose ganglionar em 5 casos; 2 casos de tuberculose óssea; 1 caso de tuberculose renal e, por fim, 1 caso de tuberculose cutânea. Nos restantes 52 casos a tuberculose apresentava envolvimento pulmonar.

Destes 60 doentes, 44 sofreram tuberculose antes do início da doença reumática e, dos restantes 16, apenas 6 estavam a ser tratados com csDMARD e/ou corticóides aquando do início de tuberculose activa. Os diagnósticos da doença reumática eram: 39 doentes AR, 11 doentes EA, 7 doentes AP, uma vasculite e 2 doentes com granulomatose com poliangeíte. Os fármacos biológicos escolhidos para início de tratamento com biológico nestes doentes foram: 30 com etanercept, 13 com rituximab, 7 com infliximab, 4 com tocilizumab, 2 com golimumab, outros 2 com adalimumab, um com denosumab e outro com ustecinumab. Treze destes doentes deixaram, entretanto, de fazer tratamento com fármacos biológicos, tendo um deles falecido com aspergilose broncopulmonar.

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 artrite reumatóide (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 posteriormente *switch* para rituximab.

Nos quadros seguintes detalham-se alguns aspectos relacionados com os rastreios de tuberculose activa e latente nos doentes que vão iniciar terapêutica biológica.

A principal razão para realização dos rastreios de tuberculose prende-se com o início de terapêutica biológica e, como tal, as estatísticas apresentadas neste relatório são, à semelhança dos anos anteriores, relativas ao primeiro rastreio em início de biológico.

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
(3)	Total de doentes com RX do tórax realizado
(4)	Total de doentes com resultado da prova de Mantoux entre 0 e 5 mm
(5)	Total de doentes com resultado da prova de Mantoux superior a 5 mm
(6)	Total de doentes que repetiram a prova de Mantoux

Tabela 31 – Provas de Mantoux

Indicador	Valor ou média e desvio padrão	Pct.	Base
Número total de doentes com prova de Mantoux realizada:	2743	84,32	(1)
Número total de doentes com prova de Mantoux superior a 5mm:	790	28,8	(2)
Número total de doentes com prova de Mantoux entre 0 e 5mm:	1953	71,2	(2)
Número total de doentes com prova de Mantoux entre 0 e 5mm e que efectuaram repetição:	700	35,84	(4)
Resultados da prova de Mantoux:	4,25 ± 8,26		2743
Número total de doentes referenciados à consulta de tuberculose:	2048	62,96 74,66	(1) (2)
Número total de doentes que efectuaram ou estão a efectuar terapêutica anti-bacilar:	1426	43,84 51,99	(1) (2)
Número total de doentes com prova de Mantoux realizada (superior	693	87,72	(5)

a 5 mm) e que efectuaram ou estão a efectuar terapêutica anti-bacilar:			
N.º Doentes com prova de Mantoux realizada (< 5 mm), que efectuaram repetição (resultado < 5 mm), que efectuaram ou estão a efectuar TAB e cujo Rx do Tórax não é Provável/Típico nem Suspeito:	184	9,42	(4)
N.º Doentes com prova de Mantoux realizada (> 5 mm), que efectuaram ou estão a efectuar TAB e cujo Rx do Tórax não é Provável/Típico nem Suspeito:	509	64,43	(5)
N.º Doentes com prova de Mantoux realizada (< 5 mm), que efectuaram repetição (resultado < 5 mm), que efectuaram ou estão a efectuar TAB e cujo Rx do Tórax é Provável/Típico ou Suspeito:	11	0,56	(4)
N.º Doentes que repetiram a Prova de Mantoux e efectuaram ou estão a efectuar TAB:	350	45,81	(6)
N.º Doentes com prova de Mantoux realizada (< 5 mm) e que efectuaram repetição da mesma (resultado > 5 mm):	59	3,02	(4)
Número total de doentes com screening da tuberculose desde o início da doença:	397	12,2	(1)

Tabela 32 – Rx do Tórax

Indicador	Valor ou média e desvio padrão	Pct.	Base
Número total de doentes cujo status do Rx do Tórax é: Realizou	2530	77,77	(1)
Número total de doentes cujo status do Rx do Tórax é: Não Realizou	2	0,06	(1)
Número total de doentes cujo status do Rx do Tórax é: Desconhecido	721	22,16	(1)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Provável/Típico	40	1,58	(3)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Suspeito	22	0,87	(3)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Infiltrados pulmonares inespecíficos	87	3,44	(3)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Normal	2087	82,49	(3)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Inclassificável	15	0,59	(3)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Não Acessível	188	7,43	(3)

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
(I)	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
(O)	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 outras terapêuticas no hospital de dia
(S)	Total de doentes com qualquer outra terapêutica do hospital de dia activa
(T)	Total de anos noutras terapêuticas do hospital de dia

Artrite Reumatóide

Indicador	Valor ou média e desvio padrão	Pct.	Base
1. Número total de doentes			
Com diagnóstico de Artrite Reumatóide:	7056		
1.1. Por tipo de tratamento			
Sem biológico activo:	4888	69,27	(A)
Sem biológico activo, mas que já fizeram biológicos:	489	6,93	(A)
Com biológico activo:	2168	30,73	(A)
1.2. Por sexo			
Feminino:	5692	80,67	(A)
Masculino:	1364	19,33	(A)
Feminino sem biológico activo:	3849	78,74	(B)
Masculino sem biológico activo:	1039	21,26	(B)
Feminino com biológico activo:	1843	85,01	(C)
Masculino com biológico activo:	325	14,99	(C)
2. Idades dos doentes			
Idade actual de doentes com Artrite Reumatóide:	63,94 ± 14,18		7056
Idade actual de doentes sem biológico activo:	65,65 ± 14,48		4888
Idade actual de doentes com biológico activo:	60,08 ± 12,67		2168
Idade actual com biológico Abatacept activo:	64,34 ± 13,68		33
Idade actual com biológico Adalimumab activo:	58,89 ± 11,66		296
Idade actual com biológico Anacinra activo:	66,67 ± 12,46		7
Idade actual com biológico Etanercept activo:	59,67 ± 12,65		692
Idade actual com biológico Infliximab activo:	65,01 ± 11,06		117
Idade actual com biológico Rituximab activo:	63,73 ± 13,4		381
Idade actual com biológico Tocilizumab activo:	58,07 ± 11,84		420
Idade actual com biológico Golimumab activo:	57,9 ± 12,68		181
Idade actual com biológico Ustecinumab activo:	59,87 ± 0		1
Idade actual com biológico Certolizumab activo:	52,37 ± 13,08		37
Idade actual com biológico Secucinumab activo:	51,38 ± 0		1
Idade no início da doença:	46,63 ± 15,2		4993
Idade aquando do diagnóstico:	48,67 ± 15,08		5452
Idade Em T0 do 1º biológico:	52,93 ± 12,94		2657
3. Peso			
Peso por doente:	69,41 ± 14,24		2940
Peso em doentes sem biológico activo:	69,38 ± 14,42		1786
Peso em doentes com biológico activo:	69,46 ± 13,97		1154
4. Índice de Massa Corporal			
IMC por doente:	27,07 ± 7,81		2631
IMC em doentes sem biológico activo:	27,26 ± 9,25		1608
IMC em doentes com biológico activo:	26,78 ± 4,71		1023
5. Consultas			

Consultas por doente:	9,99 ± 12,78		7027
Consultas em doentes sem biológico activo:	5,95 ± 7,75		4859
Consultas em doentes com biológico activo:	19,04 ± 16,63		2168
Anos de observação registados por doente:	3,33 ± 3,85		7027
Anos de observação registados em doentes sem biológico activo:	2,38 ± 3,27		4859
Anos de observação registados em doentes com biológico activo:	5,45 ± 4,18		2168
6. Duração da doença (em anos)			
Duração da doença até actualidade:	16,42 ± 10,37		4993
Duração da doença até actualidade em doentes sem biológico activo:	15,84 ± 10,72		3243
Duração da doença até actualidade em doentes com biológico activo :	17,5 ± 9,6		1750
Duração da doença até início do biológico:	10,2 ± 8,65		2183
Duração da doença até início do biológico em doentes sem biológico activo:	10,39 ± 9,07		433
Duração da doença até início do biológico em doentes com biológico activo:	10,15 ± 8,54		1750
7. Factor reumatóide			
Número total de doentes cujo valor de FR é: Sim	3830	72,16	(D)
Número total de doentes cujo valor de FR é: Não	1478	27,84	(D)
8. Anticorpos anti-citrulina			
Número total de doentes cujo valor de ACPA é: Sim	2735	69,17	(D)
Número total de doentes cujo valor de ACPA é: Não	1219	30,83	(D)
9. Erosões			
Número total de doentes cujo valor de Erosivo é: Sim	2531	63,24	(D)
Número total de doentes cujo valor de Erosivo é: Não	1471	36,76	(D)
10. Total de doentes com manifestações extra-articulares			
Em doentes sem biológico activo:	432	35,24	(E)
Em doentes com biológico activo:	496	39,24	(E)
11. Total de doentes com comorbilidades			
11.1 Hipertensão	982	28,86	(D)
Feminino sem biológico activo:	398	27,74	(E)
Masculino sem biológico activo:	121	34,67	(E)
Feminino com biológico activo:	393	28,58	(E)
Masculino com biológico activo:	70	28,69	(E)
Feminino com hipertensão após início de biológico:	85	4,87	(E)
Masculino com hipertensão após início de biológico:	16	5,14	(E)
11.2 Hipercolesterolemia	248	7,29	(D)
Feminino sem biológico activo:	110	7,67	(E)
Masculino sem biológico activo:	23	6,59	(E)
Feminino com biológico activo:	94	6,84	(E)
Masculino com biológico activo:	21	8,61	(E)
Feminino com hipercolesterolemia após início de biológico:	44	2,52	(E)
Masculino com hipercolesterolemia após início de biológico:	11	3,54	(E)
11.3 Hipertrigliceridemia	25	0,73	(D)

Feminino sem biológico activo:	10	0,7	(E)
Masculino sem biológico activo:	1	0,29	(E)
Feminino com biológico activo:	10	0,73	(E)
Masculino com biológico activo:	4	1,64	(E)
Feminino com hipertrigliceridemia após início de biológico:	2	0,11	(E)
Masculino com hipertrigliceridemia após início de biológico:	2	0,64	(E)
11.4 Doenças cardiovasculares	258	7,58	(D)
Feminino sem biológico activo:	102	7,11	(E)
Masculino sem biológico activo:	33	9,46	(E)
Feminino com biológico activo:	87	6,33	(E)
Masculino com biológico activo:	36	14,75	(E)
Feminino com doenças cardiovasculares após início de biológico:	50	2,87	(E)
Masculino com doenças cardiovasculares após início de biológico:	16	5,14	(E)
11.5 Diabetes	291	8,55	(D)
Feminino sem biológico activo:	104	7,25	(E)
Masculino sem biológico activo:	54	15,47	(E)
Feminino com biológico activo:	102	7,42	(E)
Masculino com biológico activo:	31	12,7	(E)
Feminino com diabetes após início de biológico:	21	1,2	(E)
Masculino com diabetes após início de biológico:	9	2,89	(E)
11.6 Neoplasias (excepto linfomas)	229	6,73	(D)
Feminino sem biológico activo:	89	6,2	(E)
Masculino sem biológico activo:	31	8,88	(E)
Feminino com biológico activo:	95	6,91	(E)
Masculino com biológico activo:	14	5,74	(E)
Feminino com neoplasias (excepto linfomas) após início de biológico:	61	3,5	(E)
Masculino com neoplasias (excepto linfomas) após início de biológico:	22	7,07	(E)
11.7 Linfomas	17	0,5	(D)
Feminino sem biológico activo:	9	0,63	(E)
Masculino sem biológico activo:	1	0,29	(E)
Feminino com biológico activo:	6	0,44	(E)
Masculino com biológico activo:	1	0,41	(E)
Feminino com linfomas após início de biológico:	6	0,34	(E)
12. Exposição a biológicos			
Número médio de anos de exposição a biológicos:	3,82 ± 3,66		4437
Total de anos:	16932,42		
Total de doentes com biológico activo ≥ 6 meses:	2112	97,42	(C)
Total de doentes com biológico activo ≥ 12 meses:	1984	91,51	(C)
Total de doentes em monoterapia biológica:	184	8,49	(C)
12.1. Abatacept			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Abatacept:	73	2,75	(F)
Número médio de anos de exposição ao Abatacept:	2,78 ± 2,42		76
Total de anos de exposição ao Abatacept:	210,98	1,25	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Abatacept:	5	0,19	(F)
Número total de doentes com biológico Abatacept activo:	33	1,52	(C)
Número total de doentes com biológico Abatacept activo ≥ 6 meses:	32	1,52	(H)
Número total de doentes com biológico Abatacept activo ≥ 12 meses:	31	1,56	(H)

12.2. Adalimumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Adalimumab:	751	28,26	(F)
Número médio de anos de exposição ao Adalimumab:	3,78 ± 3,81		785
Total de anos de exposição ao Adalimumab:	2962,89	17,5	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Adalimumab:	503	18,93	(F)
Número total de doentes com biológico Adalimumab activo:	296	13,65	(C)
Número total de doentes com biológico Adalimumab activo ≥ 6 meses:	286	13,54	(H)
Número total de doentes com biológico Adalimumab activo ≥ 12 meses:	269	13,56	(H)
12.3. Anacinra			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Anacinra:	34	1,28	(F)
Número médio de anos de exposição ao Anacinra:	4,33 ± 5,28		34
Total de anos de exposição ao Anacinra:	147,06	0,87	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Anacinra:	24	0,9	(F)
Número total de doentes com biológico Anacinra activo:	7	0,32	(C)
Número total de doentes com biológico Anacinra activo ≥ 6 meses:	7	0,33	(H)
Número total de doentes com biológico Anacinra activo ≥ 12 meses:	6	0,3	(H)
12.4. Etanercept			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Etanercept:	1385	52,13	(F)
Número médio de anos de exposição ao Etanercept:	4,11 ± 3,78		1427
Total de anos de exposição ao Etanercept:	5862,46	34,62	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Etanercept:	1035	38,95	(F)
Número total de doentes com biológico Etanercept activo:	692	31,92	(C)
Número total de doentes com biológico Etanercept activo ≥ 6 meses:	676	32,01	(H)
Número total de doentes com biológico Etanercept activo ≥ 12 meses:	644	32,46	(H)
12.5. Infliximab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Infliximab:	504	18,97	(F)
Número médio de anos de exposição ao Infliximab:	4,28 ± 4,57		516
Total de anos de exposição ao Infliximab:	2208,9	13,05	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Infliximab:	421	15,84	(F)
Número total de doentes com biológico Infliximab activo:	117	5,4	(C)
Número total de doentes com biológico Infliximab activo ≥ 6 meses:	115	5,45	(H)
Número total de doentes com biológico Infliximab activo ≥ 12 meses:	114	5,75	(H)
12.6. Rituximab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Rituximab:	571	21,49	(F)
Número médio de anos de exposição ao Rituximab:	4,62 ± 3,8		603
Total de anos de exposição ao Rituximab:	2784,9	16,45	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Rituximab:	169	6,36	(F)
Número total de doentes com biológico Rituximab activo:	392	18,08	(C)
Número total de doentes com biológico Rituximab activo ≥ 6 meses:	385	18,23	(H)
Número total de doentes com biológico Rituximab activo ≥ 12 meses:	374	18,85	(H)
12.7. Tocilizumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Tocilizumab:	578	21,75	(F)
Número médio de anos de exposição ao Tocilizumab:	2,97 ± 2,33		596
Total de anos de exposição ao Tocilizumab:	1768,64	10,45	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Tocilizumab:	236	8,88	(F)
Número total de doentes com biológico Tocilizumab activo:	420	19,37	(C)
Número total de doentes com biológico Tocilizumab activo ≥ 6 meses:	399	18,89	(H)
Número total de doentes com biológico Tocilizumab activo ≥ 12 meses:	358	18,04	(H)

12.8. Golimumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Golimumab:	318	11,97	(F)
Número médio de anos de exposição ao Golimumab:	2,74 ± 2,17		323
Total de anos de exposição ao Golimumab:	884,66	5,22	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Golimumab:	227	8,54	(F)
Número total de doentes com biológico Golimumab activo:	181	8,35	(C)
Número total de doentes com biológico Golimumab activo ≥ 6 meses:	175	8,29	(H)
Número total de doentes com biológico Golimumab activo ≥ 12 meses:	163	8,22	(H)
12.9. Ustekinumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Ustekinumab:	3 ^(*)	0,11	(F)
Número médio de anos de exposição ao Ustekinumab:	0,3 ± 0,36		3
Total de anos de exposição ao Ustekinumab:	0,9	0,01	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Ustekinumab:	0	0	(F)
Número total de doentes com biológico Ustekinumab activo:	1	0,05	(C)
Número total de doentes com biológico Ustekinumab activo ≥ 6 meses:	1	0,05	(H)
Número total de doentes com biológico Ustekinumab activo ≥ 12 meses:	0	0	(H)
(*) Doentes com psoríase após exposição a anti-TNF			
12.10. Belimumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Belimumab:	1 ^(*)	0,04	(F)
Número médio de anos de exposição ao Belimumab:	0,65 ± 0		1
Total de anos de exposição ao Belimumab:	0,65	0	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Belimumab:	0	0	(F)
Número total de doentes com biológico Belimumab activo:	0	0	(C)
Número total de doentes com biológico Belimumab activo ≥ 6 meses:	0	0	(H)
Número total de doentes com biológico Belimumab activo ≥ 12 meses:	0	0	(H)
(*) Doente com sobreposição LES/AR			
12.11. Certolizumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Certolizumab:	68	2,56	(F)
Número médio de anos de exposição ao Certolizumab:	1,22 ± 1,17		68
Total de anos de exposição ao Certolizumab:	83	0,49	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Certolizumab:	35	1,32	(F)
Número total de doentes com biológico Certolizumab activo:	37	1,71	(C)
Número total de doentes com biológico Certolizumab activo ≥ 6 meses:	34	1,61	(H)
Número total de doentes com biológico Certolizumab activo ≥ 12 meses:	24	1,21	(H)
12.12. Secucinumab*			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Secucinumab:	2	0,08	(F)
Número médio de anos de exposição ao Secucinumab:	0,88 ± 1,03		2
Total de anos de exposição ao Secucinumab:	1,77	0,01	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Secucinumab:	0	0	(F)
Número total de doentes com biológico Secucinumab activo:	1	0,05	(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)
(*) Doentes com psoríase após exposição a anti-TNF			
13. DAS4V			
Valor actual em doentes sem biológico activo:	3,31 ± 1,46		3543
Em T0 do primeiro biológico:	5,52 ± 1,32		1357
Em T0 dos biológicos activos ≥ 6 meses:	5,35 ± 1,41		1490

Valores aos 6 meses nos biológicos activos:	3,46 ± 1,41	1003
Em T0 dos biológicos activos ≥ 12 meses:	5,38 ± 1,4	1384
Valores aos 12 meses nos biológicos activos:	3,26 ± 1,38	846
Valores actuais em biológicos activos ≥ 12 meses:	3,22 ± 1,39	1322
13.1. Abatacept		
Valores em T0 para doentes em Abatacept ≥ 6 meses:	5,42 ± 1,4	28
Valores aos 6 meses para doentes em Abatacept:	4,52 ± 1,34	12
Valores em T0 para doentes em Abatacept ≥ 12 meses:	5,35 ± 1,37	27
Valores aos 12 meses para doentes em Abatacept:	4,05 ± 1,44	9
Valores actuais para doentes em Abatacept ≥ 12 meses:	4,33 ± 1,73	15
13.2. Adalimumab		
Valores em T0 para doentes em Adalimumab ≥ 6 meses:	5,3 ± 1,41	176
Valores aos 6 meses para doentes em Adalimumab:	3,4 ± 1,24	125
Valores em T0 para doentes em Adalimumab ≥ 12 meses:	5,29 ± 1,43	160
Valores aos 12 meses para doentes em Adalimumab:	3,35 ± 1,2	112
Valores actuais para doentes em Adalimumab ≥ 12 meses:	3,32 ± 1,32	169
13.3. Anacinra		
Valores em T0 para doentes em Anacinra ≥ 6 meses:	5,09 ± 0,75	4
Valores aos 6 meses para doentes em Anacinra:	4,7 ± 0,22	2
Valores em T0 para doentes em Anacinra ≥ 12 meses:	5,26 ± 0,81	3
Valores aos 12 meses para doentes em Anacinra:	Sem dados	
Valores actuais para doentes em Anacinra ≥ 12 meses:	2,73 ± 1,47	4
13.4. Etanercept		
Valores em T0 para doentes em Etanercept ≥ 6 meses:	5,23 ± 1,34	435
Valores aos 6 meses para doentes em Etanercept:	3,33 ± 1,26	314
Valores em T0 para doentes em Etanercept ≥ 12 meses:	5,26 ± 1,33	409
Valores aos 12 meses para doentes em Etanercept:	3,1 ± 1,31	265
Valores actuais para doentes em Etanercept ≥ 12 meses:	3,15 ± 1,26	441
13.5. Infliximab		
Valores em T0 para doentes em Infliximab ≥ 6 meses:	5,35 ± 1,67	70
Valores aos 6 meses para doentes em Infliximab:	3,79 ± 1,29	44
Valores em T0 para doentes em Infliximab ≥ 12 meses:	5,34 ± 1,68	69
Valores aos 12 meses para doentes em Infliximab:	3,37 ± 1,24	47
Valores actuais para doentes em Infliximab ≥ 12 meses:	3,47 ± 1,3	66
13.6. Rituximab		
Valores em T0 para doentes em Rituximab ≥ 6 meses:	5,58 ± 1,43	309
Valores aos 6 meses para doentes em Rituximab:	4,37 ± 1,38	195
Valores em T0 para doentes em Rituximab ≥ 12 meses:	5,61 ± 1,42	299
Valores aos 12 meses para doentes em Rituximab:	4,09 ± 1,42	162
Valores actuais para doentes em Rituximab ≥ 12 meses:	3,48 ± 1,52	278
13.7. Tocilizumab		
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab ≥ 6 meses:	5,43 ± 1,43	333
Valores aos 6 meses para doentes em Tocilizumab:	2,68 ± 1,32	199
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab ≥ 12 meses:	5,48 ± 1,42	298
Valores aos 12 meses para doentes em Tocilizumab:	2,66 ± 1,32	162
Valores actuais para doentes em Tocilizumab ≥ 12 meses:	2,82 ± 1,43	230
13.8. Golimumab		
Valores em T0 para doentes em Golimumab ≥ 6 meses:	5,15 ± 1,27	113

Valores aos 6 meses para doentes em Golimumab:	3,42 ± 1,28	94
Valores em T0 para doentes em Golimumab ≥ 12 meses:	5,21 ± 1,28	105
Valores aos 12 meses para doentes em Golimumab:	3,02 ± 1,13	78
Valores actuais para doentes em Golimumab ≥ 12 meses:	3,14 ± 1,27	106
13.9. Ustekinumab		
Valores em T0 para doentes em Ustekinumab ≥ 6 meses:	5,76 ± 0	1
Valores aos 6 meses para doentes em Ustekinumab:	4,39 ± 0	1
13.10. Certolizumab		
Valores em T0 para doentes em Certolizumab ≥ 6 meses:	4,68 ± 1,35	20
Valores aos 6 meses para doentes em Certolizumab:	3,38 ± 1,59	16
Valores em T0 para doentes em Certolizumab ≥ 12 meses:	4,51 ± 1,55	14
Valores aos 12 meses para doentes em Certolizumab:	3,34 ± 1,6	11
Valores actuais para doentes em Certolizumab ≥ 12 meses:	3,67 ± 2,01	13
14. HAQ		
Valor actual em doentes sem biológico activo:	0,99 ± 0,81	3487
Em T0 do primeiro biológico:	1,43 ± 0,65	1108
Em T0 dos biológicos activos ≥ 6 meses:	1,44 ± 0,67	1064
Valores aos 6 meses nos biológicos activos:	1,02 ± 0,71	784
Em T0 dos biológicos activos ≥ 12 meses:	1,46 ± 0,66	979
Valores aos 12 meses nos biológicos activos:	1,01 ± 0,71	655
Valores actuais em biológicos activos ≥ 12 meses:	1,03 ± 0,76	1124
14.1. Abatacept		
Valores em T0 para doentes em Abatacept ≥ 6 meses:	1,49 ± 0,74	10
Valores aos 6 meses para doentes em Abatacept:	1,25 ± 0,35	2
Valores em T0 para doentes em Abatacept ≥ 12 meses:	1,54 ± 0,77	9
Valores aos 12 meses para doentes em Abatacept:	1,46 ± 0,98	7
Valores actuais para doentes em Abatacept ≥ 12 meses:	1,27 ± 1,05	7
14.2. Adalimumab		
Valores em T0 para doentes em Adalimumab ≥ 6 meses:	1,44 ± 0,63	144
Valores aos 6 meses para doentes em Adalimumab:	0,99 ± 0,67	116
Valores em T0 para doentes em Adalimumab ≥ 12 meses:	1,44 ± 0,64	131
Valores aos 12 meses para doentes em Adalimumab:	1 ± 0,66	100
Valores actuais para doentes em Adalimumab ≥ 12 meses:	0,97 ± 0,68	178
14.3. Anacinra		
Valores em T0 para doentes em Anacinra ≥ 6 meses:	2,25 ± 0,33	3
Valores aos 6 meses para doentes em Anacinra:	1,62 ± 0	1
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:	1,56 ± 1,23	4
14.4. Etanercept		
Valores em T0 para doentes em Etanercept ≥ 6 meses:	1,32 ± 0,64	357
Valores aos 6 meses para doentes em Etanercept:	0,88 ± 0,68	279
Valores em T0 para doentes em Etanercept ≥ 12 meses:	1,33 ± 0,64	336
Valores aos 12 meses para doentes em Etanercept:	0,89 ± 0,64	234
Valores actuais para doentes em Etanercept ≥ 12 meses:	0,89 ± 0,71	431
14.5. Infliximab		
Valores em T0 para doentes em Infliximab ≥ 6 meses:	1,53 ± 0,57	45

Valores aos 6 meses para doentes em Infliximab:	1,3 ± 0,71		30
Valores em T0 para doentes em Infliximab ≥ 12 meses:	1,55 ± 0,57		44
Valores aos 12 meses para doentes em Infliximab:	1,02 ± 0,67		29
Valores actuais para doentes em Infliximab ≥ 12 meses:	1,15 ± 0,72		62
14.6. Rituximab			
Valores em T0 para doentes em Rituximab ≥ 6 meses:	1,69 ± 0,69		149
Valores aos 6 meses para doentes em Rituximab:	1,5 ± 0,7		98
Valores em T0 para doentes em Rituximab ≥ 12 meses:	1,71 ± 0,68		140
Valores aos 12 meses para doentes em Rituximab:	1,49 ± 0,74		70
Valores actuais para doentes em Rituximab ≥ 12 meses:	1,51 ± 0,8		127
14.7. Tocilizumab			
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab ≥ 6 meses:	1,51 ± 0,66		243
Valores aos 6 meses para doentes em Tocilizumab:	0,98 ± 0,7		156
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab ≥ 12 meses:	1,52 ± 0,66		216
Valores aos 12 meses para doentes em Tocilizumab:	1,12 ± 0,74		129
Valores actuais para doentes em Tocilizumab ≥ 12 meses:	1,12 ± 0,77		197
14.8. Golimumab			
Valores em T0 para doentes em Golimumab ≥ 6 meses:	1,26 ± 0,65		97
Valores aos 6 meses para doentes em Golimumab:	0,92 ± 0,7		90
Valores em T0 para doentes em Golimumab ≥ 12 meses:	1,3 ± 0,64		90
Valores aos 12 meses para doentes em Golimumab:	0,78 ± 0,63		77
Valores actuais para doentes em Golimumab ≥ 12 meses:	0,82 ± 0,71		108
14.9. Ustekinumab			
Valores aos 6 meses para doentes em Ustekinumab:	0,75 ± 0		1
14.10. Certolizumab			
Valores em T0 para doentes em Certolizumab ≥ 6 meses:	1,51 ± 0,78		16
Valores aos 6 meses para doentes em Certolizumab:	1,03 ± 0,88		11
Valores em T0 para doentes em Certolizumab ≥ 12 meses:	1,52 ± 0,82		11
Valores aos 12 meses para doentes em Certolizumab:	0,89 ± 0,8		9
Valores actuais para doentes em Certolizumab ≥ 12 meses:	1,19 ± 0,97		10
15. ACR20, 50 e 70			
15.1. Abatacept			
Total de doentes que atingiram ACR20 aos 6M de Abatacept:	1	100	(I)
Total de doentes que atingiram ACR50 aos 6M de Abatacept:	0	0	(I)
Total de doentes que atingiram ACR70 aos 6M de Abatacept:	0	0	(I)
Total de doentes que atingiram ACR20 aos 12M de Abatacept:	3	75	(I)
Total de doentes que atingiram ACR50 aos 12M de Abatacept:	1	25	(I)
Total de doentes que atingiram ACR70 aos 12M de Abatacept:	0	0	(I)
15.2. Adalimumab			
Total de doentes que atingiram ACR20 aos 6M de Adalimumab:	29	80,56	(I)
Total de doentes que atingiram ACR50 aos 6M de Adalimumab:	16	44,44	(I)
Total de doentes que atingiram ACR70 aos 6M de Adalimumab:	3	8,33	(I)
Total de doentes que atingiram ACR20 aos 12M de Adalimumab:	24	88,89	(I)
Total de doentes que atingiram ACR50 aos 12M de Adalimumab:	14	51,85	(I)
Total de doentes que atingiram ACR70 aos 12M de Adalimumab:	2	7,41	(I)
15.3. Etanercept			
Total de doentes que atingiram ACR20 aos 6M de Etanercept:	61	89,71	(I)

Total de doentes que atingiram ACR50 aos 6M de Etanercept:	25	36,76	(I)
Total de doentes que atingiram ACR70 aos 6M de Etanercept:	8	11,76	(I)
Total de doentes que atingiram ACR20 aos 12M de Etanercept:	46	83,64	(I)
Total de doentes que atingiram ACR50 aos 12M de Etanercept:	23	41,82	(I)
Total de doentes que atingiram ACR70 aos 12M de Etanercept:	6	10,91	(I)
15.4. Infliximab			
Total de doentes que atingiram ACR20 aos 6M de Infliximab:	14	87,5	(I)
Total de doentes que atingiram ACR50 aos 6M de Infliximab:	5	31,25	(I)
Total de doentes que atingiram ACR70 aos 6M de Infliximab:	2	12,5	(I)
Total de doentes que atingiram ACR20 aos 12M de Infliximab:	10	83,33	(I)
Total de doentes que atingiram ACR50 aos 12M de Infliximab:	5	41,67	(I)
Total de doentes que atingiram ACR70 aos 12M de Infliximab:	0	0	(I)
15.5. Rituximab			
Total de doentes que atingiram ACR20 aos 6M de Rituximab:	15	68,18	(I)
Total de doentes que atingiram ACR50 aos 6M de Rituximab:	7	31,82	(I)
Total de doentes que atingiram ACR70 aos 6M de Rituximab:	2	9,09	(I)
Total de doentes que atingiram ACR20 aos 12M de Rituximab:	10	62,5	(I)
Total de doentes que atingiram ACR50 aos 12M de Rituximab:	3	18,75	(I)
Total de doentes que atingiram ACR70 aos 12M de Rituximab:	0	0	(I)
15.6. Tocilizumab			
Total de doentes que atingiram ACR20 aos 6M de Tocilizumab:	53	92,98	(I)
Total de doentes que atingiram ACR50 aos 6M de Tocilizumab:	33	57,89	(I)
Total de doentes que atingiram ACR70 aos 6M de Tocilizumab:	13	22,81	(I)
Total de doentes que atingiram ACR20 aos 12M de Tocilizumab:	38	92,68	(I)
Total de doentes que atingiram ACR50 aos 12M de Tocilizumab:	18	43,9	(I)
Total de doentes que atingiram ACR70 aos 12M de Tocilizumab:	5	12,2	(I)
15.7. Golimumab			
Total de doentes que atingiram ACR20 aos 6M de Golimumab:	23	85,19	(I)
Total de doentes que atingiram ACR50 aos 6M de Golimumab:	7	25,93	(I)
Total de doentes que atingiram ACR70 aos 6M de Golimumab:	1	3,7	(I)
Total de doentes que atingiram ACR20 aos 12M de Golimumab:	16	84,21	(I)
Total de doentes que atingiram ACR50 aos 12M de Golimumab:	11	57,89	(I)
Total de doentes que atingiram ACR70 aos 12M de Golimumab:	2	10,53	(I)
15.8. Certolizumab			
Total de doentes que atingiram ACR20 aos 6M de Certolizumab:	2	66,67	(I)
Total de doentes que atingiram ACR50 aos 6M de Certolizumab:	1	33,33	(I)
Total de doentes que atingiram ACR70 aos 6M de Certolizumab:	0	0	(I)
16. Número total de doentes com DAS < 2.6			
Total aos 6 meses para doentes com qualquer biológico activo:	294	29,31	(E)
Total aos 12 meses para doentes com qualquer biológico activo:	293	29,21	(E)
Total actual para doentes com qualquer biológico activo ≥ 12 meses:	492	37,22	(E)
16.1. Abatacept			
Total aos 6 meses para doentes com Abatacept activo:	1	8,33	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Abatacept activo:	2	22,22	(E)
Total actual para doentes com Abatacept activo ≥ 12 meses:	3	20	(E)
16.2. Adalimumab			
Total aos 6 meses para doentes com Adalimumab activo:	28	22,4	(E)

Total aos 12 meses para doentes com Adalimumab activo:	28	25	(E)
Total actual para doentes com Adalimumab activo \geq 12 meses:	58	34,32	(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 \geq 12 meses:	2	50	(E)
16.4. Etanercept			
Total aos 6 meses para doentes com Etanercept activo:	95	30,25	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Etanercept activo:	102	38,49	(E)
Total actual para doentes com Etanercept activo \geq 12 meses:	156	35,37	(E)
16.5. Infliximab			
Total aos 6 meses para doentes com Infliximab activo:	5	11,36	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Infliximab activo:	13	27,66	(E)
Total actual para doentes com Infliximab activo \geq 12 meses:	19	28,79	(E)
16.6. Rituximab			
Total aos 6 meses para doentes com Rituximab activo:	25	12,82	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Rituximab activo:	25	15,43	(E)
Total actual para doentes com Rituximab activo \geq 12 meses:	84	30,22	(E)
16.7. Tocilizumab			
Total aos 6 meses para doentes com Tocilizumab activo:	109	54,77	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Tocilizumab activo:	91	56,17	(E)
Total actual para doentes com Tocilizumab activo \geq 12 meses:	119	51,74	(E)
16.8. Golimumab			
Total aos 6 meses para doentes com Golimumab activo:	26	27,66	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Golimumab activo:	28	35,9	(E)
Total actual para doentes com Golimumab activo \geq 12 meses:	46	43,4	(E)
16.9. Certolizumab			
Total aos 6 meses para doentes com Certolizumab activo:	5	31,25	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Certolizumab activo:	4	36,36	(E)
Total actual para doentes com Certolizumab activo \geq 12 meses:	5	38,46	(E)
17. Número total de doentes com SDAI \leq 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 \geq 12 meses:	17	19,54	(E)
17.1. Abatacept			
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 \geq 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 \geq 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 \geq 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 \geq 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 \geq 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 \geq 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 \geq 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 \geq 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 \geq 12 meses:	1	14,29	(E)
18. Número total de doentes com CDAI \leq 2.8			
Total aos 6 meses para doentes com qualquer biológico activo:	139	16,59	(E)
Total aos 12 meses para doentes com qualquer biológico activo:	45	5,37	(E)
Total actual para doentes com qualquer biológico activo \geq 12 meses:	19	20,21	(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 \geq 12 meses:	0	0	(E)
18.2. Adalimumab			
Total aos 6 meses para doentes com Adalimumab activo:	19	15,97	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Adalimumab activo:	4	6,45	(E)
Total actual para doentes com Adalimumab activo \geq 12 meses:	1	7,14	(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 Anacinra activo \geq 12 meses:	0	0	(E)
18.4. Etanercept			
Total aos 6 meses para doentes com Etanercept activo:	54	18,82	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Etanercept activo:	23	12,92	(E)
Total actual para doentes com Etanercept activo \geq 12 meses:	5	19,23	(E)
18.5. Infliximab			
Total aos 6 meses para doentes com Infliximab activo:	4	12,12	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Infliximab activo:	1	3,85	(E)
Total actual para doentes com Infliximab activo \geq 12 meses:	0	0	(E)
18.6. Rituximab			

Total aos 6 meses para doentes com Rituximab activo:	7	7,22	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Rituximab activo:	4	7,55	(E)
Total actual para doentes com Rituximab activo \geq 12 meses:	1	16,67	(E)
18.7. Tocilizumab			
Total aos 6 meses para doentes com Tocilizumab activo:	34	18,38	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Tocilizumab activo:	11	15,94	(E)
Total actual para doentes com Tocilizumab activo \geq 12 meses:	7	24,14	(E)
18.8. Golimumab			
Total aos 6 meses para doentes com Golimumab activo:	16	17,78	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Golimumab activo:	2	5,56	(E)
Total actual para doentes com Golimumab activo \geq 12 meses:	3	37,5	(E)
18.9. Certolizumab			
Total aos 6 meses para doentes com Certolizumab activo:	4	26,67	(E)
Total actual para doentes com Certolizumab activo \geq 12 meses:	1	14,29	(E)
19. DAS em doentes sem biológico activo			
Doentes com DAS3V abaixo de 2.6 em todas as consultas após os primeiros 6 meses:	292	25,28	(L)
Doentes com DAS3V abaixo de 3.2 em todas as consultas após os primeiros 6 meses:	500	43,29	(L)
Doentes com DAS3V acima de 3.2 em duas consultas consecutivas após os primeiros 6 meses:	781	43,88	(L)
Doentes com DAS3V acima de 5.1 em duas consultas consecutivas após os primeiros 6 meses:	156	8,76	(L)
Doentes com DAS4V abaixo de 2.6 em todas as consultas após os primeiros 6 meses:	205	24,32	(L)
Doentes com DAS4V abaixo de 3.2 em todas as consultas após os primeiros 6 meses:	345	40,93	(L)
Doentes com DAS4V acima de 3.2 em duas consultas consecutivas após os primeiros 6 meses:	730	47,77	(L)
Doentes com DAS4V acima de 5.1 em duas consultas consecutivas após os primeiros 6 meses:	186	12,17	(L)
20. Número de doentes que efectuaram switch			
Total de doentes que efectuaram switch:	1015	38,2	(F)
Total de doentes que efectuaram apenas 1 switch:	596	58,72	(J)
Total de doentes que efectuaram apenas 2 switches:	260	25,62	(J)
Cujo primeiro biológico foi Abatacept:	1	20	(E)
Cujo primeiro biológico foi Adalimumab:	218	43,34	(E)
Cujo primeiro biológico foi Anacinra:	17	70,83	(E)
Cujo primeiro biológico foi Etanercept:	362	34,98	(E)
Cujo primeiro biológico foi Infliximab:	270	64,13	(E)
Cujo primeiro biológico foi Rituximab:	22	13,02	(E)
Cujo primeiro biológico foi Tocilizumab:	47	19,92	(E)
Cujo primeiro biológico foi Golimumab:	68	29,96	(E)
Cujo primeiro biológico foi Certolizumab:	10	28,57	(E)
Dos que tinham feito switch para Abatacept, quantos voltaram a fazer switch:	7	53,85	(K)
Dos que tinham feito switch para Adalimumab, quantos voltaram a fazer	110	55,56	(K)

switch:			
Dos que tinham feito switch para Anacinra, quantos voltaram a fazer switch:	2	50	(K)
Dos que tinham feito switch para Etanercept, quantos voltaram a fazer switch:	159	51,46	(K)
Dos que tinham feito switch para Infliximab, quantos voltaram a fazer switch:	38	63,33	(K)
Dos que tinham feito switch para Rituximab, quantos voltaram a fazer switch:	46	24,21	(K)
Dos que tinham feito switch para Tocilizumab, quantos voltaram a fazer switch:	23	14,47	(K)
Dos que tinham feito switch para Golimumab, quantos voltaram a fazer switch:	20	31,75	(K)
Dos que tinham feito switch para Ustecinumab, quantos voltaram a fazer switch:	1	100	(K)
Dos que tinham feito switch para Denosumab, quantos voltaram a fazer switch:	1	100	(K)
Dos que tinham feito switch para Secucinumab, quantos voltaram a fazer switch:	1	100	(K)
21. Razões de suspensão das terapêuticas biológicas			
Total de terapêuticas suspensas:	2258	50,89	(N)
21.1. Abatacept			
		1,9	(O)
Total de terapêuticas suspensas:	43	56,6	(P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	9	20,93	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	25	58,14	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	4	9,3	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	8	18,6	(Q)
21.2. Adalimumab			
	489	21,66	(O)
Total de terapêuticas suspensas:		62,3	(P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	110	22,49	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	7	1,43	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	282	57,67	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	10	2,04	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a morte:	2	0,41	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a gravidez/planeamento de gravidez/planeamento de gravidez:	5	1,02	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	6	1,23	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a cirurgia:	10	2,04	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	78	15,95	(Q)
21.3. Anacinra			
	27	1,2	(O)
Total de terapêuticas suspensas:		79,4	(P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	2	7,41	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	20	74,07	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	5	18,52	(Q)
21.4. Etanercept			

Total de terapêuticas suspensas:	735	32,55 51,5	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	179	24,35	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	16	2,18	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	422	57,41	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	21	2,86	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a morte:	4	0,54	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a gravidez/planeamento de gravidez:	4	0,54	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	8	1,09	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a cirurgia:	6	0,82	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	105	14,29	(Q)
21.5. Infliximab			
Total de terapêuticas suspensas:	399	17,67 77,3	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	110	27,57	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	6	1,5	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	226	56,64	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	4	1	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a morte:	2	0,5	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	2	0,5	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a cirurgia:	5	1,25	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	64	16,04	(Q)
21.6. Rituximab			
Total de terapêuticas suspensas:	211	9,34 35	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	48	22,75	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	1	0,47	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	103	48,82	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	9	4,27	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a morte:	2	0,95	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a gravidez/planeamento de gravidez:	14	6,64	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	1	0,47	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	38	18,01	(Q)
21.7. Tocilizumab			
Total de terapêuticas suspensas:	176	7,79 29,5	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	71	40,34	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	6	3,41	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	60	34,09	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	6	3,41	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a morte:	2	1,14	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a gravidez/planeamento de gravidez:	2	1,14	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	2	1,14	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a cirurgia:	4	2,27	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	36	20,45	(Q)
21.8. Golimumab			

Total de terapêuticas suspensas:	142	6,29 44	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	21	14,79	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	5	3,52	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	98	69,01	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	2	1,41	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a morte:	1	0,7	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a gravidez/planeamento de gravidez/planeamento de gravidez:	1	0,7	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a cirurgia:	4	2,82	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	15	10,56	(Q)
21.9. Ustekinumab			
Total de terapêuticas suspensas:	2	0,09 66,7	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	2	100	(Q)
21.10. Belimumab			
Total de terapêuticas suspensas:	1	0,04 100	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	1	100	(Q)
21.11. Certolizumab			
Total de terapêuticas suspensas:	31	1,37 45,6	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	5	16,13	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	25	80,65	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	1	3,23	(Q)
21.12. Secucinumab			
Total de terapêuticas suspensas:	1	0,04 50	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	1	100	(Q)

Espondilartrites

Indicador	Valor ou média e desvio padrão	Pct.	Base
1. Número total de doentes			
Com diagnóstico de Espondilartrite:	3050		
1.1. Por tipo de tratamento			
Sem biológico activo:	1760	57,7	(A)
Sem biológico activo, mas que já fizeram biológicos:	183	6	(A)
Com biológico activo:	1290	42,3	(A)
1.2. Por sexo			
Feminino:	1398	45,84	(A)
Masculino:	1652	54,16	(A)
Feminino sem biológico activo:	856	48,64	(B)
Masculino sem biológico activo:	904	51,36	(B)
Feminino com biológico activo:	542	42,02	(C)
Masculino com biológico activo:	748	57,98	(C)
2. Idades dos doentes			
Idade actual de doentes com Espondilartrites:	48,23 ± 13,25		3050
Idade actual de doentes sem biológico activo:	48,61 ± 13,84		1760
Idade actual de doentes com biológico activo:	47,71 ± 12,38		1290
Idade actual com biológico Adalimumab activo:	47,17 ± 12,31		406
Idade actual com biológico Etanercept activo:	48,88 ± 12,61		370
Idade actual com biológico Infliximab activo:	50,35 ± 11,75		209
Idade actual com biológico Golimumab activo:	60,62 ± 6,68		2
Idade actual com biológico Ustekinumab activo:	45,64 ± 12,54		243
Idade actual com biológico Certolizumab activo:	41,46 ± 9,81		33
Idade actual com biológico Secucinumab activo:	44,44 ± 9,73		27
Idade no início da doença:	28,92 ± 11,4		2034
Idade aquando do diagnóstico:	35,38 ± 12,32		2056
Idade Em TO do 1º biológico:	41,94 ± 12,3		1473
3. Peso			
Peso por doente:	72,05 ± 14,07		1353
Peso em doentes sem biológico activo:	71,11 ± 13,99		747
Peso em doentes com biológico activo:	73,22 ± 14,1		606
4. Índice Massa Corporal			
IMC por doente:	25,93 ± 4,55		1247
IMC em doentes sem biológico activo:	25,82 ± 4,52		695
IMC em doentes com biológico activo:	26,06 ± 4,6		552
5. Consultas			
Consultas por doente:	9,35 ± 12,07		3030
Consultas em doentes sem biológico activo:	4,48 ± 5,37		1740
Consultas em doentes com biológico activo:	15,92 ± 15,12		1290
Anos de observação registados por doente:	3 ± 3,37		3030
Anos de observação registados em doentes sem biológico activo:	1,85 ± 2,46		1740

Anos de observação registados em doentes com biológico activo:	4,55 ± 3,78		1290
6. Duração da doença (em anos)			
Duração da doença até actualidade:	19,1 ± 11,88		2034
Duração da doença até actualidade em doentes sem biológico activo:	18,6 ± 12,38		999
Duração da doença até actualidade em doentes com biológico activo:	19,59 ± 11,36		1035
Duração da doença até início do biológico:	13,25 ± 10,44		1204
Duração da doença até início do biológico em doentes sem biológico activo:	12,67 ± 10,27		169
Duração da doença até início do biológico em doentes com biológico activo:	13,34 ± 10,47		1035
7. HLAB27			
Número total de doentes cujo valor de HLAB27 é: Sim	1259	74,15	(D)
Número total de doentes cujo valor de HLAB27 é: Não	439	25,85	(D)
8. Total de doentes com manifestações extra-articulares			
Em doentes sem biológico activo:	295	50	(E)
Em doentes com biológico activo:	430	53,88	(E)
9. Total de doentes com comorbilidades			
9.1 Hipertensão	191	12,33	(D)
Feminino sem biológico activo:	20	6,71	(E)
Masculino sem biológico activo:	47	13,39	(E)
Feminino com biológico activo:	56	15,6	(E)
Masculino com biológico activo:	68	12,57	(E)
Feminino com hipertensão após início de biológico:	13	2,9	(E)
Masculino com hipertensão após início de biológico:	19	3,09	(E)
9.2 Hipercolesterolemia	50	3,23	(D)
Feminino sem biológico activo:	6	2,01	(E)
Masculino sem biológico activo:	7	1,99	(E)
Feminino com biológico activo:	10	2,79	(E)
Masculino com biológico activo:	27	4,99	(E)
Feminino com hipercolesterolemia após início de biológico:	5	1,12	(E)
Masculino com hipercolesterolemia após início de biológico:	16	2,61	(E)
9.3 Hipertrigliceridemia	13	0,84	(D)
Feminino sem biológico activo:	1	0,34	(E)
Masculino sem biológico activo:	2	0,57	(E)
Feminino com biológico activo:	2	0,56	(E)
Masculino com biológico activo:	8	1,48	(E)
Feminino com hipertrigliceridemia após início de biológico:	2	0,45	(E)
Masculino com hipertrigliceridemia após início de biológico:	6	0,98	(E)
9.4 Doenças cardiovasculares	54	3,49	(D)
Feminino sem biológico activo:	5	1,68	(E)
Masculino sem biológico activo:	16	4,56	(E)
Feminino com biológico activo:	7	1,95	(E)
Masculino com biológico activo:	26	4,81	(E)

Feminino com doenças cardiovasculares após início de biológico:	2	0,45	(E)
Masculino com doenças cardiovasculares após início de biológico:	10	1,63	(E)
9.5 Diabetes	44	2,84	(D)
Feminino sem biológico activo:	8	2,68	(E)
Masculino sem biológico activo:	8	2,28	(E)
Feminino com biológico activo:	8	2,23	(E)
Masculino com biológico activo:	20	3,7	(E)
Feminino com diabetes após início de biológico:	3	0,67	(E)
Masculino com diabetes após início de biológico:	6	0,98	(E)
9.6 Neoplasias (excepto linfomas)	46	2,97	(D)
Feminino sem biológico activo:	6	2,01	(E)
Masculino sem biológico activo:	12	3,42	(E)
Feminino com biológico activo:	18	5,01	(E)
Masculino com biológico activo:	10	1,85	(E)
Feminino com neoplasias (excepto linfomas) após início de biológico:	4	0,89	(E)
Masculino com neoplasias (excepto linfomas) após início de biológico:	11	1,79	(E)
9.7 Linfomas	1	0,06	(D)
Masculino sem biológico activo:	1	0,28	(E)
10. Exposição a biológicos			
Número médio de anos de exposição a biológicos:	4,04 ± 4,45		1954
Total de anos:	7902,66		
Total de doentes com biológico activo ≥ 6 meses:	1235	95,74	(C)
Total de doentes com biológico activo ≥ 12 meses:	1151	89,22	(C)
Total de doentes em monoterapia biológica:	512	39,69	(C)
10.1. Adalimumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Adalimumab:	582	39,51	(F)
Número médio de anos de exposição ao Adalimumab:	4,06 ± 5,88		588
Total de anos de exposição ao Adalimumab:	2385,64	30,19	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Adalimumab:	448	30,41	(F)
Número total de doentes com biológico Adalimumab activo:	406	31,47	(C)
Número total de doentes com biológico Adalimumab activo ≥ 6 meses:	384	31,09	(H)
Número total de doentes com biológico Adalimumab activo ≥ 12 meses:	355	30,84	(H)
10.2. Etanercept			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Etanercept:	553	37,54	(F)
Número médio de anos de exposição ao Etanercept:	4,3 ± 3,5		571
Total de anos de exposição ao Etanercept:	2455,61	31,07	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Etanercept:	421	28,58	(F)
Número total de doentes com biológico Etanercept activo:	369	28,6	(C)
Número total de doentes com biológico Etanercept activo ≥ 6 meses:	358	28,99	(H)
Número total de doentes com biológico Etanercept activo ≥ 12 meses:	337	29,28	(H)
10.3. Infliximab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Infliximab:	373	25,32	(F)

Número médio de anos de exposição ao Infliximab:	5,39 ± 4,64		379
Total de anos de exposição ao Infliximab:	2042,86	25,85	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Infliximab:	326	22,13	(F)
Número total de doentes com biológico Infliximab activo:	210	16,28	(C)
Número total de doentes com biológico Infliximab activo ≥ 6 meses:	208	16,84	(H)
Número total de doentes com biológico Infliximab activo ≥ 12 meses:	203	17,64	(H)
10.4. Rituximab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Rituximab:	1	0,07	(F)
Número médio de anos de exposição ao Rituximab:	2,41 ± 0		1
Total de anos de exposição ao Rituximab:	2,41	0,03	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Rituximab:	0	0	(F)
Número total de doentes com biológico Rituximab activo:	0	0	(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)
10.5. Tocilizumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Tocilizumab:	2	0,14	(F)
Número médio de anos de exposição ao Tocilizumab:	0,82 ± 0,31		2
Total de anos de exposição ao Tocilizumab:	1,63	0,02	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Tocilizumab:	0	0	(F)
Número total de doentes com biológico Tocilizumab activo:	2	0,16	(C)
Número total de doentes com biológico Tocilizumab activo ≥ 6 meses:	2	0,16	(H)
Número total de doentes com biológico Tocilizumab activo ≥ 12 meses:	1	0,09	(H)
10.6. Golimumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Golimumab:	335	22,74	(F)
Número médio de anos de exposição ao Golimumab:	2,71 ± 1,86		341
Total de anos de exposição ao Golimumab:	923,37	11,68	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Golimumab:	254	17,24	(F)
Número total de doentes com biológico Golimumab activo:	243	18,84	(C)
Número total de doentes com biológico Golimumab activo ≥ 6 meses:	238	19,27	(H)
Número total de doentes com biológico Golimumab activo ≥ 12 meses:	220	19,11	(H)
10.7. Ustekinumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Ustekinumab:	5	0,34	(F)
Número médio de anos de exposição ao Ustekinumab:	0,51 ± 0,76		5
Total de anos de exposição ao Ustekinumab:	2,55	0,03	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Ustekinumab:	0	0	(F)
Número total de doentes com biológico Ustekinumab activo:	0	0	(C)
Número total de doentes com biológico Ustekinumab activo ≥ 6 meses:	0	0	(H)
Número total de doentes com biológico Ustekinumab activo ≥ 12 meses:	0	0	(H)
10.8. Certolizumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Certolizumab:	39	2,65	(F)
Número médio de anos de exposição ao Certolizumab:	1,24 ± 0,81		39

Total de anos de exposição ao Certolizumab:	48,16	0,61	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Certolizumab:	15	1,02	(F)
Número total de doentes com biológico Certolizumab activo:	33	2,56	(C)
Número total de doentes com biológico Certolizumab activo ≥ 6 meses:	26	2,11	(H)
Número total de doentes com biológico Certolizumab activo ≥ 12 meses:	18	1,56	(H)
10.9. Secucinumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Secucinumab:	28	1,9	(F)
Número médio de anos de exposição ao Secucinumab:	1,25 ± 0,97		28
Total de anos de exposição ao Secucinumab:	35,03	0,44	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Secucinumab:	9	0,61	(F)
Número total de doentes com biológico Secucinumab activo:	27	2,09	(C)
Número total de doentes com biológico Secucinumab activo ≥ 6 meses:	19	1,54	(H)
Número total de doentes com biológico Secucinumab activo ≥ 12 meses:	17	1,48	(H)
11. BASDAI			
Valor actual em doentes sem biológico activo:	3,69 ± 2,46		1373
Em T0 do primeiro biológico:	6,1 ± 1,92		917
Em T0 dos biológicos activos ≥ 6 meses:	5,71 ± 2,08		870
Valores aos 6 meses nos biológicos activos:	3,08 ± 2,24		671
Em T0 dos biológicos activos ≥ 12 meses:	5,71 ± 2,07		799
Valores aos 12 meses nos biológicos activos:	2,75 ± 2,15		548
Valores actuais em biológicos activos ≥ 12 meses:	2,95 ± 2,25		867
11.1. Adalimumab			
Valores em T0 para doentes em Adalimumab ≥ 6 meses:	5,53 ± 2,15		259
Valores aos 6 meses para doentes em Adalimumab:	2,96 ± 2,22		211
Valores em T0 para doentes em Adalimumab ≥ 12 meses:	5,5 ± 2,13		233
Valores aos 12 meses para doentes em Adalimumab:	2,55 ± 2,19		171
Valores actuais para doentes em Adalimumab ≥ 12 meses:	2,77 ± 2,2		261
11.2. Etanercept			
Valores em T0 para doentes em Etanercept ≥ 6 meses:	5,85 ± 1,96		246
Valores aos 6 meses para doentes em Etanercept:	3,08 ± 2,28		194
Valores em T0 para doentes em Etanercept ≥ 12 meses:	5,81 ± 1,98		228
Valores aos 12 meses para doentes em Etanercept:	2,79 ± 2,13		158
Valores actuais para doentes em Etanercept ≥ 12 meses:	2,93 ± 2,29		253
11.3. Infliximab			
Valores em T0 para doentes em Infliximab ≥ 6 meses:	5,83 ± 2,07		144
Valores aos 6 meses para doentes em Infliximab:	3,22 ± 2,25		107
Valores em T0 para doentes em Infliximab ≥ 12 meses:	5,83 ± 2,06		139
Valores aos 12 meses para doentes em Infliximab:	3,28 ± 2,16		99
Valores actuais para doentes em Infliximab ≥ 12 meses:	2,99 ± 2,22		171
11.4. Tocilizumab			
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab ≥ 6 meses:	5,5 ± 2,97		2
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab ≥ 12 meses:	7,6 ± 0		1
Valores actuais para doentes em Tocilizumab ≥ 12 meses:	7 ± 0		1
11.5. Golimumab			

Valores em T0 para doentes em Golimumab \geq 6 meses:	5,71 \pm 2,14	177
Valores aos 6 meses para doentes em Golimumab:	3,05 \pm 2,23	134
Valores em T0 para doentes em Golimumab \geq 12 meses:	5,71 \pm 2,14	165
Valores aos 12 meses para doentes em Golimumab:	2,4 \pm 2,05	106
Valores actuais para doentes em Golimumab \geq 12 meses:	3,11 \pm 2,26	153
11.6. Certolizumab		
Valores em T0 para doentes em Certolizumab \geq 6 meses:	5,37 \pm 2,38	24
Valores aos 6 meses para doentes em Certolizumab:	3,7 \pm 2,45	15
Valores em T0 para doentes em Certolizumab \geq 12 meses:	5,76 \pm 2,36	17
Valores aos 12 meses para doentes em Certolizumab:	3,9 \pm 2,25	9
Valores actuais para doentes em Certolizumab \geq 12 meses:	3,83 \pm 2,87	13
11.7. Secucinumab		
Valores em T0 para doentes em Secucinumab \geq 6 meses:	5,87 \pm 1,45	18
Valores aos 6 meses para doentes em Secucinumab:	3,72 \pm 1,38	10
Valores em T0 para doentes em Secucinumab \geq 12 meses:	5,94 \pm 1,53	16
Valores aos 12 meses para doentes em Secucinumab:	2,94 \pm 1,11	5
Valores actuais para doentes em Secucinumab \geq 12 meses:	3,46 \pm 1,71	15
12. BASFI		
Valor actual em doentes sem biológico activo:	3,35 \pm 2,76	1213
Em T0 do primeiro biológico:	5,67 \pm 2,43	824
Em T0 dos biológicos activos \geq 6 meses:	5,38 \pm 2,49	789
Valores aos 6 meses nos biológicos activos:	3,28 \pm 2,58	583
Em T0 dos biológicos activos \geq 12 meses:	5,38 \pm 2,49	724
Valores aos 12 meses nos biológicos activos:	3 \pm 2,56	477
Valores actuais em biológicos activos \geq 12 meses:	3,18 \pm 2,63	778
12.1. Adalimumab		
Valores em T0 para doentes em Adalimumab \geq 6 meses:	5,19 \pm 2,59	228
Valores aos 6 meses para doentes em Adalimumab:	3,07 \pm 2,58	182
Valores em T0 para doentes em Adalimumab \geq 12 meses:	5,19 \pm 2,63	206
Valores aos 12 meses para doentes em Adalimumab:	2,7 \pm 2,52	147
Valores actuais para doentes em Adalimumab \geq 12 meses:	2,83 \pm 2,51	230
12.2. Etanercept		
Valores em T0 para doentes em Etanercept \geq 6 meses:	5,49 \pm 2,48	229
Valores aos 6 meses para doentes em Etanercept:	3,28 \pm 2,54	164
Valores em T0 para doentes em Etanercept \geq 12 meses:	5,43 \pm 2,47	211
Valores aos 12 meses para doentes em Etanercept:	2,99 \pm 2,43	138
Valores actuais para doentes em Etanercept \geq 12 meses:	3,15 \pm 2,67	227
12.3. Infliximab		
Valores em T0 para doentes em Infliximab \geq 6 meses:	5,61 \pm 2,42	136
Valores aos 6 meses para doentes em Infliximab:	3,53 \pm 2,73	101
Valores em T0 para doentes em Infliximab \geq 12 meses:	5,61 \pm 2,37	131
Valores aos 12 meses para doentes em Infliximab:	3,66 \pm 2,73	94
Valores actuais para doentes em Infliximab \geq 12 meses:	3,53 \pm 2,68	162
12.4. Tocilizumab		
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab \geq 6 meses:	8,9 \pm 1,56	2
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab \geq 12 meses:	7,8 \pm 0	1
Valores actuais para doentes em Tocilizumab \geq 12 meses:	7,1 \pm 0	1

12.5. Golimumab		
Valores em T0 para doentes em Golimumab ≥ 6 meses:	5,43 ± 2,44	156
Valores aos 6 meses para doentes em Golimumab:	3,36 ± 2,52	115
Valores em T0 para doentes em Golimumab ≥ 12 meses:	5,48 ± 2,46	146
Valores aos 12 meses para doentes em Golimumab:	2,64 ± 2,47	85
Valores actuais para doentes em Golimumab ≥ 12 meses:	3,29 ± 2,68	135
12.6. Certolizumab		
Valores em T0 para doentes em Certolizumab ≥ 6 meses:	4,1 ± 2,51	22
Valores aos 6 meses para doentes em Certolizumab:	3,76 ± 3,11	13
Valores em T0 para doentes em Certolizumab ≥ 12 meses:	4,43 ± 2,33	15
Valores aos 12 meses para doentes em Certolizumab:	4,39 ± 3	9
Valores actuais para doentes em Certolizumab ≥ 12 meses:	3,73 ± 3,22	11
12.7. Secucinumab		
Valores em T0 para doentes em Secucinumab ≥ 6 meses:	5,4 ± 1,93	16
Valores aos 6 meses para doentes em Secucinumab:	3,32 ± 1,7	8
Valores em T0 para doentes em Secucinumab ≥ 12 meses:	5,36 ± 2,05	14
Valores aos 12 meses para doentes em Secucinumab:	3,76 ± 2,48	4
Valores actuais para doentes em Secucinumab ≥ 12 meses:	3,62 ± 1,88	12
13. ASDAS		
Valor actual em doentes sem biológico activo:	1,61 ± 4,59	1177
Em T0 do primeiro biológico:	3,69 ± 0,96	804
Em T0 dos biológicos activos ≥ 6 meses:	3,34 ± 1,2	917
Valores aos 6 meses nos biológicos activos:	1,89 ± 1	587
Em T0 dos biológicos activos ≥ 12 meses:	3,33 ± 1,2	854
Valores aos 12 meses nos biológicos activos:	1,76 ± 1,02	475
Valores actuais em biológicos activos ≥ 12 meses:	2,1 ± 1,19	782
13.1. Adalimumab		
Valores em T0 para doentes em Adalimumab ≥ 6 meses:	3,21 ± 1,28	278
Valores aos 6 meses para doentes em Adalimumab:	1,82 ± 1,01	191
Valores em T0 para doentes em Adalimumab ≥ 12 meses:	3,18 ± 1,27	257
Valores aos 12 meses para doentes em Adalimumab:	1,68 ± 1,03	157
Valores actuais para doentes em Adalimumab ≥ 12 meses:	1,93 ± 1,15	247
13.2. Etanercept		
Valores em T0 para doentes em Etanercept ≥ 6 meses:	3,27 ± 1,13	259
Valores aos 6 meses para doentes em Etanercept:	1,9 ± 0,96	162
Valores em T0 para doentes em Etanercept ≥ 12 meses:	3,25 ± 1,15	241
Valores aos 12 meses para doentes em Etanercept:	1,8 ± 0,98	135
Valores actuais para doentes em Etanercept ≥ 12 meses:	2,15 ± 1,14	220
13.3. Infliximab		
Valores em T0 para doentes em Infliximab ≥ 6 meses:	3,47 ± 1,16	166
Valores aos 6 meses para doentes em Infliximab:	1,98 ± 1,02	98
Valores em T0 para doentes em Infliximab ≥ 12 meses:	3,48 ± 1,16	162
Valores aos 12 meses para doentes em Infliximab:	2,06 ± 1,09	84
Valores actuais para doentes em Infliximab ≥ 12 meses:	2,38 ± 1,25	145
13.4. Tocilizumab		
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab ≥ 6 meses:	3,95 ± 0,49	2
Valores aos 6 meses para doentes em Tocilizumab:	Sem dados	

Valores em T0 para doentes em Tocilizumab >= 12 meses:	4,3 ± 0		1
Valores aos 12 meses para doentes em Tocilizumab:	Sem dados		
Valores actuais para doentes em Tocilizumab >= 12 meses:	4,3 ± 0		1
13.5. Golimumab			
Valores em T0 para doentes em Golimumab ≥ 6 meses:	3,53 ± 1,17		178
Valores aos 6 meses para doentes em Golimumab:	1,85 ± 1,03		114
Valores em T0 para doentes em Golimumab ≥ 12 meses:	3,55 ± 1,15		167
Valores aos 12 meses para doentes em Golimumab:	1,5 ± 0,93		86
Valores actuais para doentes em Golimumab ≥ 12 meses:	1,96 ± 1,19		145
13.6. Certolizumab			
Valores em T0 para doentes em Certolizumab ≥ 6 meses:	3,34 ± 1,43		17
Valores aos 6 meses para doentes em Certolizumab:	2,27 ± 1,08		13
Valores em T0 para doentes em Certolizumab ≥ 12 meses:	3,24 ± 1,41		11
Valores aos 12 meses para doentes em Certolizumab:	2,2 ± 1,12		8
Valores actuais para doentes em Certolizumab ≥ 12 meses:	2,69 ± 1,46		11
13.7. Secucinumab			
Valores em T0 para doentes em Secucinumab ≥ 6 meses:	3,27 ± 0,98		17
Valores aos 6 meses para doentes em Secucinumab:	2,18 ± 0,97		9
Valores em T0 para doentes em Secucinumab ≥ 12 meses:	3,3 ± 1,01		15
Valores aos 12 meses para doentes em Secucinumab:	2,24 ± 0,92		5
Valores actuais para doentes em Secucinumab ≥ 12 meses:	2,42 ± 1,12		13
14. Resposta ASAS20, 40 e 70			
14.1. Adalimumab			
Total de doentes que atingiram ASAS20 aos 6M de Adalimumab:	86	92,47	(I)
Total de doentes que atingiram ASAS40 aos 6M de Adalimumab:	64	68,82	(I)
Total de doentes que atingiram ASAS70 aos 6M de Adalimumab:	37	39,78	(I)
Total de doentes que atingiram ASAS20 aos 12M de Adalimumab:	53	91,38	(I)
Total de doentes que atingiram ASAS40 aos 12M de Adalimumab:	45	77,59	(I)
Total de doentes que atingiram ASAS70 aos 12M de Adalimumab:	28	48,28	(I)
14.2. Etanercept			
Total de doentes que atingiram ASAS20 aos 6M de Etanercept:	100	98,04	(I)
Total de doentes que atingiram ASAS40 aos 6M de Etanercept:	61	59,8	(I)
Total de doentes que atingiram ASAS70 aos 6M de Etanercept:	40	39,22	(I)
Total de doentes que atingiram ASAS20 aos 12M de Etanercept:	57	95	(I)
Total de doentes que atingiram ASAS40 aos 12M de Etanercept:	34	56,67	(I)
Total de doentes que atingiram ASAS70 aos 12M de Etanercept:	20	33,33	(I)
14.3. Infliximab			
Total de doentes que atingiram ASAS20 aos 6M de Infliximab:	54	87,1	(I)
Total de doentes que atingiram ASAS40 aos 6M de Infliximab:	34	54,84	(I)
Total de doentes que atingiram ASAS70 aos 6M de Infliximab:	17	27,42	(I)
Total de doentes que atingiram ASAS20 aos 12M de Infliximab:	33	94,29	(I)
Total de doentes que atingiram ASAS40 aos 12M de Infliximab:	19	54,29	(I)
Total de doentes que atingiram ASAS70 aos 12M de Infliximab:	13	37,14	(I)
14.4. Golimumab			
Total de doentes que atingiram ASAS20 aos 6M de Golimumab:	72	94,74	(I)
Total de doentes que atingiram ASAS40 aos 6M de Golimumab:	42	55,26	(I)
Total de doentes que atingiram ASAS70 aos 6M de Golimumab:	30	39,47	(I)

Total de doentes que atingiram ASAS20 aos 12M de Golimumab:	61	93,85	(I)
Total de doentes que atingiram ASAS40 aos 12M de Golimumab:	43	66,15	(I)
Total de doentes que atingiram ASAS70 aos 12M de Golimumab:	29	44,62	(I)
14.5. Certolizumab			
Total de doentes que atingiram ASAS20 aos 6M de Certolizumab:	2	50	(I)
Total de doentes que atingiram ASAS40 aos 6M de Certolizumab:	2	50	(I)
Total de doentes que atingiram ASAS70 aos 6M de Certolizumab:	1	25	(I)
Total de doentes que atingiram ASAS20 aos 12M de Certolizumab:	2	100	(I)
Total de doentes que atingiram ASAS40 aos 12M de Certolizumab:	2	100	(I)
Total de doentes que atingiram ASAS70 aos 12M de Certolizumab:	2	100	(I)
14.6. Secucinumab			
Total de doentes que atingiram ASAS20 aos 6M de Secucinumab:	5	83,33	(I)
Total de doentes que atingiram ASAS40 aos 6M de Secucinumab:	1	16,67	(I)
Total de doentes que atingiram ASAS70 aos 6M de Secucinumab:	0	0	(I)
Total de doentes que atingiram ASAS20 aos 12M de Secucinumab:	3	100	(I)
Total de doentes que atingiram ASAS40 aos 12M de Secucinumab:	1	33,33	(I)
Total de doentes que atingiram ASAS70 aos 12M de Secucinumab:	0	0	(I)
15. Número total de doentes com BASDAI < 2			
Total aos 6 meses para doentes com qualquer biológico activo:	254	37,85	(E)
Total aos 12 meses para doentes com qualquer biológico activo:	240	35,77	(E)
Total actual para doentes com qualquer biológico activo ≥ 12 meses:	352	40,6	(E)
15.1. Adalimumab			
Total aos 6 meses para doentes com Adalimumab activo:	87	41,23	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Adalimumab activo:	87	50,88	(E)
Total actual para doentes com Adalimumab activo ≥ 12 meses:	117	44,83	(E)
15.2. Etanercept			
Total aos 6 meses para doentes com Etanercept activo:	77	39,69	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Etanercept activo:	63	39,87	(E)
Total actual para doentes com Etanercept activo ≥ 12 meses:	105	41,5	(E)
15.3. Infliximab			
Total aos 6 meses para doentes com Infliximab activo:	35	32,71	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Infliximab activo:	33	33,33	(E)
Total actual para doentes com Infliximab activo ≥ 12 meses:	66	38,6	(E)
15.4. Golimumab			
Total aos 6 meses para doentes com Golimumab activo:	51	38,06	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Golimumab activo:	54	50,94	(E)
Total actual para doentes com Golimumab activo ≥ 12 meses:	57	37,25	(E)
15.5. Certolizumab			
Total aos 6 meses para doentes com Certolizumab activo:	4	26,67	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Certolizumab activo:	2	22,22	(E)
Total actual para doentes com Certolizumab activo ≥ 12 meses:	4	30,77	(E)
15.6. Secucinumab			
Total aos 12 meses para doentes com Secucinumab activo:	1	20	(E)
Total actual para doentes com Secucinumab activo ≥ 12 meses:	3	20	(E)
16. Número total de doentes com ASDAS < 1.3			
Total aos 6 meses para doentes com qualquer biológico activo:	179	30,49	(E)

Total aos 12 meses para doentes com qualquer biológico activo:	169	28,79	(E)
Total actual para doentes com qualquer biológico activo ≥ 12 meses:	248	31,71	(E)
16.1. Adalimumab			
Total aos 6 meses para doentes com Adalimumab activo:	65	34,03	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Adalimumab activo:	66	42,04	(E)
Total actual para doentes com Adalimumab activo ≥ 12 meses:	93	37,65	(E)
16.2. Etanercept			
Total aos 6 meses para doentes com Etanercept activo:	44	27,16	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Etanercept activo:	42	31,11	(E)
Total actual para doentes com Etanercept activo ≥ 12 meses:	62	28,18	(E)
16.3. Infliximab			
Total aos 6 meses para doentes com Infliximab activo:	27	27,55	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Infliximab activo:	20	23,81	(E)
Total actual para doentes com Infliximab activo ≥ 12 meses:	31	21,38	(E)
16.4. Golimumab			
Total aos 6 meses para doentes com Golimumab activo:	37	32,46	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Golimumab activo:	38	44,19	(E)
Total actual para doentes com Golimumab activo ≥ 12 meses:	57	39,31	(E)
16.5. Certolizumab			
Total aos 6 meses para doentes com Certolizumab activo:	3	23,08	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Certolizumab activo:	2	25	(E)
Total actual para doentes com Certolizumab activo ≥ 12 meses:	2	18,18	(E)
16.6. Secucinumab			
Total aos 6 meses para doentes com Secucinumab activo:	3	33,33	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Secucinumab activo:	1	20	(E)
Total actual para doentes com Secucinumab activo ≥ 12 meses:	3	23,08	(E)
17. Número de doentes que efectuaram switch			
Total de doentes que efectuaram switch:	338	22,95	(F)
Total de doentes que efectuaram apenas 1 switch:	249	73,67	(J)
Total de doentes que efectuaram apenas 2 switches:	64	18,93	(J)
Cujo primeiro biológico foi Adalimumab:	81	18,08	(E)
Cujo primeiro biológico foi Etanercept:	93	22,09	(E)
Cujo primeiro biológico foi Infliximab:	117	35,89	(E)
Cujo primeiro biológico foi Golimumab:	47	18,5	(E)
Dos que tinham feito switch para Adalimumab, quantos voltaram a fazer switch:	31	29,25	(K)
Dos que tinham feito switch para Etanercept, quantos voltaram a fazer switch:	30	25,21	(K)
Dos que tinham feito switch para Infliximab, quantos voltaram a fazer switch:	12	30,77	(K)
Dos que tinham feito switch para Golimumab, quantos voltaram a fazer switch:	12	21,82	(K)
Dos que tinham feito switch para Ustekinumab, quantos voltaram a fazer switch:	2	100	(K)
Dos que tinham feito switch para Certolizumab, quantos voltaram a fazer switch:	2	20	(K)
18. Razões de suspensão das terapêuticas biológicas			

Total de terapêuticas suspensas:	664	33,98	(N)
18.1. Adalimumab			
Total de terapêuticas suspensas:	182	27,41 31	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	49	26,92	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	2	1,1	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	104	57,14	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	5	2,75	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a gravidez/planeamento de gravidez:	3	1,65	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	3	1,65	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a cirurgia:	3	1,65	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	25	13,74	(Q)
18.2. Etanercept			
Total de terapêuticas suspensas:	202	30,42 35,4	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	36	17,82	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	2	0,99	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	113	55,94	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	9	4,46	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a morte:	1	0,5	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a gravidez/planeamento de gravidez:	3	1,49	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	9	4,46	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a cirurgia:	1	0,5	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	40	19,8	(Q)
18.3. Infliximab			
Total de terapêuticas suspensas:	169	25,45 44,6	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	56	33,14	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	87	51,48	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	3	1,78	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a gravidez/planeamento de gravidez:	2	1,18	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	3	1,78	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a cirurgia:	3	1,78	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	31	18,34	(Q)
18.4. Rituximab			
Total de terapêuticas suspensas:	1	0,15 100	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	1	100	(Q)
18.5. Golimumab			
Total de terapêuticas suspensas:	98	14,76 28,7	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	8	8,16	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	2	2,04	(Q)

Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	74	75,51	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	1	1,02	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a gravidez/planeamento de gravidez:	1	1,02	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	1	1,02	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a cirurgia:	1	1,02	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	15	15,31	(Q)
18.6. Ustekinumab			
Total de terapêuticas suspensas:	5	0,75	(O)
		100	(P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	1	20	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	4	80	
18.7. Certolizumab			
Total de terapêuticas suspensas:	6	0,9	(O)
		15,4	(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 morte:	1	16,67	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a gravidez/planeamento de gravidez:	1	16,67	(Q)
18.8. Secucinumab			
Total de terapêuticas suspensas:	1	0,15	(O)
		3,57	(P)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	1	100	(Q)

Artrite Psoriática

Indicador	Valor ou média e desvio padrão	Pct.	Base
1. Número total de doentes			
Com diagnóstico de Artrite Psoriática:	1790		
1.1. Por tipo de tratamento			
Sem biológico activo:	1089	60,8	(A)
Sem biológico activo, mas que já fizeram biológicos:	127	7,09	(A)
Com biológico activo:	701	39,2	(A)
1.2. Por sexo			
Feminino:	861	48,1	(A)
Masculino:	929	51,9	(A)
Feminino sem biológico activo:	523	48	(B)
Masculino sem biológico activo:	566	52	(B)
Feminino com biológico activo:	338	48,2	(C)
Masculino com biológico activo:	363	51,8	(C)
2. Idades dos doentes			
Idade actual de doentes com Artrite Psoriática:	55,81 ± 13,39		1790
Idade actual de doentes sem biológico activo:	57,52 ± 14,05		1089
Idade actual de doentes com biológico activo:	53,14 ± 11,82		701
Idade actual com biológico Abatacept activo:	39,35 ± 0		1
Idade actual com biológico Adalimumab activo:	53,22 ± 11,21		206
Idade actual com biológico Etanercept activo:	53,59 ± 11,76		274
Idade actual com biológico Infliximab activo:	57,54 ± 11,71		58
Idade actual com biológico Rituximab activo:	61,56 ± 0		1
Idade actual com biológico Tocilizumab activo:	68,76 ± 19,46		4
Idade actual com biológico Golimumab activo:	50,53 ± 11,58		109
Idade actual com biológico Ustekinumab activo:	49,77 ± 12,32		25
Idade actual com biológico Certolizumab activo:	47,15 ± 12,91		15
Idade actual com biológico Secucinumab activo:	54,27 ± 10,89		8
Idade no início da doença:	40 ± 13,45		1332
Idade aquando do diagnóstico:	43,91 ± 13,3		1331
Idade Em T0 do 1º biológico:	47,52 ± 11,92		828
3. Peso			
Peso por doente:	76,13 ± 14,68		848
Peso em doentes sem biológico activo:	76,31 ± 15,59		465
Peso em doentes com biológico activo:	75,92 ± 13,49		383
4. Índice Massa Corporal			
IMC por doente:	27,88 ± 6,8		787
IMC em doentes sem biológico activo:	28,22 ± 8,22		431
IMC em doentes com biológico activo:	27,48 ± 4,5		356
5. Consultas			
Consultas por doente:	9,53 ± 11,03		1785
Consultas em doentes sem biológico activo:	5,48 ± 6,5		1084

Consultas em doentes com biológico activo:	15,79 ± 13,42		701
Anos de observação registados por doente:	3,11 ± 3,61		1785
Anos de observação registados em doentes sem biológico activo:	2,08 ± 3,03		1084
Anos de observação registados em doentes com biológico activo:	4,7 ± 3,87		701
6. Duração da doença (em anos)			
Duração da doença até actualidade:	16,02 ± 10,01		1332
Duração da doença até actualidade em doentes sem biológico activo:	15,75 ± 10,37		720
Duração da doença até actualidade em doentes com biológico activo:	16,34 ± 9,56		612
Duração da doença até início do biológico:	10,26 ± 8,66		730
Duração da doença até início do biológico em doentes sem biológico activo:	10,63 ± 8,61		118
Duração da doença até início do biológico em doentes com biológico activo:	10,19 ± 8,67		612
7. Total de doentes por forma de artrite psoriática			
Predomínio axial sem biológico activo:	94	13,4	(L)
Predomínio periférico sem biológico activo:	609	86,6	(L)
Predomínio axial com biológico activo:	117	19,5	(M)
Predomínio periférico com biológico activo:	482	80,5	(M)
8. Total de doentes com manifestações extra-articulares			
Em doentes sem biológico activo:	328	88,2	(E)
Em doentes com biológico activo:	337	90,1	(E)
9. Total de doentes com comorbilidades			
9.1 Hipertensão	268	26	(D)
Feminino sem biológico activo:	61	24,7	(E)
Masculino sem biológico activo:	70	29,1	(E)
Feminino com biológico activo:	80	29,7	(E)
Masculino com biológico activo:	57	20,8	(E)
Feminino com hipertensão após início de biológico:	17	5,01	(E)
Masculino com hipertensão após início de biológico:	12	3,75	(E)
9.2 Hipercolesterolemia	57	5,53	(D)
Feminino sem biológico activo:	18	7,29	(E)
Masculino sem biológico activo:	9	3,73	(E)
Feminino com biológico activo:	14	5,2	(E)
Masculino com biológico activo:	16	5,84	(E)
Feminino com hipercolesterolemia após início de biológico:	4	1,18	(E)
Masculino com hipercolesterolemia após início de biológico:	3	0,94	(E)
9.3 Hipertrigliceridemia	10	0,97	(D)
Masculino sem biológico activo:	2	0,83	(E)
Feminino com biológico activo:	1	0,37	(E)
Masculino com biológico activo:	7	2,55	(E)
Masculino com hipertrigliceridemia após início de biológico:	1	0,31	(E)
9.4 Doenças cardiovasculares	32	3,1	(D)
Feminino sem biológico activo:	8	3,24	(E)
Masculino sem biológico activo:	12	4,98	(E)
Feminino com biológico activo:	7	2,6	(E)

Masculino com biológico activo:	5	1,82	(E)
Feminino com doenças cardiovasculares após início de biológico:	4	1,18	(E)
Masculino com doenças cardiovasculares após início de biológico:	2	0,62	(E)
9.5 Diabetes	89	8,63	(D)
Feminino sem biológico activo:	24	9,72	(E)
Masculino sem biológico activo:	27	11,2	(E)
Feminino com biológico activo:	16	5,95	(E)
Masculino com biológico activo:	22	8,03	(E)
Feminino com diabetes após início de biológico:	5	1,47	(E)
Masculino com diabetes após início de biológico:	6	1,88	(E)
9.6 Neoplasias (excepto linfomas)	40	3,88	(D)
Feminino sem biológico activo:	13	5,26	(E)
Masculino sem biológico activo:	13	5,39	(E)
Feminino com biológico activo:	11	4,09	(E)
Masculino com biológico activo:	3	1,09	(E)
Feminino com neoplasias (excepto linfomas) após início de biológico:	8	2,36	(E)
Masculino com neoplasias (excepto linfomas) após início de biológico:	4	1,25	(E)
9.7 Linfomas	1	0,1	(D)
Feminino sem biológico activo:	1	0,4	(E)
10. Exposição a biológicos			
Número médio de anos de exposição a biológicos:	3,74 ± 3,36		1176
Total de anos:	4398,77		
Total de doentes com biológico activo ≥ 6 meses:	670	95,6	(C)
Total de doentes com biológico activo ≥ 12 meses:	611	87,2	(C)
Total de doentes em monoterapia biológica:	114	16,3	(C)
10.1. Abatacept			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Abatacept:	1	0,12	(F)
Número médio de anos de exposição ao Abatacept:	6,22 ± 0		1
Total de anos de exposição ao Abatacept:	6,22	0,14	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Abatacept:	0	0	(F)
Número total de doentes com biológico Abatacept activo:	1	0,14	(C)
Número total de doentes com biológico Abatacept activo ≥ 6 meses:	1	0,15	(H)
Número total de doentes com biológico Abatacept activo ≥ 12 meses:	1	0,16	(H)
10.2. Adalimumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Adalimumab:	324	39,1	(F)
Número médio de anos de exposição ao Adalimumab:	3,73 ± 2,99		334
Total de anos de exposição ao Adalimumab:	1245,98	28,3	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Adalimumab:	219	26,5	(F)
Número total de doentes com biológico Adalimumab activo:	206	29,4	(C)
Número total de doentes com biológico Adalimumab activo ≥ 6 meses:	199	29,7	(H)
Número total de doentes com biológico Adalimumab activo ≥ 12 meses:	186	30,4	(H)
10.3. Etanercept			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Etanercept:	430	51,9	(F)
Número médio de anos de exposição ao Etanercept:	4,46 ± 3,7		448
Total de anos de exposição ao Etanercept:	1996,32	45,4	(G)

Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Etanercept:	356	43	(F)
Número total de doentes com biológico Etanercept activo:	274	39,1	(C)
Número total de doentes com biológico Etanercept activo ≥ 6 meses:	268	40	(H)
Número total de doentes com biológico Etanercept activo ≥ 12 meses:	256	41,9	(H)
10.4. Infiximab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Infiximab:	132	15,9	(F)
Número médio de anos de exposição ao Infiximab:	4,37 ± 4,16		135
Total de anos de exposição ao Infiximab:	589,18	13,4	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Infiximab:	106	12,8	(F)
Número total de doentes com biológico Infiximab activo:	58	8,27	(C)
Número total de doentes com biológico Infiximab activo ≥ 6 meses:	54	8,06	(H)
Número total de doentes com biológico Infiximab activo ≥ 12 meses:	52	8,51	(H)
10.5. Rituximab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Rituximab:	3	0,36	(F)
Número médio de anos de exposição ao Rituximab:	1,05 ± 0,68		3
Total de anos de exposição ao Rituximab:	3,14	0,07	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Rituximab:	1	0,12	(F)
Número total de doentes com biológico Rituximab activo:	1	0,14	(C)
Número total de doentes com biológico Rituximab activo ≥ 6 meses:	1	0,15	(H)
Número total de doentes com biológico Rituximab activo ≥ 12 meses:	1	0,16	(H)
10.6. Tocilizumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Tocilizumab:	10	1,21	(F)
Número médio de anos de exposição ao Tocilizumab:	2,92 ± 2,43		10
Total de anos de exposição ao Tocilizumab:	29,22	0,66	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Tocilizumab:	0	0	(F)
Número total de doentes com biológico Tocilizumab activo:	4	0,57	(C)
Número total de doentes com biológico Tocilizumab activo ≥ 6 meses:	4	0,6	(H)
Número total de doentes com biológico Tocilizumab activo ≥ 12 meses:	4	0,65	(H)
10.7. Golimumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Golimumab:	174	21	(F)
Número médio de anos de exposição ao Golimumab:	2,49 ± 2		177
Total de anos de exposição ao Golimumab:	439,75	10	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Golimumab:	129	15,6	(F)
Número total de doentes com biológico Golimumab activo:	109	15,6	(C)
Número total de doentes com biológico Golimumab activo ≥ 6 meses:	106	15,8	(H)
Número total de doentes com biológico Golimumab activo ≥ 12 meses:	91	14,9	(H)
10.8. Ustecinumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Ustecinumab:	42	5,07	(F)
Número médio de anos de exposição ao Ustecinumab:	1,59 ± 1,37		42
Total de anos de exposição ao Ustecinumab:	66,76	1,52	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Ustecinumab:	10	1,21	(F)
Número total de doentes com biológico Ustecinumab activo:	25	3,57	(C)
Número total de doentes com biológico Ustecinumab activo ≥ 6 meses:	21	3,13	(H)
Número total de doentes com biológico Ustecinumab activo ≥ 12 meses:	15	2,45	(H)

meses:			
10.9. Certolizumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Certolizumab:	17	2,05	(F)
Número médio de anos de exposição ao Certolizumab:	0,88 ± 0,59		17
Total de anos de exposição ao Certolizumab:	14,87	0,34	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Certolizumab:	6	0,72	(F)
Número total de doentes com biológico Certolizumab activo:	15	2,14	(C)
Número total de doentes com biológico Certolizumab activo ≥ 6 meses:	12	1,79	(H)
Número total de doentes com biológico Certolizumab activo ≥ 12 meses:	4	0,65	(H)
10.10. Secucinumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Secucinumab:	9	1,09	(F)
Número médio de anos de exposição ao Secucinumab:	0,48 ± 0,34		9
Total de anos de exposição ao Secucinumab:	4,34	0,1	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Secucinumab:	1	0,12	(F)
Número total de doentes com biológico Secucinumab activo:	8	1,14	(C)
Número total de doentes com biológico Secucinumab activo ≥ 6 meses:	4	0,6	(H)
Número total de doentes com biológico Secucinumab activo ≥ 12 meses:	1	0,16	(H)
11. BASDAI			
Valor actual em doentes sem biológico activo:	3,86 ± 2,35		287
Em T0 do primeiro biológico:	6,17 ± 2,11		218
Em T0 dos biológicos activos ≥ 6 meses:	5,64 ± 2,38		240
Valores aos 6 meses nos biológicos activos:	3,63 ± 2,31		146
Em T0 dos biológicos activos ≥ 12 meses:	5,67 ± 2,39		217
Valores aos 12 meses nos biológicos activos:	3,36 ± 2,3		107
Valores actuais em biológicos activos ≥ 12 meses:	3,16 ± 2,06		176
11.1. Abatacept			
Valores actuais para doentes em Abatacept ≥ 12 meses:	7,4 ± 0		1
11.2. Adalimumab			
Valores em T0 para doentes em Adalimumab ≥ 6 meses:	5,41 ± 2,45		79
Valores aos 6 meses para doentes em Adalimumab:	3,21 ± 2,44		46
Valores em T0 para doentes em Adalimumab ≥ 12 meses:	5,4 ± 2,53		72
Valores aos 12 meses para doentes em Adalimumab ≥ 12 meses:	3,07 ± 2,26		35
Valores actuais para doentes em Adalimumab ≥ 12 meses:	2,86 ± 2,08		59
11.3. Etanercept			
Valores em T0 para doentes em Etanercept ≥ 6 meses:	6 ± 2,29		89
Valores aos 6 meses para doentes em Etanercept:	3,9 ± 2,22		61
Valores em T0 para doentes em Etanercept ≥ 12 meses:	6,07 ± 2,24		83
Valores aos 12 meses para doentes em Etanercept ≥ 12 meses:	3,42 ± 2,39		46
Valores actuais para doentes em Etanercept ≥ 12 meses:	3,5 ± 2,15		72
11.4. Infliximab			
Valores em T0 para doentes em Infliximab ≥ 6 meses:	5,4 ± 2,51		20
Valores aos 6 meses para doentes em Infliximab:	4,22 ± 1,81		11
Valores em T0 para doentes em Infliximab ≥ 12 meses:	5,4 ± 2,51		20
Valores aos 12 meses para doentes em Infliximab ≥ 12 meses:	4,22 ± 2,29		10

Valores actuais para doentes em Infliximab \geq 12 meses:	2,8 \pm 1,39	16
11.5. Tocilizumab		
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab \geq 6 meses:	7,28 \pm 2,36	4
Valores aos 6 meses para doentes em Tocilizumab:	5 \pm 1,13	2
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab \geq 12 meses:	7,28 \pm 2,36	4
Valores aos 12 meses para doentes em Tocilizumab \geq 12 meses:	4,3 \pm 0	1
Valores actuais para doentes em Tocilizumab \geq 12 meses:	5,85 \pm 0,07	2
11.6. Golimumab		
Valores em T0 para doentes em Golimumab \geq 6 meses:	5,64 \pm 2	34
Valores aos 6 meses para doentes em Golimumab:	3,42 \pm 2,56	22
Valores em T0 para doentes em Golimumab \geq 12 meses:	5,7 \pm 1,99	31
Valores aos 12 meses para doentes em Golimumab \geq 12 meses:	2,83 \pm 1,76	11
Valores actuais para doentes em Golimumab \geq 12 meses:	2,94 \pm 1,85	22
11.7. Ustekinumab		
Valores em T0 para doentes em Ustekinumab \geq 6 meses:	3,06 \pm 2,04	8
Valores aos 6 meses para doentes em Ustekinumab:	3,65 \pm 0,92	2
Valores em T0 para doentes em Ustekinumab \geq 12 meses:	2,63 \pm 1,93	6
Valores aos 12 meses para doentes em Ustekinumab \geq 12 meses:	0 \pm 0	1
Valores actuais para doentes em Ustekinumab \geq 12 meses:	2,1 \pm 2,97	2
11.8. Certolizumab		
Valores em T0 para doentes em Certolizumab \geq 6 meses:	7,9 \pm 1,25	4
Valores aos 6 meses para doentes em Certolizumab:	5,3 \pm 0	1
Valores em T0 para doentes em Certolizumab \geq 12 meses:	8,5 \pm 0	1
Valores aos 12 meses para doentes em Certolizumab \geq 12 meses:	5,73 \pm 1,81	3
Valores actuais para doentes em Certolizumab \geq 12 meses:	1,65 \pm 1,2	2
11.9. Secucinumab		
Valores em T0 para doentes em Secucinumab \geq 6 meses:	4,2 \pm 3,68	2
Valores aos 6 meses para doentes em Secucinumab:	0,3 \pm 0	1
12. BASFI		
Valor actual em doentes sem biológico activo:	3,38 \pm 2,59	250
Em T0 do primeiro biológico:	5,28 \pm 2,6	196
Em T0 dos biológicos activos \geq 6 meses:	5,26 \pm 2,73	211
Valores aos 6 meses nos biológicos activos:	3,91 \pm 2,71	138
Em T0 dos biológicos activos \geq 12 meses:	5,32 \pm 2,76	192
Valores aos 12 meses nos biológicos activos:	3,53 \pm 2,43	97
Valores actuais em biológicos activos \geq 12 meses:	3,43 \pm 2,66	160
12.1. Abatacept		
Valores actuais para doentes em Abatacept \geq 12 meses:	6,2 \pm 0	1
12.2. Adalimumab		
Valores em T0 para doentes em Adalimumab \geq 6 meses:	4,84 \pm 2,73	68
Valores aos 6 meses para doentes em Adalimumab:	3,35 \pm 2,76	40
Valores em T0 para doentes em Adalimumab \geq 12 meses:	4,81 \pm 2,8	61
Valores aos 12 meses para doentes em Adalimumab:	2,78 \pm 2,34	32
Valores actuais para doentes em Adalimumab \geq 12 meses:	2,83 \pm 2,73	54
12.3. Etanercept		
Valores em T0 para doentes em Etanercept \geq 6 meses:	5,52 \pm 2,78	82
Valores aos 6 meses para doentes em Etanercept:	4,05 \pm 2,69	63

Valores em T0 para doentes em Etanercept \geq 12 meses:	5,67 \pm 2,72	77
Valores aos 12 meses para doentes em Etanercept:	3,89 \pm 2,36	40
Valores actuais para doentes em Etanercept \geq 12 meses:	3,9 \pm 2,71	67
12.4. Infliximab		
Valores em T0 para doentes em Infliximab \geq 6 meses:	5,55 \pm 2,84	19
Valores aos 6 meses para doentes em Infliximab:	5 \pm 2,7	9
Valores em T0 para doentes em Infliximab \geq 12 meses:	5,55 \pm 2,84	19
Valores aos 12 meses para doentes em Infliximab:	3,89 \pm 1,86	10
Valores actuais para doentes em Infliximab \geq 12 meses:	3,21 \pm 2,19	14
12.5. Tocilizumab		
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab \geq 6 meses:	7,9 \pm 2,09	4
Valores aos 6 meses para doentes em Tocilizumab:	6,6 \pm 2,55	2
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab \geq 12 meses:	7,9 \pm 2,09	4
Valores aos 12 meses para doentes em Tocilizumab:	9,8 \pm 0	1
Valores actuais para doentes em Tocilizumab \geq 12 meses:	6,45 \pm 2,76	2
12.6. Golimumab		
Valores em T0 para doentes em Golimumab \geq 6 meses:	5,24 \pm 2,36	28
Valores aos 6 meses para doentes em Golimumab:	4,01 \pm 2,6	21
Valores em T0 para doentes em Golimumab \geq 12 meses:	5,21 \pm 2,44	26
Valores aos 12 meses para doentes em Golimumab:	2,88 \pm 2,34	11
Valores actuais para doentes em Golimumab \geq 12 meses:	3,29 \pm 2,29	20
12.7. Ustekinumab		
Valores em T0 para doentes em Ustekinumab \geq 6 meses:	3,12 \pm 2,86	5
Valores aos 6 meses para doentes em Ustekinumab:	1,21 \pm 1,71	2
Valores em T0 para doentes em Ustekinumab \geq 12 meses:	2,88 \pm 3,24	4
Valores aos 12 meses para doentes em Ustekinumab:	Sem dados	
Valores actuais para doentes em Ustekinumab \geq 12 meses:	Sem dados	
12.8. Certolizumab		
Valores em T0 para doentes em Certolizumab \geq 6 meses:	7,01 \pm 0,71	4
Valores aos 6 meses para doentes em Certolizumab:	6,15 \pm 0	1
Valores em T0 para doentes em Certolizumab \geq 12 meses:	6,84 \pm 0	1
Valores aos 12 meses para doentes em Certolizumab:	5,91 \pm 2,06	3
Valores actuais para doentes em Certolizumab \geq 12 meses:	2,12 \pm 2,66	2
12.9. Secucinumab		
Valores em T0 para doentes em Secucinumab \geq 6 meses:	1,5 \pm 0	1
13. PASI		
Valor actual em doentes sem biológico activo:	3,08 \pm 5,3	247
Em T0 do primeiro biológico:	4,64 \pm 8,61	150
Em T0 dos biológicos activos \geq 6 meses:	6,1 \pm 10,23	174
Valores aos 6 meses nos biológicos activos:	2,1 \pm 4,53	61
Em T0 dos biológicos activos \geq 12 meses:	5,53 \pm 9,36	151
Valores aos 12 meses nos biológicos activos:	0,93 \pm 1,7	57
Valores actuais em biológicos activos \geq 12 meses:	1,94 \pm 4,24	60
13.1. Adalimumab		
Valores em T0 para doentes em Adalimumab \geq 6 meses:	7,99 \pm 12,21	57
Valores aos 6 meses para doentes em Adalimumab:	2,25 \pm 4,79	24
Valores em T0 para doentes em Adalimumab \geq 12 meses:	6,98 \pm 9,88	50

Valores aos 12 meses para doentes em Adalimumab:	0,64 ± 1,08	14
Valores actuais para doentes em Adalimumab ≥ 12 meses:	2,58 ± 5,06	19
13.2. Etanercept		
Valores em T0 para doentes em Etanercept ≥ 6 meses:	3,64 ± 7,62	59
Valores aos 6 meses para doentes em Etanercept:	0,85 ± 1,48	23
Valores em T0 para doentes em Etanercept ≥ 12 meses:	3,77 ± 7,72	57
Valores aos 12 meses para doentes em Etanercept:	1,01 ± 1,97	30
Valores actuais para doentes em Etanercept ≥ 12 meses:	1,93 ± 4,25	29
13.3. Infiximab		
Valores em T0 para doentes em Infiximab ≥ 6 meses:	4,66 ± 8,68	17
Valores aos 6 meses para doentes em Infiximab:	1,2 ± 1,7	2
Valores em T0 para doentes em Infiximab ≥ 12 meses:	4,66 ± 8,68	17
Valores aos 12 meses para doentes em Infiximab:	0,07 ± 0,16	6
Valores actuais para doentes em Infiximab ≥ 12 meses:	3,47 ± 5	3
13.4. 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
13.5. Golimumab		
Valores em T0 para doentes em Golimumab ≥ 6 meses:	6,77 ± 12,08	24
Valores aos 6 meses para doentes em Golimumab:	5,07 ± 8,18	9
Valores em T0 para doentes em Golimumab ≥ 12 meses:	7,18 ± 12,97	19
Valores aos 12 meses para doentes em Golimumab:	1,48 ± 1,69	6
Valores actuais para doentes em Golimumab ≥ 12 meses:	0,1 ± 0,24	6
13.6. Ustecinumab		
Valores em T0 para doentes em Ustecinumab ≥ 6 meses:	9,01 ± 6,97	9
Valores aos 6 meses para doentes em Ustecinumab:	1,5 ± 0	1
Valores em T0 para doentes em Ustecinumab ≥ 12 meses:	9,35 ± 7,56	6
Valores aos 12 meses para doentes em Ustecinumab:	4,5 ± 0	1
Valores actuais para doentes em Ustecinumab ≥ 12 meses:	0 ± 0	2
13.7. Certolizumab		
Valores em T0 para doentes em Certolizumab ≥ 6 meses:	8,06 ± 7,44	5
Valores aos 6 meses para doentes em Certolizumab:	3,6 ± 0	1
Valores em T0 para doentes em Certolizumab ≥ 12 meses:	0 ± 0	1
Valores actuais para doentes em Certolizumab ≥ 12 meses:	0,4 ± 0	1
13.8. Secucinumab		
Valores em T0 para doentes em Secucinumab ≥ 6 meses:	13,65 ± 19,3	2
Valores aos 6 meses para doentes em Secucinumab:	1,6 ± 0	1
14. DAS4V		
Valor actual em doentes sem biológico activo:	2,93 ± 1,27	587
Em T0 do primeiro biológico:	4,84 ± 1,44	392
Em T0 dos biológicos activos ≥ 6 meses:	4,6 ± 1,53	390
Valores aos 6 meses nos biológicos activos:	2,72 ± 1,36	285
Em T0 dos biológicos activos ≥ 12 meses:	4,64 ± 1,56	346
Valores aos 12 meses nos biológicos activos:	2,56 ± 1,28	233
Valores actuais em biológicos activos ≥ 12 meses:	2,52 ± 1,2	315
14.1. Abatacept		
Valores actuais para doentes em Abatacept ≥ 12 meses:	3,25 ± 0	1

14.2. Adalimumab		
Valores em T0 para doentes em Adalimumab ≥ 6 meses:	4,53 ± 1,5	113
Valores aos 6 meses para doentes em Adalimumab:	2,65 ± 1,26	83
Valores em T0 para doentes em Adalimumab ≥ 12 meses:	4,54 ± 1,53	104
Valores aos 12 meses para doentes em Adalimumab:	2,31 ± 1,16	75
Valores actuais para doentes em Adalimumab ≥ 12 meses:	2,53 ± 1,14	92
14.3. Etanercept		
Valores em T0 para doentes em Etanercept ≥ 6 meses:	4,68 ± 1,53	150
Valores aos 6 meses para doentes em Etanercept:	2,77 ± 1,36	112
Valores em T0 para doentes em Etanercept ≥ 12 meses:	4,71 ± 1,56	140
Valores aos 12 meses para doentes em Etanercept:	2,71 ± 1,37	91
Valores actuais para doentes em Etanercept ≥ 12 meses:	2,6 ± 1,21	139
14.4. Infliximab		
Valores em T0 para doentes em Infliximab ≥ 6 meses:	4,83 ± 1,72	30
Valores aos 6 meses para doentes em Infliximab:	3,49 ± 1,46	21
Valores em T0 para doentes em Infliximab ≥ 12 meses:	4,79 ± 1,74	29
Valores aos 12 meses para doentes em Infliximab:	2,9 ± 1,23	23
Valores actuais para doentes em Infliximab ≥ 12 meses:	2,25 ± 0,81	19
14.5. Rituximab		
Valores em T0 para doentes em Rituximab ≥ 6 meses:	6,53 ± 0	1
Valores em T0 para doentes em Rituximab ≥ 12 meses:	6,53 ± 0	1
Valores actuais para doentes em Rituximab ≥ 12 meses:	3,29 ± 0	1
14.6. Tocilizumab		
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab ≥ 6 meses:	7,09 ± 1,19	4
Valores aos 6 meses para doentes em Tocilizumab:	4,4 ± 0,43	2
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab ≥ 12 meses:	7,09 ± 1,19	4
Valores aos 12 meses para doentes em Tocilizumab:	5,49 ± 0	1
Valores actuais para doentes em Tocilizumab ≥ 12 meses:	3,79 ± 1,35	3
14.7. Golimumab		
Valores em T0 para doentes em Golimumab ≥ 6 meses:	4,41 ± 1,45	68
Valores aos 6 meses para doentes em Golimumab:	2,29 ± 1,38	50
Valores em T0 para doentes em Golimumab ≥ 12 meses:	4,55 ± 1,41	56
Valores aos 12 meses para doentes em Golimumab:	2,29 ± 1,13	34
Valores actuais para doentes em Golimumab ≥ 12 meses:	2,26 ± 1,41	49
14.8. Ustekinumab		
Valores em T0 para doentes em Ustekinumab ≥ 6 meses:	4,13 ± 1,53	13
Valores aos 6 meses para doentes em Ustekinumab:	2,98 ± 1,48	10
Valores em T0 para doentes em Ustekinumab ≥ 12 meses:	3,62 ± 1,51	9
Valores actuais para doentes em Ustekinumab ≥ 12 meses:	3,45 ± 1,37	5
Valores actuais para doentes em Ustekinumab ≥ 12 meses:	2,64 ± 1,22	7
14.9. Certolizumab		
Valores em T0 para doentes em Certolizumab ≥ 6 meses:	4,33 ± 1,19	7
Valores aos 6 meses para doentes em Certolizumab:	2,62 ± 1,03	6
Valores em T0 para doentes em Certolizumab ≥ 12 meses:	4,12 ± 0,73	2
Valores aos 12 meses para doentes em Certolizumab:	2,59 ± 1,09	3
Valores actuais para doentes em Certolizumab ≥ 12 meses:	1,84 ± 0,96	3
14.10. Secucinumab		
Valores em T0 para doentes em Secucinumab ≥ 6 meses:	3,76 ± 0,99	4

Valores aos 6 meses para doentes em Secucinumab:	2,22 ± 0	1
Valores em T0 para doentes em Secucinumab ≥ 12 meses:	4,13 ± 0	1
Valores aos 12 meses para doentes em Secucinumab:	2,16 ± 0	1
Valores actuais para doentes em Secucinumab ≥ 12 meses:	2,16 ± 0	1
15. HAQ		
Valor actual em doentes sem biológico activo:	0,71 ± 0,67	636
Em T0 do primeiro biológico:	1,12 ± 0,69	337
Em T0 dos biológicos activos ≥ 6 meses:	1,08 ± 0,71	293
Valores aos 6 meses nos biológicos activos:	0,71 ± 0,66	233
Em T0 dos biológicos activos ≥ 12 meses:	1,1 ± 0,69	258
Valores aos 12 meses nos biológicos activos:	0,6 ± 0,65	197
Valores actuais em biológicos activos ≥ 12 meses:	0,69 ± 0,68	325
15.1. Adalimumab		
Valores em T0 para doentes em Adalimumab ≥ 6 meses:	1,01 ± 0,69	80
Valores aos 6 meses para doentes em Adalimumab:	0,72 ± 0,68	66
Valores em T0 para doentes em Adalimumab ≥ 12 meses:	1,02 ± 0,68	72
Valores aos 12 meses para doentes em Adalimumab:	0,62 ± 0,68	66
Valores actuais para doentes em Adalimumab ≥ 12 meses:	0,72 ± 0,71	93
15.2. Etanercept		
Valores em T0 para doentes em Etanercept ≥ 6 meses:	1,13 ± 0,72	114
Valores aos 6 meses para doentes em Etanercept:	0,7 ± 0,63	100
Valores em T0 para doentes em Etanercept ≥ 12 meses:	1,17 ± 0,71	107
Valores aos 12 meses para doentes em Etanercept:	0,65 ± 0,65	78
Valores actuais para doentes em Etanercept ≥ 12 meses:	0,68 ± 0,64	148
15.3. Infliximab		
Valores em T0 para doentes em Infliximab ≥ 6 meses:	1,21 ± 0,77	23
Valores aos 6 meses para doentes em Infliximab:	0,93 ± 0,73	11
Valores em T0 para doentes em Infliximab ≥ 12 meses:	1,21 ± 0,77	23
Valores aos 12 meses para doentes em Infliximab:	0,62 ± 0,71	18
Valores actuais para doentes em Infliximab ≥ 12 meses:	0,7 ± 0,5	21
15.4. Tocilizumab		
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:	2,29 ± 0,9	3
15.5. Golimumab		
Valores em T0 para doentes em Golimumab ≥ 6 meses:	0,93 ± 0,66	58
Valores aos 6 meses para doentes em Golimumab:	0,57 ± 0,63	43
Valores em T0 para doentes em Golimumab ≥ 12 meses:	1,02 ± 0,61	46
Valores aos 12 meses para doentes em Golimumab:	0,36 ± 0,56	28
Valores actuais para doentes em Golimumab ≥ 12 meses:	0,46 ± 0,67	48
15.6. Ustekinumab		
Valores em T0 para doentes em Ustekinumab ≥ 6 meses:	0,88 ± 0,63	7
Valores aos 6 meses para doentes em Ustekinumab:	0,71 ± 0,7	7
Valores em T0 para doentes em Ustekinumab ≥ 12 meses:	0,56 ± 0,63	4
Valores aos 12 meses para doentes em Ustekinumab:	0,17 ± 0,14	3
Valores actuais para doentes em Ustekinumab ≥ 12 meses:	0,79 ± 0,58	7

15.7. Certolizumab		
Valores em T0 para doentes em Certolizumab ≥ 6 meses:	1,59 ± 0,48	7
Valores aos 6 meses para doentes em Certolizumab:	1,09 ± 0,66	4
Valores em T0 para doentes em Certolizumab ≥ 12 meses:	1,58 ± 0,31	3
Valores aos 12 meses para doentes em Certolizumab:	1,21 ± 0,14	3
Valores actuais para doentes em Certolizumab ≥ 12 meses:	1,54 ± 0,4	3
15.8. Secucinumab		
Valores em T0 para doentes em Secucinumab ≥ 6 meses:	1,44 ± 0,62	2
Valores aos 6 meses para doentes em Secucinumab:	0 ± 0	1
Valores em T0 para doentes em Secucinumab ≥ 12 meses:	1 ± 0	1
Valores aos 12 meses para doentes em Secucinumab:	1,12 ± 0	1
Valores actuais para doentes em Secucinumab ≥ 12 meses:	1,12 ± 0	1
16. Articulações dolorosas		
Valor actual em doentes sem biológico activo:	2,6 ± 5,27	773
Em T0 do primeiro biológico:	10,06 ± 9,67	501
Em T0 dos biológicos activos ≥ 6 meses:	9,03 ± 9,62	458
Valores aos 6 meses nos biológicos activos:	2,76 ± 5,43	367
Em T0 dos biológicos activos ≥ 12 meses:	9,3 ± 9,94	409
Valores aos 12 meses nos biológicos activos:	2,47 ± 4,91	316
Valores actuais em biológicos activos ≥ 12 meses:	1,65 ± 3,59	539
16.1. Adalimumab		
Valores em T0 para doentes em Adalimumab ≥ 6 meses:	8,7 ± 9,12	136
Valores aos 6 meses para doentes em Adalimumab:	2,63 ± 5,72	114
Valores em T0 para doentes em Adalimumab ≥ 12 meses:	8,9 ± 9,43	124
Valores aos 12 meses para doentes em Adalimumab:	2,2 ± 4,17	96
Valores actuais para doentes em Adalimumab ≥ 12 meses:	1,35 ± 2,66	162
16.2. Etanercept		
Valores em T0 para doentes em Etanercept ≥ 6 meses:	10,26 ± 10,47	176
Valores aos 6 meses para doentes em Etanercept:	3,13 ± 5,93	129
Valores em T0 para doentes em Etanercept ≥ 12 meses:	10,48 ± 10,61	166
Valores aos 12 meses para doentes em Etanercept:	2,97 ± 5,83	124
Valores actuais para doentes em Etanercept ≥ 12 meses:	1,86 ± 4,28	230
16.3. Infliximab		
Valores em T0 para doentes em Infliximab ≥ 6 meses:	7,66 ± 8,22	38
Valores aos 6 meses para doentes em Infliximab:	4,41 ± 6,51	27
Valores em T0 para doentes em Infliximab ≥ 12 meses:	7,76 ± 8,31	37
Valores aos 12 meses para doentes em Infliximab:	2,39 ± 4,06	31
Valores actuais para doentes em Infliximab ≥ 12 meses:	1,11 ± 2,11	45
16.4. Tocilizumab		
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab ≥ 6 meses:	29,75 ± 24,25	4
Valores aos 6 meses para doentes em Tocilizumab:	10,67 ± 6,11	3
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab ≥ 12 meses:	29,75 ± 24,25	4
Valores aos 12 meses para doentes em Tocilizumab:	29 ± 0	1
Valores actuais para doentes em Tocilizumab ≥ 12 meses:	8 ± 4,69	4
16.5. Golimumab		
Valores em T0 para doentes em Golimumab ≥ 6 meses:	6,82 ± 6,7	78
Valores aos 6 meses para doentes em Golimumab:	1,46 ± 3,27	70

Valores em T0 para doentes em Golimumab \geq 12 meses:	7,17 \pm 6,98	65
Valores aos 12 meses para doentes em Golimumab:	1,28 \pm 2,56	50
Valores actuais para doentes em Golimumab \geq 12 meses:	1,68 \pm 3,49	77
16.6. Ustekinumab		
Valores em T0 para doentes em Ustekinumab \geq 6 meses:	5,86 \pm 7,29	14
Valores aos 6 meses para doentes em Ustekinumab:	2,87 \pm 3,72	15
Valores em T0 para doentes em Ustekinumab \geq 12 meses:	4,56 \pm 6,75	9
Valores aos 12 meses para doentes em Ustekinumab:	3,12 \pm 3,76	8
Valores actuais para doentes em Ustekinumab \geq 12 meses:	1,71 \pm 3,79	14
16.7. Certolizumab		
Valores em T0 para doentes em Certolizumab \geq 6 meses:	12 \pm 9,18	9
Valores aos 6 meses para doentes em Certolizumab:	1,62 \pm 3,16	8
Valores em T0 para doentes em Certolizumab \geq 12 meses:	13,67 \pm 14,84	3
Valores aos 12 meses para doentes em Certolizumab:	1,75 \pm 1,26	4
Valores actuais para doentes em Certolizumab 12 meses:	1,5 \pm 1,91	4
16.8. Secucinumab		
Valores em T0 para doentes em Secucinumab \geq 6 meses:	5 \pm 3,61	3
Valores aos 6 meses para doentes em Secucinumab:	0 \pm 0	1
Valores em T0 para doentes em Secucinumab \geq 12 meses:	6 \pm 0	1
Valores aos 12 meses para doentes em Secucinumab:	1 \pm 0	1
Valores actuais para doentes em Secucinumab \geq 12 meses:	1 \pm 0	1
17. Articulações tumefactas		
Valor actual em doentes sem biológico activo:	1,49 \pm 3,17	769
Em T0 do primeiro biológico:	5,45 \pm 5,54	494
Em T0 dos biológicos activos \geq 6 meses:	5,01 \pm 5,5	454
Valores aos 6 meses nos biológicos activos:	1,09 \pm 2,49	367
Em T0 dos biológicos activos \geq 12 meses:	4,99 \pm 5,56	405
Valores aos 12 meses nos biológicos activos:	0,81 \pm 1,81	313
Valores actuais em biológicos activos \geq 12 meses:	0,67 \pm 1,76	536
17.1. Adalimumab		
Valores em T0 para doentes em Adalimumab \geq 6 meses:	4,83 \pm 5,43	135
Valores aos 6 meses para doentes em Adalimumab:	0,91 \pm 1,69	114
Valores em T0 para doentes em Adalimumab \geq 12 meses:	4,81 \pm 5,54	123
Valores aos 12 meses para doentes em Adalimumab:	0,83 \pm 2,05	96
Valores actuais para doentes em Adalimumab \geq 12 meses:	0,4 \pm 1,02	162
17.2. Etanercept		
Valores em T0 para doentes em Etanercept \geq 6 meses:	5,13 \pm 5,69	175
Valores aos 6 meses para doentes em Etanercept:	1,18 \pm 3,02	130
Valores em T0 para doentes em Etanercept \geq 12 meses:	5,09 \pm 5,67	165
Valores aos 12 meses para doentes em Etanercept:	0,85 \pm 1,85	123
Valores actuais para doentes em Etanercept \geq 12 meses:	0,77 \pm 1,81	228
17.3. Infliximab		
Valores em T0 para doentes em Infliximab \geq 6 meses:	5,05 \pm 6,59	37
Valores aos 6 meses para doentes em Infliximab:	1,54 \pm 2,93	26
Valores em T0 para doentes em Infliximab \geq 12 meses:	5,06 \pm 6,68	36
Valores aos 12 meses para doentes em Infliximab:	0,97 \pm 2,01	30
Valores actuais para doentes em Infliximab \geq 12 meses:	0,36 \pm 1,23	45

17.4. Tocilizumab			
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab ≥ 6 meses:	12,75 ± 8,34		4
Valores aos 6 meses para doentes em Tocilizumab:	5,33 ± 2,52		3
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab ≥ 12 meses:	12,75 ± 8,34		4
Valores aos 12 meses para doentes em Tocilizumab:	1 ± 0		1
Valores actuais para doentes em Tocilizumab ≥ 12 meses:	3,5 ± 3,11		4
17.5. Golimumab			
Valores em T0 para doentes em Golimumab ≥ 6 meses:	5 ± 4,42		77
Valores aos 6 meses para doentes em Golimumab:	0,89 ± 2,26		70
Valores em T0 para doentes em Golimumab ≥ 12 meses:	5,06 ± 4,42		64
Valores aos 12 meses para doentes em Golimumab:	0,57 ± 1,24		49
Valores actuais para doentes em Golimumab ≥ 12 meses:	0,92 ± 2,49		76
17.6. Ustekinumab			
Valores em T0 para doentes em Ustekinumab ≥ 6 meses:	4,93 ± 5,95		14
Valores aos 6 meses para doentes em Ustekinumab:	1,4 ± 2,9		15
Valores em T0 para doentes em Ustekinumab ≥ 12 meses:	3,33 ± 4,27		9
Valores aos 12 meses para doentes em Ustekinumab:	0,88 ± 1,13		8
Valores actuais para doentes em Ustekinumab ≥ 12 meses:	1,14 ± 2,98		14
17.7. Certolizumab			
Valores em T0 para doentes em Certolizumab ≥ 6 meses:	3,11 ± 3,18		9
Valores aos 6 meses para doentes em Certolizumab:	0,25 ± 0,46		8
Valores em T0 para doentes em Certolizumab ≥ 12 meses:	0,33 ± 0,58		3
Valores aos 12 meses para doentes em Certolizumab:	0,5 ± 1		4
Valores actuais para doentes em Certolizumab ≥ 12 meses:	0 ± 0		4
17.8. Secucinumab			
Valores em T0 para doentes em Secucinumab ≥ 6 meses:	1,67 ± 1,53		3
Valores aos 6 meses para doentes em Secucinumab:	0 ± 0		1
Valores em T0 para doentes em Secucinumab ≥ 12 meses:	2 ± 0		1
Valores aos 12 meses para doentes em Secucinumab:	0 ± 0		1
Valores actuais para doentes em Secucinumab ≥ 12 meses:	0 ± 0		1
18. Número total de doentes com DAS < 2.6			
Total aos 6 meses para doentes com qualquer biológico activo:	148	51,9	(E)
Total aos 12 meses para doentes com qualquer biológico activo:	129	45,3	(E)
Total actual para doentes com qualquer biológico activo ≥ 12 meses:	185	58,7	(E)
18.1. Adalimumab			
Total aos 6 meses para doentes com Adalimumab activo:	42	50,6	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Adalimumab activo:	48	64	(E)
Total actual para doentes com Adalimumab activo ≥ 12 meses:	50	54,4	(E)
18.2. Etanercept			
Total aos 6 meses para doentes com Etanercept activo:	53	47,3	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Etanercept activo:	46	50,6	(E)
Total actual para doentes com Etanercept activo ≥ 12 meses:	79	56,8	(E)
18.3. Infliximab			
Total aos 6 meses para doentes com Infliximab activo:	6	28,6	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Infliximab activo:	10	43,5	(E)
Total actual para doentes com Infliximab activo ≥ 12 meses:	15	79	(E)
18.4. Tocilizumab			

Total aos 6 meses para doentes com Tocilizumab activo:	1	33,3	(E)
18.5. Golimumab			
Total aos 6 meses para doentes com Golimumab activo:	36	72	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Golimumab activo:	22	64,7	(E)
Total actual para doentes com Golimumab activo \geq 12 meses:	33	67,4	(E)
18.6. Ustekinumab			
Total aos 6 meses para doentes com Ustekinumab activo:	6	60	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Ustekinumab activo:	1	20	(E)
Total actual para doentes com Ustekinumab activo \geq 12 meses:	4	57,1	(E)
18.7. Certolizumab			
Total aos 6 meses para doentes com Certolizumab activo:	4	66,7	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Certolizumab activo:	1	33,3	(E)
Total actual para doentes com Certolizumab activo \geq 12 meses:	2	66,7	(E)
18.8. Secucinumab			
Total aos 6 meses para doentes com Secucinumab activo:	1	100	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Secucinumab activo:	1	100	(E)
Total actual para doentes com Secucinumab activo \geq 12 meses:	1	100	(E)
19. Número de doentes que efectuaram switch			
Total de doentes que efectuaram switch:	215	26	(F)
Total de doentes que efectuaram apenas 1 switch:	143	66,5	(J)
Total de doentes que efectuaram apenas 2 switches:	42	19,5	(J)
Cujo primeiro biológico foi Adalimumab:	38	17,4	(E)
Cujo primeiro biológico foi Etanercept:	100	28,1	(E)
Cujo primeiro biológico foi Infliximab:	45	42,5	(E)
Cujo primeiro biológico foi Rituximab:	1	100	(E)
Cujo primeiro biológico foi Golimumab:	27	20,9	(E)
Cujo primeiro biológico foi Ustekinumab:	4	40	(E)
Dos que tinham feito switch para Adalimumab, quantos voltaram a fazer switch:	25	29,1	(K)
Dos que tinham feito switch para Etanercept, quantos voltaram a fazer switch:	15	24,2	(K)
Dos que tinham feito switch para Infliximab, quantos voltaram a fazer switch:	12	60	(K)
Dos que tinham feito switch para Rituximab, quantos voltaram a fazer switch:	1	100	(K)
Dos que tinham feito switch para Tocilizumab, quantos voltaram a fazer switch:	3	100	(K)
Dos que tinham feito switch para Golimumab, quantos voltaram a fazer switch:	14	50	(K)
Dos que tinham feito switch para Ustekinumab, quantos voltaram a fazer switch:	2	28,6	(K)
20. Razões de suspensão das terapêuticas biológicas			
Total de terapêuticas suspensas:	475	40,4	(N)
20.1. Adalimumab			
Total de terapêuticas suspensas:	128	27	(O)
		38,3	(P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	26	20,3	(Q)

Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	2	1,56	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	64	50	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	2	1,56	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a morte:	3	2,34	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a gravidez/planeamento de gravidez:	1	0,78	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	3	2,34	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a cirurgia:	7	5,47	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	25	19,5	(Q)
20.2. Etanercept			
Total de terapêuticas suspensas:	174	36,6 38,8	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	34	19,5	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	3	1,72	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	97	55,8	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	4	2,3	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a morte:	1	0,57	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a gravidez/planeamento de gravidez:	4	2,3	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	1	0,57	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a cirurgia:	2	1,15	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	36	20,7	(Q)
20.3. Infliximab			
Total de terapêuticas suspensas:	77	16,2 57	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	23	29,9	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	1	1,3	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	39	50,7	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a cirurgia:	3	3,9	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	18	23,4	(Q)
20.4. Rituximab			
Total de terapêuticas suspensas:	2	0,42 66,7	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	1	50	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	1	50	(Q)
20.5. Tocilizumab			
Total de terapêuticas suspensas:	6	1,26 60	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	2	33,3	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	4	66,7	(Q)
20.6. Golimumab			
Total de terapêuticas suspensas:	68	14,3 38,4	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	12	17,7	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	1	1,47	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	46	67,7	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	1	1,47	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	1	1,47	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a cirurgia:	1	1,47	(Q)

Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	10	14,7	(Q)
20.7. Ustecinumab			
Total de terapêuticas suspensas:	17	3,58 40,5	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	16	94,1	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	2	11,8	(Q)
20.8. Certolizumab			
Total de terapêuticas suspensas:	2	0,42 11,8	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	2	100	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	1	50	(Q)
20.9. Secucinumab			
Total de terapêuticas suspensas:	1	0,21 11,1	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	1	100	(Q)

Artrite Idiopática Juvenil

Indicador	Valor ou média e desvio padrão	Pct.	Base
1. Número total de doentes			
Com diagnóstico de Artrite Idiopática Juvenil:	1803		
1.1. Por tipo de tratamento			
Sem biológico activo:	1369	75,9	(A)
Sem biológico activo, mas que já fizeram biológicos:	76	4,22	(A)
Com biológico activo:	434	24,1	(A)
1.2. Por sexo			
Feminino:	1167	64,7	(A)
Masculino:	636	35,3	(A)
Feminino sem biológico activo:	888	64,9	(B)
Masculino sem biológico activo:	481	35,1	(B)
Feminino com biológico activo:	279	64,3	(C)
Masculino com biológico activo:	155	35,7	(C)
2. Idades dos doentes			
Idade actual de doentes com Artrite Idiopática Juvenil:	19,37 ± 11,44		1803
Idade actual de doentes sem biológico activo:	19,06 ± 11,75		1369
Idade actual de doentes com biológico activo:	20,32 ± 10,36		434
Idade actual com biológico Abatacept activo:	18,56 ± 2,5		7
Idade actual com biológico Adalimumab activo:	19,48 ± 9,6		129
Idade actual com biológico Anacinra activo:	19,99 ± 11,49		9
Idade actual com biológico Etanercept activo:	20,47 ± 10,68		200
Idade actual com biológico Infliximab activo:	19,37 ± 7,38		21
Idade actual com biológico Rituximab activo:	39,22 ± 11,24		4
Idade actual com biológico Tocilizumab activo:	18,6 ± 10,12		53
Idade actual com biológico Golimumab activo:	36,7 ± 7,05		7
Idade actual com biológico Ustecinumab activo:	19,14 ± 0		1
Idade actual com biológico Certolizumab activo:	26,63 ± 10,32		2
Idade actual com biológico Secucinumab activo:	23,82 ± 0		1
Idade no início da doença:	6,94 ± 4,68		1603
Idade aquando do diagnóstico:	8,18 ± 5,92		1503
Idade Em T0 do 1º biológico em doentes que iniciaram em idade < 18 anos:	10,54 ± 4,17		407
3. Peso			
Peso por doente:	40,19 ± 19,6		1355
Peso em doentes sem biológico activo:	39,22 ± 19,78		1019
Peso em doentes com biológico activo:	43,13 ± 18,76		336
4. Índice Massa Corporal			
IMC por doente:	19,17 ± 4,34		1247
IMC em doentes sem biológico activo:	19,07 ± 4,38		942
IMC em doentes com biológico activo:	19,46 ± 4,21		305
5. Consultas			

Consultas por doente:	8,02 ± 9,83		1803
Consultas em doentes sem biológico activo:	6,11 ± 7,21		1369
Consultas em doentes com biológico activo:	14,05 ± 13,78		434
Anos de observação registados por doente:	4,08 ± 5,65		1803
Anos de observação registados em doentes sem biológico activo:	3,69 ± 5,55		1369
Anos de observação registados em doentes com biológico activo:	5,31 ± 5,77		434
6. Duração da doença (em anos)			
Duração da doença até actualidade:	12,7 ± 10,52		1603
Duração da doença até actualidade em doentes sem biológico activo:	12,54 ± 10,73		1216
Duração da doença até actualidade em doentes com biológico activo :	13,21 ± 9,82		387
Duração da doença até início do biológico:	6,84 ± 8,49		455
Duração da doença até início do biológico em doentes sem biológico activo:	7,49 ± 10,68		68
Duração da doença até início do biológico em doentes com biológico activo:	6,72 ± 8,05		387
7. Total de doentes por categoria de AIJ			
7.1. Sem biológico activo			
Oligoarticular persistente:	511	40,4	(L)
Oligoarticular estendida:	115	9,08	(L)
Poliarticular FR positiva:	57	4,5	(L)
Poliarticular FR negativa:	245	19,4	(L)
Sistémica:	122	9,64	(L)
Artrite relacionada com entesite / espondilartrite:	147	11,6	(L)
Artrite psoriática:	50	3,95	(L)
Outras:	19	1,5	(L)
7.2. Com biológico activo			
Oligoarticular persistente:	51	12,7	(M)
Oligoarticular estendida:	60	14,9	(M)
Poliarticular FR positiva:	60	14,9	(M)
Poliarticular FR negativa:	93	23,1	(M)
Sistémica:	49	12,2	(M)
Artrite relacionada com entesite / espondilartrite:	69	17,1	(M)
Artrite psoriática:	16	3,97	(M)
Outras:	5	1,24	(M)
8. ANA			
Número total de doentes cujo valor de ANA é < 1/160:	692	53,9	(D)
Número total de doentes cujo valor de ANA é ≥ 1/160:	593	46,2	(D)
Número total de doentes cujo valor de ANA é: Desconhecido	518	28,7	(A)
9. HLAB27			
Número total de doentes cujo valor de HLAB27 é: Sim	201	30,8	(D)
Número total de doentes cujo valor de HLAB27 é: Não	452	69,2	(D)
Número total de doentes cujo valor de HLAB27 é: Desconhecido	1150	63,8	(A)
10. Factor reumatóide			
Número total de doentes cujo valor de FR é: Sim	158	11	(D)

Número total de doentes cujo valor de FR é: Não	1285	89,1	(D)
Número total de doentes cujo valor de FR é: Não Disponível	97	5,38	(A)
Número total de doentes cujo valor de FR é: Desconhecido	263	14,6	(A)
11. Anticorpos anti-citrulina			
Número total de doentes cujo valor de ACPA é: Sim	57	12	(D)
Número total de doentes cujo valor de ACPA é: Não	418	88	(D)
Número total de doentes cujo valor de ACPA é: Não Disponível	821	45,5	(A)
Número total de doentes cujo valor de ACPA é: Desconhecido	507	28,1	(A)
12. Total de doentes com manifestações extra-articulares			
Em doentes sem biológico activo:	330	39,5	(E)
Em doentes com biológico activo:	159	50,8	(E)
13. Total de doentes com comorbilidades			
13.1 Hipertensão	13	1,06	(D)
Feminino sem biológico activo:	6	1,03	(E)
Masculino sem biológico activo:	3	0,98	(E)
Feminino com biológico activo:	3	1,4	(E)
Masculino com biológico activo:	1	0,81	(E)
Feminino com hipertensão após início de biológico:	2	0,81	(E)
13.2 Hipercolesterolemia	3	0,24	(D)
Feminino sem biológico activo:	3	0,51	(E)
13.3 Doenças cardiovasculares	16	1,3	(D)
Feminino sem biológico activo:	9	1,54	(E)
Masculino sem biológico activo:	4	1,31	(E)
Masculino com biológico activo:	3	2,42	(E)
Masculino com doenças cardiovasculares após início de biológico:	1	0,67	(E)
13.4 Diabetes	8	0,65	(D)
Feminino sem biológico activo:	6	1,03	(E)
Masculino sem biológico activo:	1	0,33	(E)
Feminino com biológico activo:	1	0,47	(E)
Feminino com diabetes após início de biológico:	1	0,4	(E)
13.5 Neoplasias (excepto linfomas)	8	0,65	(D)
Feminino sem biológico activo:	3	0,51	(E)
Feminino com biológico activo:	5	2,33	(E)
Feminino com neoplasias (excepto linfomas) após início de biológico:	4	1,62	(E)
13.6 Linfomas	1	0,08	(D)
Masculino sem biológico activo:	1	0,33	(E)
Masculino com linfomas após início de biológico:	1	0,67	(E)
14. Exposição a biológicos			
Número médio de anos de exposição a biológicos:	3,83 ± 3,24		756
Total de anos:	2892,8		
Total de doentes com biológico activo ≥ 6 meses:	419	96,5	(C)
Total de doentes com biológico activo ≥ 12 meses:	392	90,3	(C)
Total de doentes em monoterapia biológica:	29	6,68	(C)
14.1. Abatacept			

Número total de doentes que fizeram ou fazem Abatacept:	26	5,1	(F)
Número médio de anos de exposição ao Abatacept:	2,12 ± 1,41		26
Total de anos de exposição ao Abatacept:	54,99	1,9	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Abatacept:	11	2,16	(F)
Número total de doentes com biológico Abatacept activo:	7	1,61	(C)
Número total de doentes com biológico Abatacept activo ≥ 6 meses:	7	1,67	(H)
Número total de doentes com biológico Abatacept activo ≥ 12 meses:	7	1,79	(H)
14.2. Adalimumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Adalimumab:	195	38,2	(F)
Número médio de anos de exposição ao Adalimumab:	3,09 ± 2,61		199
Total de anos de exposição ao Adalimumab:	613,97	21,2	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Adalimumab:	109	21,4	(F)
Número total de doentes com biológico Adalimumab activo:	129	29,7	(C)
Número total de doentes com biológico Adalimumab activo ≥ 6 meses:	122	29,1	(H)
Número total de doentes com biológico Adalimumab activo ≥ 12 meses:	109	27,8	(H)
14.3. Anacinra			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Anacinra:	25	4,9	(F)
Número médio de anos de exposição ao Anacinra:	4,76 ± 4,05		27
Total de anos de exposição ao Anacinra:	128,55	4,44	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Anacinra:	14	2,75	(F)
Número total de doentes com biológico Anacinra activo:	9	2,07	(C)
Número total de doentes com biológico Anacinra activo ≥ 6 meses:	9	2,15	(H)
Número total de doentes com biológico Anacinra activo ≥ 12 meses:	9	2,3	(H)
14.4. Etanercept			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Etanercept:	336	65,9	(F)
Número médio de anos de exposição ao Etanercept:	4,55 ± 3,66		360
Total de anos de exposição ao Etanercept:	1637,92	56,6	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Etanercept:	309	60,6	(F)
Número total de doentes com biológico Etanercept activo:	200	46,1	(C)
Número total de doentes com biológico Etanercept activo ≥ 6 meses:	192	45,8	(H)
Número total de doentes com biológico Etanercept activo ≥ 12 meses:	186	47,5	(H)
14.5. Infliximab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Infliximab:	54	10,6	(F)
Número médio de anos de exposição ao Infliximab:	3,01 ± 2,67		57
Total de anos de exposição ao Infliximab:	171,43	5,93	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Infliximab:	33	6,47	(F)
Número total de doentes com biológico Infliximab activo:	21	4,84	(C)
Número total de doentes com biológico Infliximab activo ≥ 6 meses:	21	5,01	(H)
Número total de doentes com biológico Infliximab activo ≥ 12 meses:	20	5,1	(H)
14.6. Rituximab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Rituximab:	6	1,18	(F)
Número médio de anos de exposição ao Rituximab:	4,09 ± 2,76		6
Total de anos de exposição ao Rituximab:	24,5	0,85	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Rituximab:	0	0	(F)
Número total de doentes com biológico Rituximab activo:	4	0,92	(C)
Número total de doentes com biológico Rituximab activo ≥ 6 meses:	4	0,95	(H)
Número total de doentes com biológico Rituximab activo ≥ 12 meses:	4	1,02	(H)
14.7. Tocilizumab			

Número total de doentes que fizeram ou fazem Tocilizumab:	63	12,4	(F)
Número médio de anos de exposição ao Tocilizumab:	3,31 ± 2,15		64
Total de anos de exposição ao Tocilizumab:	211,53	7,31	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Tocilizumab:	25	4,9	(F)
Número total de doentes com biológico Tocilizumab activo:	53	12,2	(C)
Número total de doentes com biológico Tocilizumab activo ≥ 6 meses:	53	12,7	(H)
Número total de doentes com biológico Tocilizumab activo ≥ 12 meses:	48	12,2	(H)
14.8. Golimumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Golimumab:	12	2,35	(F)
Número médio de anos de exposição ao Golimumab:	3,04 ± 2,05		12
Total de anos de exposição ao Golimumab:	36,4	1,26	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Golimumab:	7	1,37	(F)
Número total de doentes com biológico Golimumab activo:	7	1,61	(C)
Número total de doentes com biológico Golimumab activo ≥ 6 meses:	7	1,67	(H)
Número total de doentes com biológico Golimumab activo ≥ 12 meses:	7	1,79	(H)
14.9. Ustekinumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Ustekinumab:	1	0,2	(F)
Número médio de anos de exposição ao Ustekinumab:	3,35 ± 0		1
Total de anos de exposição ao Ustekinumab:	3,34	0,12	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Ustekinumab:	1	0,2	(F)
Número total de doentes com biológico Ustekinumab activo:	1	0,23	(C)
Número total de doentes com biológico Ustekinumab activo ≥ 6 meses:	1	0,24	(H)
Número total de doentes com biológico Ustekinumab activo ≥ 12 meses:	1	0,26	(H)
14.10. Canacinumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Canacinumab:	1	0,2	(F)
Número médio de anos de exposição ao Canacinumab:	3,61 ± 0		1
Total de anos de exposição ao Canacinumab:	3,61	0,12	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Canacinumab:	1	0,2	(F)
Número total de doentes com biológico Canacinumab activo:	0	0	(C)
Número total de doentes com biológico Canacinumab activo ≥ 6 meses:	0	0	(H)
Número total de doentes com biológico Canacinumab activo ≥ 12 meses:	0	0	(H)
14.11. Certolizumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Certolizumab:	2	0,39	(F)
Número médio de anos de exposição ao Certolizumab:	2,01 ± 1,45		2
Total de anos de exposição ao Certolizumab:	4,02	0,14	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Certolizumab:	0	0	(F)
Número total de doentes com biológico Certolizumab activo:	2	0,46	(C)
Número total de doentes com biológico Certolizumab activo ≥ 6 meses:	2	0,48	(H)
Número total de doentes com biológico Certolizumab activo ≥ 12 meses:	1	0,26	(H)
14.12. Secucinumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Secucinumab:	1	0,2	(F)
Número médio de anos de exposição ao Secucinumab:	0,56 ± 0		1

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:	1	0,23	(C)
Número total de doentes com biológico Secucinumab activo >= 6 meses:	1	0,24	(H)
Número total de doentes com biológico Secucinumab activo >= 12 meses:	0	0	(H)
15. Exposição a csDMARD			
Número médio de anos de exposição a csDMARD:	5,95 ± 5,86		1684
Total de anos:	10021,68		
15.1. Metotrexato			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Metotrexato:	1188	93,4	(R)
Número médio de anos de exposição ao Metotrexato:	6,21 ± 5,63		1284
Total de anos de exposição ao Metotrexato:	7972,69	79,6	(T)
Número total de doentes com terapêutica Metotrexato activa:	874	89	(S)
15.2. Azatioprina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Azatioprina:	25	1,97	(R)
Número médio de anos de exposição ao Azatioprina:	4,93 ± 5,54		27
Total de anos de exposição ao Azatioprina:	133,01	1,33	(T)
Número total de doentes com terapêutica Azatioprina activa:	12	1,22	(S)
15.3. Ciclofosfamida			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Ciclofosfamida:	4	0,31	(R)
Número médio de anos de exposição ao Ciclofosfamida:	1,06 ± 1,31		4
Total de anos de exposição ao Ciclofosfamida:	4,25	0,04	(T)
Número total de doentes com terapêutica Ciclofosfamida activa:	0	0	(S)
15.4. Ciclosporina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Ciclosporina:	69	5,42	(R)
Número médio de anos de exposição ao Ciclosporina:	5,08 ± 9,12		70
Total de anos de exposição ao Ciclosporina:	355,23	3,54	(T)
Número total de doentes com terapêutica Ciclosporina activa:	20	2,04	(S)
15.5. Hidroxicloroquina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Hidroxicloroquina:	35	2,75	(R)
Número médio de anos de exposição ao Hidroxicloroquina:	7,65 ± 6,57		37
Total de anos de exposição ao Hidroxicloroquina:	282,78	2,82	(T)
Número total de doentes com terapêutica Hidroxicloroquina activa:	14	1,43	(S)
15.6. Leflunomida			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Leflunomida:	79	6,21	(R)
Número médio de anos de exposição ao Leflunomida:	3,4 ± 2,73		83
Total de anos de exposição ao Leflunomida:	282,22	2,82	(T)
Número total de doentes com terapêutica Leflunomida activa:	62	6,31	(S)
15.7. Sulfassalazina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Sulfassalazina:	159	12,5	(R)
Número médio de anos de exposição ao Sulfassalazina:	5,75 ± 6,6		167
Total de anos de exposição ao Sulfassalazina:	959,53	9,57	(T)
Número total de doentes com terapêutica Sulfassalazina activa:	70	7,13	(S)
15.8. Aurotiomalato de sódio			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Aurotiomalato de sódio:	11	0,86	(R)

Número médio de anos de exposição ao Aurotiomalato de sódio:	2,09 ± 3,19		12
Total de anos de exposição ao Aurotiomalato de sódio:	25,11	0,25	(T)
Número total de doentes com terapêutica Aurotiomalato de sódio activa:	0	0	(S)
16. Articulações Activas			
Valor actual em doentes sem biológico activo:	1,31 ± 3,83		1316
Em T0 do primeiro biológico:	5,61 ± 6,42		275
Em T0 dos biológicos activos ≥ 6 meses:	4,97 ± 5,96		297
Valores aos 6 meses nos biológicos activos:	1,06 ± 2,8		189
Em T0 dos biológicos activos ≥ 12 meses:	5,02 ± 5,99		275
Valores aos 12 meses nos biológicos activos:	0,61 ± 1,47		174
Valores actuais em biológicos activos ≥ 12 meses:	1,04 ± 2,89		346
16.1. Abatacept			
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			
Valores em T0 para doentes em Adalimumab ≥ 6 meses:	3,1 ± 4,2		84
Valores aos 6 meses para doentes em Adalimumab:	0,46 ± 0,97		50
Valores em T0 para doentes em Adalimumab ≥ 12 meses:	3,31 ± 4,35		74
Valores aos 12 meses para doentes em Adalimumab ≥ 12 meses:	0,49 ± 1,2		57
Valores actuais para doentes em Adalimumab ≥ 12 meses:	0,66 ± 2,03		98
16.3. Anacinra			
Valores em T0 para doentes em Anacinra ≥ 6 meses:	1,12 ± 1,13		8
Valores aos 6 meses para doentes em Anacinra:	2,33 ± 5,72		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 ± 0		3
Valores actuais para doentes em Anacinra ≥ 12 meses:	0,25 ± 0,71		8
16.4. Etanercept			
Valores em T0 para doentes em Etanercept ≥ 6 meses:	5,67 ± 5,58		130
Valores aos 6 meses para doentes em Etanercept:	0,89 ± 2,3		91
Valores em T0 para doentes em Etanercept ≥ 12 meses:	5,78 ± 5,63		125
Valores aos 12 meses para doentes em Etanercept ≥ 12 meses:	0,51 ± 1,43		74
Valores actuais para doentes em Etanercept ≥ 12 meses:	0,96 ± 2,45		162
16.5. Infliximab			
Valores em T0 para doentes em Infliximab ≥ 6 meses:	3,12 ± 5,45		17
Valores aos 6 meses para doentes em Infliximab:	0,71 ± 1,11		7
Valores em T0 para doentes em Infliximab ≥ 12 meses:	3,19 ± 5,62		16
Valores aos 12 meses para doentes em Infliximab ≥ 12 meses:	0,29 ± 0,76		7
Valores actuais para doentes em Infliximab ≥ 12 meses:	1 ± 2,47		17
16.6. Rituximab			
Valores em T0 para doentes em Rituximab ≥ 6 meses:	3,75 ± 4,99		4
Valores aos 6 meses para doentes em Rituximab:	2 ± 2,83		2
Valores em T0 para doentes em Rituximab ≥ 12 meses:	3,75 ± 4,99		4
Valores aos 12 meses para doentes em Rituximab ≥ 12 meses:	3 ± 4,24		2
Valores actuais para doentes em Rituximab ≥ 12 meses:	1,75 ± 1,26		4

16.7. Tocilizumab			
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab ≥ 6 meses:	7,35 ± 7,52		43
Valores aos 6 meses para doentes em Tocilizumab:	1,35 ± 1,7		23
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab ≥ 12 meses:	6,69 ± 7,41		39
Valores aos 12 meses para doentes em Tocilizumab ≥ 12 meses:	1 ± 1,66		22
Valores actuais para doentes em Tocilizumab ≥ 12 meses:	2,45 ± 5,6		42
16.8. Golimumab			
Valores em T0 para doentes em Golimumab ≥ 6 meses:	5 ± 3,61		3
Valores aos 6 meses para doentes em Golimumab:	1 ± 1,73		3
Valores em T0 para doentes em Golimumab ≥ 12 meses:	5 ± 3,61		3
Valores aos 12 meses para doentes em Golimumab ≥ 12 meses:	0,67 ± 1,15		3
Valores actuais para doentes em Golimumab ≥ 12 meses:	1,14 ± 1,21		7
16.9. Ustekinumab			
Valores aos 6 meses para doentes em Ustekinumab:	1 ± 0		1
Valores aos 12 meses para doentes em Ustekinumab ≥ 12 meses:	0 ± 0		1
Valores actuais para doentes em Ustekinumab ≥ 12 meses:	0 ± 0		1
16.10. 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:	2 ± 0		1
Valores aos 12 meses para doentes em Certolizumab ≥ 12 meses:	0 ± 0		1
Valores actuais para doentes em Certolizumab ≥ 12 meses:	0 ± 0		1
16.11. Secucinumab			
Valores em T0 para doentes em Secucinumab ≥ 6 meses:	8 ± 0		1
Valores aos 6 meses para doentes em Secucinumab:	8 ± 0		1
17. Articulações com Mobilidade Diminuída			
Valor actual em doentes sem biológico activo:	1,48 ± 3,85		1236
Em T0 do primeiro biológico:	4,82 ± 6,58		212
Em T0 dos biológicos activos ≥ 6 meses:	4,71 ± 6,93		231
Valores aos 6 meses nos biológicos activos:	2,09 ± 6,35		149
Em T0 dos biológicos activos ≥ 12 meses:	4,86 ± 7,06		218
Valores aos 12 meses nos biológicos activos:	1,77 ± 4,59		133
Valores actuais em biológicos activos ≥ 12 meses:	2,69 ± 6,46		274
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:	3,9 ± 8,16		68
Valores aos 6 meses para doentes em Adalimumab:	2,14 ± 9,12		43
Valores em T0 para doentes em Adalimumab ≥ 12 meses:	4,23 ± 8,54		61
Valores aos 12 meses para doentes em Adalimumab:	1,06 ± 1,85		48
Valores actuais para doentes em Adalimumab ≥ 12 meses:	2,56 ± 8,03		80
17.3. Anacinra			
Valores em T0 para doentes em Anacinra ≥ 6 meses:	2 ± 3,74		8

Valores aos 6 meses para doentes em Anacinra:	1,83 ± 2,4	6
Valores em T0 para doentes em Anacinra ≥ 12 meses:	2 ± 3,74	8
Valores aos 12 meses para doentes em Anacinra:	0 ± 0	3
Valores actuais para doentes em Anacinra ≥ 12 meses:	2,86 ± 4,98	7
17.4. Etanercept		
Valores em T0 para doentes em Etanercept ≥ 6 meses:	5,39 ± 6,22	97
Valores aos 6 meses para doentes em Etanercept:	1,35 ± 1,79	71
Valores em T0 para doentes em Etanercept ≥ 12 meses:	5,48 ± 6,26	94
Valores aos 12 meses para doentes em Etanercept:	1,33 ± 2,53	57
Valores actuais para doentes em Etanercept ≥ 12 meses:	1,91 ± 4,32	129
17.5. Infiximab		
Valores em T0 para doentes em Infiximab ≥ 6 meses:	3,8 ± 6,6	15
Valores aos 6 meses para doentes em Infiximab:	1,2 ± 2,68	5
Valores em T0 para doentes em Infiximab ≥ 12 meses:	3,8 ± 6,6	15
Valores aos 12 meses para doentes em Infiximab:	1,33 ± 2,42	6
Valores actuais para doentes em Infiximab ≥ 12 meses:	2,25 ± 4,37	12
Valores aos 12 meses para doentes em Rituximab:	1 ± 0	1
Valores actuais para doentes em Rituximab ≥ 12 meses:	1 ± 1,41	2
17.6. Tocilizumab		
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab ≥ 6 meses:	4,54 ± 5,11	37
Valores aos 6 meses para doentes em Tocilizumab:	3,39 ± 9,33	18
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab ≥ 12 meses:	4,4 ± 5,17	35
Valores aos 12 meses para doentes em Tocilizumab:	2,08 ± 2,68	12
Valores actuais para doentes em Tocilizumab ≥ 12 meses:	1 ± 1,41	2
17.7. Golimumab		
Valores aos 6 meses para doentes em Golimumab:	1 ± 0	1
Valores aos 12 meses para doentes em Golimumab:	5 ± 0	1
Valores actuais para doentes em Golimumab ≥ 12 meses:	4,67 ± 2,52	3
17.8. Certolizumab		
Valores aos 12 meses para doentes em Certolizumab:	1 ± 0	1
Valores actuais para doentes em Certolizumab ≥ 12 meses:	1 ± 0	1
Valores aos 12 meses para doentes em Certolizumab:	0 ± 0	1
17.9. Secucinumab		
Valores aos 6 meses para doentes em Secucinumab:	6 ± 0	1
18. Velocidade de Sedimentação		
Valor actual em doentes sem biológico activo:	18,46 ± 19,97	1189
Em T0 do primeiro biológico:	37,16 ± 28,42	240
Em T0 dos biológicos activos ≥ 6 meses:	38,36 ± 30,04	254
Valores aos 6 meses nos biológicos activos:	16,88 ± 18,82	170
Em T0 dos biológicos activos ≥ 12 meses:	38,6 ± 29,47	237
Valores aos 12 meses nos biológicos activos:	13,58 ± 12,35	155
Valores actuais em biológicos activos ≥ 12 meses:	16,49 ± 18,67	276
18.1. Abatacept		
Valores em T0 para doentes em Abatacept >90 dias:	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 \geq 12 meses:	18,8 \pm 20,61	5
18.2. Adalimumab		
Valores em T0 para doentes em Adalimumab >90 dias:	33,35 \pm 27,61	69
Valores aos 6 meses para doentes em Adalimumab:	17,29 \pm 18,16	49
Valores em T0 para doentes em Adalimumab \geq 12 meses:	34,36 \pm 27,15	61
Valores aos 12 meses para doentes em Adalimumab:	17,17 \pm 12,36	52
Valores actuais para doentes em Adalimumab \geq 12 meses:	16,05 \pm 14,63	79
18.3. Anacinra		
Valores em T0 para doentes em Anacinra >90 dias:	46,75 \pm 42,58	4
Valores aos 6 meses para doentes em Anacinra:	11,2 \pm 8,7	5
Valores em T0 para doentes em Anacinra \geq 12 meses:	46,75 \pm 42,58	4
Valores aos 12 meses para doentes em Anacinra:	6,5 \pm 6,36	2
Valores actuais para doentes em Anacinra \geq 12 meses:	25,57 \pm 32,8	7
18.4. Etanercept		
Valores em T0 para doentes em Etanercept >90 dias:	34,6 \pm 27,34	113
Valores aos 6 meses para doentes em Etanercept:	14,96 \pm 16,06	85
Valores em T0 para doentes em Etanercept \geq 12 meses:	35,28 \pm 27,55	109
Valores aos 12 meses para doentes em Etanercept:	11,01 \pm 10,31	67
Valores actuais para doentes em Etanercept \geq 12 meses:	15,35 \pm 16,22	125
18.5. Infliximab		
Valores em T0 para doentes em Infliximab >90 dias:	46 \pm 37,48	18
Valores aos 6 meses para doentes em Infliximab:	21,6 \pm 17,74	5
Valores em T0 para doentes em Infliximab \geq 12 meses:	46,76 \pm 38,49	17
Valores aos 12 meses para doentes em Infliximab:	24,12 \pm 21,88	8
Valores actuais para doentes em Infliximab \geq 12 meses:	28,4 \pm 25,73	15
18.6. Rituximab		
Valores em T0 para doentes em Rituximab >90 dias:	29 \pm 18,46	4
Valores aos 6 meses para doentes em Rituximab:	23 \pm 29,7	2
Valores em T0 para doentes em Rituximab \geq 12 meses:	29 \pm 18,46	4
Valores aos 12 meses para doentes em Rituximab:	13 \pm 0	1
Valores actuais para doentes em Rituximab \geq 12 meses:	16,25 \pm 9,98	4
18.7. Tocilizumab		
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab >90 dias:	56,94 \pm 30,98	36
Valores aos 6 meses para doentes em Tocilizumab:	15,71 \pm 17,03	17
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab \geq 12 meses:	56,85 \pm 29,98	33
Valores aos 12 meses para doentes em Tocilizumab:	7,88 \pm 7,19	17
Valores actuais para doentes em Tocilizumab \geq 12 meses:	16,33 \pm 28,05	33
18.8. Golimumab		
Valores em T0 para doentes em Golimumab >90 dias:	30,25 \pm 24,74	4
Valores aos 6 meses para doentes em Golimumab:	12,5 \pm 6,36	2
Valores em T0 para doentes em Golimumab \geq 12 meses:	30,25 \pm 24,74	4
Valores aos 12 meses para doentes em Golimumab:	7,33 \pm 0,58	3
Valores actuais para doentes em Golimumab \geq 12 meses:	8,17 \pm 5,08	6
18.9. Ustekinumab		
Valores aos 6 meses para doentes em Ustekinumab:	14 \pm 0	1
Valores aos 12 meses para doentes em Ustekinumab:	6 \pm 0	1
Valores actuais para doentes em Ustekinumab \geq 12 meses:	7 \pm 0	1
18.10. Certolizumab		

Valores em T0 para doentes em Certolizumab \geq 6 meses:	52 \pm 0	1
Valores aos 6 meses para doentes em Certolizumab:	20 \pm 0	1
Valores em T0 para doentes em Certolizumab \geq 12 meses:	52 \pm 0	1
Valores actuais para doentes em Certolizumab \geq 12 meses:	4 \pm 0	1
18.11. Secucinumab		
Valores em T0 para doentes em Secucinumab \geq 6 meses:	120 \pm 0	1
Valores aos 6 meses para doentes em Secucinumab:	120 \pm 0	1
19. EVA do doente		
Valor actual em doentes sem biológico activo:	17,18 \pm 24,07	968
Em T0 do primeiro biológico:	45,56 \pm 27,41	235
Em T0 dos biológicos activos \geq 6 meses:	43,99 \pm 28,49	250
Valores aos 6 meses nos biológicos activos:	17,73 \pm 19,39	147
Em T0 dos biológicos activos \geq 12 meses:	43,99 \pm 28,12	227
Valores aos 12 meses nos biológicos activos:	14,4 \pm 18,75	137
Valores actuais em biológicos activos \geq 12 meses:	15,11 \pm 20,93	255
19.1. Abatacept		
Valores em T0 para doentes em Abatacept \geq 6 meses:	41,75 \pm 23,36	4
Valores aos 6 meses para doentes em Abatacept:	0 \pm 0	1
Valores em T0 para doentes em Abatacept \geq 12 meses:	41,75 \pm 23,36	4
Valores aos 12 meses para doentes em Abatacept:	20 \pm 0	1
Valores actuais para doentes em Abatacept \geq 12 meses:	20 \pm 0	1
19.2. Adalimumab		
Valores em T0 para doentes em Adalimumab \geq 6 meses:	37,24 \pm 30,32	75
Valores aos 6 meses para doentes em Adalimumab:	12,88 \pm 19,96	42
Valores em T0 para doentes em Adalimumab \geq 12 meses:	37,67 \pm 30,05	63
Valores aos 12 meses para doentes em Adalimumab:	9,05 \pm 16,4	44
Valores actuais para doentes em Adalimumab \geq 12 meses:	11,03 \pm 18,74	71
19.3. Anacinra		
Valores em T0 para doentes em Anacinra \geq 6 meses:	46,43 \pm 34,29	7
Valores aos 6 meses para doentes em Anacinra:	14,5 \pm 20,86	6
Valores em T0 para doentes em Anacinra \geq 12 meses:	46,43 \pm 34,29	7
Valores aos 12 meses para doentes em Anacinra:	0 \pm 0	3
Valores actuais para doentes em Anacinra \geq 12 meses:	21 \pm 26,01	8
19.4. Etanercept		
Valores em T0 para doentes em Etanercept \geq 6 meses:	48,01 \pm 25,35	106
Valores aos 6 meses para doentes em Etanercept:	17,01 \pm 16,48	70
Valores em T0 para doentes em Etanercept \geq 12 meses:	48,98 \pm 25,27	101
Valores aos 12 meses para doentes em Etanercept:	16,98 \pm 19,62	64
Valores actuais para doentes em Etanercept \geq 12 meses:	14,66 \pm 20,08	131
19.5. Infliximab		
Valores em T0 para doentes em Infliximab \geq 6 meses:	35,18 \pm 35,1	17
Valores aos 6 meses para doentes em Infliximab:	18 \pm 17,94	8
Valores em T0 para doentes em Infliximab \geq 12 meses:	33 \pm 35,05	16
Valores aos 12 meses para doentes em Infliximab:	12 \pm 15,74	6
Valores actuais para doentes em Infliximab \geq 12 meses:	24,7 \pm 32,33	10
19.6. Rituximab		
Valores em T0 para doentes em Rituximab \geq 6 meses:	36,67 \pm 25,17	3

Valores em T0 para doentes em Rituximab \geq 12 meses:	36,67 \pm 25,17	3
Valores actuais para doentes em Rituximab \geq 12 meses:	30 \pm 14,14	2
19.7. Tocilizumab		
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab \geq 6 meses:	45,5 \pm 27,28	30
Valores aos 6 meses para doentes em Tocilizumab:	27,27 \pm 22,92	15
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab \geq 12 meses:	41,3 \pm 25,22	27
Valores aos 12 meses para doentes em Tocilizumab:	19,73 \pm 18,54	15
Valores actuais para doentes em Tocilizumab \geq 12 meses:	15,25 \pm 15,1	24
19.8. Golimumab		
Valores em T0 para doentes em Golimumab \geq 6 meses:	75 \pm 20,62	5
Valores aos 6 meses para doentes em Golimumab:	41,67 \pm 18,93	3
Valores em T0 para doentes em Golimumab \geq 12 meses:	75 \pm 20,62	5
Valores aos 12 meses para doentes em Golimumab:	50 \pm 14,14	2
Valores actuais para doentes em Golimumab \geq 12 meses:	48 \pm 31,11	6
19.9. Ustekinumab		
Valores aos 12 meses para doentes em Ustekinumab:	0 \pm 0	1
Valores actuais para doentes em Ustekinumab \geq 12 meses:	0 \pm 0	1
19.10. Certolizumab		
Valores em T0 para doentes em Certolizumab \geq 6 meses:	42,5 \pm 3,54	2
Valores aos 6 meses para doentes em Certolizumab:	50 \pm 0	1
Valores em T0 para doentes em Certolizumab \geq 12 meses:	45 \pm 0	1
Valores aos 12 meses para doentes em Certolizumab:	0 \pm 0	1
Valores actuais para doentes em Certolizumab \geq 12 meses:	0 \pm 0	1
19.11. Secucinumab		
Valores em T0 para doentes em Secucinumab \geq 6 meses:	90 \pm 0	1
Valores aos 6 meses para doentes em Secucinumab:	60 \pm 0	1
20. CHAQ/HAQ (de acordo com idade)		
Valor actual em doentes sem biológico activo:	0,27 \pm 0,51	875
Em T0 do primeiro biológico:	0,83 \pm 0,73	67
Em T0 dos biológicos activos \geq 6 meses:	0,94 \pm 0,78	78
Valores aos 6 meses nos biológicos activos:	0,42 \pm 0,61	58
Em T0 dos biológicos activos \geq 12 meses:	0,89 \pm 0,7	68
Valores aos 12 meses nos biológicos activos:	0,25 \pm 0,44	46
Valores actuais em biológicos activos \geq 12 meses:	0,42 \pm 0,66	118
20.1. Abatacept		
Valores em T0 para doentes em Abatacept \geq 6 meses:	0 \pm 0	1
Valores em T0 para doentes em Abatacept \geq 12 meses:	0 \pm 0	1
Valores actuais para doentes em Abatacept \geq 12 meses:	0 \pm 0	1
20.2. Adalimumab		
Valores em T0 para doentes em Adalimumab \geq 6 meses:	0,64 \pm 0,73	18
Valores aos 6 meses para doentes em Adalimumab:	0,27 \pm 0,49	15
Valores em T0 para doentes em Adalimumab \geq 12 meses:	0,68 \pm 0,73	13
Valores aos 12 meses para doentes em Adalimumab:	0,14 \pm 0,36	12
Valores actuais para doentes em Adalimumab \geq 12 meses:	0,29 \pm 0,67	34
20.3. Anacinra		
Valores em T0 para doentes em Anacinra \geq 6 meses:	0,62 \pm 0,45	3
Valores aos 6 meses para doentes em Anacinra:	0,69 \pm 0,97	2

Valores em T0 para doentes em Anacinra \geq 12 meses:	0,62 \pm 0,45		3
Valores aos 12 meses para doentes em Anacinra:	0 \pm 0		2
Valores actuais para doentes em Anacinra \geq 12 meses:	0,18 \pm 0,39		5
20.4. Etanercept			
Valores em T0 para doentes em Etanercept \geq 6 meses:	0,94 \pm 0,77		32
Valores aos 6 meses para doentes em Etanercept:	0,44 \pm 0,6		24
Valores em T0 para doentes em Etanercept \geq 12 meses:	0,97 \pm 0,76		31
Valores aos 12 meses para doentes em Etanercept:	0,29 \pm 0,49		19
Valores actuais para doentes em Etanercept \geq 12 meses:	0,52 \pm 0,72		55
20.5. Infliximab			
Valores em T0 para doentes em Infliximab \geq 6 meses:	0,75 \pm 0,33		3
Valores aos 6 meses para doentes em Infliximab:	0,17 \pm 0,29		3
Valores em T0 para doentes em Infliximab \geq 12 meses:	0,75 \pm 0,33		3
Valores aos 12 meses para doentes em Infliximab:	0,19 \pm 0,27		2
Valores actuais para doentes em Infliximab \geq 12 meses:	0,03 \pm 0,06		4
20.6. Rituximab			
Valores em T0 para doentes em Rituximab \geq 6 meses:	1,06 \pm 0,09		2
Valores em T0 para doentes em Rituximab \geq 12 meses:	1,06 \pm 0,09		2
Valores actuais para doentes em Rituximab \geq 12 meses:	1,5 \pm 0		1
20.7. Tocilizumab			
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab \geq 6 meses:	1,24 \pm 0,87		14
Valores aos 6 meses para doentes em Tocilizumab:	0,32 \pm 0,5		9
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab \geq 12 meses:	0,95 \pm 0,75		11
Valores aos 12 meses para doentes em Tocilizumab:	0,44 \pm 0,58		8
Valores actuais para doentes em Tocilizumab \geq 12 meses:	0,45 \pm 0,48		10
20.8. Golimumab			
Valores em T0 para doentes em Golimumab \geq 6 meses:	1,04 \pm 0,38		3
Valores aos 6 meses para doentes em Golimumab:	0,78 \pm 0,9		4
Valores em T0 para doentes em Golimumab \geq 12 meses:	1,04 \pm 0,38		3
Valores aos 12 meses para doentes em Golimumab:	0,25 \pm 0,35		2
Valores actuais para doentes em Golimumab \geq 12 meses:	0,64 \pm 0,56		7
20.9. Ustekinumab			
Valores aos 12 meses para doentes em Ustekinumab:	0 \pm 0		1
Valores actuais para doentes em Ustekinumab \geq 12 meses:	0 \pm 0		1
20.10. Certolizumab			
Valores em T0 para doentes em Certolizumab \geq 6 meses:	1,75 \pm 0		1
Valores em T0 para doentes em Certolizumab \geq 12 meses:	1,75 \pm 0		1
20.11. Secucinumab			
Valores em T0 para doentes em Secucinumab \geq 6 meses:	2,88 \pm 0		1
Valores aos 6 meses para doentes em Secucinumab:	2 \pm 0		1
21. Número de doentes que efectuaram switch			
Total de doentes que efectuaram switch:	146	28,6	(F)
Total de doentes que efectuaram apenas 1 switch:	89	61	(J)
Total de doentes que efectuaram apenas 2 switches:	43	29,5	(J)
Cujo primeiro biológico foi Abatacept:	8	72,7	(E)
Cujo primeiro biológico foi Adalimumab:	16	14,7	(E)
Cujo primeiro biológico foi Anacinra:	6	42,9	(E)

Cujo primeiro biológico foi Etanercept:	92	29,8	(E)
Cujo primeiro biológico foi Infliximab:	19	57,6	(E)
Cujo primeiro biológico foi Tocilizumab:	2	8	(E)
Cujo primeiro biológico foi Golimumab:	3	42,9	(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:	25	34,7	(K)
Dos que tinham feito switch para Anacinra, quantos voltaram a fazer switch:	4	44,4	(K)
Dos que tinham feito switch para Etanercept, quantos voltaram a fazer switch:	12	50	(K)
Dos que tinham feito switch para Infliximab, quantos voltaram a fazer switch:	6	46,2	(K)
Dos que tinham feito switch para Tocilizumab, quantos voltaram a fazer switch:	4	23,5	(K)
22. Razões de suspensão das terapêuticas biológicas			
Total de terapêuticas suspensas:	322	42,6	(N)
22.1. Abatacept			
Total de terapêuticas suspensas:	19	5,9 73,1	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	1	5,26	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	9	47,4	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	1	5,26	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	8	42,1	(Q)
22.2. Adalimumab			
Total de terapêuticas suspensas:	70	21,7 35,2	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	10	14,3	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	4	5,71	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	44	62,9	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a gravidez/planeamento de gravidez:	1	1,43	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	7	10	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	7	10	(Q)
22.3. Anacinra			
Total de terapêuticas suspensas:	18	5,59 66,7	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	1	5,56	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	2	11,1	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	11	61,1	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a morte:	1	5,56	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	3	16,7	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	2	11,1	(Q)
22.4. Etanercept			
Total de terapêuticas suspensas:	160	49,7 44,4	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	13	8,12	(Q)

Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	3	1,88	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	88	55	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a gravidez/planeamento de gravidez:	2	1,25	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	24	15	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a cirurgia:	2	1,25	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	32	20	(Q)
22.5. Infliximab			
Total de terapêuticas suspensas:	36	11,2 63,2	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	10	27,8	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	1	2,78	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	20	55,6	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	2	5,56	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	6	16,7	(Q)
22.6. Rituximab			
Total de terapêuticas suspensas:	2	0,62 33,33	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	1	50	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a morte:	1	50	(Q)
22.7. Tocilizumab			
Total de terapêuticas suspensas:	11	3,42 17,2	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	2	18,2	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	5	45,5	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	2	18,2	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a cirurgia:	1	9,09	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	3	27,3	(Q)
22.8. Golimumab			
Total de terapêuticas suspensas:	5	1,55 41,7	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	3	60	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	2	40	(Q)
22.9. Canacinumab			
Total de terapêuticas suspensas:	1	0,31 100	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	1	100	(Q)

Lúpus Eritematoso Sistémico

Indicador	Valor ou média e desvio padrão	Pct.	Base
1. Número total de doentes			
Com diagnóstico de Lúpus Eritematoso Sistémico:	1848		
1.1. Por tipo de tratamento			
Sem biológico activo:	1783	96,5	(A)
Sem biológico activo, mas que já fizeram biológicos:	30	1,62	(A)
Com biológico activo:	65	3,52	(A)
1.2. Por sexo			
Feminino:	1689	91,4	(A)
Masculino:	159	8,6	(A)
2. Idades dos doentes			
Idade actual de doentes com Lúpus Eritematoso Sistémico:	49,89 ± 15,38		1848
Idade no início da doença:	32,87 ± 14,49		1362
Idade aquando do diagnóstico:	35,31 ± 14,74		1485
3. Peso e Índice de Massa Corporal			
Peso por doente:	66,73 ± 16,2		338
IMC por doente:	26,11 ± 11,23		296
4. Consultas			
Consultas por doente:	5,07 ± 7,16		1791
Anos de observação registados por doente:	2,1 ± 2,38		1791
5. Duração da doença (em anos)			
Duração da doença até actualidade:	16,81 ± 9,36		1362
6. Total de doentes com comorbilidades			
6.1 Hipertensão	265	31,1	(D)
Feminino:	241	30,8	(E)
Masculino:	24	34,8	(E)
6.2 Hipercolesterolemia	33	3,88	(D)
Feminino:	29	3,71	(E)
Masculino:	4	5,8	(E)
6.3 Hipertrigliceridemia	5	0,59	(D)
Feminino:	4	0,51	(E)
Masculino:	1	1,45	(E)
6.4 Doenças cardiovasculares	62	7,29	(D)
Feminino:	54	6,91	(E)
Masculino:	8	11,6	(E)
6.5 Diabetes	60	7,05	(D)
Feminino:	52	6,65	(E)
Masculino:	8	11,6	(E)
6.6 Neoplasias (excepto linfomas)	66	7,76	(D)
Feminino:	60	7,67	(E)
Masculino:	6	8,7	(E)

6.7 Linfomas		4	0,47	(D)
Feminino:		3	0,38	(E)
Masculino:		1	1,45	(E)
7. SLEDAI 2K				
Valores na primeira avaliação:		3,35 ± 4,85		1177
Valores actuais:		2,53 ± 3,3		1177
Total de doentes com SLEDAI actual igual a zero:		464	39,4	(D)
8. SLEDAI Modificado				
Valores na primeira avaliação:		2,15 ± 3,24		1187
Valores actuais:		1,41 ± 2,77		1189
Total de doentes com SLEDAI modificado actual igual a zero:		773	65	(D)
9. SLICC				
Valores actuais:		0,71 ± 1,22		1410
Total de doentes com SLICC actual igual a zero:		889	63,1	(D)
10. Terapêutica na última consulta				
Total de doentes em Deflazacorte:		124	9,07	(D)
Total de doentes em Prednisolona:		629	46	(D)
Total de doentes em Prednisona:		96	7,02	(D)
Total de doentes em Hidroxicloroquina:		1068	78,1	(D)
Total de doentes em Metotrexato:		124	9,07	(D)
Total de doentes em Azatioprina:		290	21,2	(D)
Total de doentes em Micofenolato de Mofetil:		138	10,1	(D)
Total de doentes em Ciclofosfamida:		21	1,54	(D)
Total de doentes em Ciclosporina:		17	1,24	(D)
Total de doentes em Rituximab:		39	2,85	(D)
Total de doentes em Belimumab:		26	1,9	(D)

Vasculites

Indicador	Valor ou média e desvio padrão	Pct.	Base
1. Número total de doentes			
Com diagnóstico de Vasculite:	639		
1.1. Por tipo de tratamento			
Sem biológico activo:	603	94,4	(A)
Sem biológico activo, mas que já fizeram biológicos:	16	2,5	(A)
Com biológico activo:	36	5,63	(A)
1.2. Por sexo			
Feminino:	441	69	(A)
Masculino:	198	31	(A)
2. Idades dos doentes			
Idade actual de doentes com Vasculites:	55,32 ± 19,45		639
Idade no início da doença:	43,5 ± 22,71		548
Idade aquando do diagnóstico:	46,98 ± 20,54		557
3. Peso e Índice de Massa Corporal			
Peso por doente:	70,12 ± 17,78		49
IMC por doente:	26,08 ± 5,31		34
4. Consultas			
Consultas por doente:	2,71 ± 5,61		639
Anos de observação registados por doente:	0,93 ± 1,77		639
5. Duração da doença (em anos)			
Duração da doença até actualidade:	12,07 ± 10,08		548
6. Total de doentes por subtipo de vasculite (*)			
(*) 27 doentes cumprem critérios para mais de um diagnóstico			
Doença de Behçet	283	44,29	(A)
Arterite de células gigantes	117	18,31	(A)
Granulomatose com poliangéite	38	5,95	(A)
Poliarterite nodosa	26	4,07	(A)
Granulomatose eosinofílica com poliangéite	25	3,91	(A)
Arterite de Takayasu	23	3,60	(A)
Poliangéite microscópica	17	2,66	(A)
Vasculite crioglobulinémica	17	2,66	(A)
Henoch-Schönlein	13	2,03	(A)
Síndrome de Cogan	12	1,88	(A)
Angeíte leucocitoclástica cutânea	10	1,56	(A)
Vasculite grandes vasos não classificável	10	1,56	(A)
Outras vasculites com etiologia provável	9	1,41	(A)
Vasculite pequenos vasos assoc. ANCA não classificável	9	1,41	(A)
Outras vasculites de um único órgão	8	1,25	(A)
Outras vasculites associadas a doenças sistémicas	8	1,25	(A)
Arterite cutânea	6	0,94	(A)

Vasculite crioglobulinémica associada ao vírus da hepatite C	5	0,78	(A)
Vasculite primária do SNC	3	0,47	(A)
Doença de Kawasaki	1	0,16	(A)
Vasculite lúpica	1	0,16	(A)
Vasculite reumatóide	1	0,16	(A)
Vasculite associada ao vírus da hepatite B	1	0,16	(A)
Vasculite por imunocomplexos assoc. fármacos	1	0,16	(A)
Vasculite vasos de médio calibre não classificável	1	0,16	(A)
Outros / Não classificável	27	4,23	(A)
7. Total de doentes com comorbilidades			
7.1 Hipertensão	88	31,3	(D)
Feminino:	58	29,7	(E)
Masculino:	30	34,9	(E)
7.2 Hipercolesterolemia	2	0,71	(D)
Feminino:	1	0,51	(E)
Masculino:	1	1,16	(E)
7.3 Hipertrigliceridemia	2	0,71	(D)
Feminino:	1	0,51	(E)
Masculino:	1	1,16	(E)
7.4 Doenças cardiovasculares	20	7,12	(D)
Feminino:	9	4,62	(E)
Masculino:	11	12,8	(E)
7.5 Diabetes	36	12,8	(D)
Feminino:	22	11,3	(E)
Masculino:	14	16,3	(E)
7.6 Neoplasias (excepto linfomas)	23	8,19	(D)
Feminino:	17	8,72	(E)
Masculino:	6	6,98	(E)
7.7 Linfomas	4	1,42	(D)
Feminino:	3	1,54	(E)
Masculino:	1	1,16	(E)
8. BVAS			
Valores na primeira avaliação:	7,79 ± 6,58		465
Valores actuais:	4,79 ± 5,82		465
9. VDI			
Valores na primeira avaliação:	1,29 ± 1,72		404
Valores actuais:	1,48 ± 1,92		404

Artrites iniciais

Indicador	Valor ou média e desvio padrão	Pct.	Base
1. Número total de doentes			
Com diagnóstico de artrite precoce:	145		
1.2. Por tipo de tratamento			
Sem biológico activo:	144	99,3	(A)
Sem biológico activo, mas que já fizeram biológicos:	0	0	(A)
Com biológico activo:	1	0,69	(A)
1.3. Por sexo			
Feminino:	101	69,7	(A)
Masculino:	44	30,3	(A)
2. Idades dos doentes			
Idade actual de doentes com artrites precoces:	58,03 ± 16,74		145
Idade no início da doença:	54,46 ± 16,8		116
Idade aquando do diagnóstico:	54,79 ± 16,89		91
3. Peso e Índice Massa Corporal			
Peso por doente:	78,2 ± 29,21		15
IMC por doente:	27,38 ± 4,83		11
4. Consultas			
Consultas por doente:	4,08 ± 3,91		145
Anos de observação registados por doente:	0,94 ± 1,36		145
5. Duração da doença (em anos)			
Duração da doença até actualidade:	3,03 ± 1,8		116
6. Total de doentes com comorbilidades			
6.1 Hipertensão	20	29,9	(D)
Feminino:	9	19,6	(E)
Masculino:	11	52,4	(E)
6.2 Doenças cardiovasculares	5	7,46	(D)
Feminino:	3	6,52	(E)
Masculino:	2	9,52	(E)
6.3 Diabetes	9	13,4	(D)
Feminino:	5	10,9	(E)
Masculino:	4	19,1	(E)
6.4 Neoplasias (excepto linfomas)	2	2,99	(D)
Feminino:	2	4,35	(E)
7. DAS4V			
Valores na primeira avaliação:	4,34 ± 1,82		112
Valores actuais:	3,15 ± 1,59		112
8. HAQ			
Valores na primeira avaliação:	1,01 ± 0,73		117

Valores actuais:	0,68 ± 0,74	117
------------------	-------------	-----

Esclerodermia

Indicador	Valor ou média e desvio padrão	Pct.	Base
1. Número total de doentes			
Com diagnóstico de Esclerodermia:	518		
1.1. Por tipo de tratamento			
Sem biológico activo:	512	98,8	(A)
Sem biológico activo, mas que já fizeram biológicos:	1	0,19	(A)
Com biológico activo:	6	1,16	(A)
1.2. Por sexo			
Feminino:	453	87,5	(A)
Masculino:	65	12,6	(A)
Feminino sem biológico activo:	449	87,7	(B)
Masculino sem biológico activo:	63	12,3	(B)
Feminino com biológico activo:	4	66,7	(C)
Masculino com biológico activo:	2	33,3	(C)
2. Idades dos doentes			
Idade actual de doentes com esclerodermia:	60,16 ± 16,79		518
Idade actual de doentes sem biológico activo:	60,33 ± 16,79		512
Idade actual de doentes com biológico activo:	45,76 ± 8,94		6
Idade actual com biológico Rituximab activo:	44,11 ± 8,83		4
Idade actual com biológico Tocilizumab activo:	49,06 ± 11,53		2
Idade no início da doença:	44,86 ± 16,89		234
Idade aquando do diagnóstico:	49,9 ± 16,28		256
Idade Em T0 do 1º biológico:	44,16 ± 8,53		7
3. Peso			
Peso por doente:	61,18 ± 13,83		70
Peso em doentes sem biológico activo:	61,4 ± 13,85		68
Peso em doentes com biológico activo:	53,75 ± 15,2		2
4. IMC			
IMC por doente:	23,8 ± 5,24		45
IMC em doentes sem biológico activo:	24 ± 5,22		43
IMC em doentes com biológico activo:	19,46 ± 5,19		2
5. Consultas			
Consultas por doente:	4,6 ± 8,21		518
Consultas em doentes sem biológico activo:	4,56 ± 8,18		512
Consultas em doentes com biológico activo:	8,5 ± 10,37		6
Anos de observação registados por doente:	1,96 ± 3,27		518
Anos de observação registados em doentes sem biológico activo:	1,94 ± 3,27		512
Anos de observação registados em doentes com biológico activo:	3,88 ± 3,32		6
6. Duração da doença (em anos)			
Duração da doença até actualidade:	13,9 ± 10,69		234

Duração da doença até actualidade em doentes sem biológico activo:	13,95 ± 10,77		229
Duração da doença até actualidade em doentes com biológico activo :	11,69 ± 5,54		5
Duração da doença até início do biológico:	6,77 ± 6,14		6
Duração da doença até início do biológico em doentes sem biológico activo:	1,23 ± 0		1
Duração da doença até início do biológico em doentes com biológico activo:	7,88 ± 6,15		5
7. Total de doentes com comorbilidades			
7.1 Hipertensão		20	20,4 (D)
Feminino sem biológico activo:		18	20,2 (E)
Masculino sem biológico activo:		2	28,6 (E)
7.2 Hipercolesterolemia		1	1,02 (D)
Feminino sem biológico activo:		1	1,12 (E)
7.3 Hipertrigliceridemia		2	2,04 (D)
Feminino sem biológico activo:		2	2,25 (E)
7.4 Doenças cardiovasculares		8	8,16 (D)
Feminino sem biológico activo:		7	7,87 (E)
Feminino com biológico activo:		1	500 (E)
7.5 Diabetes		6	6,12 (D)
Feminino sem biológico activo:		5	5,62 (E)
Masculino sem biológico activo:		1	14,3 (E)
7.6 Neoplasias (excepto linfomas)		9	9,18 (D)
Feminino sem biológico activo:		7	7,87 (E)
Masculino sem biológico activo:		2	28,6 (E)
8. Exposição a biológicos			
Número médio de anos de exposição a biológicos:	2,06 ± 1,79		9
Total de anos:	18,55		
Total de doentes com biológico activo ≥ 6 meses:	5	83,3	(C)
Total de doentes com biológico activo ≥ 12 meses:	4	66,7	(C)
Total de doentes em monoterapêutica biológica:	3	50	(C)
8.1. Rituximab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Rituximab:	7	100	(F)
Número médio de anos de exposição ao Rituximab:	1,79 ± 1,95		7
Total de anos de exposição ao Rituximab:	12,54	67,6	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Rituximab:	7	100	(F)
Número total de doentes com biológico Rituximab activo:	4	66,7	(C)
Número total de doentes com biológico Rituximab activo ≥ 6 meses:	3	60	(H)
Número total de doentes com biológico Rituximab activo ≥ 12 meses:	2	50	(H)
8.2. Tocilizumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Tocilizumab:	2	28,6	(F)
Número médio de anos de exposição ao Tocilizumab:	3 ± 0,78		2
Total de anos de exposição ao Tocilizumab:	6	32,4	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Tocilizumab:	0	0	(F)
Número total de doentes com biológico Tocilizumab activo:	2	33,3	(C)
Número total de doentes com biológico Tocilizumab activo ≥ 6 meses:	2	40	(H)
Número total de doentes com biológico Tocilizumab activo ≥ 12 meses:	2	50	(H)

9. SHAQ			
Valor actual em doentes sem biológico activo:	12,22 ± 25,87		9
10. RODNAN			
Valor actual em doentes sem biológico activo:	7,23 ± 9,26		137
Valores actuais em biológicos activos ≥ 12 meses:	13 ± 0		1
10.1. Tocilizumab			
Valores actuais para doentes em Tocilizumab ≥ 12 meses:	13 ± 0		2
11. HAQ			
Valor actual em doentes sem biológico activo:	0,82 ± 0,93		43
12. Articulações dolorosas			
Valor actual em doentes sem biológico activo:	0,58 ± 1,78		106
13. Articulações tumefactas			
Valor actual em doentes sem biológico activo:	0,3 ± 1,29		105
14. Número de doentes que efectuaram switch			
Total de doentes que efectuaram switch:	2	28,6	(F)
Total de doentes que efectuaram apenas 1 switch:	2	100	(J)
Cujo primeiro biológico foi Rituximab:	2	28,6	(E)
15. Razões de suspensão das terapêuticas biológicas			
Total de terapêuticas suspensas:	3	33,33	(N)
15.1. Rituximab			
Total de terapêuticas suspensas:	3	100	(O)
		42,9	(P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	1	33,3	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	2	66,7	(Q)

Outros Diagnósticos (adultos)

Indicador	Valor ou média e desvio padrão	Pct.	Base
1. Número total de doentes			
Com diagnóstico de Outras doenças reumáticas (adultos):	435		
1.1. Por diagnóstico			
Osteoporose:	58	13,3	(A)
Doença indiferenciada do tecido conjuntivo:	60	13,8	(A)
Doença óssea de Paget:	11	2,53	(A)
Polimiosite:	17	3,91	(A)
Dermatomiosite:	18	4,14	(A)
Uveíte:	2	0,46	(A)
Síndrome antifosfolípídica:	15	3,45	(A)
Doença mista do tecido conjuntivo:	15	3,45	(A)
Sarcoidose:	9	2,07	(A)
Síndrome de sobreposição:	8	1,84	(A)
Com outros diagnósticos:	222	51,01	(A)
1.2. Por tipo de tratamento			
Sem biológico activo:	398	91,5	(A)
Sem biológico activo, mas que já fizeram biológicos:	7	1,61	(A)
Com biológico activo:	37	8,51	(A)
1.3. Por sexo			
Feminino:	341	78,4	(A)
Masculino:	94	21,6	(A)
2. Idades dos doentes			
Idade actual de doentes com Outras doenças reumáticas (adultos):	55,76 ± 18,4		435
Idade no início da doença:	38,86 ± 18,44		167
Idade aquando do diagnóstico:	43,07 ± 18,28		202
3. Peso e Índice Massa Corporal			
Peso por doente:	72,99 ± 17,29		92
IMC por doente:	28,08 ± 5,53		68
4. Consultas			
Consultas por doente:	3,77 ± 6,09		431
Anos de observação registados por doente:	1 ± 1,66		431
5. Duração da doença (em anos)			
Duração da doença até actualidade:	9,57 ± 7,64		167
6. Total de doentes com comorbilidades			
6.1 Hipertensão	14	20,9	(D)
Feminino:	10	20,4	(E)
Masculinos:	4	22,2	(E)
6.2 Hipercolesterolemia	1	1,49	(D)
Feminino:	1	2,04	(E)
6.3 Doenças cardiovasculares	3	4,48	(D)

Feminino:	2	4,08	(E)
Masculinos:	1	5,56	(E)
6.4 Diabetes	6	8,96	(D)
Feminino:	4	8,16	(E)
Masculinos:	2	11,1	(E)
6.5 Neoplasias (excepto linfomas)	4	5,97	(D)
Feminino:	4	8,16	(E)
7. Exposição a biológicos			
Número médio de anos de exposição a biológicos:	3,01 ± 2,29		53
Total de anos:	159,36		
Total de doentes com biológico activo ≥ 6 meses:	37	100	(C)
Total de doentes com biológico activo ≥ 12 meses:	34	91,9	(C)
Total de doentes em monoterapia biológica:	13	35,1	(C)
8. Exposição a terapêuticas em Hospital de Dia			
Número médio de anos de exposição a terapêuticas HD:	5,2 ± 2,79		97
Total de anos:	504,07		
8.1. Zoledronato			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Zoledronato:	59	64,1	(R)
Número médio de anos de exposição ao Zoledronato:	5,4 ± 2,52		60
Total de anos de exposição ao Zoledronato:	323,7	64,2	(T)
Número total de doentes com terapêutica Zoledronato activa:	58	65,9	(S)
8.2. Pamidronato			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Pamidronato:	5	5,43	(R)
Número médio de anos de exposição ao Pamidronato:	9,3 ± 1,94		5
Total de anos de exposição ao Pamidronato:	46,45	9,21	(T)
Número total de doentes com terapêutica Pamidronato activa:	5	5,68	(S)
8.3. Imunoglobulina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Imunoglobulina:	14	15,2	(R)
Número médio de anos de exposição ao Imunoglobulina:	4,92 ± 3,57		14
Total de anos de exposição ao Imunoglobulina:	68,78	13,7	(T)
Número total de doentes com terapêutica Imunoglobulina activa:	12	13,6	(S)
8.4. Teriparatida			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Teriparatida:	7	7,61	(R)
Número médio de anos de exposição ao Teriparatida:	3,31 ± 1,29		7
Total de anos de exposição ao Teriparatida:	23,17	4,6	(T)
Número total de doentes com terapêutica Teriparatida activa:	5	5,68	(S)
8.5. Ciclofosfamida			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Ciclofosfamida:	4	4,35	(R)
Número médio de anos de exposição ao Ciclofosfamida:	2,59 ± 1,01		5
Total de anos de exposição ao Ciclofosfamida:	12,96	2,57	(T)
Número total de doentes com terapêutica Ciclofosfamida activa:	4	4,55	(S)
8.6. Iloprost			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Iloprost:	6	6,52	(R)
Número médio de anos de exposição ao Iloprost:	4,78 ± 2,56		6
Total de anos de exposição ao Iloprost:	28,66	5,69	(T)
Número total de doentes com terapêutica Iloprost activa:	6	6,82	(S)

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/DMARD/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:	1792		
2. Segurança dos doentes em csDMARD			
2.1. Metotrexato			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Metotrexato:	2997	93,4	(U)
Total de anos de exposição ao Metotrexato:	29810	63,6	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0,91		270
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,13		38
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Metotrexato foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,1		31
2.2. Azatioprina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Azatioprina:	93	2,9	(U)
Total de anos de exposição ao Azatioprina:	453,61	0,97	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	1,54		7
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,44		2
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Azatioprina foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,44		2
2.3. Ciclofosfamida			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Ciclofosfamida:	20	0,62	(U)
Total de anos de exposição ao Ciclofosfamida:	84,22	0,18	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	1,19		1
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	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:	97	3,02	(U)
Total de anos de exposição ao Ciclosporina:	344,6	0,73	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	2,03		7
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	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:	927	28,9	(U)
Total de anos de exposição ao Hidroxicloroquina:	6589,34	14,1	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0,39		26
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,08		5
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Hidroxicloroquina foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,08		5
2.6. Leflunomida			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Leflunomida:	698	21,8	(U)
Total de anos de exposição ao Leflunomida:	2408,42	5,14	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	2,03		49
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,21		5
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao	0,25		6

Leflunomida foi considerada definitiva (100 anos-doente):			
2.7. Sulfassalazina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Sulfassalazina:	1117	34,8	(U)
Total de anos de exposição ao Sulfassalazina:	6474,06	13,8	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0,86		56
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,12		8
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Sulfassalazina foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,09		6
2.8. Aurotiomalato de sódio			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Aurotiomalato de sódio:	173	5,39	(U)
Total de anos de exposição ao Aurotiomalato de sódio:	736,68	1,57	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	3,8		28
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,41		3
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Aurotiomalato de sódio foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,68		5
3. Segurança dos doentes em corticóides sistémicos			
3.1. Deflazacorte			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Deflazacorte:	507	20,8	(U)
Total de anos de exposição ao Deflazacorte:	4195,49	16,2	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0,1		4
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):	0,02		1
3.2. Prednisolona			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Prednisolona:	1681	68,8	(U)
Total de anos de exposição ao Prednisolona:	14146,86	54,6	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0,04		6
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			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Prednisona:	618	25,3	(U)
Total de anos de exposição ao Prednisona:	7484,65	28,9	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0,11		8
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,04		3
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Prednisona foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0		0
3.4. Betametasona			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Betametasona:	60	2,46	(U)
Total de anos de exposição ao Betametasona:	90,28	0,35	(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	0,04	(U)
Total de anos de exposição ao Parametasona:	7	0,03	(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:	71	3,45	(U)
Total de anos de exposição ao Abatacept:	206,17	1,44	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	4,85		10
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	1,46		3
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:	635	30,9	(U)
Total de anos de exposição ao Adalimumab:	2531,16	17,7	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	4,9		124
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	1,5		38
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Adalimumab foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,47		12
4.3. Anacinra			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Anacinra:	27	1,31	(U)
Total de anos de exposição ao Anacinra:	101,15	0,71	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	1,98		2
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0		0
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Anacinra foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0		0
4.4. Etanercept			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Etanercept:	1079	52,5	(U)
Total de anos de exposição ao Etanercept:	4680,5	32,8	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	5,13		240
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	1,15		54
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Etanercept foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,62		29
4.5. Infliximab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Infliximab:	456	22,2	(U)
Total de anos de exposição ao Infliximab:	1951,17	13,7	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	6,97		136
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	1,95		38
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Infliximab foi considerada definitiva (100 anos-doente):	1,74		34
4.6. Rituximab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Rituximab:	523	25,4	(U)
Total de anos de exposição ao Rituximab:	2602,3	18,2	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	4,61		120
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	1,19		31
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Rituximab foi considerada definitiva (100 anos-doente):	1,19		31
4.7. Tocilizumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Tocilizumab:	470	22,9	(U)
Total de anos de exposição ao Tocilizumab:	1519,45	10,7	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	7,17		109
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	1,91		29
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Tocilizumab foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,39		6

4.8. Golimumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Golimumab:	217	10,6	(U)
Total de anos de exposição ao Golimumab:	626,16	4,39	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	5,91		37
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	1,76		11
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Golimumab foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,64		4
4.9. Ustekinumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Ustekinumab:	3	0,15	(U)
Total de anos de exposição ao Ustekinumab:	0,9	0,01	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0
4.10. Belimumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Belimumab:	1	0,05	(U)
Total de anos de exposição ao Belimumab:	0,65	0	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0
4.11. Denosumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Denosumab:	3	0,15	(U)
Total de anos de exposição ao Denosumab:	4,04	0,03	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0
4.12. Certolizumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Certolizumab:	43	2,09	(U)
Total de anos de exposição ao Certolizumab:	47,94	0,34	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	6,26		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):	2,09		1
4.13. Secucinumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Secucinumab:	2	0,1	(U)
Total de anos de exposição ao Secucinumab:	1,77	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:	17	0,95	(D)
Eventos adversos que motivaram ou prolongaram internamento:	224	12,5	(D)
Eventos adversos que colocaram a vida em risco:	45	2,51	(D)
Eventos adversos que resultaram em incapacidade significativa:	6	0,33	(D)
Eventos adversos que foram considerados graves por outras razões:	62	3,46	(D)
Eventos adversos que não foram considerados graves:	1469	82	(D)
6. Totais de eventos adversos por grau de associação aos fármacos			
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	191	12,3	(D)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada provável:	591	37,9	(D)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada possível:	703	45,1	(D)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada improvável:	73	4,69	(D)

7. Totais de eventos adversos por grupos de doenças			
7.1. Infecções			
Total de eventos adversos:	710	39,6	(W)
Eventos adversos graves:	167	23,5	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	13	1,83	(X)
7.2. Doenças gastrointestinais			
Total de eventos adversos:	198	11,1	(W)
Eventos adversos graves:	15	7,58	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	27	13,6	(X)
7.3. Afecções dos tecidos cutâneos e subcutâneas			
Total de eventos adversos:	189	10,6	(W)
Eventos adversos graves:	13	6,88	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	30	15,9	(X)
7.4. Doenças do sangue e do sistema linfático			
Total de eventos adversos:	112	6,25	(W)
Eventos adversos graves:	18	16,1	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	7	6,25	(X)
7.5. Perturbações gerais e alterações no local de administração			
Total de eventos adversos:	92	5,13	(W)
Eventos adversos graves:	8	8,7	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	30	32,6	(X)
7.6. Alterações em exames complementares de diagnóstico			
Total de eventos adversos:	93	5,19	(W)
Eventos adversos graves:	6	6,45	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	1	1,08	(X)
7.7. Doenças do sistema imunitário			
Total de eventos adversos:	67	3,74	(W)
Eventos adversos graves:	11	16,4	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	37	55,2	(X)
7.8. Afecções hepatobiliares			
Total de eventos adversos:	64	3,57	(W)
Eventos adversos graves:	13	20,3	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	13	20,3	(X)
7.9. Doenças respiratórias, torácicas e do mediastino			
Total de eventos adversos:	47	2,62	(W)
Eventos adversos graves:	12	25,5	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	4	8,51	(X)
7.10. Complicações de intervenções relacionadas com lesões e intoxicações			
Total de eventos adversos:	43	2,4	(W)

Eventos adversos graves:	7	16,3	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	17	39,5	(X)
7.11. Tumores benignos, malignos e não especificados (incl.quistos e polipos)			
Total de eventos adversos:	29	1,62	(W)
Eventos adversos graves:	24	82,8	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
7.12. Doenças do sistema nervoso			
Total de eventos adversos:	27	1,51	(W)
Eventos adversos graves:	10	37	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	1	3,7	(X)
7.13. Afecções oculares			
Total de eventos adversos:	25	1,4	(W)
Eventos adversos graves:	5	20	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	3	12	(X)
7.14. Afecções musculoesqueléticas e dos tecidos conjuntivos			
Total de eventos adversos:	25	1,4	(W)
Eventos adversos graves:	4	16	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	3	12	(X)
7.15. Vasculopatias			
Total de eventos adversos:	21	1,17	(W)
Eventos adversos graves:	2	9,52	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	3	14,3	(X)
7.16. Doenças renais e urinárias			
Total de eventos adversos:	14	0,78	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
7.17. Doenças dos órgãos genitais e da mama			
Total de eventos adversos:	12	0,67	(W)
Eventos adversos graves:	1	8,33	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
7.18. Doenças cardiovasculares			
Total de eventos adversos:	9	0,5	(W)
Eventos adversos graves:	5	55,6	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
7.19. Procedimentos cirúrgicos e médicos			
Total de eventos adversos:	8	0,45	(W)
Eventos adversos graves:	1	12,5	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	2	25	(X)

7.20. Perturbações do foro psiquiátrico			
Total de eventos adversos:	3	0,17	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
7.21. Doenças do metabolismo e da nutrição			
Total de eventos adversos:	3	0,17	(W)
Eventos adversos graves:	1	33,3	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
8. Totais de eventos adversos por fármaco (100 anos-doente)			
Infliximab:	13,02		254
Tocilizumab:	11,45		174
Golimumab:	10,86		68
Buspirona:	10,69		2
Etanercept:	7,67		359
Adalimumab:	7,15		181
Certolizumab:	6,26		3
Rituximab:	5,92		154
Abatacept:	5,34		11
Aurotiomalato de sódio:	4,21		31
Anacinra:	3,95		4
Auranofina:	3,81		1
Pilocarpina:	2,72		1
Isoniazida:	2,61		10
Micofenolato de mofetil:	2,51		1
Ciclosporina:	2,32		8
Leflunomida:	2,12		51
Azatioprina:	1,76		8
Raloxifeno:	1,24		1
Rofecoxib:	1,23		1
Ciclofosfamida:	1,19		1
Metotrexato:	1,01		302
Sulfassalazina:	0,93		60
Misoprostol:	0,86		1
Complexo hidróxido férrico-polimaltose:	0,85		1
Amiodarona:	0,8		2
Penicilamina:	0,75		1
Diclofenac + Misoprostol:	0,58		5
Tizanidina:	0,52		1
Ranelato de estrôncio:	0,48		2
Clopidogrel:	0,43		2
Hidroxicloroquina:	0,39		26
Ibuprofeno:	0,35		2
Diclofenac:	0,27		7
Indometacina:	0,21		1
Ácido ibandronico:	0,21		2
Diazepam:	0,19		1

Aceclofenac:	0,19	2
Ciclobenzaprina:	0,18	1
Etoricoxib:	0,18	3
Ácido acetilsalicílico:	0,16	3
Esomeprazol:	0,15	2
Ramipril:	0,14	1
Meloxicam:	0,12	1
Prednisona:	0,11	8
Naproxeno:	0,1	9
Deflazacorte:	0,1	4
Glucosamina:	0,09	1
Ácido alendrónico:	0,09	2
Fosfato tricálcico + Colecalciferol:	0,08	1
Acemetacina:	0,07	1
Sinvastatina:	0,07	2
Celecoxib:	0,05	1
Prednisolona:	0,04	6
Carbonato de cálcio + Colecalciferol:	0,03	2
Omeprazol:	0,01	1
9. Totais de eventos adversos graves por fármaco (100 anos-doente)		
Micofenolato de mofetil:	2,51	1
Infliximab:	2,31	45
Tocilizumab:	2,24	34
Golimumab:	2,08	13
Adalimumab:	1,82	46
Abatacept:	1,46	3
Rituximab:	1,38	36
Etanercept:	1,37	64
Aurotiomalato de sódio:	0,54	4
Isoniazida:	0,52	2
Azatioprina:	0,44	2
Leflunomida:	0,21	5
Sulfasalazina:	0,14	9
Metotrexato:	0,13	40
Meloxicam:	0,12	1
Hidroxicloroquina:	0,08	5
Acemetacina:	0,07	1
Ácido acetilsalicílico:	0,05	1
Celecoxib:	0,05	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:	3,81	1

Certolizumab:	2,09	1
Infliximab:	1,9	37
Rituximab:	1,19	31
Aurotiomalato de sódio:	0,81	6
Golimumab:	0,8	5
Etanercept:	0,64	30
Adalimumab:	0,51	13
Azatioprina:	0,44	2
Tocilizumab:	0,39	6
Isoniazida:	0,26	1
Leflunomida:	0,25	6
Meloxicam:	0,12	1
Metotrexato:	0,12	36
Sulfassalazina:	0,09	6
Hidroxicloroquina:	0,08	5
Acemetacina:	0,07	1
Ácido acetilsalicílico:	0,05	1
Deflazacorte:	0,02	1
Carbonato de cálcio + Colecalciferol:	0,01	1

Espondilartrites

Indicador	Valor ou média e desvio padrão	Pct.	Base
1. Total de eventos adversos em doentes com o diagnóstico de Espondilartrite:	653		
2. Segurança dos doentes em DMARDS			
2.1. Metotrexato			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Metotrexato:	430	53,7	(U)
Total de anos de exposição ao Metotrexato:	2446,64	39,1	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0,78		19
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,04		1
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Metotrexato foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,12		3
2.2. Azatioprina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Azatioprina:	34	4,24	(U)
Total de anos de exposição ao Azatioprina:	206,14	3,29	(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	1,75	(U)
Total de anos de exposição ao Ciclosporina:	65	1,04	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0
2.4. Hidroxicloroquina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Hidroxicloroquina:	7	0,87	(U)
Total de anos de exposição ao Hidroxicloroquina:	22,18	0,35	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0
2.5. Leflunomida			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Leflunomida:	18	2,25	(U)
Total de anos de exposição ao Leflunomida:	31,3	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:	597	74,5	(U)
Total de anos de exposição ao Sulfassalazina:	3485,08	55,7	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0,37		13
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,03		1
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Sulfassalazina foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,03		1
2.7. Aurotiomalato de sódio			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Aurotiomalato de sódio:	2	0,25	(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:	73	20,7	(U)
Total de anos de exposição ao Deflazacorte:	314,12	17,6	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0

3.2. Prednisolona			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Prednisolona:	245	69,4	(U)
Total de anos de exposição ao Prednisolona:	1059,95	59,4	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0
3.3. Prednisona			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Prednisona:	63	17,9	(U)
Total de anos de exposição ao Prednisona:	372,04	20,9	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0
3.4. Betametasona			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Betametasona:	3	0,85	(U)
Total de anos de exposição ao Betametasona:	10,54	0,59	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0
3.5. Dexametasona			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Dexametasona:	7	1,98	(U)
Total de anos de exposição ao Dexametasona:	27,36	1,53	(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:	449	42,3	(U)
Total de anos de exposição ao Adalimumab:	1954,85	30,4	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	3,73		73
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,77		15
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Adalimumab foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,41		8
4.2. Etanercept			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Etanercept:	403	38	(U)
Total de anos de exposição ao Etanercept:	1937,87	30,1	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	3,1		60
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,31		6
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Etanercept foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,41		8
4.3. Infliximab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Infliximab:	331	31,2	(U)
Total de anos de exposição ao Infliximab:	1856,39	28,9	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	5,06		94
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,97		18
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Infliximab foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,22		4
4.4. Rituximab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Rituximab:	1	0,09	(U)
Total de anos de exposição ao Rituximab:	2,41	0,04	(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
4.5. Tocilizumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Tocilizumab:	2	0,19	(U)
Total de anos de exposição ao Tocilizumab:	1,63	0,03	(V)

Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0
4.6. Golimumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Golimumab:	217	20,4	(U)
Total de anos de exposição ao Golimumab:	621,23	9,66	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	3,54		22
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	1,13		7
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Golimumab foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0		0
4.7. Ustekinumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Ustekinumab:	3	0,28	(U)
Total de anos de exposição ao Ustekinumab:	1,96	0,03	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0
4.8. Certolizumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Certolizumab:	23	2,17	(U)
Total de anos de exposição ao Certolizumab:	30,21	0,47	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	3,31		1
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
4.9. Secucinumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Secucinumab:	17	1,6	(U)
Total de anos de exposição ao Secucinumab:	25,3	0,39	(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:	33	5,05	(D)
Eventos adversos que colocaram a vida em risco:	9	1,38	(D)
Eventos adversos que resultaram em incapacidade significativa:	2	0,31	(D)
Eventos adversos que foram considerados graves por outras razões:	16	2,45	(D)
Eventos adversos que não foram considerados graves:	599	91,7	(D)
6. Totais de eventos adversos por grau de associação aos fármacos			
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	27	4,4	(D)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada provável:	210	34,3	(D)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada possível:	339	55,3	(D)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada improvável:	37	6,04	(D)
7. Totais de eventos adversos por grupos de doenças			
7.1. Infecções			
Total de eventos adversos:	314	48,1	(W)
Eventos adversos graves:	28	8,92	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	3	0,96	(X)
7.2. Afecções dos tecidos cutâneos e subcutâneas			

Total de eventos adversos:	67	10,3	(W)
Eventos adversos graves:	4	5,97	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	5	7,46	(X)
7.3. Alterações em exames complementares de diagnóstico			
Total de eventos adversos:	61	9,34	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	1	1,64	(X)
7.4. Perturbações gerais e alterações no local de administração			
Total de eventos adversos:	29	4,44	(W)
Eventos adversos graves:	1	3,45	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	9	31	(X)
7.5. Doenças gastrointestinais			
Total de eventos adversos:	27	4,13	(W)
Eventos adversos graves:	1	3,7	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	1	3,7	(X)
7.6. Doenças renais e urinárias			
Total de eventos adversos:	24	3,68	(W)
Eventos adversos graves:	1	4,17	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
7.7. Doenças do sistema nervoso			
Total de eventos adversos:	19	2,91	(W)
Eventos adversos graves:	1	5,26	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	1	5,26	(X)
7.8. Afecções hepatobiliares			
Total de eventos adversos:	19	2,91	(W)
Eventos adversos graves:	5	26,3	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	3	15,8	(X)
7.9. Doenças do sangue e do sistema linfático			
Total de eventos adversos:	19	2,91	(W)
Eventos adversos graves:	2	10,5	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
7.10. Doenças respiratórias, torácicas e do mediastino			
Total de eventos adversos:	15	2,3	(W)
Eventos adversos graves:	1	6,67	(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	1,53	(W)
Eventos adversos graves:	1	10	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	4	40	(X)

7.12. Complicações de intervenções relacionadas com lesões e intoxicações			
Total de eventos adversos:	8	1,23	(W)
Eventos adversos graves:	2	25	(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:	7	1,07	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
7.14. Afecções musculoesqueléticas e dos tecidos conjuntivos			
Total de eventos adversos:	7	1,07	(W)
Eventos adversos graves:	1	14,3	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
7.15. Afecções oculares			
Total de eventos adversos:	7	1,07	(W)
Eventos adversos graves:	1	14,3	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
7.16. Vasculopatias			
Total de eventos adversos:	6	0,92	(W)
Eventos adversos graves:	1	16,7	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
7.17. Tumores benignos, malignos e não especificados (incl.quistos e polipos)			
Total de eventos adversos:	5	0,77	(W)
Eventos adversos graves:	1	20	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
7.18. Doenças cardiovasculares			
Total de eventos adversos:	3	0,46	(W)
Eventos adversos graves:	2	66,7	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
7.19. Afecções do ouvido e do labirinto			
Total de eventos adversos:	2	0,31	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
7.20. Procedimentos cirúrgicos e médicos			
Total de eventos adversos:	2	0,31	(W)
Eventos adversos graves:	1	50	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
7.21. Doenças do metabolismo e da nutrição			
Total de eventos adversos:	1	0,15	(W)

Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
8. Totais de eventos adversos por fármaco (100 anos-doente)			
Rituximab:	41,46		1
Infliximab:	18,42		342
Etanercept:	6,4		124
Adalimumab:	5,12		100
Golimumab:	4,67		29
Certolizumab:	3,31		1
Isoniazida + Piridoxina:	2,32		1
Ácido zoledrónico:	1,76		1
Isoniazida:	1,67		4
Duloxetina:	1,25		1
Irbesartan + Hidroclorotiazida:	1,04		1
Metotrexato:	0,78		19
Propranolol:	0,63		1
Meloxicam:	0,58		2
Fenofibrato:	0,5		1
Sulfassalazina:	0,4		14
Ciclobenzaprina:	0,22		1
Celecoxib:	0,18		1
Indometacina:	0,16		2
Etoricoxib:	0,16		2
Naproxeno:	0,15		2
Acemetacina:	0,13		2
Diclofenac:	0,07		1
9. Totais de eventos adversos graves por fármaco (100 anos-doente)			
Duloxetina:	1,25		1
Golimumab:	1,13		7
Infliximab:	1,02		19
Adalimumab:	0,77		15
Fenofibrato:	0,5		1
Etanercept:	0,36		7
Etoricoxib:	0,08		1
Acemetacina:	0,06		1
Metotrexato:	0,04		1
Sulfassalazina:	0,03		1
10. Totais de eventos adversos com associação definitiva a fármacos (100 anos-doente)			
Isoniazida:	0,42		1
Etanercept:	0,41		8
Adalimumab:	0,41		8
Infliximab:	0,22		4
Metotrexato:	0,12		3

Etoricoxib:	0,08		1
Acemetacina:	0,06		1
Sulfassalazina:	0,03		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:	341		
2. Segurança dos doentes em csDMARD			
2.1. Metotrexato			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Metotrexato:	765	92,1	(U)
Total de anos de exposição ao Metotrexato:	6162,55	77,3	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0,97		60
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,03		2
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Metotrexato foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,16		10
2.2. Azatioprina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Azatioprina:	3	0,36	(U)
Total de anos de exposição ao Azatioprina:	29	0,36	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0
2.3. Ciclosporina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Ciclosporina:	63	7,58	(U)
Total de anos de exposição ao Ciclosporina:	215,87	2,71	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	2,78		6
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0		0
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Ciclosporina foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,46		1
2.4. Hidroxicloroquina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Hidroxicloroquina:	23	2,77	(U)
Total de anos de exposição ao Hidroxicloroquina:	80,23	1,01	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	1,25		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:	138	16,6	(U)
Total de anos de exposição ao Leflunomida:	373,04	4,68	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	2,14		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:	236	28,4	(U)
Total de anos de exposição ao Sulfassalazina:	1102,76	13,8	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0,63		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):	0,09		1
2.7. Aurotiomalato de sódio			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Aurotiomalato de	3	0,36	(U)

sódio:			
Total de anos de exposição ao Aurotiomalato de sódio:	6,87	0,09	(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:	93	21,9	(U)
Total de anos de exposição ao Deflazacorte:	563,85	19,9	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0
3.2. Prednisolona			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Prednisolona:	294	69,3	(U)
Total de anos de exposição ao Prednisolona:	1597,08	56,4	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0,13		2
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,06		1
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Prednisolona foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0		0
3.3. Prednisona			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Prednisona:	68	16	(U)
Total de anos de exposição ao Prednisona:	626,06	22,1	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0
3.4. Betametasona			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Betametasona:	11	2,59	(U)
Total de anos de exposição ao Betametasona:	39,74	1,4	(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	0,24	(U)
Total de anos de exposição ao Dexametasona:	6,63	0,23	(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	0,15	(U)
Total de anos de exposição ao Abatacept:	6,22	0,17	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0
4.2. Adalimumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Adalimumab:	278	42,2	(U)
Total de anos de exposição ao Adalimumab:	1085,36	29,7	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	3,87		42
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	1,11		12
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Adalimumab foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,28		3
4.3. Etanercept			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Etanercept:	349	53	(U)
Total de anos de exposição ao Etanercept:	1592,54	43,6	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	3,52		56
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,82		13
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Etanercept foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,31		5
4.4. Infliximab			

Número total de doentes que fizeram ou fazem Infiximab:	123	18,7	(U)
Total de anos de exposição ao Infiximab:	535,43	14,7	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	6,54		35
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	1,31		7
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Infiximab foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,37		2
4.5. Rituximab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Rituximab:	3	0,46	(U)
Total de anos de exposição ao Rituximab:	3,14	0,09	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0
4.6. Tocilizumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Tocilizumab:	10	1,52	(U)
Total de anos de exposição ao Tocilizumab:	29,22	0,8	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	3,42		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
4.7. Golimumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Golimumab:	130	19,7	(U)
Total de anos de exposição ao Golimumab:	332,08	9,09	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	6,02		20
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,9		3
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Golimumab foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,3		1
4.8. Ustekinumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Ustekinumab:	35	5,31	(U)
Total de anos de exposição ao Ustekinumab:	53,65	1,47	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0
4.9. Certolizumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Certolizumab:	12	1,82	(U)
Total de anos de exposição ao Certolizumab:	10,78	0,3	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	9,28		1
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
4.10. Secucinumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Secucinumab:	9	1,37	(U)
Total de anos de exposição ao Secucinumab:	4,34	0,12	(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	0,29	(D)
Eventos adversos que motivaram ou prolongaram internamento:	31	9,09	(D)
Eventos adversos que colocaram a vida em risco:	4	1,17	(D)
Eventos adversos que foram considerados graves por outras razões:	10	2,93	(D)
Eventos adversos que não foram considerados graves:	295	86,5	(D)
6. Totais de eventos adversos por grau de associação aos fármacos			
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada	29	9,54	(D)

definitiva (certa):			
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada provável:	100	32,9	(D)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada possível:	153	50,3	(D)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada improvável:	22	7,24	(D)
7. Totais de eventos adversos por grupos de doenças			
7.1. Infecções			
Total de eventos adversos:	137	40,2	(W)
Eventos adversos graves:	24	17,5	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	5	3,65	(X)
7.2. Alterações em exames complementares de diagnóstico			
Total de eventos adversos:	41	12	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	3	7,32	(X)
7.3. Afecções dos tecidos cutâneos e subcutâneas			
Total de eventos adversos:	32	9,38	(W)
Eventos adversos graves:	2	6,25	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	3	9,38	(X)
7.4. Doenças gastrointestinais			
Total de eventos adversos:	25	7,33	(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:	19	5,57	(W)
Eventos adversos graves:	1	5,26	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	5	26,3	(X)
7.6. Doenças do sangue e do sistema linfático			
Total de eventos adversos:	14	4,11	(W)
Eventos adversos graves:	1	7,14	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
7.7. Doenças do sistema nervoso			
Total de eventos adversos:	11	3,23	(W)
Eventos adversos graves:	4	36,4	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
7.8. Vasculopatias			
Total de eventos adversos:	9	2,64	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	2	22,2	(X)

7.9. Perturbações gerais e alterações no local de administração			
Total de eventos adversos:	9	2,64	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	2	22,2	(X)
7.10. Afecções musculoesqueléticas e dos tecidos conjuntivos			
Total de eventos adversos:	8	2,35	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	1	12,5	(X)
7.11. Tumores benignos, malignos e não especificados (incl.quistos e polipos)			
Total de eventos adversos:	6	1,76	(W)
Eventos adversos graves:	3	50	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
7.12. Complicações de intervenções relacionadas com lesões e intoxicações			
Total de eventos adversos:	6	1,76	(W)
Eventos adversos graves:	1	16,7	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	3	50	(X)
7.13. Doenças respiratórias, torácicas e do mediastino			
Total de eventos adversos:	6	1,76	(W)
Eventos adversos graves:	3	50	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
7.14. Afecções oculares			
Total de eventos adversos:	4	1,17	(W)
Eventos adversos graves:	2	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:	4	1,17	(W)
Eventos adversos graves:	1	25	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	1	25	(X)
7.16. Procedimentos cirúrgicos e médicos			
Total de eventos adversos:	3	0,88	(W)
Eventos adversos graves:	1	33,3	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
7.17. Doenças renais e urinárias			
Total de eventos adversos:	3	0,88	(W)
Eventos adversos graves:	1	33,3	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
7.18. Doenças cardiovasculares			
Total de eventos adversos:	2	0,59	(W)

Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
7.19. Doenças do metabolismo e da nutrição			
Total de eventos adversos:	1	0,29	(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:	11,58		62
Certolizumab:	9,28		1
Vacina adsorvida pneumocócica poliosídica conjugada:	7,35		1
Golimumab:	6,02		20
Etanercept:	5,84		93
Adalimumab:	4,79		52
Tocilizumab:	3,42		1
Ciclosporina:	2,78		6
Isoniazida:	2,56		2
Leflunomida:	2,14		8
Hidroxicloroquina:	1,25		1
Metotrexato:	1,18		73
Enalapril:	1,06		1
Aceclofenac:	0,79		2
Sulfassalazina:	0,63		7
Ciclobenzaprina:	0,6		1
Meloxicam:	0,55		1
Etoricoxib:	0,34		2
Acemetacina:	0,23		1
Diclofenac:	0,15		1
Naproxeno:	0,14		2
Prednisolona:	0,13		2
Ácido fólico:	0,02		1
9. Totais de eventos adversos graves por fármaco (100 anos-doente)			
Infliximab:	1,31		7
Adalimumab:	1,29		14
Isoniazida:	1,28		1
Etanercept:	1,13		18
Golimumab:	0,9		3
Prednisolona:	0,06		1
Metotrexato:	0,03		2
10. Totais de eventos adversos com associação definitiva a fármacos (100 anos-doente)			
Isoniazida:	1,28		1
Meloxicam:	0,55		1
Ciclosporina:	0,46		1

Infliximab:	0,37		2
Adalimumab:	0,37		4
Etanercept:	0,31		5
Golimumab:	0,3		1
Acemetacina:	0,23		1
Metotrexato:	0,18		11
Sulfassalazina:	0,09		1
Ácido fólico:	0,02		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:	292		
2. Segurança dos doentes em csDMARD			
2.1. Metotrexato			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Metotrexato:	869	93,2	(U)
Total de anos de exposição ao Metotrexato:	6072,14	79,2	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	1,5		91
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,12		7
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Metotrexato foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,08		5
2.2. Azatioprina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Azatioprina:	20	2,15	(U)
Total de anos de exposição ao Azatioprina:	92,58	1,21	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	3,24		3
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0		0
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Azatioprina foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0		0
2.3. Ciclofosfamida			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Ciclofosfamida:	3	0,32	(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	6,33	(U)
Total de anos de exposição ao Ciclosporina:	290,33	3,79	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	1,38		4
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	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:	30	3,22	(U)
Total de anos de exposição ao Hidroxicloroquina:	203,95	2,66	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0
2.6. Leflunomida			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Leflunomida:	60	6,44	(U)
Total de anos de exposição ao Leflunomida:	212,12	2,77	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	1,41		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:	127	13,6	(U)
Total de anos de exposição ao Sulfassalazina:	770,22	10	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	1,43		11
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		0
2.8. Aurotiomalato de sódio			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Aurotiomalato de sódio:	9	0,97	(U)
Total de anos de exposição ao Aurotiomalato de sódio:	23,34	0,3	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	12,85		3
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	4,28		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:	117	28,8	(U)
Total de anos de exposição ao Deflazacorte:	693,98	30,6	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0
3.2. Prednisolona			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Prednisolona:	226	55,7	(U)
Total de anos de exposição ao Prednisolona:	1051,82	46,4	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0,19		2
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0		0
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Prednisolona foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0		0
3.3. Prednisona			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Prednisona:	87	21,4	(U)
Total de anos de exposição ao Prednisona:	453,74	20	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0,22		1
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0		0
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Prednisona foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0		0
3.4. Betametasona			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Betametasona:	12	2,96	(U)
Total de anos de exposição ao Betametasona:	34,26	1,51	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0
3.5. Dexametasona			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Dexametasona:	7	1,72	(U)
Total de anos de exposição ao Dexametasona:	31,5	1,39	(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:	19	4,8	(U)
Total de anos de exposição ao Abatacept:	42,58	1,82	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	2,35		1
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0		0
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:	157	39,7	(U)

Total de anos de exposição ao Adalimumab:	501,27	21,4	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	2,59		13
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	1,4		7
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	5,56	(U)
Total de anos de exposição ao Anacinra:	101,37	4,32	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	4,93		5
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,99		1
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Anacinra foi considerada definitiva (100 anos-doente):	1,97		2
4.4. Etanercept			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Etanercept:	253	63,9	(U)
Total de anos de exposição ao Etanercept:	1321,29	56,3	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	3,25		43
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,3		4
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Etanercept foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,08		1
4.5. Infliximab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Infliximab:	49	12,4	(U)
Total de anos de exposição ao Infliximab:	160,73	6,85	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	8,71		14
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	2,49		4
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Infliximab foi considerada definitiva (100 anos-doente):	1,24		2
4.6. Rituximab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Rituximab:	4	1,01	(U)
Total de anos de exposição ao Rituximab:	10,11	0,43	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0
4.7. Tocilizumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Tocilizumab:	48	12,1	(U)
Total de anos de exposição ao Tocilizumab:	168,71	7,19	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	4,15		7
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):	0,59		1
4.8. Golimumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Golimumab:	10	2,53	(U)
Total de anos de exposição ao Golimumab:	27,61	1,18	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	3,62		1
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0		0
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Golimumab foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0		0
4.9. Ustekinumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Ustekinumab:	1	0,25	(U)
Total de anos de exposição ao Ustekinumab:	3,34	0,14	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	29,91		1
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	29,91		1

Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Ustecinumab foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0		0
4.10. Canacinumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Canacinumab:	1	0,25	(U)
Total de anos de exposição ao Canacinumab:	3,61	0,15	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0
4.11. Certolizumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Certolizumab:	2	0,51	(U)
Total de anos de exposição ao Certolizumab:	4,02	0,17	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0
4.12. Secucinumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Secucinumab:	1	0,25	(U)
Total de anos de exposição ao Secucinumab:	0,56	0,02	(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	0,34	(D)
Eventos adversos que motivaram ou prolongaram internamento:	18	6,16	(D)
Eventos adversos que colocaram a vida em risco:	5	1,71	(D)
Eventos adversos que foram considerados graves por outras razões:	7	2,4	(D)
Eventos adversos que não foram considerados graves:	262	89,7	(D)
6. Totais de eventos adversos por grau de associação aos fármacos			
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	12	5,06	(D)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada provável:	79	33,3	(D)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada possível:	125	52,7	(D)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada improvável:	21	8,86	(D)
7. Totais de eventos adversos por grupos de doenças			
7.1. Infecções			
Total de eventos adversos:	114	39	(W)
Eventos adversos graves:	18	15,8	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
7.2. Doenças gastrointestinais			
Total de eventos adversos:	44	15,1	(W)
Eventos adversos graves:	2	4,55	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	2	4,55	(X)
7.3. Alterações em exames complementares de diagnóstico			
Total de eventos adversos:	28	9,59	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	1	3,57	(X)
7.4. Afecções dos tecidos cutâneos e subcutâneas			

Total de eventos adversos:	25	8,56	(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:	22	7,53	(W)
Eventos adversos graves:	1	4,55	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	2	9,09	(X)
7.6. Perturbações gerais e alterações no local de administração			
Total de eventos adversos:	11	3,77	(W)
Eventos adversos graves:	1	9,09	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	5	45,5	(X)
7.7. Doenças do sangue e do sistema linfático			
Total de eventos adversos:	10	3,42	(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	2,4	(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	2,05	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
7.10. Complicações de intervenções relacionadas com lesões e intoxicações			
Total de eventos adversos:	4	1,37	(W)
Eventos adversos graves:	1	25	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	1	25	(X)
7.11. Doenças do sistema nervoso			
Total de eventos adversos:	5	1,71	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(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:	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 definitiva (certa):	0	0	(X)
7.14. Afecções musculoesqueléticas 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. Vasculopatias			
Total de eventos adversos:	2	0,68	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
7.16. 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 definitiva (certa):	1	50	(X)
7.17. Doenças do metabolismo e da nutrição			
Total de eventos adversos:	1	0,34	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
7.18. 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 definitiva (certa):	0	0	(X)
7.19. Doenças endócrinas			
Total de eventos adversos:	1	0,34	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(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 definitiva (certa):	0	0	(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 definitiva (certa):	0	0	(X)
7.22. Doenças cardiovasculares			
Total de eventos adversos:	1	0,34	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
8. Totais de eventos adversos por fármaco (100 anos-doente)			

Ustekinumab:	29,91	1
Infliximab:	23,64	38
Aurotiomalato de sódio:	21,42	5
Anacinra:	4,93	5
Tocilizumab:	4,74	8
Abatacept:	4,7	2
Etanercept:	4,47	59
Clorambucilo:	4,06	1
Golimumab:	3,62	1
Acetilsalicilato de lisina:	3,46	2
Azatioprina:	3,24	3
Adalimumab:	3,19	16
Cloroquina:	2,44	2
Ácido acetilsalicílico:	2,09	1
Metotrexato:	1,63	99
Sulfassalazina:	1,56	12
Leflunomida:	1,41	3
Ciclosporina:	1,38	4
Indometacina:	1,22	5
Naproxeno:	0,58	15
Ibuprofeno:	0,26	5
Prednisona:	0,22	1
Prednisolona:	0,19	2
Ácido fólico:	0,06	2
9. Totais de eventos adversos graves por fármaco (100 anos-doente)		
Ustekinumab:	29,91	1
Aurotiomalato de sódio:	4,28	1
Clorambucilo:	4,06	1
Infliximab:	2,49	4
Ácido acetilsalicílico:	2,09	1
Acetilsalicilato de lisina:	1,73	1
Adalimumab:	1,6	8
Anacinra:	0,99	1
Etanercept:	0,3	4
Metotrexato:	0,12	7
Naproxeno:	0,04	1
10. Totais de eventos adversos com associação definitiva a fármacos (100 anos-doente)		
Anacinra:	1,97	2
Infliximab:	1,24	2
Tocilizumab:	0,59	1
Metotrexato:	0,08	5
Etanercept:	0,08	1
Ácido fólico:	0,03	1

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
(3)	Total de doentes com RX do tórax realizado
(4)	Total de doentes com resultado da prova de Mantoux entre 0 e 5 mm
(5)	Total de doentes com resultado da prova de Mantoux superior a 5 mm
(6)	Total de doentes que repetiram a prova de Mantoux

Artrite Reumatóide

Indicador	Valor ou média e desvio padrão	Pct.	Base
Número total de doentes com prova de Mantoux realizada:	1287	84,5	(1)
Número total de doentes com prova de Mantoux superior a 5mm:	348	27	(2)
Número total de doentes com prova de Mantoux entre 0 e 5mm:	939	73	(2)
Número total de doentes com prova de Mantoux entre 0 e 5mm e que efectuaram repetição:	382	40,7	(4)
Resultados da prova de Mantoux:	3,91 ± 6,66		1287
Número total de doentes cujo status do Rx do Tórax é: Realizou	1211	79,5	(1)
Número total de doentes cujo status do Rx do Tórax é: Não Realizou	0	0	(1)
Número total de doentes cujo status do Rx do Tórax é: Desconhecido	313	20,5	(1)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Provável/Típico	27	2,23	(3)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Suspeito	18	1,49	(3)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Infiltrados pulmonares inespecíficos	50	4,13	(3)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Normal	929	76,7	(3)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Inclassificável	9	0,74	(3)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Não Acessível	113	9,33	(3)
Número total de doentes referenciados à consulta de tuberculose:	1009	66,2 78,4	(1) (2)
Número total de doentes que efectuaram ou estão a efectuar terapêutica anti-bacilar:	735	48,2 57,1	(1) (2)
Número total de doentes com prova de Mantoux realizada (superior a 5 mm) e que efectuaram ou estão a efectuar terapêutica anti-bacilar:	321	92,2	(5)
N.º Doentes com prova de Mantoux realizada (< 5 mm), que efectuaram repetição (resultado < 5 mm), que efectuaram ou estão a efectuar TAB e cujo Rx do Tórax não é Provável/Típico nem Suspeito:	117	12,5	(4)
N.º Doentes com prova de Mantoux realizada (> 5 mm), que efectuaram ou estão a efectuar TAB e cujo Rx do Tórax não é Provável/Típico nem Suspeito:	232	66,7	(5)
N.º Doentes com prova de Mantoux realizada (< 5 mm), que efectuaram repetição (resultado < 5 mm), que efectuaram ou estão a efectuar TAB e cujo Rx do Tórax é Provável/Típico ou Suspeito:	9	0,96	(4)
N.º Doentes que repetiram a Prova de Mantoux e efectuaram ou estão a efectuar TAB:	219	53,3	(6)
N.º Doentes com prova de Mantoux realizada (< 5 mm) e que efectuaram repetição da mesma (resultado > 5 mm):	27	2,88	(4)
Número total de doentes com screening da tuberculose desde o início da doença:	157	10,3	(1)

Espondilartrites

Indicador	Valor ou média e desvio padrão	Pct.	Base
Número total de doentes com prova de Mantoux realizada:	803	87,4	(1)
Número total de doentes com prova de Mantoux superior a 5mm:	295	36,7	(2)
Número total de doentes com prova de Mantoux entre 0 e 5mm:	508	63,3	(2)
Número total de doentes com prova de Mantoux entre 0 e 5mm e que efectuaram repetição:	175	34,5	(4)
Resultados da prova de Mantoux:	5,64 ± 11,4		803
Número total de doentes cujo status do Rx do Tórax é: Realizou	722	78,6	(1)
Número total de doentes cujo status do Rx do Tórax é: Não Realizou	1	0,11	(1)
Número total de doentes cujo status do Rx do Tórax é: Desconhecido	196	21,3	(1)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Provável/Típico	7	0,97	(3)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Suspeito	3	0,42	(3)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Infiltrados pulmonares inespecíficos	25	3,46	(3)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Normal	626	86,7	(3)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Inclassificável	6	0,83	(3)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Não Acessível	46	6,37	(3)
Número total de doentes referenciados à consulta de tuberculose:	629	68,4 78,3	(1) (2)
Número total de doentes que efectuaram ou estão a efectuar terapêutica anti-bacilar:	421	45,8 52,4	(1) (2)
Número total de doentes com prova de Mantoux realizada (superior a 5 mm) e que efectuaram ou estão a efectuar terapêutica anti-bacilar:	252	85,4	(5)
N.º Doentes com prova de Mantoux realizada (< 5 mm), que efectuaram repetição (resultado < 5 mm), que efectuaram ou estão a efectuar TAB e cujo Rx do Tórax não é Provável/Típico nem Suspeito:	32	6,3	(4)
N.º Doentes com prova de Mantoux realizada (> 5 mm), que efectuaram ou estão a efectuar TAB e cujo Rx do Tórax não é Provável/Típico nem Suspeito:	191	64,8	(5)
N.º Doentes com prova de Mantoux realizada (< 5 mm), que efectuaram repetição (resultado < 5 mm), que efectuaram ou estão a efectuar TAB e cujo Rx do Tórax é Provável/Típico ou Suspeito:	2	0,39	(4)
N.º Doentes que repetiram a Prova de Mantoux e efectuaram ou estão a efectuar TAB:	78	40	(6)
N.º Doentes com prova de Mantoux realizada (< 5 mm) e que efectuaram repetição da mesma (resultado > 5 mm):	22	4,33	(4)
Número total de doentes com screening da tuberculose desde o início da doença:	84	9,14	(1)

Artrite Psoriática

Indicador	Valor ou média e desvio padrão	Pct.	Base
Número total de doentes com prova de Mantoux registada:	413	83,8	(1)
Número total de doentes com prova de Mantoux superior a 5mm:	122	29,5	(2)
Número total de doentes com prova de Mantoux entre 0 e 5mm:	291	70,5	(2)
Número total de doentes com prova de Mantoux entre 0 e 5mm e que efectuaram repetição:	98	33,7	(4)
Resultados da prova de Mantoux:	4,34 ± 6,74		413
Número total de doentes cujo status do Rx do Tórax é: Realizou	387	78,5	(1)
Número total de doentes cujo status do Rx do Tórax é: Não Realizou	1	0,2	(1)
Número total de doentes cujo status do Rx do Tórax é: Desconhecido	105	21,3	(1)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Provável/Típico	6	1,55	(3)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Suspeito	1	0,26	(3)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Infiltrados pulmonares inespecíficos	8	2,07	(3)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Normal	333	86,1	(3)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Inclassificável	0	0	(3)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Não Acessível	25	6,46	(3)
Número total de doentes referenciados à consulta de tuberculose:	327	66,3 79,2	(1) (2)
Número total de doentes que efectuaram ou estão a efectuar terapêutica anti-bacilar:	219	44,4 53	(1) (2)
Número total de doentes com prova de Mantoux registada (superior a 5 mm) e que efectuaram ou estão a efectuar terapêutica anti-bacilar:	104	85,3	(5)
N.º Doentes com prova de Mantoux registada (< 5 mm), que efectuaram repetição (resultado < 5 mm), que efectuaram ou estão a efectuar TAB e cujo Rx do Tórax não é Provável/Típico nem Suspeito:	29	9,97	(4)
N.º Doentes com prova de Mantoux registada (> 5 mm), que efectuaram ou estão a efectuar TAB e cujo Rx do Tórax não é Provável/Típico nem Suspeito:	75	61,5	(5)
N.º Doentes com prova de Mantoux registada (< 5 mm), que efectuaram repetição (resultado < 5 mm), que efectuaram ou estão a efectuar TAB e cujo Rx do Tórax é Provável/Típico ou Suspeito:	0	0	(4)
N.º Doentes que repetiram a Prova de Mantoux e efectuaram ou estão a efectuar TAB:	46	41,1	(6)
N.º Doentes com prova de Mantoux registada (< 5 mm) e que efectuaram repetição da mesma (resultado > 5 mm):	9	3,09	(4)
Número total de doentes com screening da tuberculose desde o início da doença:	53	10,8	(1)

Artrite Idiopática Juvenil

Indicador	Valor ou média e desvio padrão	Pct.	Base
Número total de doentes com prova de Mantoux registada:	199	75,1	(1)
Número total de doentes com prova de Mantoux superior a 5mm:	19	9,55	(2)
Número total de doentes com prova de Mantoux entre 0 e 5mm:	180	90,5	(2)
Número total de doentes com prova de Mantoux entre 0 e 5mm e que efectuaram repetição:	38	21,1	(4)
Resultados da prova de Mantoux:	1,29 ± 3,83		199
Número total de doentes cujo status do Rx do Tórax é: Realizou	171	64,5	(1)
Número total de doentes cujo status do Rx do Tórax é: Não Realizou	0	0	(1)
Número total de doentes cujo status do Rx do Tórax é: Desconhecido	94	35,5	(1)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Provável/Típico	0	0	(3)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Suspeito	0	0	(3)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Infiltrados pulmonares inespecíficos	0	0	(3)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Normal	167	97,7	(3)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Inclassificável	0	0	(3)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Não Acessível	1	0,58	(3)
Número total de doentes referenciados à consulta de tuberculose:	56	21,1 28,1	(1) (2)
Número total de doentes que efectuaram ou estão a efectuar terapêutica anti-bacilar:	32	12,1 16,1	(1) (2)
Número total de doentes com prova de Mantoux registada (superior a 5 mm) e que efectuaram ou estão a efectuar terapêutica anti-bacilar:	12	63,2	(5)
N.º Doentes com prova de Mantoux registada (< 5 mm), que efectuaram repetição (resultado < 5 mm), que efectuaram ou estão a efectuar TAB e cujo Rx do Tórax não é Provável/Típico nem Suspeito:	4	2,22	(4)
N.º Doentes com prova de Mantoux registada (> 5 mm), que efectuaram ou estão a efectuar TAB e cujo Rx do Tórax não é Provável/Típico nem Suspeito:	8	42,1	(5)
N.º Doentes com prova de Mantoux registada (< 5 mm), que efectuaram repetição (resultado < 5 mm), que efectuaram ou estão a efectuar TAB e cujo Rx do Tórax é Provável/Típico ou Suspeito:	0	0	(4)
N.º Doentes que repetiram a Prova de Mantoux e efectuaram ou estão a efectuar TAB:	5	13,2	(6)
N.º Doentes com prova de Mantoux registada (< 5 mm) e que efectuaram repetição da mesma (resultado > 5 mm):	1	0,56	(4)
Número total de doentes com screening da tuberculose desde o início da doença:	95	35,9	(1)

Em Dezembro de 2017, estavam registados no Reuma.pt mais de 18000 doentes com patologia reumática e mais de 145 000 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 2018, 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 Reumatologistas, Pediatras, Internos e outros profissionais de saúde que contribuíram com a introdução dos dados para que este relatório fosse uma realidade.

Às Direcções da SPR 2006-2008, 2008-2010, 2010-2012, 2012-2014 e 2014-2016 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, Celgene, Merck Sharp & Dohme, Pfizer, Roche e Sanofi Genzyme pelo suporte financeiro a este projecto (*unrestricted research grant*) no ano de 2017.