



Reuma.pt

Registo Nacional de Doentes Reumáticos
Rheumatic Diseases Portuguese Register

RELATÓRIO DE EXECUÇÃO

DEZEMBRO DE 2016

Sociedade
Portuguesa de
Reumatologia

SEDARE DOLOREM OPUS DIVINUM EST

ELEANORA REGINA

RELATÓRIO DE EXECUÇÃO



APOIO NO ANO DE 2016

abbvie



DEZEMBRO DE 2016

Índice

Introdução	1
PARTE I - Relatório de dados gerais.....	3
N.º de centros, doentes e consultas	3
Caracterização dos doentes	30
Terapêuticas	36
Segurança	46
Tuberculose.....	61
PARTE II - Relatórios de eficácia por diagnóstico	64
Artrite Reumatóide.....	65
Espondilartrites	80
Artrite Psoriática	91
Artrite Idiopática Juvenil	105
Lúpus Eritematoso Sistémico	119
Vasculites.....	121
Artrites iniciais.....	123
Esclerodermia	125
Outros Diagnósticos (adultos).....	128
PARTE III - Relatórios de segurança por diagnóstico.....	130
Artrite Reumatóide.....	131
Espondilartrites	140
Artrite Psoriática	146
Artrite Idiopática Juvenil	152
PARTE IV - Relatórios de tuberculose por diagnóstico.....	159
Artrite Reumatóide.....	160
Espondilartrites	161
Artrite Psoriática	162
Artrite Idiopática Juvenil	163

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), espondilartropatias, incluindo a espondilite anquilosante (EA), 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 2016 por *unrestricted grants* dos Laboratórios Abbvie, Celgene, Hospira, Merck Sharp & Dohme, Pfizer, Roche e UCB.

Nas páginas seguintes apresentamos a análise descritiva dos dados introduzidos até ao final do ano de 2016. 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
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
EARLY PsA – Effectiveness of early Adalimumab therapy in psoriatic arthritis patients from Reuma.pt	Helena Santos Carneiro
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
GO-REAL - Real-life effectiveness of golimumab in biologic-naïve patients with rheumatoid arthritis	Ana Filipa Mourão e Helena Canhão
Reuma.pt/ Vasculitis: The Portuguese Vasculitis Register	Cristina Ponte
Predictors of response to TNF- α blockers in patients with polyarticular psoriatic arthritis	José António Pereira da Silva
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
Lupus eritematoso sistémico em Portugal: Caracterização de subpopulações com início precoce e tardio de doença	Maria João Gonçalves e Sandra Sousa
Physicians' attitudes in serologically active clinically quiescent systemic lupus	Maria José Santos
Project T2T Portugal 2014-2016: T2T Monitor	José António Pereira da Silva
Drug survival and predictive factors for retention of TNF- α blockers in patients with ankylosing spondylitis	Jaime C. Branco
Influence of Body Mass Index in Response to Biologic therapy in Rheumatoid Arthritis	Ana Rodrigues
Post-transcriptional regulation of biological drugs response in patients with rheumatoid arthritis	Helena Canhão
Damage assessment and its association with clinical and laboratory risk factors of patients with SLE	Maria João Gonçalves e Sandra Sousa
A comparison of sensitivity between ACR 1997 and SLICC 2012 for SLE	Luis Inês
The Reality of Juvenile Idiopathic Arthritis in Portugal	Ana Filipa Mourão
The performance of the ASDAS in patients under biological therapies	Sofia Ramiro
Project GWAS SPR	Helena Canhão

PARTE I - Relatório de dados gerais

N.º de centros, doentes e consultas

Podemos verificar na **Tabela 1** que, a 31 de Dezembro de 2016, estavam registados no Reuma.pt **16278 doentes** e **124650 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	2030	36674	18,07	4600	24436	5,31	6630	61110	9,22
SpA	1093	17087	15,63	1634	6542	4	2727	23629	8,66
AP	617	9415	15,26	1017	4398	4,32	1634	13813	8,45
AIJ	388	5507	14,19	1317	7304	5,55	1705	12811	7,51
LES	60	1157	19,28	1698	6400	3,77	1758	7557	4,3
Art. Iniciais	2	25	12,5	142	636	4,48	144	661	4,59
SAI	23	352	15,3	104	200	1,92	127	552	4,35
Vasculites	24	381	15,88	372	583	1,57	396	964	2,43
OA				62	84	1,35	62	84	1,35
Esclerodermia	5	36	7,2	201	1391	6,92	206	1427	6,93
S. Sjögren				120	179	1,49	120	179	1,49
Out. Juvenis	9	137	15,22	217	374	1,72	226	511	2,26
Out. Adultos	33	400	12,12	510	952	1,87	543	1352	2,49
Total	4284	71171	16,61	11994	53479	4,46	16278	124650	7,66

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

Tabela 2 – Totais de doentes por centro e por diagnóstico

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	--	--	--	36	1	--	--	--	--	--	--	9	--	46
Centro Hospitalar Entre o Douro e Vouga	198	148	61	--	--	1	--	--	--	1	--	--	--	409
CH Trás-os-Montes e Alto Douro, H Vila Real	20	23	8	1	1	--	--	--	--	--	--	--	1	54
Clínica de Reumatologia - Lopes Vaz	11	6	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20
Clínica de Santa Tecla – Braga	8	6	8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	22
Clínica Médica Feirense	5	2	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11
Cons. Reumatologia Dr. António Aroso Dias	9	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11
Hospital da Arrábida	7	8	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	18
Hospital de São João – Porto	366	210	85	24	185	1	--	38	--	3	--	1	--	913
Hospital de Vila Nova de Gaia	208	37	19	2	38	6	--	3	--	8	2	1	4	328
Instituto CUF – Porto	--	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2
Unidade Imunologia Clínica, CHPorto	--	2	1	33	--	--	1	--	--	--	--	--	--	37
Unidade Local de Saúde do Alto Minho	483	169	226	52	72	19	--	45	--	4	5	--	1	1076
Centro														
Centro de Diagnóstico de Tomar	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1
Centro Hospitalar da Cova da Beira	145	48	30	7	20	--	3	1	--	15	11	--	17	297
Centro Hospitalar de S. Francisco	25	30	21	--	3	--	--	--	12	--	--	--	--	91
Centro Hospitalar Médio Tejo - Unid. Tomar	63	47	10	2	1	--	1	--	--	--	--	--	1	125
Centro Hospitalar Tondela - Viseu E.P.E.	431	287	126	3	39	--	--	2	--	3	--	--	52	943
Centro Médico de Viseu	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2
Centro Médico e Enfermagem Abrantes	1	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3
Clínica de São Cosme	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1
Clínica Reumatológica de Coimbra	139	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	143
Clínica Templimedis	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2
Consultórios Médicos de Caldas da Rainha	7	4	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	14

Hospitais da Universidade de Coimbra	904	120	113	26	408	91	4	43	5	30	38	1	97	1880
Hospital Infante D. Pedro - Aveiro	45	39	41	3	30	1	--	--	--	1	--	--	--	160
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	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5
Sta. Casa Misericórdia Montemor-o-Velho	2	2	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6
Ucardio	3	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6
ULS de Castelo Branco - Unid. Reumatologia	--	1	--	--	8	--	--	2	--	--	--	--	--	11
Sul														
British Hospital - Hospital de Dia	7	12	10	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	30
Casa dos Marcos	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7	14	21
Centro Hospitalar do Algarve – Unidade Faro	104	59	19	7	25	1	--	15	1	--	--	--	1	232
Centro Hospitalar do Algarve – Unidade Portimão	9	7	3	--	2	--	--	1	--	--	--	--	--	22
Clínica CUF Alvalade	8	4	3	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	16
Clinica de Reumatologia de Lisboa	19	5	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	28
Clínica de São Cristovão - ASMECL	4	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6
Clínica Reumatológica Dr. Melo Gomes	304	141	124	404	51	--	1	--	--	--	--	--	--	1025
Clínica Roma	15	1	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	22
Consultório Dr. Luis Gaião	1	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6
Hospital Beatriz Ângelo	10	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11
Hospital Beatriz Ângelo - Pediatria	--	3	--	22	3	--	6	--	--	--	--	--	--	34
Hospital CUF Descobertas	57	77	52	3	4	--	--	--	--	--	2	--	--	195
Hospital CUF Infante Santo	4	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5
Hospital CUF Santarém	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2
Hospital CUF Torres Vedras	--	4	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8
Hospital da Luz	9	6	6	8	--	--	--	--	--	--	--	5	--	34
Hospital da Luz – Clínica de Oeiras	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1
Hospital de Santa Maria	842	394	311	228	295	20	55	177	44	70	53	178	163	2830
Hospital dos Lusíadas	12	14	2	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	29
Hospital Egas Moniz	464	163	81	30	125	--	1	26	--	2	1	11	14	918
Hospital Fernando Fonseca - Pediatria	--	4	--	26	11	--	7	--	--	--	--	--	--	48
Hospital Garcia de Orta	395	180	80	70	188	3	4	40	--	68	1	1	11	1041

Hospital Ortopédico de Sant'Ana	70	19	15	1	3	--	--	--	--	--	1	--	--	109
Hospital Particular de Almada	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2
Hospital Particular do Algarve - Faro	14	3	5	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	23
Hospital Santiago - Setúbal	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2
Hospital Vila Franca de Xira	--	1	--	2	1	--	--	--	--	1	--	--	--	5
Instituto Português de Reumatologia	590	305	79	6	214	--	--	4	--	--	6	--	--	1204
J Alberto Pereira da Silva	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1
PT-ACS	2	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5
SBSI – SAMS Lisboa	--	3	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4
Unid. Reuma. Pediátrica - Hosp. Dona Estefânia	--	1	--	50	4	--	44	--	--	--	--	11	--	110
Viana de Queiroz	151	44	16	--	14	--	--	--	--	--	--	--	163	388
Ilhas														
Hospital Central do Funchal	19	3	2	15	1	--	--	--	--	--	--	--	--	40
Hospital do Divino Espírito Santo	132	25	31	41	21	--	--	--	--	--	--	--	1	251
Hospital do Santo Espírito da Ilha Terceira	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2
Total Portugal	6389	2734	1643	1191	1768	144	127	397	62	206	120	226	540	15547
Brasil														
Faculdade Medicina Botucatu - UNESP	--	--	--	71	--	--	--	--	--	--	--	--	--	71
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	--	--	--	98	--	--	--	--	--	--	--	--	--	98
Total Brasil	1	1	516										3	521
Reino Unido														
Univ. College London - Univ. College Hospital	256	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	257
Totais Globais	6646	2735	1644	1707	1768	144	127	397	62	206	120	226	543	16325

NOTA: Neste quadro, os doentes partilhados entre centros (47 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	--	--	--	12	--	--	--	--	--	--	--	1	--	13
Centro Hospitalar Entre o Douro e Vouga	29	28	16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	73
CH Trás-os-Montes e Alto Douro, H Vila Real	14	18	6	1	1	--	--	--	--	--	--	--	1	41
Clínica de Reumatologia - Lopes Vaz	11	6	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20
Clínica de Santa Tecla – Braga	7	5	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	15
Clínica Médica Feirense	4	2	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10
Cons. Reumatologia Dr. António Aroso Dias	7	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8
Hospital da Arrábida	5	5	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	13
Hospital de São João – Porto	241	155	68	11	3	--	--	2	--	--	--	--	--	480
Hospital de Vila Nova de Gaia	36	13	5	1	1	--	--	--	--	1	--	--	--	57
Instituto CUF – Porto	--	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2
Unidade Imunologia Clínica, CHPorto	--	1	1	22	--	--	1	--	--	--	--	--	--	25
Unidade Local de Saúde do Alto Minho	63	47	52	14	3	--	--	--	--	--	--	--	--	179
Centro														
Centro de Diagnóstico de Tomar	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1
Centro Hospitalar da Cova da Beira	26	14	3	5	--	--	3	--	--	--	--	--	--	51
Centro Hospitalar de S. Francisco	5	3	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	12
Centro Hospitalar Médio Tejo - Unid. Tomar	60	45	10	2	--	--	1	--	--	--	--	--	1	119
Centro Hospitalar Tondela - Viseu E.P.E.	48	30	11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	89
Centro Médico de Viseu	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2
Centro Médico e Enfermagem Abrantes	1	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3
Clínica de São Cosme	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1
Clínica Reumatológica de Coimbra	20	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	24
Clínica Templimedis	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2
Consultórios Médicos de Caldas da Rainha	1	1	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5
Hospitais da Universidade de Coimbra	182	95	52	22	11	2	3	6	--	2	--	--	9	384

Hospital Infante D. Pedro - Aveiro	29	25	33	1	1	--	--	--	--	--	--	--	89	
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	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	
Sta. Casa Misericórdia Montemor-o-Velho	2	2	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6	
Ucardio	3	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6	
Sul														
British Hospital - Hospital de Dia	5	11	9	1	--	--	--	--	--	--	--	--	26	
Centro Hospitalar do Algarve – Unidade Faro	46	45	14	3	4	--	--	1	--	--	--	--	114	
Centro Hospitalar do Algarve – Unidade Portimão	8	6	3	--	1	--	--	--	--	--	--	--	18	
Clínica CUF Alvalade	4	1	3	1	--	--	--	--	--	--	--	--	9	
Clinica de Reumatologia de Lisboa	3	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	
Clínica de São Cristovão - ASMECL	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	
Clínica Reumatológica Dr. Melo Gomes	51	5	10	57	--	--	--	--	--	--	--	--	123	
Clínica Roma	5	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7	
Consultório Dr. Luis Gaião	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	
Hospital Beatriz Ângelo	1	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	
Hospital Beatriz Ângelo - Pediatria	--	3	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	7	
Hospital CUF Descobertas	19	27	31	2	--	--	--	--	--	--	--	--	79	
Hospital CUF Infante Santo	3	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	
Hospital CUF Santarém	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	
Hospital CUF Torres Vedras	--	2	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	
Hospital da Luz	9	5	6	2	--	--	--	--	--	--	--	--	22	
Hospital de Santa Maria	266	159	111	60	21	--	9	10	--	--	--	6	9	651
Hospital dos Lusíadas	7	7	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	15	
Hospital Egas Moniz	116	56	37	4	3	--	--	--	--	--	--	--	7	223
Hospital Fernando Fonseca - Pediatria	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	1	
Hospital Garcia de Orta	148	91	40	16	11	--	4	5	--	2	--	--	4	321
Hospital Ortopédico de Sant'Ana	9	3	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	14	
Hospital Particular do Algarve - Faro	2	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	
Hospital Santiago - Setúbal	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	
Instituto Português de Reumatologia	235	124	50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	409	
J Alberto Pereira da Silva	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	

PT-ACS	2	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5
Unid. Reuma. Pediátrica - Hosp. Dona Estefânia	--	--	--	13	--	--	1	--	--	--	--	1	--	15
Viana de Queiroz	18	8	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	30
Ilhas														
Hospital Central do Funchal	17	3	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	22
Hospital do Divino Espirito Santo	33	18	11	7	1	--	--	--	--	--	--	--	1	71
Totais Portugal	1821	1099	626	298	61	2	23	24	0	5	0	9	33	4001
Brasil														
Faculdade Medicina Botucatu - UNESP	--	--	--	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10
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	--	--	--	8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8
Totais Brasil	0	0	0	91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	91
Reino Unido														
Univ. College London - Univ. College Hospital	220	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	220
Totais Globais	2041	1099	626	389	61	2	23	24	0	5	0	9	33	4312

NOTA: Neste quadro, os doentes partilhados entre centros (28 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	--	--	--	24	1	--	--	--	--	--	--	8	--	33
Centro Hospitalar Entre o Douro e Vouga	169	120	45	--	--	1	--	--	--	1	--	--	--	336
CH Trás-os-Montes e Alto Douro, H Vila Real	6	5	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	13
Clínica de Santa Tecla – Braga	1	1	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7
Clínica Médica Feirense	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1
Cons. Reumatologia Dr. António Aroso Dias	2	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3
Hospital da Arrábida	2	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5
Hospital de São João – Porto	125	55	17	13	182	1	--	36	--	3	--	1	--	433
Hospital de Vila Nova de Gaia	172	24	14	1	37	6	--	3	--	7	2	1	4	271
Unidade Imunologia Clínica, CHPorto	--	1	--	11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	12
Unidade Local de Saúde do Alto Minho	420	122	174	38	69	19	--	45	--	4	5	--	1	897
Centro														
Centro Hospitalar da Cova da Beira	119	34	27	2	20	--	--	1	--	15	11	--	17	246
Centro Hospitalar de S. Francisco	20	27	17	--	3	--	--	--	12	--	--	--	--	79
Centro Hospitalar Médio Tejo - Unid. Tomar	3	2	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	6
Centro Hospitalar Tondela - Viseu E.P.E.	383	257	115	3	39	--	--	2	--	3	--	--	52	854
Clínica Reumatológica de Coimbra	119	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	119
Consultórios Médicos de Caldas da Rainha	6	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9
Hospitais da Universidade de Coimbra	722	25	61	4	397	89	1	37	5	28	38	1	88	1496
Hospital Infante D. Pedro - Aveiro	16	14	8	2	29	1	--	--	--	1	--	--	--	71
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	2	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4

Casa dos Marcos	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7	14	21
Centro Hospitalar do Algarve – Unidade Faro	58	14	5	4	21	1	--	14	1	--	--	--	--	118
Centro Hospitalar do Algarve – Unidade Portimão	1	1	--	--	1	--	--	1	--	--	--	--	--	4
Clínica CUF Alvalade	4	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7
Clinica de Reumatologia de Lisboa	16	3	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	23
Clínica de São Cristovão - ASMECL	3	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4
Clínica Reumatológica Dr. Melo Gomes	253	136	114	347	51	--	1	--	--	--	--	--	--	902
Clínica Roma	10	1	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	15
Consultório Dr. Luis Gaião	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4
Hospital Beatriz Ângelo	9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9
Hospital Beatriz Ângelo - Pediatria	--	--	--	18	3	--	6	--	--	--	--	--	--	27
Hospital CUF Descobertas	38	50	21	1	4	--	--	--	--	--	2	--	--	116
Hospital CUF Infante Santo	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1
Hospital CUF Torres Vedras	--	2	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4
Hospital da Luz	--	1	--	6	--	--	--	--	--	--	--	5	--	12
Hospital da Luz – Clínica de Oeiras	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1
Hospital de Santa Maria	576	235	200	168	274	20	46	167	44	70	53	172	154	2179
Hospital dos Lusíadas	5	7	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	14
Hospital Egas Moniz	348	107	44	26	122	--	1	26	--	2	1	11	7	695
Hospital Fernando Fonseca - Pediatria	--	4	--	26	11	--	6	--	--	--	--	--	--	47
Hospital Garcia de Orta	247	89	40	54	177	3	--	35	--	66	1	1	7	720
Hospital Ortopédico de Sant'Ana	61	16	13	1	3	--	--	--	--	--	1	--	--	95
Hospital Particular de Almada	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2
Hospital Particular do Algarve - Faro	12	1	5	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	19
Hospital Vila Franca de Xira	--	1	--	2	1	--	--	--	--	1	--	--	--	5
Instituto Português de Reumatologia	355	181	29	6	214	--	--	4	--	--	6	--	--	795
SBSI – SAMS Lisboa	--	3	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4
Unid. Reuma. Pediátrica - Hosp. Dona Estefânia	--	1	--	37	4	--	43	--	--	--	--	10	--	95
Viana de Queiroz	133	36	12	--	14	--	--	--	--	--	--	--	163	358
Ilhas														
Hospital Central do Funchal	2	--	--	15	1	--	--	--	--	--	--	--	--	18
Hospital do Divino Espírito Santo	99	7	20	34	20	--	--	--	--	--	--	--	--	180
Hospital do Santo Espírito da Ilha Terceira	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2
Totais Portugal	4568	1635	1017	893	1707	142	104	373	62	201	120	217	507	11546

Brasil														
Faculdade Medicina Botucatu - UNESP	--	--	--	61	--	--	--	--	--	--	--	--	--	61
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	--	--	--	90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	90
Totais Brasil	1	0	1	425	0	0	0	0	0	0	0	0	3	430
Reino Unido														
Univ. College London - Univ. College Hospital	36	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	37
Totais Globais	4605	1636	1018	1318	1707	142	104	373	62	201	120	217	510	12013

NOTA: Neste quadro, os doentes partilhados entre centros (19 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	--	--	--	100	1	--	--	--	--	--	--	10	--	111
Centro Hospitalar Entre o Douro e Vouga	1178	774	361	--	--	4	--	--	--	1	--	--	--	2318
CH Trás-os-Montes e Alto Douro, H Vila Real	39	68	12	1	4	--	--	--	--	--	--	--	1	125
Clínica de Reumatologia - Lopes Vaz	70	29	22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	121
Clínica de Santa Tecla – Braga	67	32	45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	144
Clínica Médica Feirense	12	3	14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	29
Cons. Reumatologia Dr. António Aroso Dias	91	21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	112
Hospital da Arrábida	28	25	13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	66
Hospital de São João – Porto	2998	1768	705	75	324	2	--	38	--	3	--	1	--	5914
Hospital de Vila Nova de Gaia	380	91	21	2	35	6	--	5	--	8	2	1	7	558
Instituto CUF – Porto	--	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2
Unidade Imunologia Clínica, CHPorto	--	6	3	261	--	--	5	--	--	--	--	--	--	275
Unidade Local de Saúde do Alto Minho	3368	1401	1801	342	114	57	--	46	--	7	6	--	2	7144
Centro														
Centro de Diagnóstico de Tomar	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6
Centro Hospitalar da Cova da Beira	1464	511	246	79	144	--	6	1	--	90	54	--	94	2689
Centro Hospitalar de S. Francisco	76	56	61	--	3	--	--	--	15	--	--	--	--	211
Centro Hospitalar Médio Tejo - Unid. Tomar	478	294	64	14	--	--	1	--	--	--	--	--	5	856
Centro Hospitalar Tondela - Viseu E.P.E.	3133	1354	670	15	158	--	--	2	--	4	--	--	181	5517
Centro Médico de Viseu	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2
Centro Médico e Enfermagem Abrantes	2	8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10
Clínica de São Cosme	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1
Clínica Reumatológica de Coimbra	1196	--	44	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1240
Clínica Templimedis	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2

Consultórios Médicos de Caldas da Rainha	17	7	33	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	57
Hospitais da Universidade de Coimbra	7803	1992	1118	447	3596	530	53	115	5	37	41	1	285	16023
Hospital Infante D. Pedro - Aveiro	716	490	588	12	41	1	--	--	--	1	--	--	--	1849
Hospital Pediátrico Carmona da Mota	--	6	--	328	--	--	--	--	--	--	--	2	--	336
Hospital Sousa Martins – ULS Guarda	23	4	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	28
Médico Ourém - Serviços Médicos e Paramédicos	3	23	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	38
REUMAVISEU	46	23	13	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	83
SBSI – SAMS Tomar	16	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21
Sta. Casa Misericórdia Montemor-o-Velho	9	14	9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	32
Ucardio	9	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	14
ULS de Castelo Branco - Unid. Reumatologia	--	1	--	--	9	--	--	2	--	--	--	--	--	12
Sul														
British Hospital - Hospital de Dia	26	39	70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	135
Casa dos Marcos	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7	16	23
Centro Hospitalar do Algarve – Unidade Faro	542	390	125	35	43	1	--	28	1	--	--	--	4	1169
Centro Hospitalar do Algarve – Unidade Portimão	16	15	4	--	1	--	--	1	--	--	--	--	--	37
Clínica CUF Alvalade	57	16	32	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	110
Clinica de Reumatologia de Lisboa	91	8	14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	113
Clínica de São Cristovão - ASMECL	23	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	28
Clínica Reumatológica Dr. Melo Gomes	4241	298	437	4433	14	--	1	--	--	--	--	--	--	9424
Clínica Roma	56	1	19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	76
Consultório Dr. Luis Gaião	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2
Hospital Beatriz Ângelo	2	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7
Hospital Beatriz Ângelo - Pediatria	--	34	--	160	14	--	13	--	--	--	--	--	--	221
Hospital CUF Descobertas	397	497	349	21	28	--	--	--	--	--	2	--	--	1294
Hospital CUF Infante Santo	21	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	27
Hospital CUF Santarém	5	8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	13
Hospital CUF Torres Vedras	--	3	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	13
Hospital da Luz	71	26	30	35	--	--	--	--	--	--	--	6	--	168
Hospital da Luz – Clínica de Oeiras	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3
Hospital de Santa Maria	10554	5146	3520	2668	1391	43	328	595	63	1040	65	378	540	26331
Hospital dos Lusíadas	55	36	5	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	97
Hospital Egas Moniz	6766	1750	977	146	542	--	1	34	--	4	1	16	133	10370
Hospital Fernando Fonseca - Pediatria	--	22	--	155	28	--	29	--	--	--	--	--	--	234

Hospital Garcia de Orta	5862	3048	1025	793	713	15	55	93	--	232	--	10	61	11907
Hospital Ortopédico de Sant'Ana	288	71	61	5	6	--	--	--	--	--	2	--	--	433
Hospital Particular de Almada	1	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3
Hospital Particular do Algarve - Faro	19	6	8	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	35
Hospital Santiago - Setúbal	1	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3
Hospital Vila Franca de Xira	--	4	--	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	16
Instituto Português de Reumatologia	4211	2904	916	7	219	--	--	4	--	--	6	--	--	8267
J Alberto Pereira da Silva	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1
PT-ACS	2	17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	19
SBSI – SAMS Lisboa	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2
Unid. Reuma. Pediátrica - Hosp. Dona Estefânia	--	8	--	469	20	--	60	--	--	--	--	79	--	636
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	1297	178	308	102	90	--	--	--	--	--	--	--	11	1986
Hospital do Santo Espírito da Ilha Terceira	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2
Totais Portugal														
Brasil														
Faculdade Medicina Botucatu - UNESP	--	--	--	120	--	--	--	--	--	--	--	--	--	120
Fundação Arnaldo Vieira de Carvalho - ISCM SP	--	--	--	245	--	--	--	--	--	--	--	--	--	245
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	--	--	--	159	--	--	--	--	--	--	--	--	--	159
Totais Brasil														
Reino Unido														
Univ. College London - Univ. College Hospital	2971	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2972
Totais Globais	52100	19200	10891	10816	6092	581	465	744	23	1071		419	1086	103488

Tabela 6 – Totais de consultas em 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	--	--	--	65	--	--	--	--	--	--	--	2	--	67
Centro Hospitalar Entre o Douro e Vouga	332	281	139	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	752
CH Trás-os-Montes e Alto Douro, H Vila Real	31	57	11	1	4	--	--	--	--	--	--	--	1	105
Clínica de Reumatologia - Lopes Vaz	70	29	22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	121
Clínica de Santa Tecla – Braga	60	31	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	111
Clínica Médica Feirense	11	3	14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	28
Cons. Reumatologia Dr. António Aroso Dias	75	11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	86
Hospital da Arrábida	18	22	13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	53
Hospital de São João – Porto	2703	1559	660	61	6	--	--	2	--	--	--	--	--	4991
Hospital de Vila Nova de Gaia	161	54	6	1	3	--	--	--	--	1	--	--	--	226
Instituto CUF – Porto	--	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2
Unidade Imunologia Clínica, CHPorto	--	4	3	195	--	--	5	--	--	--	--	--	--	207
Unidade Local de Saúde do Alto Minho	1440	847	1036	223	10	--	--	--	--	--	--	--	--	3556
Centro														
Centro de Diagnóstico de Tomar	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6
Centro Hospitalar da Cova da Beira	593	300	47	66	--	--	6	--	--	--	--	--	--	1012
Centro Hospitalar de S. Francisco	32	16	38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	86
Centro Hospitalar Médio Tejo - Unid. Tomar	463	286	64	14	--	--	1	--	--	--	--	--	5	833
Centro Hospitalar Tondela - Viseu E.P.E.	680	291	121	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1092
Centro Médico de Viseu	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2
Centro Médico e Enfermagem Abrantes	2	8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10
Clínica de São Cosme	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1
Clínica Reumatológica de Coimbra	357	--	44	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	401
Clínica Templimedis	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2
Consultórios Médicos de Caldas da Rainha	7	2	33	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	42
Hospitais da Universidade de Coimbra	5238	1906	985	441	383	25	52	68	--	8	--	--	129	9235
Hospital Infante D. Pedro - Aveiro	505	377	500	10	1	--	--	--	--	--	--	--	--	1393
Hospital Pediátrico Carmona da Mota	--	3	--	249	--	--	--	--	--	--	--	2	--	254

Hospital Sousa Martins – ULS Guarda	23	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	26
Médico Ourém - Serviços Médicos e Paramédicos	3	23	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	38
SBSI – SAMS Tomar	16	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21
Sta. Casa Misericórdia Montemor-o-Velho	9	14	9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	32
Ucardio	9	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	14
Sul														
British Hospital - Hospital de Dia	18	38	64	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	120
Centro Hospitalar do Algarve – Unidade Faro	371	348	106	25	23	--	--	1	--	--	--	--	4	878
Centro Hospitalar do Algarve – Unidade Portimão	15	14	4	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	34
Clínica CUF Alvalade	48	12	32	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	97
Clinica de Reumatologia de Lisboa	35	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	39
Clínica de São Cristovão - ASMECL	12	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	15
Clínica Reumatológica Dr. Melo Gomes	1271	90	135	1327	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2823
Clínica Roma	43	--	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	58
Consultório Dr. Luis Gaião	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2
Hospital Beatriz Ângelo	1	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6
Hospital Beatriz Ângelo - Pediatria	--	34	--	58	--	--	--	--	--	--	--	--	--	92
Hospital CUF Descobertas	155	221	256	18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	650
Hospital CUF Infante Santo	20	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	26
Hospital CUF Santarém	5	8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	13
Hospital CUF Torres Vedras	--	2	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8
Hospital da Luz	71	23	30	26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	150
Hospital de Santa Maria	7958	4364	2532	1533	496	--	217	269	--	--	--	124	117	17610
Hospital dos Lusíadas	45	27	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	76
Hospital Egas Moniz	3202	1080	601	39	67	--	--	--	--	--	--	--	80	5069
Hospital Fernando Fonseca - Pediatria	--	--	--	7	--	--	11	--	--	--	--	--	--	11
Hospital Garcia de Orta	3914	2338	894	329	149	--	55	41	--	27	--	--	53	7800
Hospital Ortopédico de Sant'Ana	47	19	21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	87
Hospital Particular do Algarve - Faro	3	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8
Hospital Santiago - Setúbal	1	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3
Instituto Português de Reumatologia	3241	2090	775	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6106
J Alberto Pereira da Silva	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1
PT-ACS	2	17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	19
Unid. Reuma. Pediátrica - Hosp. Dona Estefânia	--	--	--	170	--	--	5	--	--	--	--	9	--	184

Viana de Queiroz	81	42	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	148
Ilhas														
Hospital Central do Funchal	74	3	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	79
Hospital do Divino Espirito Santo	460	158	130	23	14	--	--	--	--	--	--	--	11	796
Totais Portugal	33944	17087	9415	4886	1157	25	352	381	0	36	0	137	400	67813
Brasil														
Faculdade Medicina Botucatu - UNESP	--	--	--	21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21
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	--	--	--	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	30
Totais Brasil	0	0	0	628	0	0	0	0	0	0	0	0	0	628
Reino Unido														
Univ. College London - Univ. College Hospital	2730	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2730
Totais Globais	36674	17087	9415	5514	1157	25	352	381	0	36	0	137	400	71171

Tabela 7 – Totais de consultas em 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	--	--	--	35	1	--	--	--	--	--	--	8	--	44
Centro Hospitalar Entre o Douro e Vouga	846	493	222	--	--	4	--	--	--	1	--	--	--	1566
CH Trás-os-Montes e Alto Douro, H Vila Real	8	11	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20
Clínica de Santa Tecla – Braga	7	1	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	33
Clínica Médica Feirense	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1
Cons. Reumatologia Dr. António Aroso Dias	16	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	26
Hospital da Arrábida	10	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	13
Hospital de São João – Porto	295	209	45	14	318	2	--	36	--	3	--	1	--	923
Hospital de Vila Nova de Gaia	219	37	15	1	32	6	--	5	--	7	2	1	7	332
Unidade Imunologia Clínica, CHPorto	--	2	--	66	--	--	--	--	--	--	--	--	--	68
Unidade Local de Saúde do Alto Minho	1928	554	765	119	104	57	--	46	--	7	6	--	2	3588
Centro														
Centro Hospitalar da Cova da Beira	871	211	199	13	144	--	--	1	--	90	54	--	94	1677
Centro Hospitalar de S. Francisco	44	40	23	--	3	--	--	--	15	--	--	--	--	125
Centro Hospitalar Médio Tejo - Unid. Tomar	15	8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	23
Centro Hospitalar Tondela - Viseu E.P.E.	2453	1063	549	15	158	--	--	2	--	4	--	--	181	4425
Clínica Reumatológica de Coimbra	839	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	839
Consultórios Médicos de Caldas da Rainha	10	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	15
Hospitais da Universidade de Coimbra	2565	86	133	6	3213	505	1	47	5	29	41	1	156	6788
Hospital Infante D. Pedro - Aveiro	211	113	88	2	40	1	--	--	--	1	--	--	--	456
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	8	1	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	15
Casa dos Marcos	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7	16	23
Centro Hospitalar do Algarve – Unidade Faro	171	42	19	10	20	1	--	27	1	--	--	--	--	291

Centro Hospitalar do Algarve – Unidade Portimão	1	1	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	3
Clínica CUF Alvalade	9	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	13
Clínica de Reumatologia de Lisboa	56	4	14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	74
Clínica de São Cristovão - ASMECL	11	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	13
Clínica Reumatológica Dr. Melo Gomes	2970	208	302	3106	14	--	1	--	--	--	--	--	--	6601
Clínica Roma	13	1	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	18
Hospital Beatriz Ângelo	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1
Hospital Beatriz Ângelo - Pediatria	--	--	--	102	14	--	13	--	--	--	--	--	--	129
Hospital CUF Descobertas	242	276	93	3	28	--	--	--	--	--	2	--	--	644
Hospital CUF Infante Santo	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1
Hospital CUF Torres Vedras	--	1	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5
Hospital da Luz	--	3	--	9	--	--	--	--	--	--	--	6	--	18
Hospital da Luz – Clínica de Oeiras	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3
Hospital de Santa Maria	2596	782	988	1135	895	43	111	326	63	1040	65	254	423	8721
Hospital dos Lusíadas	10	9	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21
Hospital Egas Moniz	3564	670	376	107	475	--	1	34	--	4	1	16	53	5301
Hospital Fernando Fonseca - Pediatria	--	22	--	155	28	--	18	--	--	--	--	--	--	223
Hospital Garcia de Orta	1948	710	131	464	564	15	--	52	--	205	--	10	8	4107
Hospital Ortopédico de Sant'Ana	241	52	40	5	6	--	--	--	--	--	2	--	--	346
Hospital Particular de Almada	1	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3
Hospital Particular do Algarve - Faro	16	1	8	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	27
Hospital Vila Franca de Xira	--	4	--	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	16
Instituto Português de Reumatologia	970	814	141	7	219	--	--	4	--	--	6	--	--	2161
SBSI – SAMS Lisboa	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2
Unid. Reuma. Pediátrica - Hosp. Dona Estefânia	--	8	--	299	20	--	55	--	--	--	--	70	--	452
Viana de Queiroz	142	25	11	--	16	--	--	--	--	--	--	--	8	202
Ilhas														
Hospital Central do Funchal	2	--	--	15	3	--	--	--	--	--	--	--	--	20
Hospital do Divino Espírito Santo	837	20	178	79	76	--	--	--	--	--	--	--	--	1190
Hospital do Santo Espírito da Ilha Terceira	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2
Totais Portugal	24194	6541	4397	5860	6400	636	200	583	84	1391	179	374	948	51787
Brasil														
Faculdade Medicina Botucatu - UNESP	--	--	--	99	--	--	--	--	--	--	--	--	--	99
Fundação Arnaldo Vieira de Carvalho - ISCM SP	--	--	--	194	--	--	--	--	--	--	--	--	--	194

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	--	--	--	129	--	--	--	--	--	--	--	--	--	129
Totais Brasil	1	0	1	1444	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1450
Reino Unido														
Univ. College London - Univ. College Hospital	241	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	242
Totais Globais	24436	6542	4398	7304	6400	636	200	583	84	1391	179	374	952	53479

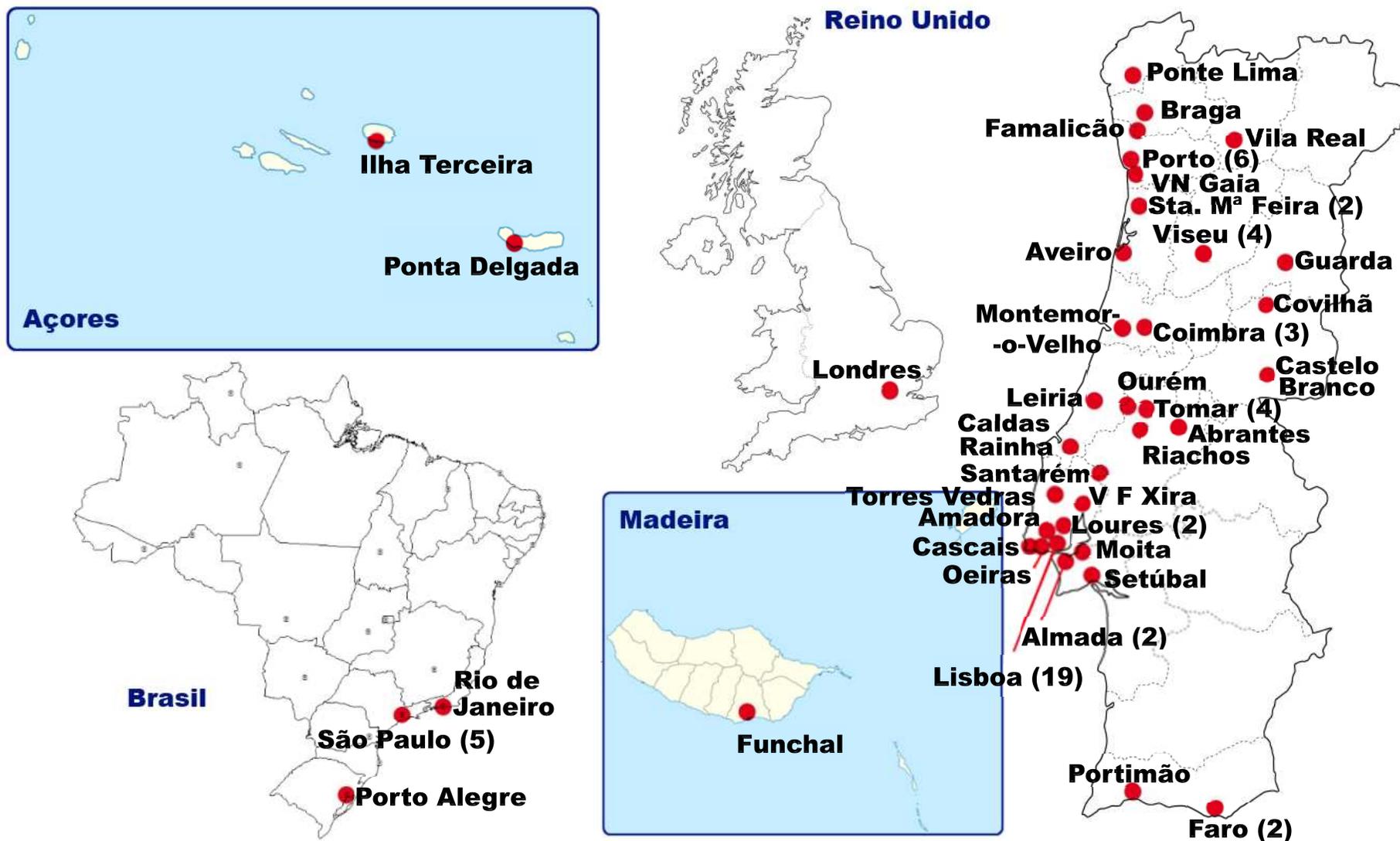


Figura 1 – Distribuição geográfica dos centros Reuma.pt

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

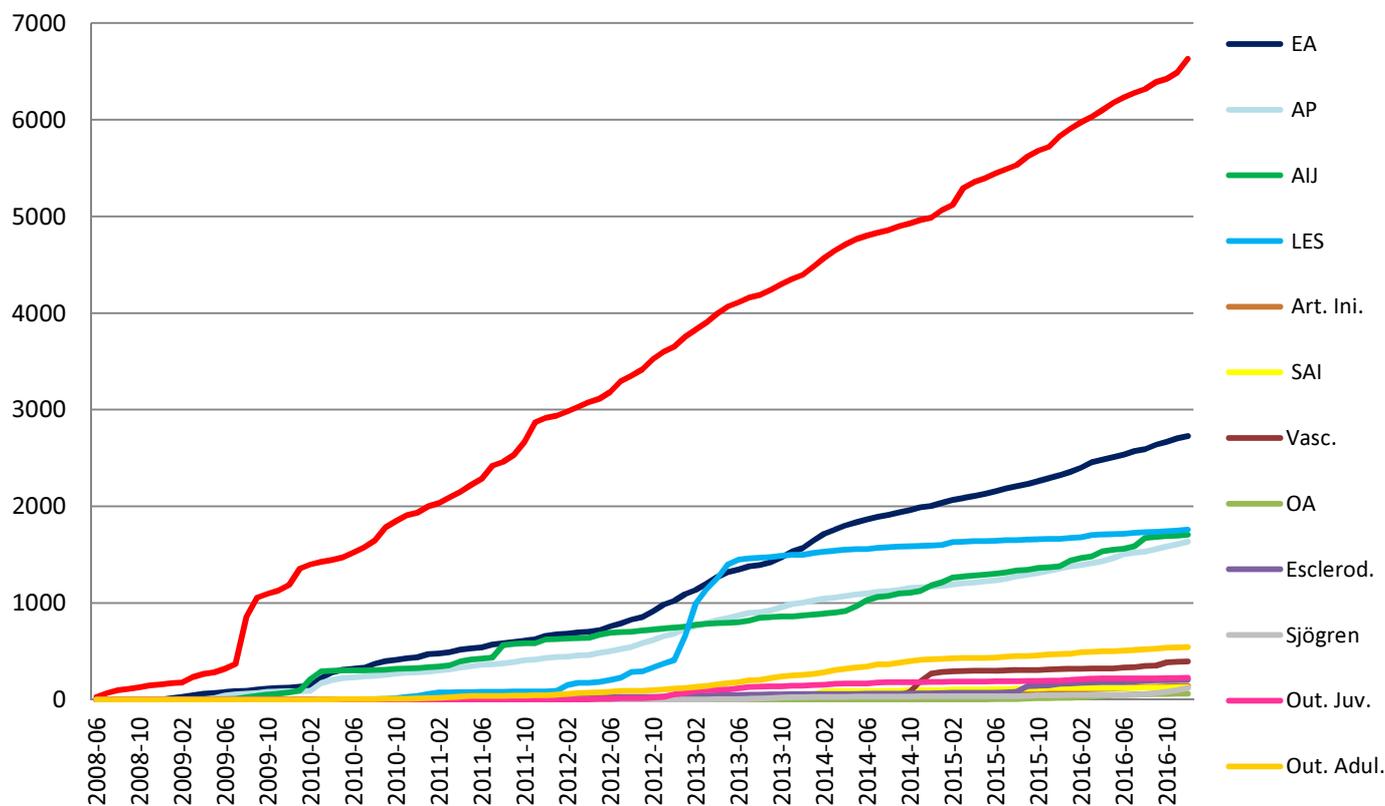


Figura 3 – Evolução do n.º de doentes com bio activo por diagnóstico

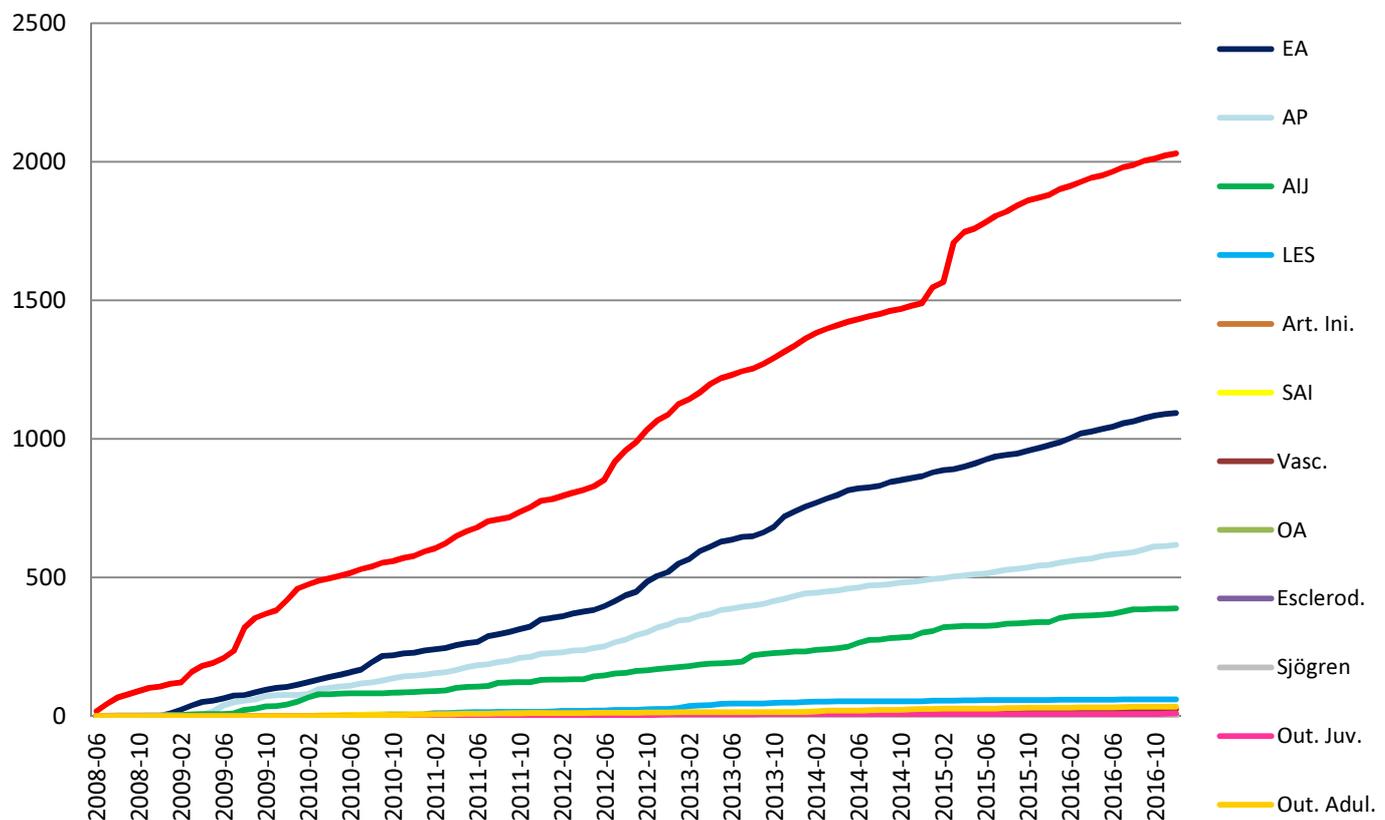


Figura 4 – Evolução do n.º de doentes sem bio activo por diagnóstico

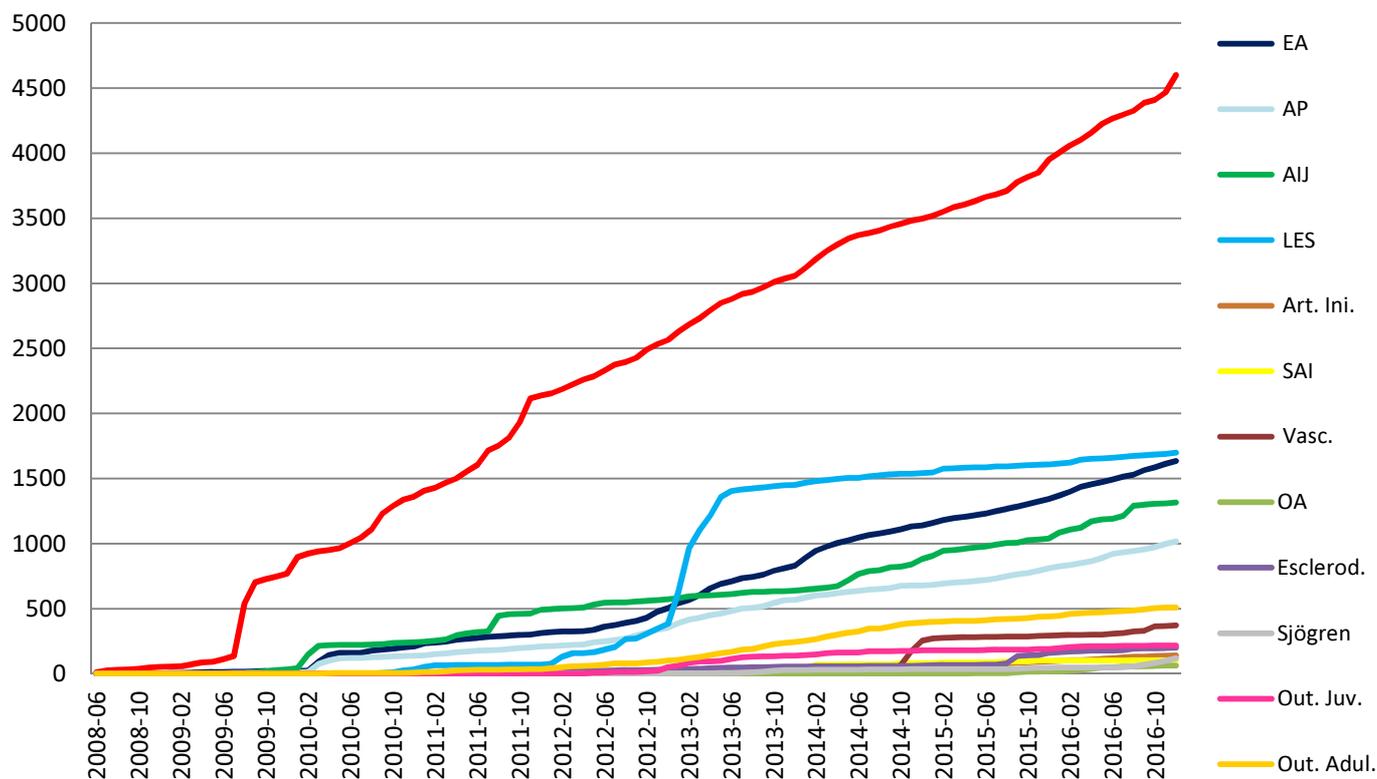


Figura 5 – Evolução do n.º de doentes por tipo de tratamento

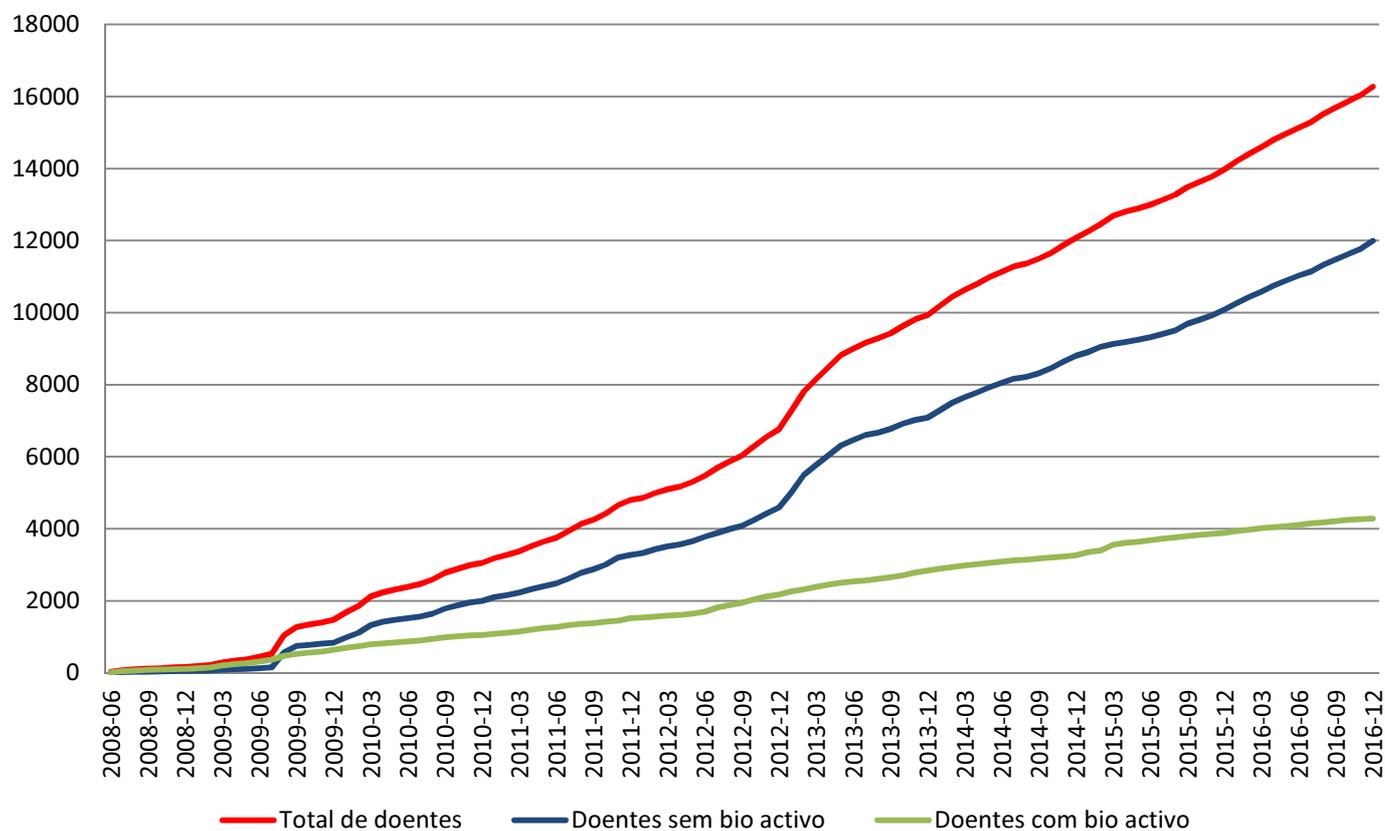


Figura 6 – Evolução do n.º de consultas por diagnóstico

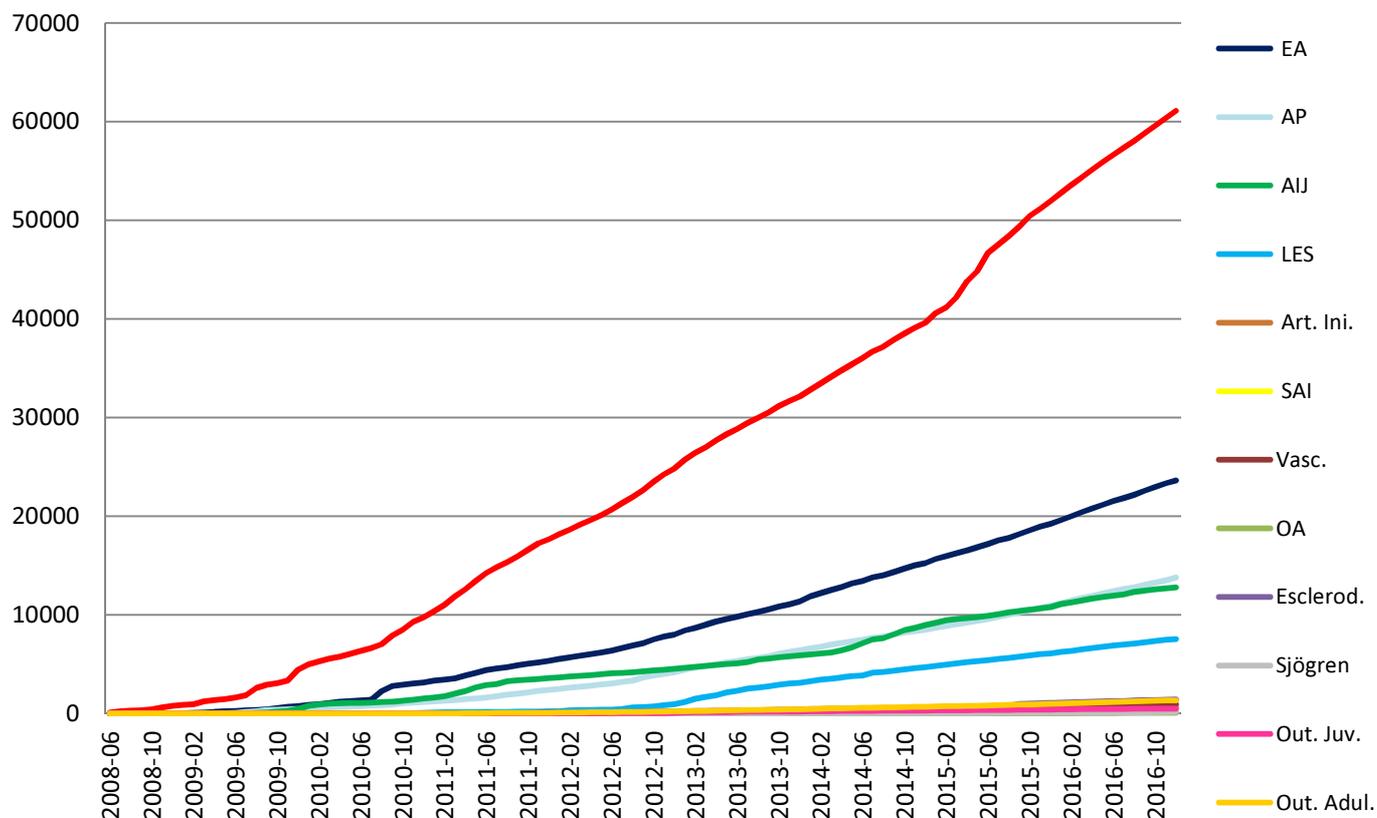


Figura 7 – Evolução do n.º de consultas por diagnóstico em doentes com bio activo

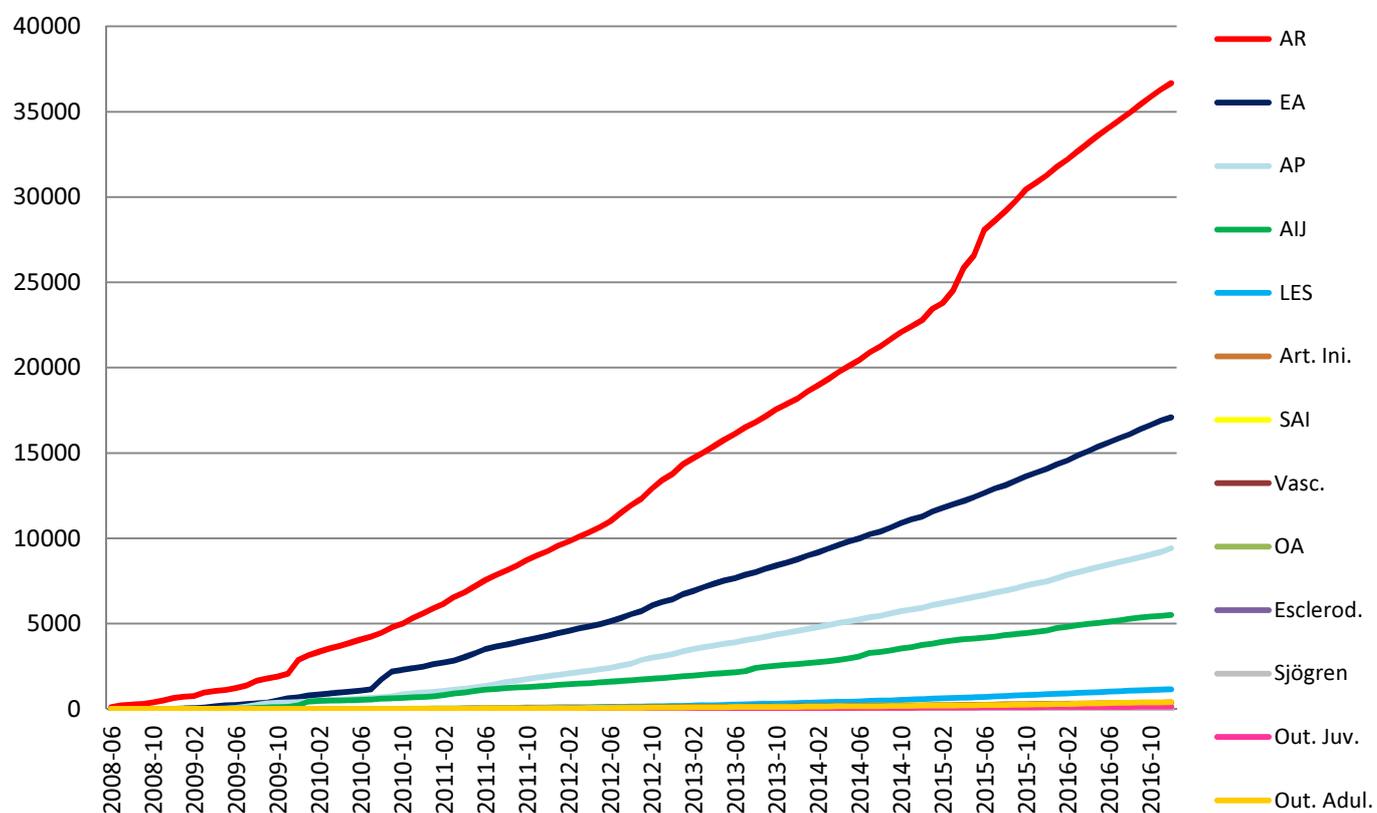


Figura 8 – Evolução do n.º de consultas por diagnóstico em doentes sem bio activo

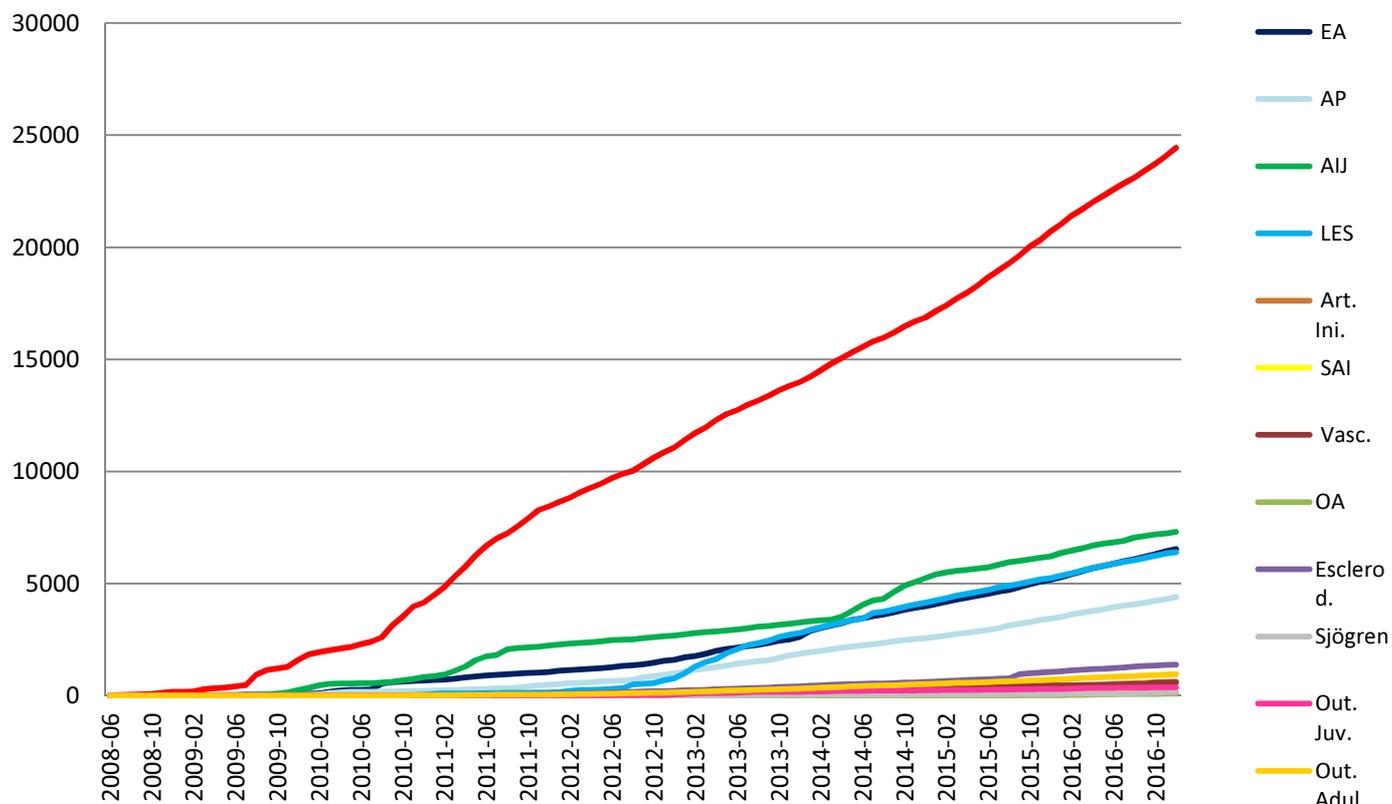


Figura 9 – Evolução do n.º de consultas por tipo de tratamento

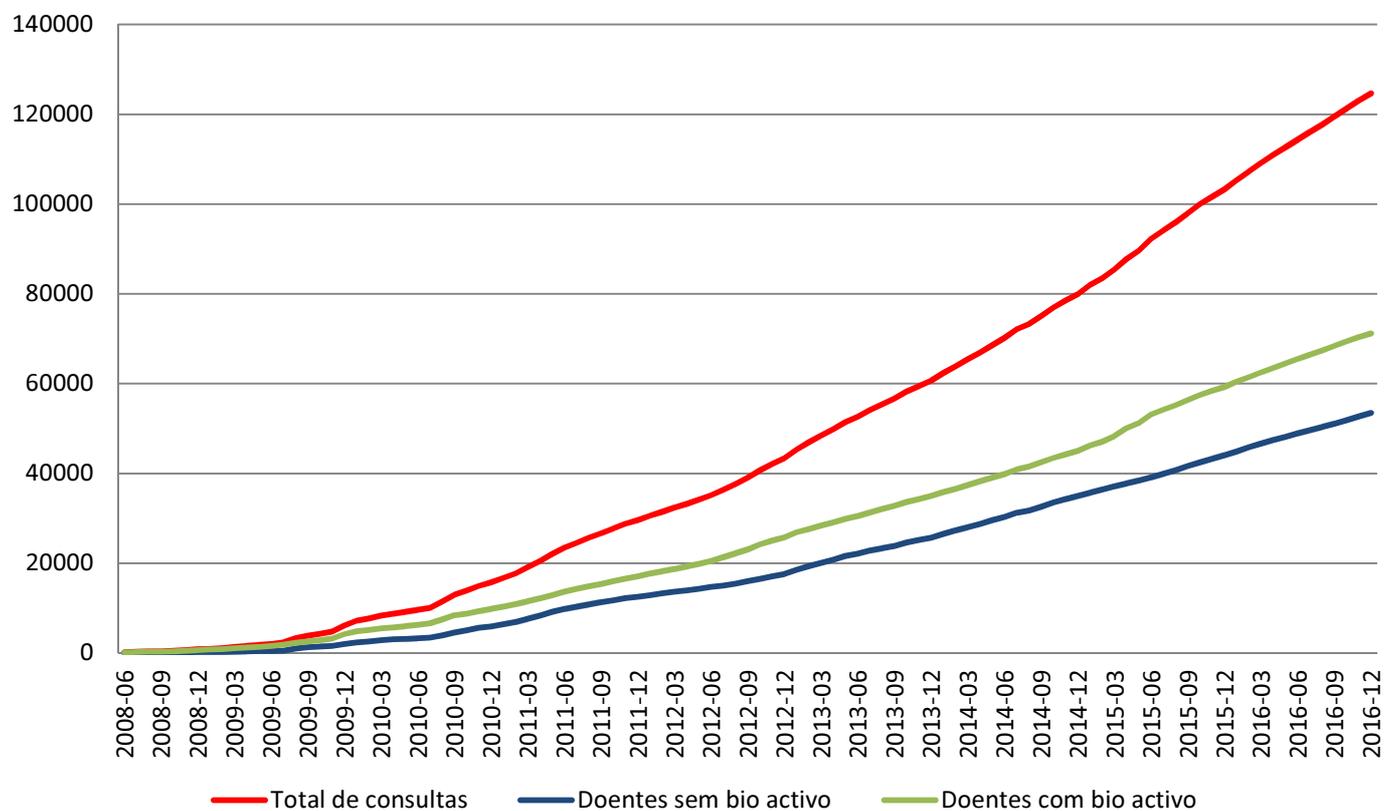
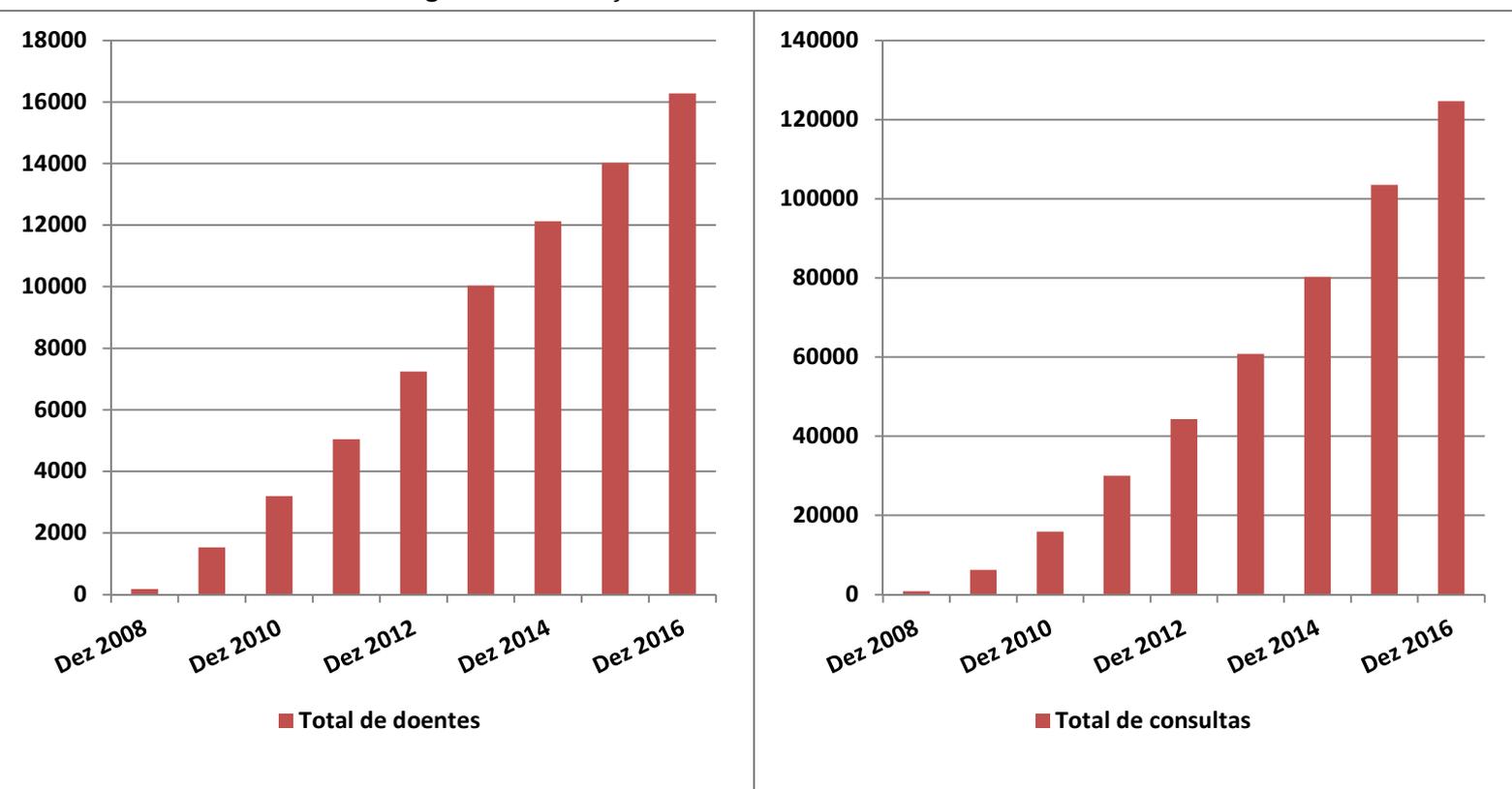


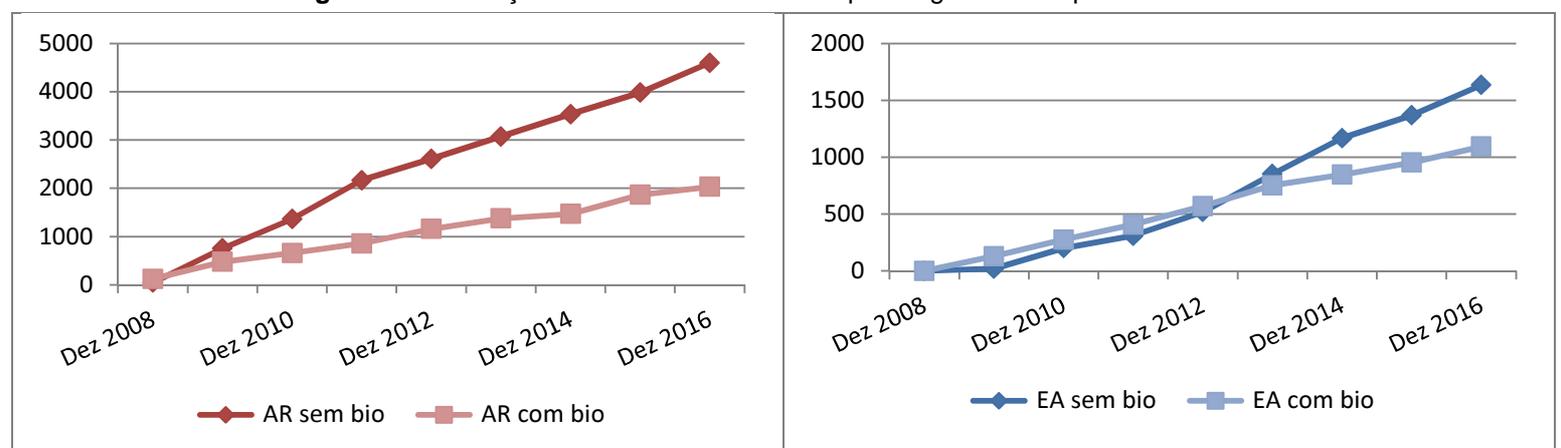
Figura 10 – Evolução anual dos totais de doentes e consultas

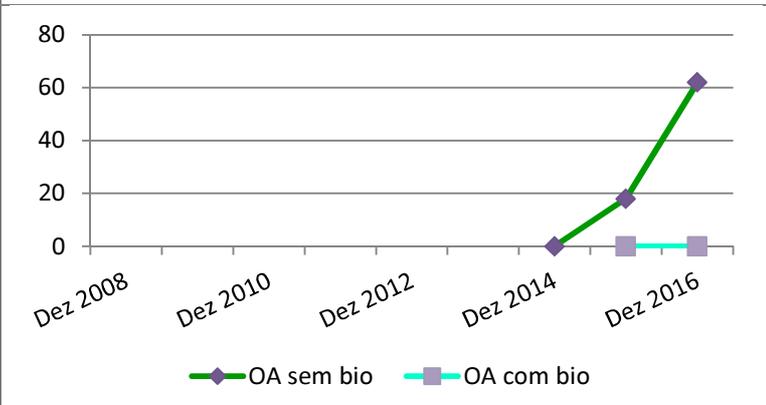
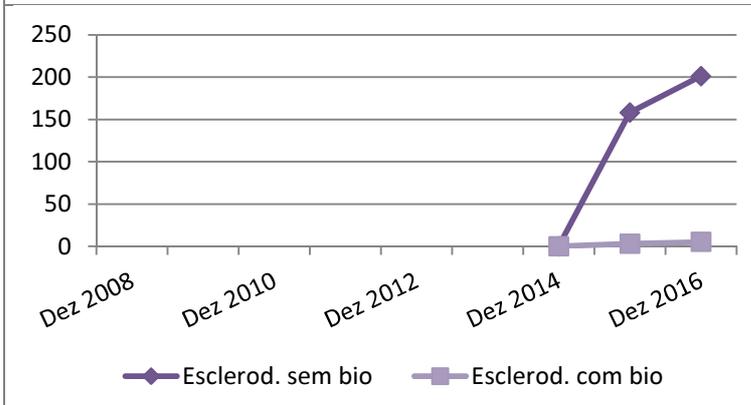
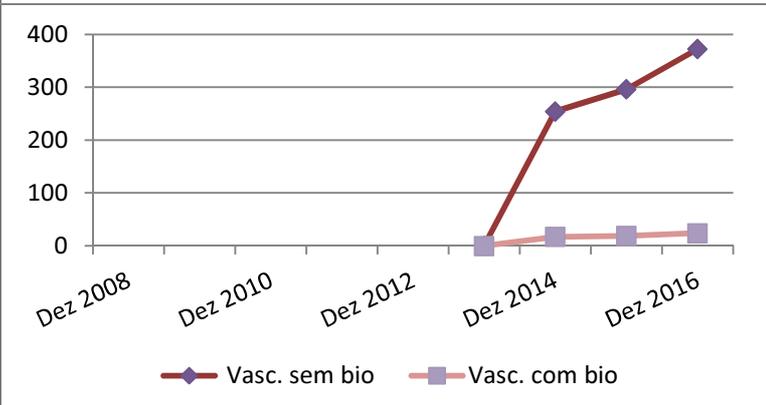
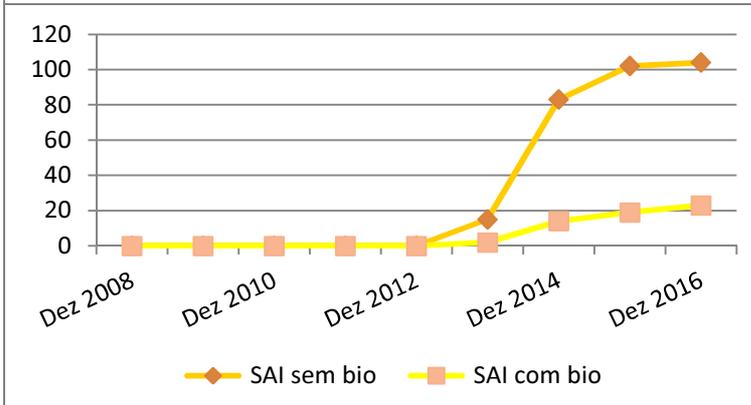
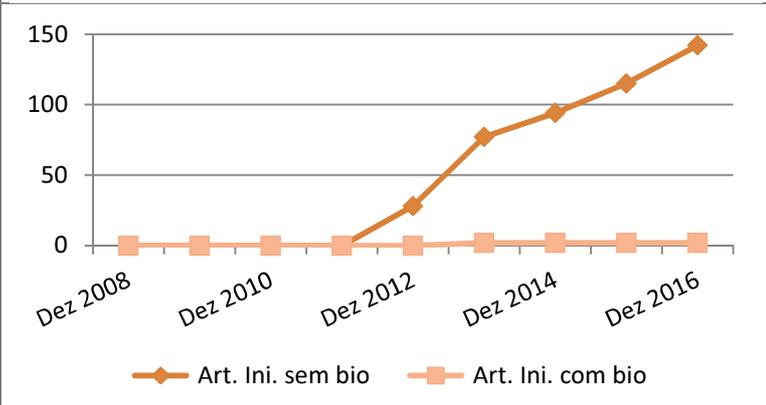
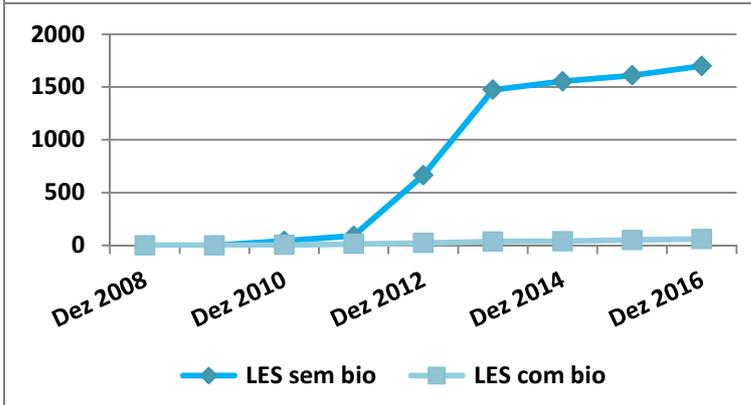
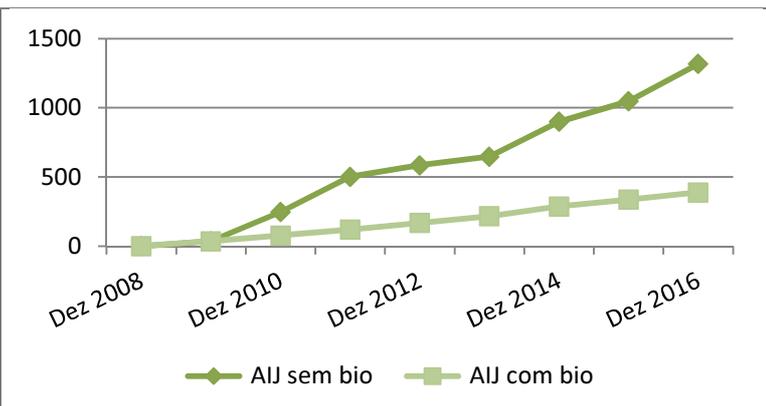
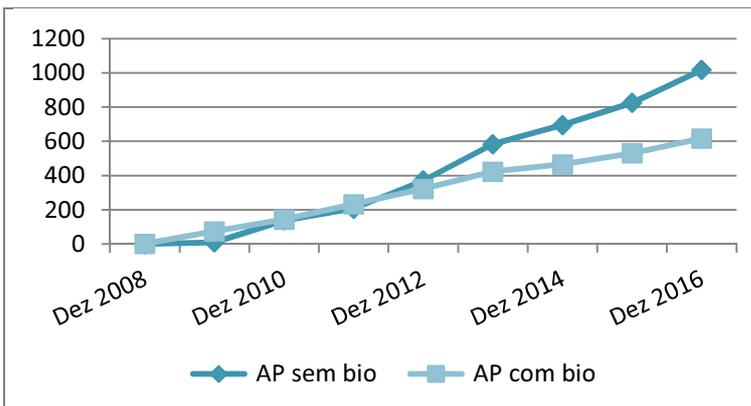


A consolidação do Reuma.pt está ilustrada na **Figura 10**, onde se pode verificar que, nos últimos 6 anos, tem havido um crescimento médio anual de cerca de 2000 doentes e 20000 consultas. Neste ano de 2016, foram registados 2259 novos doentes e 21162 consultas.

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





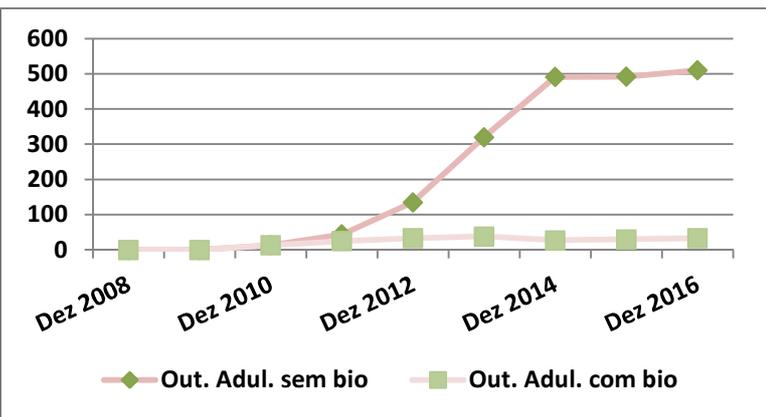
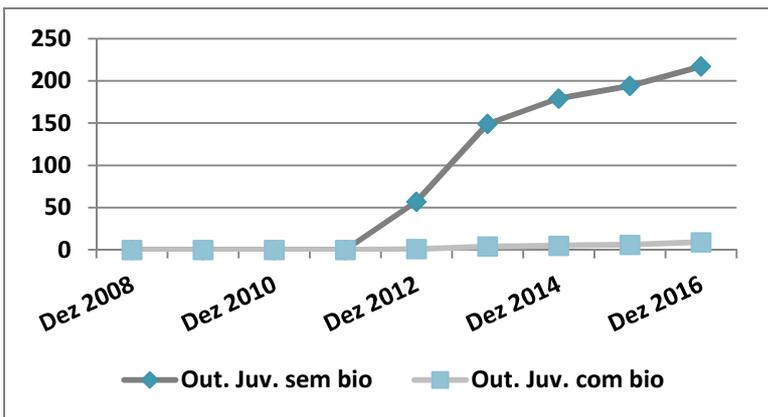
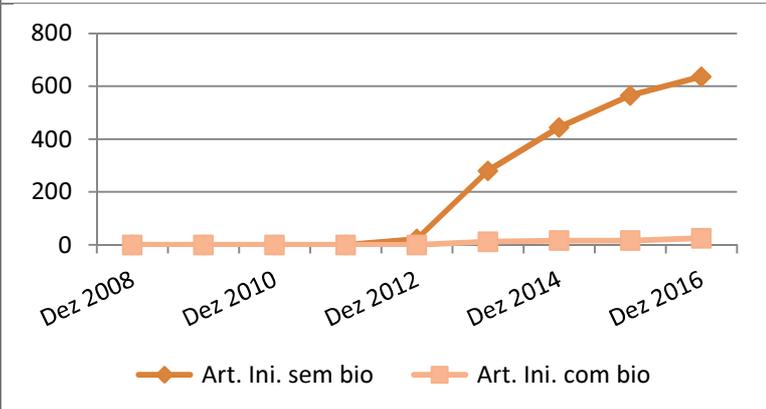
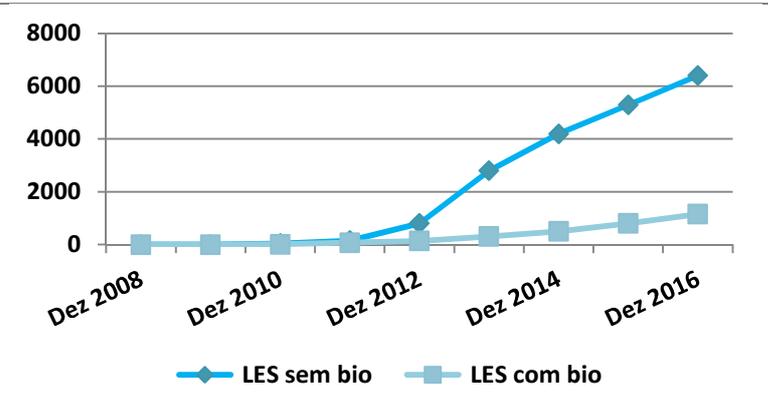
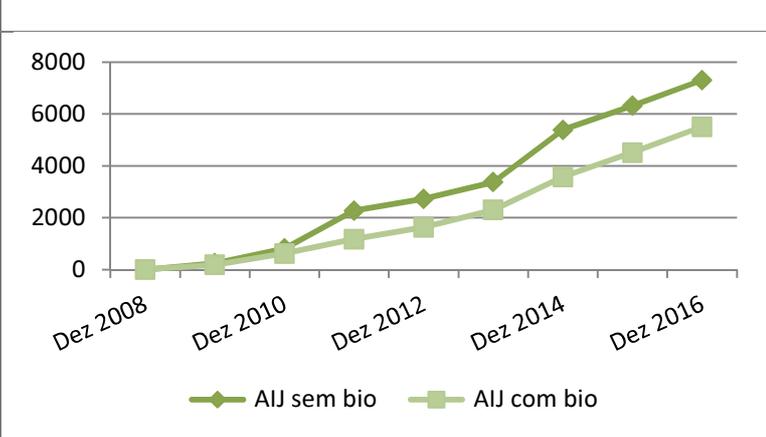
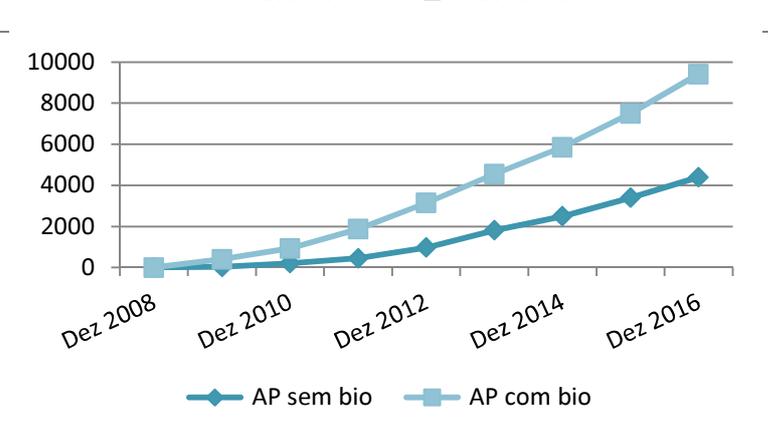
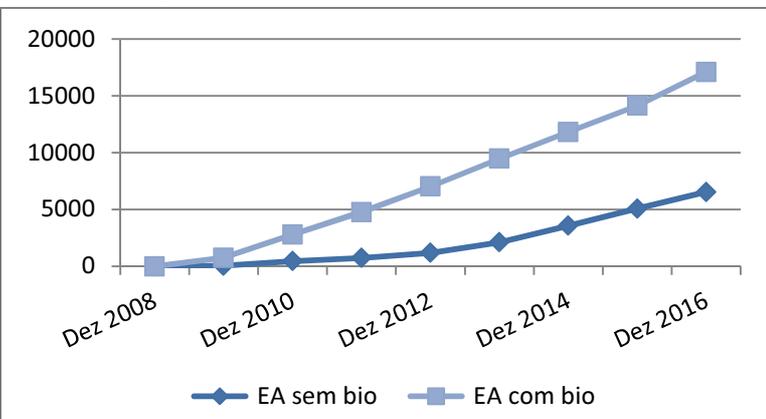
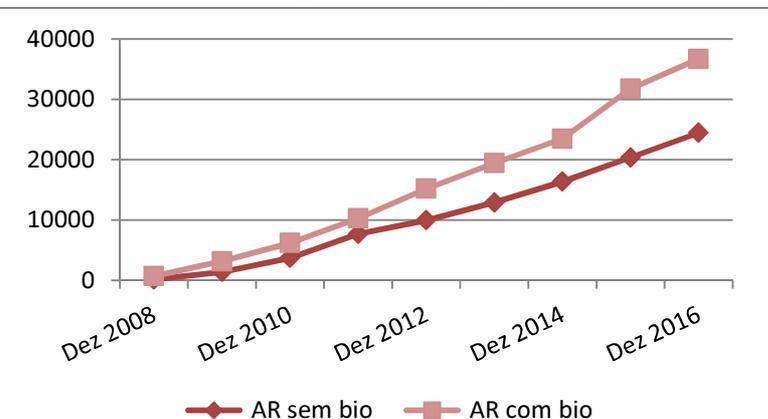
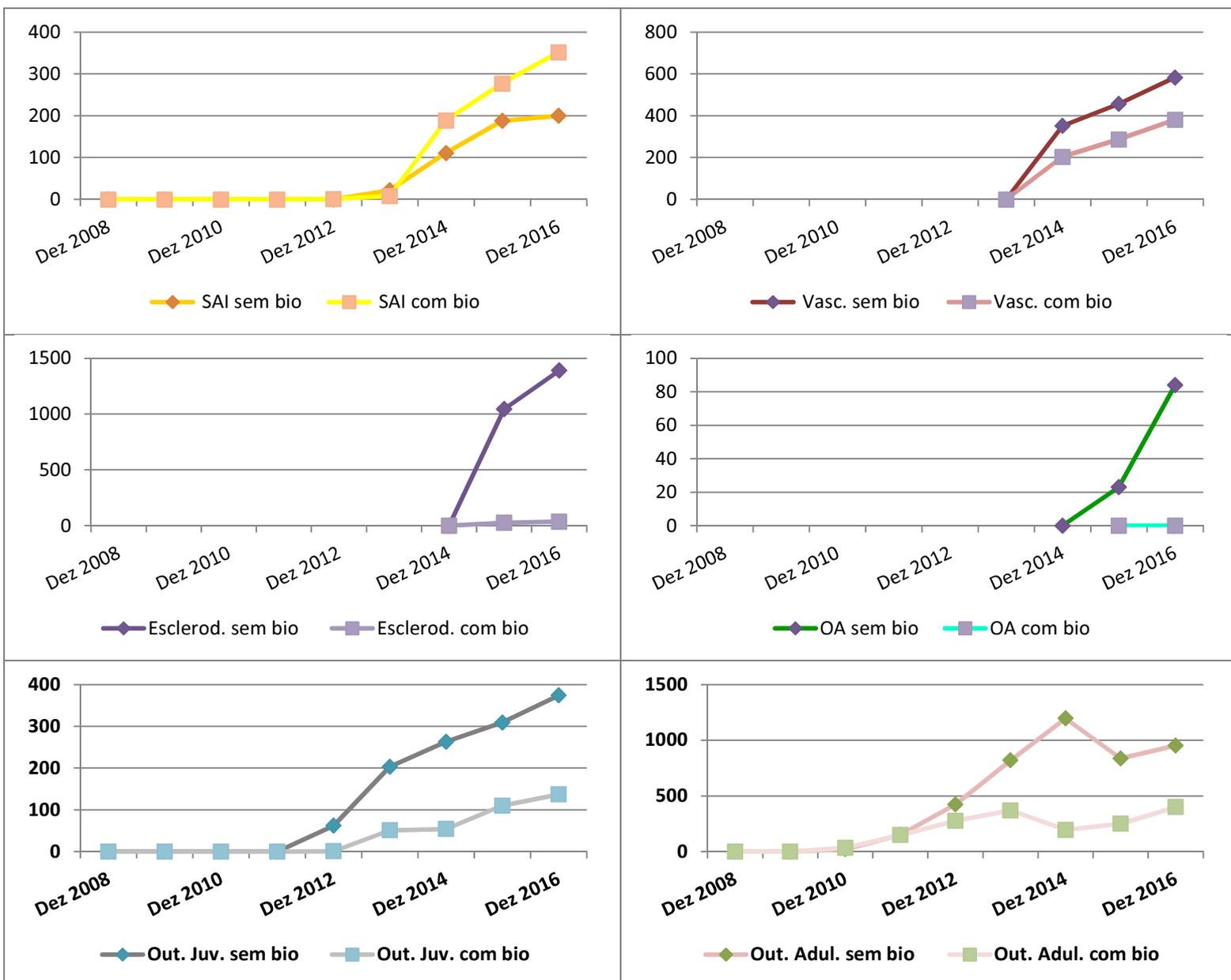


Figura 12 – Evolução anual do n.º de consultas por diagnóstico e tipo de tratamento





Caracterização dos doentes

Cerca de 40,7 % dos doentes registados no Reuma.pt têm o diagnóstico de artrite reumatóide e a 16,8% foram diagnosticadas espondilartrites. Na **Tabela 8** verificamos ainda que 70,2% dos doentes são do sexo feminino e que cerca de 26,3% 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 35,4 anos e que, na actualidade, a idade média dos doentes é de 52,3 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 consultas registadas e o tempo médio decorrido entre a primeira e última consulta é aproximadamente 2,7 anos (**Tabela 12**).

Tabela 8 – Número total de doentes

Indicador	Valor	Pct.	Base
Registados no Reuma.pt:	16278		
Por diagnóstico			
Artrite reumatóide:	6630	40,73	(A)
Espondilartrite:	2727	16,75	(A)
Lúpus eritematoso sistémico:	1758	10,80	(A)
Artrite idiopática juvenil:	1705	10,47	(A)
Artrite psoriática:	1634	10,04	(A)
Vasculite:	396	2,43	(A)
Esclerodermia:	206	1,27	(A)
Artrite inicial:	144	0,88	(A)
Síndrome autoinflamatória:	127	0,78	(A)
Síndrome de Sjögren:	120	0,74	(A)
Osteoartrose:	62	0,38	(A)
Osteoporose:	59	0,36	(A)
Doença indiferenciada do tecido conjuntivo:	45	0,28	(A)
Dermatomiosite:	27	0,17	(A)
Fenómeno de Raynaud:	20	0,12	(A)
Uveíte:	16	0,1	(A)
Polimiosite:	16	0,1	(A)
Doença mista do tecido conjuntivo:	16	0,1	(A)
Doença óssea de Paget:	11	0,07	(A)
Com outros diagnósticos:	559	3,43	(A)
Por tipo de tratamento			
Sem biológico activo:	11994	73,68	(A)
Sem biológico activo, mas que já fizeram biológicos:	770	4,73	(A)
Com biológico activo:	4284	26,32	(A)
Por sexo			
Feminino:	11419	70,15	(A)
Masculino:	4859	29,85	(A)
Feminino sem biológico activo:	8589	71,61	(B)
Masculino sem biológico activo:	3405	28,39	(B)
Feminino com biológico activo:	2830	66,06	(C)
Masculino com biológico activo:	1454	33,94	(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:	52,28 ± 20,06	16278
Idade actual de doentes sem biológico activo:	52,68 ± 21,09	11994
Idade actual de doentes com biológico activo:	51,18 ± 16,82	4284
Idade actual com biológico Abatacept activo:	54,21 ± 21,83	43
Idade actual com biológico Adalimumab activo:	48,13 ± 16,62	915
Idade actual com biológico Anacinra activo:	41,98 ± 23,72	33
Idade actual com biológico Etanercept activo:	50,3 ± 17,27	1457
Idade actual com biológico Infliximab activo:	52,51 ± 15,61	415
Idade actual com biológico Rituximab activo:	59,76 ± 15,14	433
Idade actual com biológico Tocilizumab activo:	52,95 ± 17,42	432
Idade actual com biológico Golimumab activo:	50,45 ± 13,24	452
Idade actual com biológico Ustecinumab activo:	47,49 ± 13,67	22
Idade actual com biológico Belimumab activo:	43,17 ± 14,45	26
Idade actual com biológico Canacinumab activo:	12,24 ± 8,05	4
Idade actual com biológico Denosumab activo:	76,81 ± 9,43	5
Idade actual com biológico Certolizumab activo:	48,76 ± 14,04	40
Idade actual com biológico Secucinumab activo:	47,05 ± 10,95	7
Idade no início da doença:	35,41 ± 19,42	11302
Idade aquando do diagnóstico:	39,01 ± 19,21	11738
Idade Em T0 do 1º biológico:	45,38 ± 16,62	5054

Tabela 10 – Peso e IMC

Indicador	Média e DP	N
Peso		
Peso por doente:	64,76 ± 19,87	6707
Peso em doentes sem biológico activo:	63,07 ± 20,87	4261
Peso em doentes com biológico activo:	67,71 ± 17,6	2446
Índice de Massa Corporal		
IMC por doente:	26,31 ± 46,9	6049
IMC em doentes sem biológico activo:	26,62 ± 58,65	3848
IMC em doentes com biológico activo:	25,76 ± 5,63	2201

Tabela 11 – Duração da doença (em anos)

Indicador	Média e DP	N
Duração da doença até actualidade:	15,28 ± 10,56	11302
Duração da doença até actualidade em doentes sem biológico activo:	14,59 ± 10,66	7781
Duração da doença até actualidade em doentes com biológico activo:	16,83 ± 10,16	3521
Duração da doença até início do biológico:	10,58 ± 9,25	4201
Duração da doença até início do biológico em doentes sem biológico activo:	10,84 ± 9,63	680
Duração da doença até início do biológico em doentes com biológico activo:	10,53 ± 9,18	3521

Tabela 12 – Consultas

Indicador	Média e DP	N
Consultas por doente:	7,95 ± 10,65	15675
Consultas em doentes sem biológico activo:	4,69 ± 6,18	11391

Consultas em doentes com biológico activo:	16,59 ± 14,51	4284
Anos de observação registados por doente:	2,74 ± 3,62	15675
Anos de observação registados em doentes sem biológico activo:	1,97 ± 3,16	11391
Anos de observação registados em doentes com biológico activo:	4,79 ± 3,95	4284

Na **Tabela 13** estão listadas as principais comorbilidades registadas no Reuma.pt, destacando-se a hipertensão arterial (21,9% 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 49,5% dos doentes têm dados referentes a comorbilidades (afirmadas ou negadas).

De qualquer modo, estão registadas no Reuma.pt mais de 2250 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	1752	21,89	(D)
Feminino sem biológico activo:	756	22,2	(E)
Masculino sem biológico activo:	282	21,16	(E)
Feminino com biológico activo:	530	24,57	(E)
Masculino com biológico activo:	184	16,61	(E)
Feminino com hipertensão após início de biológico:	116	4,35	(E)
Masculino com hipertensão após início de biológico:	45	3,52	(E)
Hipercolesterolemia	389	4,86	(D)
Feminino sem biológico activo:	154	4,52	(E)
Masculino sem biológico activo:	40	3	(E)
Feminino com biológico activo:	128	5,93	(E)
Masculino com biológico activo:	67	6,05	(E)
Feminino com hipercolesterolemia após início de biológico:	55	2,06	(E)
Masculino com hipercolesterolemia após início de biológico:	30	2,35	(E)
Hipertrigliceridemia	55	0,69	(D)
Feminino sem biológico activo:	14	0,41	(E)
Masculino sem biológico activo:	8	0,6	(E)
Feminino com biológico activo:	15	0,7	(E)
Masculino com biológico activo:	18	1,62	(E)
Feminino com hipertrigliceridemia após início de biológico:	4	0,15	(E)
Masculino com hipertrigliceridemia após início de biológico:	9	0,7	(E)
Doenças cardiovasculares	429	5,36	(D)
Feminino sem biológico activo:	180	5,29	(E)

Masculino sem biológico activo:	77	5,78	(E)
Feminino com biológico activo:	104	4,82	(E)
Masculino com biológico activo:	68	6,14	(E)
Feminino com doenças cardiovasculares após início de biológico:	51	1,91	(E)
Masculino com doenças cardiovasculares após início de biológico:	27	2,11	(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	67	0,84	(D)
Feminino sem biológico activo:	27	0,79	(E)
Masculino sem biológico activo:	17	1,28	(E)
Feminino com biológico activo:	16	0,74	(E)
Masculino com biológico activo:	7	0,63	(E)
Feminino com serologia hepatite B após início de biológico:	9	0,34	(E)
Masculino com serologia hepatite B após início de biológico:	5	0,39	(E)
Serologias positivas para o vírus da hepatite C	18	0,22	(D)
Feminino sem biológico activo:	8	0,23	(E)
Masculino sem biológico activo:	4	0,3	(E)
Feminino com biológico activo:	3	0,14	(E)
Masculino com biológico activo:	3	0,27	(E)
Feminino com serologia hepatite C após início de biológico:	0	0	(E)
Masculino com serologia hepatite C após início de biológico:	1	0,08	(E)
Neoplasias (excepto linfomas)	395	4,94	(D)
Feminino sem biológico activo:	180	5,29	(E)
Masculino sem biológico activo:	60	4,5	(E)
Feminino com biológico activo:	128	5,93	(E)
Masculino com biológico activo:	27	2,44	(E)
Feminino com neoplasias (excepto linfomas) após início de biológico:	77	2,89	(E)
Masculino com neoplasias (excepto linfomas) após início de biológico:	32	2,5	(E)
Linfomas	24	0,3	(D)
Feminino sem biológico activo:	14	0,41	(E)
Masculino sem biológico activo:	5	0,38	(E)
Feminino com biológico activo:	4	0,19	(E)
Masculino com biológico activo:	1	0,09	(E)
Feminino com linfomas após início de biológico:	5	0,19	(E)
Masculino com linfomas após início de biológico:	1	0,08	(E)
Psoríase	717	8,96	(D)
Feminino sem biológico activo:	177	5,2	(E)
Masculino sem biológico activo:	168	12,6	(E)
Feminino com biológico activo:	181	8,39	(E)
Masculino com biológico activo:	191	17,24	(E)
Feminino com psoríase após início de biológico:	19	0,71	(E)
Masculino com psoríase após início de biológico:	18	1,41	(E)
Dislipidemia	614	7,67	(D)

Feminino sem biológico activo:	311	9,13	(E)
Masculino sem biológico activo:	110	8,25	(E)
Feminino com biológico activo:	143	6,63	(E)
Masculino com biológico activo:	50	4,51	(E)
Feminino com dislipidemia após início de biológico:	61	2,29	(E)
Masculino com dislipidemia após início de biológico:	27	2,11	(E)
Uveíte	603	7,53	(D)
Feminino sem biológico activo:	172	5,05	(E)
Masculino sem biológico activo:	115	8,63	(E)
Feminino com biológico activo:	145	6,72	(E)
Masculino com biológico activo:	171	15,43	(E)
Feminino com uveíte após início de biológico:	39	1,46	(E)
Masculino com uveíte após início de biológico:	63	4,93	(E)
Osteoporose	484	6,05	(D)
Feminino sem biológico activo:	265	7,78	(E)
Masculino sem biológico activo:	36	2,7	(E)
Feminino com biológico activo:	146	6,77	(E)
Masculino com biológico activo:	37	3,34	(E)
Feminino com osteoporose após início de biológico:	40	1,5	(E)
Masculino com osteoporose após início de biológico:	11	0,86	(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 58,4% dos doentes foi registada terapêutica com csDMARD e 39,2% dos doentes foram medicados com corticóides sistémicos.

Dos doentes expostos a corticóides sistémicos, cerca de 69,5% fizeram prednisolona, seguindo-se o deflazacorte (20,2%) e a prednisona (19,2%). O metotrexato foi administrado a cerca de 76,5% dos doentes que fazem ou fizeram DMARDs, seguindo-se a sulfassalazina (27,8%) e a hidroxicloroquina (a 26,6% dos doentes). Refira-se que os primeiros tratamentos com corticóides sistémicos registados no Reuma.pt datam do ano de 1962.

Os biológicos foram administrados a cerca de 31,1% dos doentes registados no Reuma.pt, destacando-se o facto de quase metade dos doentes expostos a este tipo de medicação ter feito etanercept (49%). Seguem-se o adalimumab (32,7%) e o infliximab (20,7%).

No caso do infliximab, há ainda a realçar o facto de estarem em uso dois biossimilares deste biológico: o Inflectra e o Remsima. No entanto, à presente data, apenas estão registados 99 doentes que fazem ou fizeram tratamentos com terapêuticas biossimilares. Destes, 44 fazem ou fizeram Inflectra e 55 doentes fazem ou fizeram Remsima.

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:	7,54 ± 13,48		7327
Total de anos:	55270,74		
Deflazacorte			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Deflazacorte:	1291	20,23	(F)
Número médio de anos de exposição ao Deflazacorte:	6,93 ± 6,73		1366
Total de anos de exposição ao Deflazacorte:	9457,88	17,11	(G)
Número total de doentes com o medicamento Deflazacorte activo:	791	16,05	(C)
Prednisolona			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Prednisolona:	4433	69,45	(F)
Número médio de anos de exposição ao Prednisolona:	7,24 ± 16,12		4577
Total de anos de exposição ao Prednisolona:	33107,5	59,9	(G)
Número total de doentes com o medicamento Prednisolona activo:	3425	69,51	(C)
Prednisona			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Prednisona:	1228	19,24	(F)
Número médio de anos de exposição ao Prednisona:	9,88 ± 7,4		1253
Total de anos de exposição ao Prednisona:	12370,35	22,38	(G)
Número total de doentes com o medicamento Prednisona activo:	697	14,15	(C)
Betametasona			

Número total de doentes que fizeram ou fazem Betametasona:	111	1,74	(F)
Número médio de anos de exposição ao Betametasona:	2,15 ± 3,23		114
Total de anos de exposição ao Betametasona:	245,32	0,44	(G)
Número total de doentes com o medicamento Betametasona activo:	58	1,18	(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:	6,74 ± 9,39		15371
Total de anos:	103633,04		
Metotrexato			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Metotrexato:	7278	76,54	(F)
Número médio de anos de exposição ao Metotrexato:	7,63 ± 6,1		7702
Total de anos de exposição ao Metotrexato:	58688,2	56,63	(G)
Número total de doentes com o medicamento Metotrexato activo:	5712	70,58	(C)
Azatioprina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Azatioprina:	604	6,35	(F)
Número médio de anos de exposição ao Azatioprina:	6,64 ± 5,86		620
Total de anos de exposição ao Azatioprina:	4111,61	3,97	(G)
Número total de doentes com o medicamento Azatioprina activo:	405	5	(C)
Ciclofosfamida			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Ciclofosfamida:	157	1,65	(F)
Número médio de anos de exposição ao Ciclofosfamida:	2,39 ± 4,24		165
Total de anos de exposição ao Ciclofosfamida:	394,8	0,38	(G)
Número total de doentes com o medicamento Ciclofosfamida activo:	51	0,63	(C)
Ciclosporina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Ciclosporina:	330	3,47	(F)
Número médio de anos de exposição ao Ciclosporina:	4,38 ± 5,76		334
Total de anos de exposição ao Ciclosporina:	1461,88	1,41	(G)
Número total de doentes com o medicamento Ciclosporina activo:	101	1,25	(C)
Hidroxicloroquina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Hidroxicloroquina:	2530	26,61	(F)
Número médio de anos de exposição ao Hidroxicloroquina:	7,77 ± 18,7		2597
Total de anos de exposição ao Hidroxicloroquina:	20173,18	19,47	(G)
Número total de doentes com o medicamento Hidroxicloroquina activo:	1785	22,06	(C)
Leflunomida			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Leflunomida:	957	10,06	(F)
Número médio de anos de exposição ao Leflunomida:	3,02 ± 3,16		995
Total de anos de exposição ao Leflunomida:	3003,59	2,9	(G)
Número total de doentes com o medicamento Leflunomida activo:	486	6,01	(C)
Sulfassalazina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Sulfassalazina:	2640	27,76	(F)
Número médio de anos de exposição ao Sulfassalazina:	5,35 ± 5,12		2714
Total de anos de exposição ao Sulfassalazina:	14512,86	14	(G)

Número total de doentes com o medicamento Sulfassalazina activo:	1280	15,82	(C)
Aurotiomalato de sódio			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Aurotiomalato de sódio:	234	2,46	(F)
Número médio de anos de exposição ao Aurotiomalato de sódio:	4,99 ± 6,79		244
Total de anos de exposição ao Aurotiomalato de sódio:	1215,98	1,17	(G)
Número total de doentes com o medicamento Aurotiomalato de sódio activo:	30	0,37	(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:	3,64 ± 3,64		7641
Total de anos:	27848,21		
Total de doentes com biológico activo ≥ 6 meses:	4127	96,34	(C)
Total de doentes com biológico activo ≥ 12 meses:	3772	88,05	(C)
Total de doentes em monoterapia biológica:	1225	28,59	(C)
Abatacept			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Abatacept:	96	1,9	(F)
Número médio de anos de exposição ao Abatacept:	2,44 ± 1,96		99
Total de anos de exposição ao Abatacept:	241,57	0,87	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Abatacept:	15	0,3	(F)
Número total de doentes com biológico Abatacept activo:	43	1	(C)
Número total de doentes com biológico Abatacept activo ≥ 6 meses:	42	1,02	(H)
Número total de doentes com biológico Abatacept activo ≥ 12 meses:	41	1,09	(H)
Adalimumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Adalimumab:	1654	32,73	(F)
Número médio de anos de exposição ao Adalimumab:	3,63 ± 4,3		1698
Total de anos de exposição ao Adalimumab:	6156,62	22,11	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Adalimumab:	1130	22,36	(F)
Número total de doentes com biológico Adalimumab activo:	916	21,38	(C)
Número total de doentes com biológico Adalimumab activo ≥ 6 meses:	881	21,35	(H)
Número total de doentes com biológico Adalimumab activo ≥ 12 meses:	805	21,34	(H)
Anacinra			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Anacinra:	78	1,54	(F)
Número médio de anos de exposição ao Anacinra:	4,72 ± 4,65		80
Total de anos de exposição ao Anacinra:	377,11	1,35	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Anacinra:	56	1,11	(F)
Número total de doentes com biológico Anacinra activo:	33	0,77	(C)
Número total de doentes com biológico Anacinra activo ≥ 6 meses:	30	0,73	(H)
Número total de doentes com biológico Anacinra activo ≥ 12 meses:	27	0,72	(H)

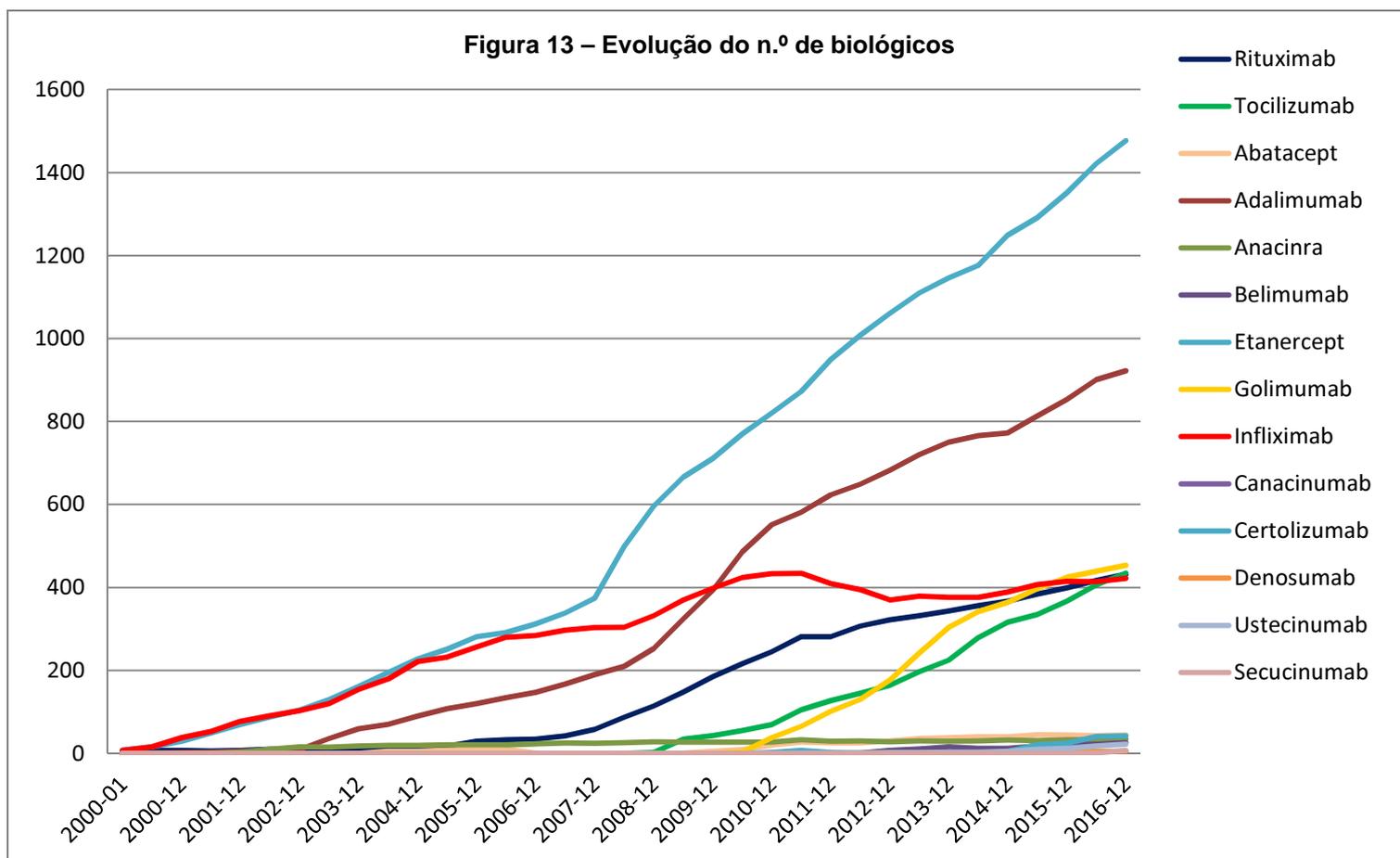
Etanercept			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Etanercept:	2475	48,97	(F)
Número médio de anos de exposição ao Etanercept:	3,99 ± 3,5		2567
Total de anos de exposição ao Etanercept:	10242,35	36,78	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Etanercept:	1931	38,21	(F)
Número total de doentes com biológico Etanercept activo:	1457	34,01	(C)
Número total de doentes com biológico Etanercept activo ≥ 6 meses:	1401	33,95	(H)
Número total de doentes com biológico Etanercept activo ≥ 12 meses:	1289	34,17	(H)
Infliximab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Infliximab:	1045	20,68	(F)
Número médio de anos de exposição ao Infliximab:	4,43 ± 4,31		1069
Total de anos de exposição ao Infliximab:	4730,34	16,99	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Infliximab:	874	17,29	(F)
Número total de doentes com biológico Infliximab activo:	417	9,73	(C)
Número total de doentes com biológico Infliximab activo ≥ 6 meses:	411	9,96	(H)
Número total de doentes com biológico Infliximab activo ≥ 12 meses:	390	10,34	(H)
Rituximab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Rituximab:	645	12,76	(F)
Número médio de anos de exposição ao Rituximab:	3,92 ± 3,38		684
Total de anos de exposição ao Rituximab:	2681,04	9,63	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Rituximab:	246	4,87	(F)
Número total de doentes com biológico Rituximab activo:	449	10,48	(C)
Número total de doentes com biológico Rituximab activo ≥ 6 meses:	435	10,54	(H)
Número total de doentes com biológico Rituximab activo ≥ 12 meses:	411	10,9	(H)
Tocilizumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Tocilizumab:	572	11,32	(F)
Número médio de anos de exposição ao Tocilizumab:	2,67 ± 2,07		585
Total de anos de exposição ao Tocilizumab:	1560,24	5,6	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Tocilizumab:	228	4,51	(F)
Número total de doentes com biológico Tocilizumab activo:	432	10,08	(C)
Número total de doentes com biológico Tocilizumab activo ≥ 6 meses:	406	9,84	(H)
Número total de doentes com biológico Tocilizumab activo ≥ 12 meses:	357	9,46	(H)
Golimumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Golimumab:	701	13,87	(F)
Número médio de anos de exposição ao Golimumab:	2,32 ± 1,69		712
Total de anos de exposição ao Golimumab:	1648,96	5,92	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Golimumab:	505	9,99	(F)
Número total de doentes com biológico Golimumab activo:	452	10,55	(C)
Número total de doentes com biológico Golimumab activo ≥ 6 meses:	427	10,35	(H)
Número total de doentes com biológico Golimumab activo ≥ 12 meses:	388	10,29	(H)
Certolizumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Certolizumab:	66	1,31	(F)
Número médio de anos de exposição ao Certolizumab:	1,01 ± 0,65		66
Total de anos de exposição ao Certolizumab:	66,42	0,24	(G)

Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Certolizumab:	27	0,53	(F)
Número total de doentes com biológico Certolizumab activo:	40	0,93	(C)
Número total de doentes com biológico Certolizumab activo ≥ 6 meses:	36	0,87	(H)
Número total de doentes com biológico Certolizumab activo ≥ 12 meses:	24	0,64	(H)
Belimumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Belimumab:	34	0,67	(F)
Número médio de anos de exposição ao Belimumab:	2 ± 1,33		34
Total de anos de exposição ao Belimumab:	67,93	0,24	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Belimumab:	28	0,55	(F)
Número total de doentes com biológico Belimumab activo:	26	0,61	(C)
Número total de doentes com biológico Belimumab activo ≥ 6 meses:	24	0,58	(H)
Número total de doentes com biológico Belimumab activo ≥ 12 meses:	22	0,58	(H)
Ustekinumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Ustekinumab:	29	0,57	(F)
Número médio de anos de exposição ao Ustekinumab:	1,22 ± 1,11		29
Total de anos de exposição ao Ustekinumab:	35,5	0,13	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Ustekinumab:	5	0,1	(F)
Número total de doentes com biológico Ustekinumab activo:	22	0,51	(C)
Número total de doentes com biológico Ustekinumab activo ≥ 6 meses:	20	0,48	(H)
Número total de doentes com biológico Ustekinumab activo ≥ 12 meses:	11	0,29	(H)
Secucinumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Secucinumab:	7	0,14	(F)
Número médio de anos de exposição ao Secucinumab:	0,51 ± 0,14		7
Total de anos de exposição ao Secucinumab:	3,6	0,01	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Secucinumab:	1	0,02	(F)
Número total de doentes com biológico Secucinumab activo:	7	0,16	(C)
Número total de doentes com biológico Secucinumab activo ≥ 6 meses:	5	0,12	(H)
Denosumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Denosumab:	6	0,12	(F)
Número médio de anos de exposição ao Denosumab:	1,75 ± 0,89		6
Total de anos de exposição ao Denosumab:	10,47	0,04	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Denosumab:	5	0,1	(F)
Número total de doentes com biológico Denosumab activo:	5	0,12	(C)
Número total de doentes com biológico Denosumab activo ≥ 6 meses:	5	0,12	(H)
Número total de doentes com biológico Denosumab activo ≥ 12 meses:	5	0,13	(H)
Canacinumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Canacinumab:	5	0,1	(F)
Número médio de anos de exposição ao Canacinumab:	1,4 ± 1,17		5
Total de anos de exposição ao Canacinumab:	6,99	0,03	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Canacinumab:	3	0,06	(F)
Número total de doentes com biológico Canacinumab activo:	4	0,09	(C)

Número total de doentes com biológico Canacinumab activo ≥ 6 meses:	4	0,1	(H)
Número total de doentes com biológico Canacinumab activo ≥ 12 meses:	2	0,05	(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, 31% já fizeram mais do que um fármaco biológico, sendo que a maioria destes doentes (cerca de 63,4%) 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 (56,2% das suspensões). No entanto, destaca-se também o facto de cerca de 23% 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 noutra.

Tabela 17 – Número de doentes que efectuaram *switch*

Indicador	Valor	Pct.	Base
Total de doentes que efectuaram <i>switch</i> :	1567	31,01	(F)
Total de doentes que efectuaram apenas 1 <i>switch</i> :	993	63,37	(J)
Total de doentes que efectuaram apenas 2 <i>switch</i> s:	365	23,29	(J)
Cujo primeiro biológico foi Abatacept:	9	60	(E)
Cujo primeiro biológico foi Adalimumab:	323	28,58	(E)
Cujo primeiro biológico foi Anacinra:	24	42,86	(E)
Cujo primeiro biológico foi Etanercept:	568	29,41	(E)
Cujo primeiro biológico foi Infliximab:	442	50,57	(E)
Cujo primeiro biológico foi Rituximab:	29	11,79	(E)
Cujo primeiro biológico foi Tocilizumab:	41	17,98	(E)
Cujo primeiro biológico foi Golimumab:	119	23,56	(E)
Cujo primeiro biológico foi Ustekinumab:	1	20	(E)
Cujo primeiro biológico foi Belimumab:	1	3,57	(E)
Cujo primeiro biológico foi Canacinumab:	1	33,33	(E)
Cujo primeiro biológico foi Certolizumab:	9	33,33	(E)
Dos que tinham feito <i>switch</i> para Abatacept, quantos voltaram a fazer <i>switch</i> :	13	65	(K)
Dos que tinham feito <i>switch</i> para Adalimumab, quantos voltaram a fazer <i>switch</i> :	178	42,08	(K)
Dos que tinham feito <i>switch</i> para Anacinra, quantos voltaram a fazer <i>switch</i> :	6	42,86	(K)
Dos que tinham feito <i>switch</i> para Etanercept, quantos voltaram a fazer <i>switch</i> :	199	41,2	(K)
Dos que tinham feito <i>switch</i> para Infliximab, quantos voltaram a fazer <i>switch</i> :	64	50,39	(K)
Dos que tinham feito <i>switch</i> para Rituximab, quantos voltaram a fazer <i>switch</i> :	45	24,19	(K)
Dos que tinham feito <i>switch</i> para Tocilizumab, quantos voltaram a fazer <i>switch</i> :	22	14,38	(K)
Dos que tinham feito <i>switch</i> para Golimumab, quantos voltaram a fazer <i>switch</i> :	35	27,34	(K)
Dos que tinham feito <i>switch</i> para Ustekinumab, quantos voltaram a fazer <i>switch</i> :	2	28,57	(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> :	9	56,25	(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:	3338	43,69	(N)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	769	23,04	(O)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	56	1,68	(O)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	1876	56,2	(O)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	47	1,41	(O)
Total de terapêuticas suspensas devido a morte:	23	0,69	(O)
Total de terapêuticas suspensas devido a gravidez/planeamento de gravidez:	25	0,75	(O)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	88	2,64	(O)
Total de terapêuticas suspensas devido a cirurgia:	47	1,41	(O)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	575	17,23	(O)
Abatacept			
Total de terapêuticas suspensas:	56	1,68	(O)

		56,57	(P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	9	16,07	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	1	1,79	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	32	57,14	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	3	5,36	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	13	23,21	(Q)
Adalimumab			
Total de terapêuticas suspensas:	782	23,43 46,05	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	176	22,51	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	12	1,53	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	455	58,18	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	13	1,66	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a morte:	4	0,51	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a gravidez/planeamento de gravidez:	8	1,02	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	15	1,92	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a cirurgia:	18	2,3	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	120	15,35	(Q)
Anacinra			
Total de terapêuticas suspensas:	47	1,41 58,75	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	4	8,51	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	3	6,38	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	33	70,21	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	3	6,38	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	8	17,02	(Q)
Etanercept			
Total de terapêuticas suspensas:	1110	33,25 43,24	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	234	21,08	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	20	1,8	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	625	56,31	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	20	1,8	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a morte:	6	0,54	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a gravidez/planeamento de gravidez:	8	0,72	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	38	3,42	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a cirurgia:	7	0,63	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	197	17,75	(Q)
Infliximab			
Total de terapêuticas suspensas:	652	19,53 60,99	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	192	29,45	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	8	1,23	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	357	54,75	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	6	0,92	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a morte:	1	0,15	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a gravidez/planeamento de	1	0,15	(Q)

gravidez:			
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	6	0,92	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a cirurgia:	12	1,84	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	114	17,48	(Q)
Rituximab			
Total de terapêuticas suspensas:	235	7,04 34,36	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	51	21,7	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	1	0,43	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	108	45,96	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a morte:	9	3,83	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a gravidez/planeamento de gravidez:	2	0,85	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	20	8,51	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a cirurgia:	1	0,43	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	48	20,43	(Q)
Tocilizumab			
Total de terapêuticas suspensas:	153	4,58 26,15	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	67	43,79	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	4	2,61	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	49	32,03	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	4	2,61	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a morte:	2	1,31	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a gravidez/planeamento de gravidez:	2	1,31	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	3	1,96	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a cirurgia:	3	1,96	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	34	22,22	(Q)
Golimumab			
Total de terapêuticas suspensas:	260	7,79 36,52	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	33	12,69	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	7	2,69	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	183	70,38	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	1	0,38	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a morte:	1	0,38	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a gravidez/planeamento de gravidez:	3	1,15	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	2	0,77	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a cirurgia:	6	2,31	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	36	13,85	(Q)
Ustekinumab			
Total de terapêuticas suspensas:	7	0,21 24,14	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	7	100	(Q)
Belimumab			
Total de terapêuticas suspensas:	8	0,24 23,53	(O) (P)

Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	4	50	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	1	12,5	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	3	37,5	(Q)
Canacinumab			
Total de terapêuticas suspensas:	1	0,03 20	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	1	100	(Q)
Denosumab			
Total de terapêuticas suspensas:	1	0,03 16,67	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	1	100	(Q)
Certolizumab			
Total de terapêuticas suspensas:	26	0,78 39,39	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	3	11,54	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	22	84,62	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a gravidez/planeamento de gravidez:	1	3,85	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	1	3,85	(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 1581 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, a ciclofosfamida e o aurotiomalato de sódio 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:	875	21	(U)
Total de anos de exposição ao Deflazacorte:	6477,17	17	(V)

Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0,08		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):	0,02		1
Prednisolona			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Prednisolona:	2842	68,2	(U)
Total de anos de exposição ao Prednisolona:	21946,14	57,5	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0,07		16
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,03		7
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Prednisolona foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,01		3
Prednisona			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Prednisona:	911	21,9	(U)
Total de anos de exposição ao Prednisona:	9540,22	25	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0,08		8
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:	4868	79	(U)
Total de anos de exposição ao Metotrexato:	40716,99	57,1	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	1,03		419
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,12		47
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Metotrexato foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,12		49
Azatioprina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Azatioprina:	402	6,53	(U)
Total de anos de exposição ao Azatioprina:	2587,4	3,63	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0,89		23
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,27		7
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Azatioprina foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,12		3
Ciclofosfamida			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Ciclofosfamida:	111	1,8	(U)
Total de anos de exposição ao Ciclofosfamida:	263,79	0,37	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	4,17		11
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	1,9		5
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Ciclofosfamida foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,76		2
Ciclosporina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Ciclosporina:	254	4,12	(U)
Total de anos de exposição ao Ciclosporina:	1006	1,41	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	1,69		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):	0,1		1
Hidroxicloroquina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Hidroxicloroquina:	1570	25,5	(U)
Total de anos de exposição ao Hidroxicloroquina:	12867,12	18,1	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0,33		42
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:	785	12,8	(U)
Total de anos de exposição ao Leflunomida:	2504,62	3,51	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	2,08		52
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,12		3
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Leflunomida foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,16		4
Sulfassalazina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Sulfassalazina:	1958	31,8	(U)
Total de anos de exposição ao Sulfassalazina:	10555,97	14,8	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0,81		85
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,07		7
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Sulfassalazina foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,09		9
Aurotiomalato de sódio			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Aurotiomalato de sódio:	186	3,02	(U)
Total de anos de exposição ao Aurotiomalato de sódio:	753,56	1,06	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	4,11		31
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,53		4
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Aurotiomalato de sódio foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,66		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:	87	2,21	(U)
Total de anos de exposição ao Abatacept:	228,25	0,96	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	4,38		10
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,88		2
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:	1402	35,6	(U)

Total de anos de exposição ao Adalimumab:	5361,89	22,6	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	4,44		238
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	1,27		68
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Adalimumab foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,39		21
Anacinra			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Anacinra:	58	1,47	(U)
Total de anos de exposição ao Anacinra:	256,94	1,08	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	3,5		9
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,78		2
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Anacinra foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,78		2
Etanercept			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Etanercept:	1929	48,9	(U)
Total de anos de exposição ao Etanercept:	8406,53	35,4	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	4,52		380
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,88		74
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Etanercept foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,46		39
Infliximab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Infliximab:	934	23,7	(U)
Total de anos de exposição ao Infliximab:	4269,84	18	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	6,58		281
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	1,55		66
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Infliximab foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,98		42
Rituximab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Rituximab:	568	14,4	(U)
Total de anos de exposição ao Rituximab:	2451,99	10,3	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	5,3		130
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	1,39		34
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Rituximab foi considerada definitiva (100 anos-doente):	1,39		34
Tocilizumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Tocilizumab:	473	12	(U)
Total de anos de exposição ao Tocilizumab:	1368,34	5,77	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	7,6		104
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	2,05		28
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Tocilizumab foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,44		6
Golimumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Golimumab:	508	12,9	(U)
Total de anos de exposição ao Golimumab:	1260,09	5,31	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	5,79		73
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	1,67		21
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Golimumab foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,4		5
Ustecinumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Ustecinumab:	23	0,58	(U)

Total de anos de exposição ao Ustecinumab:	33,3	0,14	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	3		1
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	3		1
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Ustecinumab foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0		0
Belimumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Belimumab:	18	0,46	(U)
Total de anos de exposição ao Belimumab:	38,21	0,16	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	2,62		1
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0		0
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Belimumab foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0		0
Canacinumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Canacinumab:	4	0,1	(U)
Total de anos de exposição ao Canacinumab:	6,51	0,03	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	15,37		1
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	15,37		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:	45	1,14	(U)
Total de anos de exposição ao Certolizumab:	44,7	0,19	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	2,24		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

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 17 mortes associadas a eventos adversos. Na **Tabela 23**, verificamos que a percentagem de eventos adversos com associação definitiva ao fármaco foi de 9,76% e, em 5,57% 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:	2588	84,99
Eventos adversos que foram considerados graves:	496	15,01
Eventos adversos que motivaram ou prolongaram internamento:	300	9,85
Eventos adversos que foram considerados graves por outras razões:	98	3,22
Eventos adversos que colocaram a vida em risco:	66	2,17
Eventos adversos que resultaram em morte:	20	0,66
Eventos adversos que resultaram em incapacidade significativa:	12	0,39

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:	2674	
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada possível:	1289	48,2
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada provável:	975	36,46
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	261	9,76
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada improvável:	149	5,57

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 3045 eventos adversos registados, os mais frequentes foram as infeções (cerca de 41,6%), seguindo-se as alterações cutâneas e subcutâneas (cerca de 10,1%) e a patologia gastrointestinal (cerca de 9,46%). O grupo com maior percentagem de eventos adversos classificados como graves foi o dos tumores benignos, malignos e não especificados (70% 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 (50,55%) 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:	1267	41,61	(W)
Eventos adversos graves:	235	18,55	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	15	1,18	(X)
Patologia dos tecidos cutâneo e subcutâneo			
Total de eventos adversos:	306	10,05	(W)
Eventos adversos graves:	18	5,88	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	40	13,07	(X)
Doenças gastrointestinais			
Total de eventos adversos:	288	9,46	(W)
Eventos adversos graves:	21	7,29	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	32	11,11	(X)
Alterações em exames complementares de diagnóstico			
Total de eventos adversos:	205	6,73	(W)
Eventos adversos graves:	6	2,93	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	6	2,93	(X)
Doenças do sangue e do sistema linfático			
Total de eventos adversos:	152	4,99	(W)
Eventos adversos graves:	24	15,79	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	8	5,26	(X)
Perturbações gerais e alterações no local de administração			
Total de eventos adversos:	139	4,56	(W)
Eventos adversos graves:	10	7,19	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	45	32,37	(X)
Doenças hepatobiliares			
Total de eventos adversos:	123	4,04	(W)

Eventos adversos graves:	21	17,07	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	22	17,89	(X)
Doenças do sistema imunitário			
Total de eventos adversos:	91	2,99	(W)
Eventos adversos graves:	18	19,78	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	46	50,55	(X)
Doenças respiratórias, torácicas e do mediastino			
Total de eventos adversos:	74	2,43	(W)
Eventos adversos graves:	18	24,32	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	4	5,41	(X)
Doenças do sistema nervoso			
Total de eventos adversos:	59	1,94	(W)
Eventos adversos graves:	16	27,12	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	2	3,39	(X)
Complicações de intervenções relacionadas com lesões e intoxicações			
Total de eventos adversos:	59	1,94	(W)
Eventos adversos graves:	11	18,64	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	22	37,29	(X)
Afecções oculares			
Total de eventos adversos:	46	1,51	(W)
Eventos adversos graves:	7	15,22	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	4	8,7	(X)
Doenças renais e urinárias			
Total de eventos adversos:	46	1,51	(W)
Eventos adversos graves:	2	4,35	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
Patologia musculoesquelética e do tecido conjuntivo			
Total de eventos adversos:	41	1,35	(W)
Eventos adversos graves:	7	17,07	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	5	12,2	(X)
Tumores benignos, malignos e não especificados (incl.quistos e polipos)			
Total de eventos adversos:	40	1,31	(W)
Eventos adversos graves:	28	70	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
Vasculopatias			
Total de eventos adversos:	39	1,28	(W)
Eventos adversos graves:	2	5,13	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	5	12,82	(X)
Doenças dos órgãos genitais e da mama			
Total de eventos adversos:	22	0,72	(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:	16	0,53	(W)
Eventos adversos graves:	8	50	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
Procedimentos cirúrgicos e médicos			
Total de eventos adversos:	14	0,46	(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:	6	0,2	(W)
Eventos adversos graves:	1	16,67	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	1	16,67	(X)
Doenças endócrinas			
Total de eventos adversos:	4	0,13	(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	0,13	(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	0,07	(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 3 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:	46,1	3
Itraconazol:	18,66	1
Infliximab:	16,39	700
Tocilizumab:	12,13	166
Golimumab:	8,65	109
Etanercept:	7,3	614
Rituximab:	6,61	162
Adalimumab:	6,19	332
Ciclofosfamida:	5,69	15
Abatacept:	5,26	12

Aurotiomalato de sódio:	4,78	36
Anacina:	4,28	11
Buspirona:	4,24	2
Clorambucilo:	4,23	1
Ustecinumab:	3	1
Belimumab:	2,62	1
Isoniazida:	2,44	17
Certolizumab:	2,24	1
Leflunomida:	2,16	54
Ciclosporina:	1,79	18
Metotrexato:	1,15	468
Isoniazida + Piridoxina:	1,07	1
Raloxifeno:	1,02	1
Levetiracetam:	0,97	1
Azatioprina:	0,97	25
Pilocarpina:	0,88	1
Auranofina:	0,87	1
Sulfassalazina:	0,86	91
Rofecoxib:	0,8	1
Acetilsalicilato de lisina:	0,78	2
Iloprost:	0,75	1
Penicilamina:	0,75	1
Ezetimiba:	0,72	1
Complexo hidróxido férrico-polimaltose:	0,65	1
Amiodarona:	0,65	2
Cloroquina:	0,49	3
Misoprostol:	0,45	1
Diclofenac + Misoprostol:	0,42	5
Ranelato de estrôncio:	0,34	2
Duloxetina:	0,34	1
Clopidogrel:	0,34	2
Indometacina:	0,33	7
Hidroxicloroquina:	0,33	42
Meloxicam:	0,3	4
Micofenolato de mofetil:	0,3	2
Aceclofenac:	0,25	4
Ibuprofeno:	0,22	6
Naproxeno:	0,21	27
Irbesartan + Hidroclorotiazida:	0,19	1
Diclofenac:	0,19	9
Enalapril:	0,19	2
Ciclobenzaprina:	0,18	2
Fenofibrato:	0,18	1
Propranolol:	0,17	1
Ácido ibandróico:	0,16	2
Etoricoxib:	0,15	5
Ácido zoledrónico:	0,15	1
Diazepam:	0,11	1

Acemetacina:	0,1	3
Ácido acetilsalicílico:	0,1	4
Prednisolona:	0,1	21
Ramipril:	0,09	1
Nifedipina:	0,09	1
Prednisona:	0,08	8
Lisinopril:	0,08	1
Esomeprazol:	0,08	2
Ácido alendrónico:	0,08	2
Deflazacorte:	0,08	5
Celecoxib:	0,06	2
Glucosamina:	0,06	1
Fosfato tricálcico + Colecalciferol:	0,05	1
Sinvastatina:	0,04	2
Carbonato de cálcio + Colecalciferol:	0,02	2
Ácido fólico:	0,01	2
Omeprazol:	0,01	1

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

Indicador	Valor	N
Danazol:	2809,62	1
Canacinumab:	15,37	1
Clorambucilo:	4,23	1
Ustecinumab:	3	1
Tocilizumab:	2,41	33
Ciclofosfamida:	2,27	6
Golimumab:	1,75	22
Infliximab:	1,73	74
Rituximab:	1,55	38
Adalimumab:	1,47	79
Etanercept:	1,06	89
Abatacept:	0,88	2
Anacinra:	0,78	2
Aurotiomalato de sódio:	0,66	5
Isoniazida:	0,43	3
Acetilsalicilato de lisina:	0,39	1
Duloxetina:	0,34	1
Azatioprina:	0,27	7
Fenofibrato:	0,18	1
Micofenolato de mofetil:	0,15	1
Metotrexato:	0,12	49
Leflunomida:	0,12	3
Sulfassalazina:	0,08	8
Meloxicam:	0,08	1
Acemetacina:	0,07	2
Ácido acetilsalicílico:	0,05	2
Prednisolona:	0,04	9
Hidroxicloroquina:	0,04	5

Celecoxib:	0,03	1
Prednisona:	0,03	3
Etoricoxib:	0,03	1
Naproxeno:	0,03	4
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:	1,39	34
Infliximab:	1,05	45
Auranofina:	0,87	1
Aurotiomalato de sódio:	0,8	6
Anacinra:	0,78	2
Ciclofosfamida:	0,76	2
Golimumab:	0,48	6
Etanercept:	0,48	40
Tocilizumab:	0,44	6
Isoniazida:	0,43	3
Adalimumab:	0,43	23
Cloroquina:	0,16	1
Leflunomida:	0,16	4
Meloxicam:	0,15	2
Metotrexato:	0,14	55
Azatioprina:	0,12	3
Ciclosporina:	0,1	1
Sulfassalazina:	0,09	9
Acemetacina:	0,07	2
Hidroxicloroquina:	0,05	7
Etoricoxib:	0,03	1
Ácido acetilsalicílico:	0,02	1
Prednisolona:	0,02	4
Deflazacorte:	0,02	1
Carbonato de cálcio + Colecalciferol:	0,01	1

Na **Tabela 28**, apresentamos os totais de doentes com serologias positivas para os vírus das hepatites B e C em cada um dos diagnósticos. Há 86 doentes com serologias positivas, 68 doentes com serologias positivas para hepatite B e 18 para hepatite C. 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	35	5	5		5	4		54
Hepatite B aguda	1							1
Anticorpo positivo não especificado	4	2		1	1		1	9
2. Vírus da hepatite C								
Anticorpo de hepatite C positivo	6	4	2		3	2	1	18

Nas **Tabelas 29 e 30**, e finalizando a informação de segurança dos dados registados no Reuma.pt, apresentamos dois quadros com informação sobre os casos de morte registados em centros portugueses e no Reino Unido. Foram registados 107 óbitos em Portugal, mas apenas 16 ocorrências foram associadas a efeitos adversos que permitem identificar a causa principal da morte (os óbitos n.º36 e n.º105 têm mais de um evento adverso associados). Nas restantes situações, estão listados os DMARDs biológicos (se activos aquando do óbito) ou, na ausência destes, os imunomoduladores clássicos activos à data da morte (se existirem). No Reino Unido, estão registados 24 óbitos.

Tabela 29 – Óbitos registados em centros portugueses

N.º	Ano	Diag.	Sexo	Evento Adverso	Fármaco	Associação
1	1990	AIJ	M		Desconhecido ⁽¹⁾	
2	1992	AR	M		Sulfassalazina	
3	1993	AR	F		Aurotiomalato de sódio, Ciclofosfamida	
4	1996	AR	F		Sulfassalazina	
5	1998	LES	F		Desconhecido	
6	1998	AR	M		Desconhecido ⁽¹⁾	
7	2000	AR	M		Aurotiomalato de sódio	
8	2000	AIJ	F		Desconhecido ⁽¹⁾	
9	2000	LES	F		Desconhecido	
10	2001	LES	F		Desconhecido	
11	2001	AR	F		Metotrexato, Sulfassalazina	
12	2003	AR	M		Desconhecido ⁽¹⁾	
13	2006	AIJ	F	Fibrose pulmonar	Metotrexato	
14	2003	AIJ	F		Desconhecido ⁽¹⁾	
15	2003	LES	F		Desconhecido	
16	2003	AIJ	F		Desconhecido	
17	2004	LES	F		Desconhecido	

18	2004	Vasculite	M		Desconhecido	
19	2005	LES	F		Desconhecido	
20	2005	AR	M		Metotrexato	
21	2009	AR	F		Metotrexato	
22	2009	LES	F		Desconhecido	
23	2009	EA	M		Sulfassalazina	
24	2010	AR	M	Pneumonia	Rituximab	Possível
25	2010	AR	F	Abdómen agudo	Rituximab	Possível
26	2010	Vasculite	F		Desconhecido	
27	2011	AR	F		Infliximab	
28	2011	AR	F		Tocilizumab	
29	2011	EA	M		Desconhecido ⁽¹⁾	
30	2011	AIJ	M		Sulfassalazina, Metotrexato	
31	2011	AR	M	Cancro do pulmão tipo de células não especificado estágio III	Etanercept	Possível
32	2011	AR	M		Metotrexato	
33	2011	LES	F		Desconhecido	
34	2012	AR	M		Desconhecido ⁽¹⁾	
35	2012	LES	F		Azatioprina, Hidroxicloroquina	
36	2012	AR	F	Sepsia, Perfuração diverticular	Tocilizumab	Provável
37	2012	LES	F		Azatioprina, Hidroxicloroquina	
38	2012	AR	F		Adalimumab	
39	2012	EA	M		Sulfassalazina	
40	2012	AIJ	M		Desconhecido ⁽¹⁾	
41	2012	Vasculite	F		Desconhecido ⁽¹⁾	
42	2012	AR	M		Metotrexato	
43	2012	Esclerodermia	F		Hidroxicloroquina	
44	2012	Esclerodermia	F		Azatioprina, Metotrexato	
45	2013	EA	M	Aspergilose broncopulmonar	Etanercept	Possível
46	2013	AR	F		Metotrexato	
47	2013	AR	F	AVC hemorrágico	Etanercept	Improvável
48	2013	LES	F		Desconhecido	
49	2013	LES	F		Hidroxicloroquina	
50	2013	EA	M		Desconhecido ⁽¹⁾	
51	2013	AR	M		Desconhecido ⁽¹⁾	
52	2013	AP	M		Etanercept	
53	2013	Vasculite	F		Desconhecido ⁽¹⁾	
54	2013	LES	F		Desconhecido	
55	2013	Vasculite	F		Desconhecido ⁽¹⁾	
56	2013	AR	F		Metotrexato	
57	2013	AR	F	Úlcera cutânea infectada	Prednisolona	Possível
58	2014	Artrite Precoce	M		Sulfassalazina, Hidroxicloroquina	
59	2014	AR	M	Melanoma maligno metastático	Rituximab	Possível

60	2014	AR	F		Etanercept	
61	2014	EA	M		Etanercept	
62	2014	AR	F		Metotrexato	
63	2014	Vasculite	M		Rituximab	
64	2014	AR	F	Pneumonia bacteriana	Rituximab	Possível
65	2014	AR	M	Pneumonia	Tocilizumab	Possível
66	2014	LES	F		Desconhecido	
67	2014	AP	F		Golimumab	
68	2014	Vasculite	F		Desconhecido ⁽¹⁾	
69	2014	AP	F		Adalimumab	
70	2014	Vasculite	M		Metotrexato	
71	2014	Vasculite	F		Desconhecido ⁽¹⁾	
72	2014	AR	M		Sulfassalazina	
73	2014	AR	F		Sulfassalazina, Hidroxicloroquina	
74	2014	AP	F		Metotrexato	
75	2014	Esclerodermia	M		Desconhecido	
76	2014	Esclerodermia	F		Ciclofosfamida	
77	2014	Esclerodermia	F		Desconhecido ⁽¹⁾	
78	2014	Esclerodermia	F		Hidroxicloroquina	
79	2014	AP	M		Adalimumab	
80	2015	AR	F		Tocilizumab	
81	2015	LES	F		Desconhecido	
82	2015	Vasculite	F		Metotrexato	
83	2015	Vasculite	F		Desconhecido ⁽¹⁾	
84	2015	AR	F		Metotrexato, Hidroxicloroquina	
85	2015	Doença indiferenciada do tecido conjuntivo	F		Desconhecido	
86	2015	AR	M		Rituximab	
87	2015	AR	M		Sulfassalazina	
88	2015	LES	F		Hidroxicloroquina	
89	2015	AP	M	Sepsia	Prednisolona	Possível
90	2015	AR	M		Metotrexato	
91	2015	Vasculite	F		Rituximab	
92	2015	Vasculite	F		Desconhecido	
93	2015	AR	F	Sépsis bacteriana	Adalimumab	Possível
94	2015	AR	F		Prednisolona	
95	2015	Esclerodermia	M		Prednisolona	
96	2016	AR	M		Metotrexato	
97	2016	AR	M		Etanercept	
98	2016	Esclerodermia	F		Hidroxicloroquina	
99	2016	AR	F		Leflunomida	
100	2016	Vasculite	M		Prednisolona	
101	2016	AR	F		Leflunomida, Sulfassalazina	
102	2016	AR	F		Golimumab	

103	2016	AR	M		Etanercept	
104	2016	AR	M	Enfarte miocárdico agudo	Tocilizumab	Improvável
105	2016	AR	F	Úlcera cutânea infectada, Pancitopenia, Pneumonia	Metotrexato	Provável, Possível
106	2016	AR	F		Desconhecido ⁽¹⁾	
107	2016	AR	M		Leflunomida, Metotrexato	

Legenda:

(1) Tinha terapêuticas activas, mas não eram DMARD biológicos nem imunomoduladores clássicos

Tabela 30 – Óbitos registados em centros do Reino Unido

N.º	Ano	Diag.	Sexo	Evento Adverso	Fármaco	Associação
1	2009	AR	M		Rituximab	
2	2010	AR	F		Rituximab	
3	2010	AR	F		Rituximab	
4	2010	AR	F		Rituximab	
5	2011	AR	M		Desconhecido	
6	2011	AR	F		Desconhecido	
7	2012	AR	F		Rituximab	
8	2012	AR	M		Rituximab	
9	2012	AR	F	Abcesso perinéfrico	Rituximab	Possível
10	2012	AR	M		Sulfassalazina	
11	2012	AR	F		Rituximab	
12	2012	AR	F		Rituximab	
13	2013	AR	M		Rituximab	
14	2013	AR	F		Rituximab	
15	2013	AR	F		Rituximab	
16	2013	AR	F		Tocilizumab	
17	2013	AR	F		Metotrexato	
18	2014	AR	F		Rituximab	
19	2014	AR	F		Metotrexato, Hidroxicloroquina	
20	2014	AR	M		Rituximab	
21	2014	AR	F		Rituximab	
22	2016	AR	F		Rituximab	
23	2016	AR	F		Rituximab	
24	2016	AR	F		Rituximab	

Tuberculose

Nos centros portugueses do Reuma.pt estão registados 148 doentes com história de tuberculose doença (activa), 25 deles após início de terapêutica biológica.

Dos 148 doentes com registo de tuberculose activa:

- 65 destes doentes nunca foram medicados com terapêutica biológica;
- 58 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 25 doentes, não tinham registo de tuberculose activa anterior e apresentaram tuberculose activa após início da terapêutica biológica.

No grupo dos 65 doentes que nunca iniciaram terapêutica biológica, há 4 casos de tuberculose ganglionar, um caso de tuberculose óssea, outro de tuberculose renal e ainda outros dois de tuberculose multiorgânica. Nos restantes 57 casos, a tuberculose apresentava envolvimento pulmonar. Destes doentes, 35 tiveram tuberculose antes do início da doença reumática e, dos restantes 30, quinze estavam a ser tratados com csDMARD e/ou corticóides aquando do início de tuberculose. Os diagnósticos da doença reumática eram: 33 doentes LES, 22 doentes AR, 3 doentes AP, 2 artrites precoces, 2 doentes EA, 2 doentes com esclerodermia e um doente AIJ.

Dos 58 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 58 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 25 doentes com tuberculose activa diagnosticada após início da terapêutica biológica, num caso foi detectada tuberculose ganglionar e noutros 4 multiorgânica. Nos restantes 20 casos a tuberculose apresentava envolvimento pulmonar. O diagnóstico da doença reumática era de AR em 13 casos, EA em 5, AIJ em 3, uma doença de Crohn e AP nos restantes 3. Estes doentes efectuavam os seguintes fármacos biológicos: 9 adalimumab, 7 infliximab, 7 etanercept e 2 rituximab. Cinco doentes (1 rituximab, 1 etanercept, 1 infliximab e 2 adalimumab) retomaram o tratamento com o mesmo fármaco. Dos restantes vinte, 11 (1 rituximab, 2 etanercept, 3 infliximab e 5 adalimumab) suspenderam definitivamente o tratamento com fármacos biológicos, 6 iniciaram posteriormente rituximab e 3 iniciaram etanercept.

No grupo de 58 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 49 casos a tuberculose apresentava envolvimento pulmonar.

Destes 57 doentes, 42 sofreram tuberculose antes do início da doença reumática e, dos restantes 15, apenas 5 estavam a ser tratados com csDMARD e/ou corticóides aquando do início de tuberculose activa. Os diagnósticos da doença reumática eram: 38 doentes AR, 11 doentes EA, 6 doentes AP e 2 doentes com granulomatose com poliangeíte. Os fármacos biológicos escolhidos para início de tratamento com biológico nestes doentes foram: 30 com etanercept, 12 com rituximab, 7 com infliximab, 4 com tocilizumab, 2 com golimumab e outros 2 com adalimumab. 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:	2543	85,22	(1)
Número total de doentes com prova de Mantoux superior a 5mm:	743	29,22	(2)
Número total de doentes com prova de Mantoux entre 0 e 5mm:	1800	70,78	(2)
Número total de doentes com prova de Mantoux entre 0 e 5mm e que efectuaram repetição:	675	37,5	(4)
Resultados da prova de Mantoux:	4,34 ± 8,42		2543
Número total de doentes referenciados à consulta de tuberculose:	1817	60,89	(1)
		71,5	(2)
Número total de doentes que efectuaram ou estão a efectuar terapêutica anti-bacilar:	1350	45,24	(1)
		53,1	(2)
Número total de doentes com prova de Mantoux realizada (superior a 5 mm) e que efectuaram ou estão a efectuar terapêutica anti-	656	88,29	(5)

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:	179	9,94	(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:	480	64,6	(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	0,61	(4)
N.º Doentes que repetiram a Prova de Mantoux e efectuaram ou estão a efectuar TAB:	344	46,61	(6)
N.º Doentes com prova de Mantoux realizada (< 5 mm) e que efectuaram repetição da mesma (resultado > 5 mm):	57	3,17	(4)
Número total de doentes com screening da tuberculose desde o início da doença:	384	12,87	(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	2286	76,61	(1)
Número total de doentes cujo status do Rx do Tórax é: Não Realizou	2	0,07	(1)
Número total de doentes cujo status do Rx do Tórax é: Desconhecido	696	23,32	(1)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Provável/Típico	39	1,71	(3)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Suspeito	21	0,92	(3)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Infiltrados pulmonares inespecíficos	81	3,54	(3)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Normal	1867	81,67	(3)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Inclassificável	13	0,57	(3)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Não Acessível	177	7,74	(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, espondilite anquilosante, 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:	6630		
1.1. Por tipo de tratamento			
Sem biológico activo:	4600	69,38	(A)
Sem biológico activo, mas que já fizeram biológicos:	427	6,44	(A)
Com biológico activo:	2030	30,62	(A)
1.2. Por sexo			
Feminino:	5349	80,68	(A)
Masculino:	1281	19,32	(A)
Feminino sem biológico activo:	3622	78,74	(B)
Masculino sem biológico activo:	978	21,26	(B)
Feminino com biológico activo:	1727	85,07	(C)
Masculino com biológico activo:	303	14,93	(C)
2. Idades dos doentes			
Idade actual de doentes com Artrite Reumatóide:	63,49 ± 14,1		6630
Idade actual de doentes sem biológico activo:	65,24 ± 14,33		4600
Idade actual de doentes com biológico activo:	59,5 ± 12,71		2030
Idade actual com biológico Abatacept activo:	62,08 ± 15,52		35
Idade actual com biológico Adalimumab activo:	58,31 ± 11,77		285
Idade actual com biológico Anacinra activo:	69,3 ± 12,15		6
Idade actual com biológico Etanercept activo:	59 ± 12,52		662
Idade actual com biológico Infliximab activo:	63,84 ± 11,65		122
Idade actual com biológico Rituximab activo:	62,55 ± 13,63		361
Idade actual com biológico Tocilizumab activo:	57,49 ± 12,16		376
Idade actual com biológico Golimumab activo:	57,96 ± 12,21		162
Idade actual com biológico Denosumab activo:	64,12 ± 0		1
Idade actual com biológico Certolizumab activo:	54,03 ± 14,17		20
Idade no início da doença:	46,53 ± 15,2		4617
Idade aquando do diagnóstico:	48,54 ± 15,09		5049
Idade Em T0 do 1º biológico:	52,78 ± 12,95		2457
3. Peso			
Peso por doente:	69,46 ± 14,2		2835
Peso em doentes sem biológico activo:	69,29 ± 14,25		1686
Peso em doentes com biológico activo:	69,7 ± 14,12		1149
4. Índice de Massa Corporal			
IMC por doente:	27,12 ± 8,34		2530
IMC em doentes sem biológico activo:	27,29 ± 10,03		1515
IMC em doentes com biológico activo:	26,85 ± 4,81		1015
5. Consultas			
Consultas por doente:	9,44 ± 12,02		6475

Consultas em doentes sem biológico activo:	5,5 ± 7,24		4445
Consultas em doentes com biológico activo:	18,06 ± 15,42		2030
Anos de observação registados por doente:	3,09 ± 3,62		6475
Anos de observação registados em doentes sem biológico activo:	2,17 ± 3,07		4445
Anos de observação registados em doentes com biológico activo:	5,11 ± 3,91		2030
6. Duração da doença (em anos)			
Duração da doença até actualidade:	16,04 ± 10,24		4617
Duração da doença até actualidade em doentes sem biológico activo:	15,55 ± 10,55		2972
Duração da doença até actualidade em doentes com biológico activo :	16,93 ± 9,58		1645
Duração da doença até início do biológico:	10,1 ± 8,6		2023
Duração da doença até início do biológico em doentes sem biológico activo:	10,3 ± 9		378
Duração da doença até início do biológico em doentes com biológico activo:	10,05 ± 8,51		1645
7. Factor reumatóide			
Número total de doentes cujo valor de FR é: Sim	3560	72,34	(D)
Número total de doentes cujo valor de FR é: Não	1361	27,66	(D)
8. Anticorpos anti-citrulina			
Número total de doentes cujo valor de ACPA é: Sim	2469	69,12	(D)
Número total de doentes cujo valor de ACPA é: Não	1103	30,88	(D)
9. Erosões			
Número total de doentes cujo valor de Erosivo é: Sim	2377	63,93	(D)
Número total de doentes cujo valor de Erosivo é: Não	1341	36,07	(D)
10. Total de doentes com manifestações extra-articulares			
Em doentes sem biológico activo:	400	35,75	(E)
Em doentes com biológico activo:	485	39,82	(E)
11. Total de doentes com comorbilidades			
11.1 Hipertensão	944	29,69	(D)
Feminino sem biológico activo:	380	29,25	(E)
Masculino sem biológico activo:	114	36,66	(E)
Feminino com biológico activo:	385	28,93	(E)
Masculino com biológico activo:	65	27,2	(E)
Feminino com hipertensão após início de biológico:	83	5	(E)
Masculino com hipertensão após início de biológico:	16	5,46	(E)
11.2 Hipercolesterolemia	244	7,67	(D)
Feminino sem biológico activo:	103	7,93	(E)
Masculino sem biológico activo:	19	6,11	(E)
Feminino com biológico activo:	98	7,36	(E)
Masculino com biológico activo:	24	10,04	(E)
Feminino com hipercolesterolemia após início de biológico:	44	2,65	(E)
Masculino com hipercolesterolemia após início de biológico:	11	3,75	(E)
11.3 Hipertrigliceridemia	24	0,75	(D)
Feminino sem biológico activo:	8	0,62	(E)

Masculino sem biológico activo:	2	0,64	(E)
Feminino com biológico activo:	11	0,83	(E)
Masculino com biológico activo:	3	1,26	(E)
Feminino com hipertrigliceridemia após início de biológico:	2	0,12	(E)
Masculino com hipertrigliceridemia após início de biológico:	2	0,68	(E)
11.4 Doenças cardiovasculares	238	7,48	(D)
Feminino sem biológico activo:	86	6,62	(E)
Masculino sem biológico activo:	30	9,65	(E)
Feminino com biológico activo:	85	6,39	(E)
Masculino com biológico activo:	37	15,48	(E)
Feminino com doenças cardiovasculares após início de biológico:	44	2,65	(E)
Masculino com doenças cardiovasculares após início de biológico:	15	5,12	(E)
11.5 Diabetes	272	8,55	(D)
Feminino sem biológico activo:	95	7,31	(E)
Masculino sem biológico activo:	47	15,11	(E)
Feminino com biológico activo:	100	7,51	(E)
Masculino com biológico activo:	30	12,55	(E)
Feminino com diabetes após início de biológico:	21	1,26	(E)
Masculino com diabetes após início de biológico:	9	3,07	(E)
11.6 Neoplasias (excepto linfomas)	216	6,79	(D)
Feminino sem biológico activo:	84	6,47	(E)
Masculino sem biológico activo:	27	8,68	(E)
Feminino com biológico activo:	92	6,91	(E)
Masculino com biológico activo:	13	5,44	(E)
Feminino com neoplasias (excepto linfomas) após início de biológico:	60	3,61	(E)
Masculino com neoplasias (excepto linfomas) após início de biológico:	18	6,14	(E)
11.7 Linfomas	16	0,5	(D)
Feminino sem biológico activo:	10	0,77	(E)
Masculino sem biológico activo:	1	0,32	(E)
Feminino com biológico activo:	4	0,3	(E)
Masculino com biológico activo:	1	0,42	(E)
Feminino com linfomas após início de biológico:	5	0,3	(E)
12. Exposição a biológicos			
Número médio de anos de exposição a biológicos:	3,62 ± 3,49		4096
Total de anos:	14815,48		
Total de doentes com biológico activo ≥ 6 meses:	1974	97,24	(C)
Total de doentes com biológico activo ≥ 12 meses:	1824	89,85	(C)
Total de doentes em monoterapia biológica:	163	8,03	(C)
12.1. Abatacept			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Abatacept:	68	2,77	(F)
Número médio de anos de exposição ao Abatacept:	2,69 ± 2,17		71
Total de anos de exposição ao Abatacept:	191,03	1,29	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Abatacept:	3	0,12	(F)
Número total de doentes com biológico Abatacept activo:	35	1,72	(C)
Número total de doentes com biológico Abatacept activo ≥ 6 meses:	34	1,72	(H)
Número total de doentes com biológico Abatacept activo ≥ 12 meses:	33	1,81	(H)
12.2. Adalimumab			

Número total de doentes que fizeram ou fazem Adalimumab:	712	28,98	(F)
Número médio de anos de exposição ao Adalimumab:	3,63 ± 3,58		741
Total de anos de exposição ao Adalimumab:	2686,3	18,13	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Adalimumab:	482	19,62	(F)
Número total de doentes com biológico Adalimumab activo:	286	14,09	(C)
Número total de doentes com biológico Adalimumab activo ≥ 6 meses:	276	13,98	(H)
Número total de doentes com biológico Adalimumab activo ≥ 12 meses:	257	14,09	(H)
12.3. Anacinra			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Anacinra:	32	1,3	(F)
Número médio de anos de exposição ao Anacinra:	4,37 ± 5,18		32
Total de anos de exposição ao Anacinra:	139,86	0,94	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Anacinra:	23	0,94	(F)
Número total de doentes com biológico Anacinra activo:	6	0,3	(C)
Número total de doentes com biológico Anacinra activo ≥ 6 meses:	6	0,3	(H)
Número total de doentes com biológico Anacinra activo ≥ 12 meses:	5	0,27	(H)
12.4. Etanercept			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Etanercept:	1278	52,01	(F)
Número médio de anos de exposição ao Etanercept:	3,88 ± 3,62		1318
Total de anos de exposição ao Etanercept:	5111,3	34,5	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Etanercept:	946	38,5	(F)
Número total de doentes com biológico Etanercept activo:	663	32,66	(C)
Número total de doentes com biológico Etanercept activo ≥ 6 meses:	643	32,57	(H)
Número total de doentes com biológico Etanercept activo ≥ 12 meses:	590	32,35	(H)
12.5. Infliximab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Infliximab:	497	20,23	(F)
Número médio de anos de exposição ao Infliximab:	4,19 ± 4,42		509
Total de anos de exposição ao Infliximab:	2133,29	14,4	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Infliximab:	415	16,89	(F)
Número total de doentes com biológico Infliximab activo:	123	6,06	(C)
Número total de doentes com biológico Infliximab activo ≥ 6 meses:	122	6,18	(H)
Número total de doentes com biológico Infliximab activo ≥ 12 meses:	119	6,52	(H)
12.6. Rituximab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Rituximab:	542	22,06	(F)
Número médio de anos de exposição ao Rituximab:	4,19 ± 3,5		574
Total de anos de exposição ao Rituximab:	2403,75	16,22	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Rituximab:	157	6,39	(F)
Número total de doentes com biológico Rituximab activo:	369	18,18	(C)
Número total de doentes com biológico Rituximab activo ≥ 6 meses:	359	18,19	(H)
Número total de doentes com biológico Rituximab activo ≥ 12 meses:	344	18,86	(H)
12.7. Tocilizumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Tocilizumab:	505	20,55	(F)
Número médio de anos de exposição ao Tocilizumab:	2,71 ± 2,11		517
Total de anos de exposição ao Tocilizumab:	1398,31	9,44	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Tocilizumab:	205	8,34	(F)
Número total de doentes com biológico Tocilizumab activo:	376	18,52	(C)
Número total de doentes com biológico Tocilizumab activo ≥ 6 meses:	360	18,24	(H)
Número total de doentes com biológico Tocilizumab activo ≥ 12 meses:	312	17,11	(H)
12.8. Golimumab			

Número total de doentes que fizeram ou fazem Golimumab:	282	11,48	(F)
Número médio de anos de exposição ao Golimumab:	2,42 ± 1,84		287
Total de anos de exposição ao Golimumab:	694,89	4,69	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Golimumab:	203	8,26	(F)
Número total de doentes com biológico Golimumab activo:	162	7,98	(C)
Número total de doentes com biológico Golimumab activo ≥ 6 meses:	155	7,85	(H)
Número total de doentes com biológico Golimumab activo ≥ 12 meses:	147	8,06	(H)
12.9. Ustecinumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Ustecinumab:	1 ^(*)	0,04	(F)
Número médio de anos de exposição ao Ustecinumab:	0,08 ± 0		1
Total de anos de exposição ao Ustecinumab:	0,08	0	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Ustecinumab:	0	0	(F)
Número total de doentes com biológico Ustecinumab activo:	0	0	(C)
Número total de doentes com biológico Ustecinumab activo ≥ 6 meses:	0	0	(H)
Número total de doentes com biológico Ustecinumab activo ≥ 12 meses:	0	0	(H)
(*) Doente 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. Denosumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Denosumab:	2	0,08	(F)
Número médio de anos de exposição ao Denosumab:	1,17 ± 1,65		2
Total de anos de exposição ao Denosumab:	2,34	0,02	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Denosumab:	1	0,04	(F)
Número total de doentes com biológico Denosumab:	1	0,05	(C)
Número total de doentes com biológico Denosumab activo ≥ 6 meses:	1	0,05	(H)
Número total de doentes com biológico Denosumab activo ≥ 12 meses:	1	0,05	(H)
12.12. Certolizumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Certolizumab:	43	1,75	(F)
Número médio de anos de exposição ao Certolizumab:	1,01 ± 0,73		43
Total de anos de exposição ao Certolizumab:	43,55	0,29	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Certolizumab:	22	0,9	(F)
Número total de doentes com biológico Certolizumab activo:	20	0,99	(C)
Número total de doentes com biológico Certolizumab activo ≥ 6 meses:	18	0,91	(H)
Número total de doentes com biológico Certolizumab activo ≥ 12 meses:	16	0,88	(H)
13. DAS4V			
Valor actual em doentes sem biológico activo:	3,3 ± 1,47		3274
Em T0 do primeiro biológico:	5,55 ± 1,31		1246
Em T0 dos biológicos activos ≥ 6 meses:	5,39 ± 1,41		1389
Valores aos 6 meses nos biológicos activos:	3,48 ± 1,42		942
Em T0 dos biológicos activos ≥ 12 meses:	5,42 ± 1,41		1272

Valores aos 12 meses nos biológicos activos:	3,3 ± 1,38	769
Valores actuais em biológicos activos ≥ 12 meses:	3,29 ± 1,39	1252
13.1. Abatacept		
Valores em T0 para doentes em Abatacept ≥ 6 meses:	5,16 ± 1,42	31
Valores aos 6 meses para doentes em Abatacept:	4,32 ± 1,23	16
Valores em T0 para doentes em Abatacept ≥ 12 meses:	5,18 ± 1,45	30
Valores aos 12 meses para doentes em Abatacept:	3,91 ± 1,45	11
Valores actuais para doentes em Abatacept ≥ 12 meses:	4,03 ± 1,65	16
13.2. Adalimumab		
Valores em T0 para doentes em Adalimumab ≥ 6 meses:	5,26 ± 1,43	168
Valores aos 6 meses para doentes em Adalimumab:	3,36 ± 1,27	124
Valores em T0 para doentes em Adalimumab ≥ 12 meses:	5,25 ± 1,43	157
Valores aos 12 meses para doentes em Adalimumab:	3,34 ± 1,16	107
Valores actuais para doentes em Adalimumab ≥ 12 meses:	3,31 ± 1,3	163
13.3. Anacinra		
Valores em T0 para doentes em Anacinra ≥ 6 meses:	5,59 ± 0,83	2
Valores aos 6 meses para doentes em Anacinra:	3,92 ± 1,31	2
Valores em T0 para doentes em Anacinra ≥ 12 meses:	5,59 ± 0,83	2
Valores actuais para doentes em Anacinra ≥ 12 meses:	3,12 ± 1,5	3
13.4. Etanercept		
Valores em T0 para doentes em Etanercept ≥ 6 meses:	5,29 ± 1,34	419
Valores aos 6 meses para doentes em Etanercept:	3,35 ± 1,28	299
Valores em T0 para doentes em Etanercept ≥ 12 meses:	5,31 ± 1,35	373
Valores aos 12 meses para doentes em Etanercept:	3,13 ± 1,3	235
Valores actuais para doentes em Etanercept ≥ 12 meses:	3,3 ± 1,28	423
13.5. Infliximab		
Valores em T0 para doentes em Infliximab ≥ 6 meses:	5,39 ± 1,62	71
Valores aos 6 meses para doentes em Infliximab:	3,8 ± 1,26	48
Valores em T0 para doentes em Infliximab ≥ 12 meses:	5,41 ± 1,65	68
Valores aos 12 meses para doentes em Infliximab:	3,42 ± 1,25	45
Valores actuais para doentes em Infliximab ≥ 12 meses:	3,56 ± 1,4	73
13.6. Rituximab		
Valores em T0 para doentes em Rituximab ≥ 6 meses:	5,62 ± 1,42	286
Valores aos 6 meses para doentes em Rituximab:	4,39 ± 1,41	183
Valores em T0 para doentes em Rituximab ≥ 12 meses:	5,66 ± 1,4	275
Valores aos 12 meses para doentes em Rituximab:	4,05 ± 1,42	155
Valores actuais para doentes em Rituximab ≥ 12 meses:	3,5 ± 1,51	249
13.7. Tocilizumab		
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab ≥ 6 meses:	5,43 ± 1,47	299
Valores aos 6 meses para doentes em Tocilizumab:	2,65 ± 1,28	176
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab ≥ 12 meses:	5,47 ± 1,48	261
Valores aos 12 meses para doentes em Tocilizumab:	2,73 ± 1,38	136
Valores actuais para doentes em Tocilizumab ≥ 12 meses:	2,89 ± 1,47	216
13.8. Golimumab		
Valores em T0 para doentes em Golimumab ≥ 6 meses:	5,36 ± 1,25	101
Valores aos 6 meses para doentes em Golimumab:	3,57 ± 1,3	86
Valores em T0 para doentes em Golimumab ≥ 12 meses:	5,36 ± 1,25	96
Valores aos 12 meses para doentes em Golimumab:	3,1 ± 1,19	74

Valores actuais para doentes em Golimumab \geq 12 meses:	3,22 \pm 1,06	102
13.9. Certolizumab		
Valores em T0 para doentes em Certolizumab \geq 6 meses:	5,38 \pm 1,52	12
Valores aos 6 meses para doentes em Certolizumab:	3,66 \pm 1,75	8
Valores em T0 para doentes em Certolizumab \geq 12 meses:	5,23 \pm 1,48	10
Valores aos 12 meses para doentes em Certolizumab:	3,48 \pm 1,93	6
Valores actuais para doentes em Certolizumab \geq 12 meses:	3,97 \pm 2,33	7
14. HAQ		
Valor actual em doentes sem biológico activo:	0,99 \pm 0,8	3192
Em T0 do primeiro biológico:	1,44 \pm 0,65	1019
Em T0 dos biológicos activos \geq 6 meses:	1,45 \pm 0,67	976
Valores aos 6 meses nos biológicos activos:	1,02 \pm 0,72	718
Em T0 dos biológicos activos \geq 12 meses:	1,47 \pm 0,67	889
Valores aos 12 meses nos biológicos activos:	1,01 \pm 0,72	589
Valores actuais em biológicos activos \geq 12 meses:	1,05 \pm 0,76	1009
14.1. Abatacept		
Valores em T0 para doentes em Abatacept \geq 6 meses:	1,56 \pm 0,73	10
Valores aos 6 meses para doentes em Abatacept:	1,58 \pm 0,4	3
Valores em T0 para doentes em Abatacept \geq 12 meses:	1,56 \pm 0,73	10
Valores aos 12 meses para doentes em Abatacept:	1,5 \pm 1,02	5
Valores actuais para doentes em Abatacept \geq 12 meses:	1,4 \pm 0,93	5
14.2. Adalimumab		
Valores em T0 para doentes em Adalimumab \geq 6 meses:	1,41 \pm 0,64	138
Valores aos 6 meses para doentes em Adalimumab:	0,94 \pm 0,63	111
Valores em T0 para doentes em Adalimumab \geq 12 meses:	1,41 \pm 0,65	130
Valores aos 12 meses para doentes em Adalimumab:	0,94 \pm 0,64	90
Valores actuais para doentes em Adalimumab \geq 12 meses:	0,94 \pm 0,66	170
14.3. Anacinra		
Valores em T0 para doentes em Anacinra \geq 6 meses:	1,12 \pm 1,41	2
Valores em T0 para doentes em Anacinra \geq 12 meses:	2,12 \pm 0	1
Valores actuais para doentes em Anacinra \geq 12 meses:	1,54 \pm 1,5	3
14.4. Etanercept		
Valores em T0 para doentes em Etanercept \geq 6 meses:	1,32 \pm 0,65	340
Valores aos 6 meses para doentes em Etanercept:	0,89 \pm 0,67	269
Valores em T0 para doentes em Etanercept \geq 12 meses:	1,33 \pm 0,65	307
Valores aos 12 meses para doentes em Etanercept:	0,89 \pm 0,66	214
Valores actuais para doentes em Etanercept \geq 12 meses:	0,92 \pm 0,7	401
14.5. Infliximab		
Valores em T0 para doentes em Infliximab \geq 6 meses:	1,53 \pm 0,61	47
Valores aos 6 meses para doentes em Infliximab:	1,32 \pm 0,76	32
Valores em T0 para doentes em Infliximab \geq 12 meses:	1,52 \pm 0,61	46
Valores aos 12 meses para doentes em Infliximab:	1 \pm 0,7	28
Valores actuais para doentes em Infliximab \geq 12 meses:	1,12 \pm 0,79	62
14.6. Rituximab		
Valores em T0 para doentes em Rituximab \geq 6 meses:	1,73 \pm 0,68	128
Valores aos 6 meses para doentes em Rituximab:	1,52 \pm 0,71	90
Valores em T0 para doentes em Rituximab \geq 12 meses:	1,75 \pm 0,66	123

Valores aos 12 meses para doentes em Rituximab:	1,51 ± 0,74		67
Valores actuais para doentes em Rituximab ≥ 12 meses:	1,48 ± 0,83		117
14.7. Tocilizumab			
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab ≥ 6 meses:	1,52 ± 0,67		214
Valores aos 6 meses para doentes em Tocilizumab:	1 ± 0,76		126
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab ≥ 12 meses:	1,56 ± 0,66		183
Valores aos 12 meses para doentes em Tocilizumab:	1,11 ± 0,78		106
Valores actuais para doentes em Tocilizumab ≥ 12 meses:	1,23 ± 0,79		152
14.8. Golimumab			
Valores em T0 para doentes em Golimumab ≥ 6 meses:	1,34 ± 0,64		87
Valores aos 6 meses para doentes em Golimumab:	0,96 ± 0,69		84
Valores em T0 para doentes em Golimumab ≥ 12 meses:	1,35 ± 0,62		81
Valores aos 12 meses para doentes em Golimumab:	0,8 ± 0,65		75
Valores actuais para doentes em Golimumab ≥ 12 meses:	0,89 ± 0,7		96
14.9. Certolizumab			
Valores em T0 para doentes em Certolizumab ≥ 6 meses:	1,75 ± 0,49		10
Valores aos 6 meses para doentes em Certolizumab:	1,04 ± 0,56		3
Valores em T0 para doentes em Certolizumab ≥ 12 meses:	1,81 ± 0,5		8
Valores aos 12 meses para doentes em Certolizumab:	0,81 ± 0,88		4
Valores actuais para doentes em Certolizumab ≥ 12 meses:	1,33 ± 1,06		3
15. ACR20, 50 e 70			
15.1. Abatacept			
Total de doentes que atingiram ACR20 aos 12M de Abatacept:	2	100	(I)
Total de doentes que atingiram ACR50 aos 12M de Abatacept:	0	0	(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:	26	78,79	(I)
Total de doentes que atingiram ACR50 aos 6M de Adalimumab:	15	45,45	(I)
Total de doentes que atingiram ACR70 aos 6M de Adalimumab:	3	9,09	(I)
Total de doentes que atingiram ACR20 aos 12M de Adalimumab:	21	91,3	(I)
Total de doentes que atingiram ACR50 aos 12M de Adalimumab:	12	52,17	(I)
Total de doentes que atingiram ACR70 aos 12M de Adalimumab:	2	8,7	(I)
15.3. Etanercept			
Total de doentes que atingiram ACR20 aos 6M de Etanercept:	48	88,89	(I)
Total de doentes que atingiram ACR50 aos 6M de Etanercept:	18	33,33	(I)
Total de doentes que atingiram ACR70 aos 6M de Etanercept:	7	12,96	(I)
Total de doentes que atingiram ACR20 aos 12M de Etanercept:	37	80,43	(I)
Total de doentes que atingiram ACR50 aos 12M de Etanercept:	17	36,96	(I)
Total de doentes que atingiram ACR70 aos 12M de Etanercept:	3	6,52	(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:	9	81,82	(I)
Total de doentes que atingiram ACR50 aos 12M de Infliximab:	4	36,36	(I)
15.5. Rituximab			
Total de doentes que atingiram ACR20 aos 6M de Rituximab:	15	78,95	(I)

Total de doentes que atingiram ACR50 aos 6M de Rituximab:	7	36,84	(I)
Total de doentes que atingiram ACR70 aos 6M de Rituximab:	2	10,53	(I)
Total de doentes que atingiram ACR20 aos 12M de Rituximab:	7	63,64	(I)
Total de doentes que atingiram ACR50 aos 12M de Rituximab:	2	18,18	(I)
15.6. Tocilizumab			
Total de doentes que atingiram ACR20 aos 6M de Tocilizumab:	46	95,83	(I)
Total de doentes que atingiram ACR50 aos 6M de Tocilizumab:	28	58,33	(I)
Total de doentes que atingiram ACR70 aos 6M de Tocilizumab:	12	25	(I)
Total de doentes que atingiram ACR20 aos 12M de Tocilizumab:	31	93,94	(I)
Total de doentes que atingiram ACR50 aos 12M de Tocilizumab:	15	45,45	(I)
Total de doentes que atingiram ACR70 aos 12M de Tocilizumab:	4	12,12	(I)
15.7. Golimumab			
Total de doentes que atingiram ACR20 aos 6M de Golimumab:	20	83,33	(I)
Total de doentes que atingiram ACR50 aos 6M de Golimumab:	7	29,17	(I)
Total de doentes que atingiram ACR70 aos 6M de Golimumab:	2	8,33	(I)
Total de doentes que atingiram ACR20 aos 12M de Golimumab:	15	83,33	(I)
Total de doentes que atingiram ACR50 aos 12M de Golimumab:	11	61,11	(I)
Total de doentes que atingiram ACR70 aos 12M de Golimumab:	2	11,11	(I)
15.8. Certolizumab			
Total de doentes que atingiram ACR20 aos 6M de Certolizumab:	1	100	(I)
16. Número total de doentes com DAS < 2.6			
Total aos 6 meses para doentes com qualquer biológico activo:	263	27,92	(E)
Total aos 12 meses para doentes com qualquer biológico activo:	256	27,18	(E)
Total actual para doentes com qualquer biológico activo ≥ 12 meses:	424	33,87	(E)
16.1. Abatacept			
Total aos 6 meses para doentes com Abatacept activo:	0	0	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Abatacept activo:	3	27,27	(E)
Total actual para doentes com Abatacept activo ≥ 12 meses:	4	25	(E)
16.2. Adalimumab			
Total aos 6 meses para doentes com Adalimumab activo:	29	23,39	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Adalimumab activo:	27	25,23	(E)
Total actual para doentes com Adalimumab activo ≥ 12 meses:	53	32,52	(E)
16.3. Anacinra			
Total aos 6 meses para doentes com Anacinra activo:	0	0	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Anacinra activo:	0	0	(E)
Total actual para doentes com Anacinra activo ≥ 12 meses:	1	33,33	(E)
16.4. Etanercept			
Total aos 6 meses para doentes com Etanercept activo:	90	30,1	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Etanercept activo:	87	37,02	(E)
Total actual para doentes com Etanercept activo ≥ 12 meses:	138	32,62	(E)
16.5. Infliximab			
Total aos 6 meses para doentes com Infliximab activo:	5	10,42	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Infliximab activo:	12	26,67	(E)
Total actual para doentes com Infliximab activo ≥ 12 meses:	17	23,29	(E)
16.6. Rituximab			
Total aos 6 meses para doentes com Rituximab activo:	24	13,11	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Rituximab activo:	25	16,13	(E)

Total actual para doentes com Rituximab activo \geq 12 meses:	72	28,92	(E)
16.7. Tocilizumab			
Total aos 6 meses para doentes com Tocilizumab activo:	94	53,41	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Tocilizumab activo:	74	54,41	(E)
Total actual para doentes com Tocilizumab activo \geq 12 meses:	104	48,15	(E)
16.8. Golimumab			
Total aos 6 meses para doentes com Golimumab activo:	19	22,09	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Golimumab activo:	26	35,14	(E)
Total actual para doentes com Golimumab activo \geq 12 meses:	32	31,37	(E)
16.9. Certolizumab			
Total aos 6 meses para doentes com Certolizumab activo:	2	25	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Certolizumab activo:	2	33,33	(E)
Total actual para doentes com Certolizumab activo \geq 12 meses:	3	42,86	(E)
17. Número total de doentes com SDAI \leq 3.3			
Total aos 6 meses para doentes com qualquer biológico activo:	122	17,3	(E)
Total aos 12 meses para doentes com qualquer biológico activo:	39	5,53	(E)
Total actual para doentes com qualquer biológico activo \geq 12 meses:	18	19,35	(E)
17.1. Abatacept			
Total aos 6 meses para doentes com Abatacept activo:	3	25	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Abatacept activo:	1	50	(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	15,74	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Adalimumab activo:	7	12,28	(E)
Total actual para doentes com Adalimumab activo \geq 12 meses:	1	11,11	(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:	51	20,48	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Etanercept activo:	19	13,57	(E)
Total actual para doentes com Etanercept activo \geq 12 meses:	9	26,47	(E)
17.5. Infliximab			
Total aos 6 meses para doentes com Infliximab activo:	4	12,5	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Infliximab activo:	1	3,7	(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	6,41	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Rituximab activo:	0	0	(E)
Total actual para doentes com Rituximab activo \geq 12 meses:	2	25	(E)
17.7. Tocilizumab			
Total aos 6 meses para doentes com Tocilizumab activo:	27	19,01	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Tocilizumab activo:	8	15,69	(E)
Total actual para doentes com Tocilizumab activo \geq 12 meses:	5	14,71	(E)
17.8. Golimumab			
Total aos 6 meses para doentes com Golimumab activo:	14	18,18	(E)

Total aos 12 meses para doentes com Golimumab activo:	3	13,04	(E)
Total actual para doentes com Golimumab activo \geq 12 meses:	1	25	(E)
17.9. Certolizumab			
Total aos 6 meses para doentes com Certolizumab activo:	1	16,67	(E)
18. Número total de doentes com CDAI \leq 2.8			
Total aos 6 meses para doentes com qualquer biológico activo:	121	15,67	(E)
Total aos 12 meses para doentes com qualquer biológico activo:	42	5,44	(E)
Total actual para doentes com qualquer biológico activo \geq 12 meses:	23	21,5	(E)
18.1. Abatacept			
Total aos 6 meses para doentes com Abatacept activo:	2	16,67	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Abatacept activo:	1	50	(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:	18	15,38	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Adalimumab activo:	6	9,84	(E)
Total actual para doentes com Adalimumab activo \geq 12 meses:	1	9,09	(E)
18.3. Anacinra			
Total aos 6 meses para doentes com Anacinra activo:	0	0	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Anacinra activo:	0	0	(E)
Total actual para doentes com Anacinra activo \geq 12 meses:	0	0	(E)
18.4. Etanercept			
Total aos 6 meses para doentes com Etanercept activo:	52	19,26	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Etanercept activo:	20	12,35	(E)
Total actual para doentes com Etanercept activo \geq 12 meses:	11	28,95	(E)
18.5. Infliximab			
Total aos 6 meses para doentes com Infliximab activo:	4	10,81	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Infliximab activo:	1	3,33	(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:	6	7,06	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Rituximab activo:	2	4,88	(E)
Total actual para doentes com Rituximab activo \geq 12 meses:	3	27,27	(E)
18.7. Tocilizumab			
Total aos 6 meses para doentes com Tocilizumab activo:	26	16,25	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Tocilizumab activo:	9	15	(E)
Total actual para doentes com Tocilizumab activo \geq 12 meses:	7	18,92	(E)
18.8. Golimumab			
Total aos 6 meses para doentes com Golimumab activo:	12	14,81	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Golimumab activo:	3	12,5	(E)
Total actual para doentes com Golimumab activo \geq 12 meses:	1	20	(E)
18.9. Certolizumab			
Total aos 6 meses para doentes com Certolizumab activo:	1	12,5	(E)
19. DAS em doentes sem biológico activo			
Doentes com DAS3V abaixo de 2.6 em todas as consultas após os primeiros 6 meses:	260	24,1	(L)
Doentes com DAS3V abaixo de 3.2 em todas as consultas após os primeiros 6 meses:	459	42,54	(L)

Doentes com DAS3V acima de 3.2 em duas consultas consecutivas após os primeiros 6 meses:	690	43,1	(L)
Doentes com DAS3V acima de 5.1 em duas consultas consecutivas após os primeiros 6 meses:	131	8,18	(L)
Doentes com DAS4V abaixo de 2.6 em todas as consultas após os primeiros 6 meses:	189	23,86	(L)
Doentes com DAS4V abaixo de 3.2 em todas as consultas após os primeiros 6 meses:	307	38,76	(L)
Doentes com DAS4V acima de 3.2 em duas consultas consecutivas após os primeiros 6 meses:	638	46,95	(L)
Doentes com DAS4V acima de 5.1 em duas consultas consecutivas após os primeiros 6 meses:	154	11,33	(L)
20. Número de doentes que efectuaram switch			
Total de doentes que efectuaram switch:	936	38,1	(F)
Total de doentes que efectuaram apenas 1 switch:	547	58,44	(J)
Total de doentes que efectuaram apenas 2 switches:	239	25,53	(J)
Cujo primeiro biológico foi Abatacept:	1	33,33	(E)
Cujo primeiro biológico foi Adalimumab:	207	42,95	(E)
Cujo primeiro biológico foi Anacinra:	15	65,22	(E)
Cujo primeiro biológico foi Etanercept:	325	34,36	(E)
Cujo primeiro biológico foi Infliximab:	262	63,13	(E)
Cujo primeiro biológico foi Rituximab:	21	13,38	(E)
Cujo primeiro biológico foi Tocilizumab:	38	18,54	(E)
Cujo primeiro biológico foi Golimumab:	59	29,06	(E)
Cujo primeiro biológico foi Certolizumab:	8	36,36	(E)
Dos que tinham feito switch para Abatacept, quantos voltaram a fazer switch:	7	58,33	(K)
Dos que tinham feito switch para Adalimumab, quantos voltaram a fazer switch:	105	56,45	(K)
Dos que tinham feito switch para Anacinra, quantos voltaram a fazer switch:	2	66,67	(K)
Dos que tinham feito switch para Etanercept, quantos voltaram a fazer switch:	148	50,51	(K)
Dos que tinham feito switch para Infliximab, quantos voltaram a fazer switch:	37	61,67	(K)
Dos que tinham feito switch para Rituximab, quantos voltaram a fazer switch:	44	24,58	(K)
Dos que tinham feito switch para Tocilizumab, quantos voltaram a fazer switch:	18	13,24	(K)
Dos que tinham feito switch para Ustekinumab, quantos voltaram a fazer switch:	18	33,96	(K)
Dos que tinham feito switch para Denosumab, quantos voltaram a fazer switch:	1	100	(K)
Dos que tinham feito switch para Certolizumab, quantos voltaram a fazer switch:	1	100	(K)
Dos que tinham feito switch para Ustekinumab, quantos voltaram a fazer switch:	8	66,67	(K)

21. Razões de suspensão das terapêuticas biológicas			
Total de terapêuticas suspensas:	2055	50,17	(N)
21.1. Abatacept			
Total de terapêuticas suspensas:	36	1,75 50,7	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	8	22,22	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	23	63,89	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	2	5,56	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	5	13,89	(Q)
21.2. Adalimumab			
Total de terapêuticas suspensas:	455	22,14 61,4	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	104	22,86	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	5	1,1	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	265	58,24	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	8	1,76	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a morte:	2	0,44	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a gravidez/planeamento de gravidez/planeamento de gravidez:	3	0,66	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	6	1,32	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a cirurgia:	10	2,2	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	70	15,38	(Q)
21.3. Anacinra			
Total de terapêuticas suspensas:	26	1,27 81,3	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	2	7,69	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	19	73,08	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	5	19,23	(Q)
21.4. Etanercept			
Total de terapêuticas suspensas:	655	31,87 49,7	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	162	24,73	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	12	1,83	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	371	56,64	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	16	2,44	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a morte:	4	0,61	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a gravidez/planeamento de gravidez:	3	0,46	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	7	1,07	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a cirurgia:	5	0,76	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	99	15,11	(Q)
21.5. Infliximab			
Total de terapêuticas suspensas:	386	18,78 75,8	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	107	27,72	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	6	1,55	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	218	56,48	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	4	1,04	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a morte:	1	0,26	(Q)

Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	2	0,52	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a cirurgia:	5	1,3	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	63	16,32	(Q)
21.6. Rituximab			
Total de terapêuticas suspensas:	205	9,98 35,7	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	45	21,95	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	1	0,49	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	100	48,78	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	9	4,39	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a morte:	1	0,49	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a gravidez/planeamento de gravidez:	16	7,8	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	1	0,49	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	37	18,05	(Q)
21.7. Tocilizumab			
Total de terapêuticas suspensas:	141	6,86 27,3	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	63	44,68	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	4	2,84	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	44	31,21	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	4	2,84	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a morte:	2	1,42	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a gravidez/planeamento de gravidez:	2	1,42	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	1	0,71	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a cirurgia:	3	2,13	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	31	21,99	(Q)
21.8. Golimumab			
Total de terapêuticas suspensas:	125	6,08 43,6	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	17	13,6	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	4	3,2	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	88	70,4	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	1	0,8	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a morte:	1	0,8	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a gravidez/planeamento de gravidez/planeamento de gravidez:	2	1,6	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a cirurgia:	3	2,4	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	13	10,4	(Q)
21.9. Ustekinumab			
Total de terapêuticas suspensas:	1	0,05 100	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	1	100	(Q)
21.10. Belimumab			
Total de terapêuticas suspensas:	1	0,05 100	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	1	100	(Q)
21.11. Denosumab			

Total de terapêuticas suspensas:	1	0,05 50	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	1	100	(Q)
21.12. Certolizumab			
Total de terapêuticas suspensas:	23	1,12 53,5	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	2	8,7	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	21	91,3	(Q)

Espondilartrites

Indicador	Valor ou média e desvio padrão	Pct.	Base
1. Número total de doentes			
Com diagnóstico de Espondilartrite:	2727		
1.1. Por tipo de tratamento			
Sem biológico activo:	1634	59,92	(A)
Sem biológico activo, mas que já fizeram biológicos:	153	5,61	(A)
Com biológico activo:	1093	40,08	(A)
1.2. Por sexo			
Feminino:	1244	45,62	(A)
Masculino:	1483	54,38	(A)
Feminino sem biológico activo:	791	48,41	(B)
Masculino sem biológico activo:	843	51,59	(B)
Feminino com biológico activo:	453	41,45	(C)
Masculino com biológico activo:	640	58,55	(C)
2. Idades dos doentes			
Idade actual de doentes com Espondilartrites:	47,99 ± 13,31		2727
Idade actual de doentes sem biológico activo:	48,39 ± 13,84		1634
Idade actual de doentes com biológico activo:	47,4 ± 12,46		1093
Idade actual com biológico Adalimumab activo:	46,83 ± 12,91		331
Idade actual com biológico Etanercept activo:	48,24 ± 12,49		344
Idade actual com biológico Infliximab activo:	49,38 ± 11,79		198
Idade actual com biológico Golimumab activo:	45,11 ± 12,14		196
Idade actual com biológico Ustecinumab activo:	44,16 ± 8,28		3
Idade actual com biológico Certolizumab activo:	45,34 ± 11,63		14
Idade actual com biológico Secucinumab activo:	47,13 ± 10,95		7
Idade no início da doença:	28,83 ± 11,53		1771
Idade aquando do diagnóstico:	35,26 ± 12,44		1775
Idade Em TO do 1º biológico:	41,83 ± 12,36		1246
3. Peso			
Peso por doente:	71,69 ± 13,91		1245
Peso em doentes sem biológico activo:	70,88 ± 14,4		684
Peso em doentes com biológico activo:	72,68 ± 13,24		561
4. Índice Massa Corporal			
IMC por doente:	26,34 ± 16,9		1148
IMC em doentes sem biológico activo:	26,57 ± 22,1		632
IMC em doentes com biológico activo:	26,07 ± 6,11		516
5. Consultas			
Consultas por doente:	8,86 ± 11,44		2667
Consultas em doentes sem biológico activo:	4,16 ± 5,36		1574
Consultas em doentes com biológico activo:	15,63 ± 14,15		1093
Anos de observação registados por doente:	2,77 ± 3,19		2667
Anos de observação registados em doentes sem biológico activo:	1,64 ± 2,32		1574

Anos de observação registados em doentes com biológico activo:	4,4 ± 3,55		1093
6. Duração da doença (em anos)			
Duração da doença até actualidade:	18,99 ± 11,77		1771
Duração da doença até actualidade em doentes sem biológico activo:	18,56 ± 12,33		877
Duração da doença até actualidade em doentes com biológico activo:	19,42 ± 11,18		894
Duração da doença até início do biológico:	13,33 ± 10,41		1031
Duração da doença até início do biológico em doentes sem biológico activo:	13,11 ± 10,79		137
Duração da doença até início do biológico em doentes com biológico activo:	13,36 ± 10,36		894
7. HLAB27			
Número total de doentes cujo valor de HLAB27 é: Sim	1100	74,42	(D)
Número total de doentes cujo valor de HLAB27 é: Não	378	25,58	(D)
8. Total de doentes com manifestações extra-articulares			
Em doentes sem biológico activo:	276	51,59	(E)
Em doentes com biológico activo:	381	52,12	(E)
9. Total de doentes com comorbilidades			
9.1 Hipertensão	176	12,65	(D)
Feminino sem biológico activo:	16	5,95	(E)
Masculino sem biológico activo:	47	15,11	(E)
Feminino com biológico activo:	54	16,98	(E)
Masculino com biológico activo:	59	11,97	(E)
Feminino com hipertensão após início de biológico:	13	3,3	(E)
Masculino com hipertensão após início de biológico:	17	3,08	(E)
9.2 Hipercolesterolemia	50	3,59	(D)
Feminino sem biológico activo:	6	2,23	(E)
Masculino sem biológico activo:	7	2,25	(E)
Feminino com biológico activo:	10	3,14	(E)
Masculino com biológico activo:	27	5,48	(E)
Feminino com hipercolesterolemia após início de biológico:	5	1,27	(E)
Masculino com hipercolesterolemia após início de biológico:	16	2,9	(E)
9.3 Hipertrigliceridemia	13	0,93	(D)
Feminino sem biológico activo:	1	0,37	(E)
Masculino sem biológico activo:	2	0,64	(E)
Feminino com biológico activo:	2	0,63	(E)
Masculino com biológico activo:	8	1,62	(E)
Feminino com hipertrigliceridemia após início de biológico:	2	0,51	(E)
Masculino com hipertrigliceridemia após início de biológico:	6	1,09	(E)
9.4 Doenças cardiovasculares	48	3,45	(D)
Feminino sem biológico activo:	6	2,23	(E)
Masculino sem biológico activo:	13	4,18	(E)
Feminino com biológico activo:	6	1,89	(E)
Masculino com biológico activo:	23	4,67	(E)

Feminino com doenças cardiovasculares após início de biológico:	2	0,51	(E)
Masculino com doenças cardiovasculares após início de biológico:	8	1,45	(E)
9.5 Diabetes	36	2,59	(D)
Feminino sem biológico activo:	4	1,49	(E)
Masculino sem biológico activo:	7	2,25	(E)
Feminino com biológico activo:	9	2,83	(E)
Masculino com biológico activo:	16	3,25	(E)
Feminino com diabetes após início de biológico:	2	0,51	(E)
Masculino com diabetes após início de biológico:	6	1,09	(E)
9.6 Neoplasias (excepto linfomas)	43	3,09	(D)
Feminino sem biológico activo:	6	2,23	(E)
Masculino sem biológico activo:	11	3,54	(E)
Feminino com biológico activo:	16	5,03	(E)
Masculino com biológico activo:	10	2,03	(E)
Feminino com neoplasias (excepto linfomas) após início de biológico:	3	0,76	(E)
Masculino com neoplasias (excepto linfomas) após início de biológico:	11	1,99	(E)
9.7 Linfomas	1	0,07	(D)
Masculino sem biológico activo:	1	0,32	(E)
10. Exposição a biológicos			
Número médio de anos de exposição a biológicos:	3,99 ± 4,49		1650
Total de anos:	6579,42		
Total de doentes com biológico activo ≥ 6 meses:	1050	96,07	(C)
Total de doentes com biológico activo ≥ 12 meses:	973	89,02	(C)
Total de doentes em monoterapia biológica:	419	38,33	(C)
10.1. Adalimumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Adalimumab:	486	39	(F)
Número médio de anos de exposição ao Adalimumab:	4,06 ± 6,17		490
Total de anos de exposição ao Adalimumab:	1987,62	30,21	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Adalimumab:	368	29,53	(F)
Número total de doentes com biológico Adalimumab activo:	331	30,28	(C)
Número total de doentes com biológico Adalimumab activo ≥ 6 meses:	320	30,48	(H)
Número total de doentes com biológico Adalimumab activo ≥ 12 meses:	298	30,63	(H)
10.2. Etanercept			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Etanercept:	495	39,73	(F)
Número médio de anos de exposição ao Etanercept:	4,1 ± 3,31		509
Total de anos de exposição ao Etanercept:	2083,5	31,67	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Etanercept:	374	30,02	(F)
Número total de doentes com biológico Etanercept activo:	343	31,38	(C)
Número total de doentes com biológico Etanercept activo ≥ 6 meses:	324	30,86	(H)
Número total de doentes com biológico Etanercept activo ≥ 12 meses:	306	31,45	(H)
10.3. Infliximab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Infliximab:	346	27,77	(F)

Número médio de anos de exposição ao Infliximab:	5,22 ± 4,43		352
Total de anos de exposição ao Infliximab:	1836,68	27,92	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Infliximab:	302	24,24	(F)
Número total de doentes com biológico Infliximab activo:	199	18,21	(C)
Número total de doentes com biológico Infliximab activo ≥ 6 meses:	198	18,86	(H)
Número total de doentes com biológico Infliximab activo ≥ 12 meses:	187	19,22	(H)
10.4. Rituximab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Rituximab:	1	0,08	(F)
Número médio de anos de exposição ao Rituximab:	2,41 ± 0		1
Total de anos de exposição ao Rituximab:	2,41	0,04	(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. Golimumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Golimumab:	268	21,51	(F)
Número médio de anos de exposição ao Golimumab:	2,35 ± 1,56		271
Total de anos de exposição ao Golimumab:	636,97	9,68	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Golimumab:	197	15,81	(F)
Número total de doentes com biológico Golimumab activo:	196	17,93	(C)
Número total de doentes com biológico Golimumab activo ≥ 6 meses:	186	17,71	(H)
Número total de doentes com biológico Golimumab activo ≥ 12 meses:	172	17,68	(H)
10.6. Ustekinumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Ustekinumab:	4	0,32	(F)
Número médio de anos de exposição ao Ustekinumab:	0,96 ± 0,78		4
Total de anos de exposição ao Ustekinumab:	3,82	0,06	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Ustekinumab:	0	0	(F)
Número total de doentes com biológico Ustekinumab activo:	3	0,27	(C)
Número total de doentes com biológico Ustekinumab activo ≥ 6 meses:	3	0,29	(H)
Número total de doentes com biológico Ustekinumab activo ≥ 12 meses:	1	0,1	(H)
10.7. Certolizumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Certolizumab:	16	1,28	(F)
Número médio de anos de exposição ao Certolizumab:	1,24 ± 0,51		16
Total de anos de exposição ao Certolizumab:	19,75	0,3	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Certolizumab:	4	0,32	(F)
Número total de doentes com biológico Certolizumab activo:	14	1,28	(C)
Número total de doentes com biológico Certolizumab activo ≥ 6 meses:	13	1,24	(H)
Número total de doentes com biológico Certolizumab activo ≥ 12 meses:	9	0,92	(H)
10.8. Secucinumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Secucinumab:	7	0,56	(F)
Número médio de anos de exposição ao Secucinumab:	0,59 ± 0,14		7

Total de anos de exposição ao Secucinumab:	4,16	0,06	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Secucinumab:	1	0,08	(F)
Número total de doentes com biológico Secucinumab activo:	7	0,64	(C)
Número total de doentes com biológico Secucinumab activo ≥ 6 meses:	6	0,57	(H)
Número total de doentes com biológico Secucinumab activo ≥ 12 meses:	0	0	(H)
11. BASDAI			
Valor actual em doentes sem biológico activo:	3,73 ± 2,46		1235
Em T0 do primeiro biológico:	6,08 ± 1,91		784
Em T0 dos biológicos activos ≥ 6 meses:	5,72 ± 2,07		750
Valores aos 6 meses nos biológicos activos:	3,08 ± 2,21		586
Em T0 dos biológicos activos ≥ 12 meses:	5,73 ± 2,07		688
Valores aos 12 meses nos biológicos activos:	2,71 ± 2,12		485
Valores actuais em biológicos activos ≥ 12 meses:	2,82 ± 2,15		755
11.1. Adalimumab			
Valores em T0 para doentes em Adalimumab ≥ 6 meses:	5,46 ± 2,11		213
Valores aos 6 meses para doentes em Adalimumab:	2,91 ± 2,24		180
Valores em T0 para doentes em Adalimumab ≥ 12 meses:	5,47 ± 2,09		198
Valores aos 12 meses para doentes em Adalimumab:	2,58 ± 2,21		149
Valores actuais para doentes em Adalimumab ≥ 12 meses:	2,56 ± 2,07		219
11.2. Etanercept			
Valores em T0 para doentes em Etanercept ≥ 6 meses:	5,86 ± 1,95		226
Valores aos 6 meses para doentes em Etanercept:	3,09 ± 2,2		174
Valores em T0 para doentes em Etanercept ≥ 12 meses:	5,9 ± 1,94		212
Valores aos 12 meses para doentes em Etanercept:	2,71 ± 1,99		145
Valores actuais para doentes em Etanercept ≥ 12 meses:	2,93 ± 2,08		229
11.3. Infliximab			
Valores em T0 para doentes em Infliximab ≥ 6 meses:	5,92 ± 2,08		136
Valores aos 6 meses para doentes em Infliximab:	3,28 ± 2,17		104
Valores em T0 para doentes em Infliximab ≥ 12 meses:	5,98 ± 2,13		127
Valores aos 12 meses para doentes em Infliximab:	3,26 ± 2,21		91
Valores actuais para doentes em Infliximab ≥ 12 meses:	2,76 ± 2,19		152
11.4. Golimumab			
Valores em T0 para doentes em Golimumab ≥ 6 meses:	5,68 ± 2,16		153
Valores aos 6 meses para doentes em Golimumab:	3,02 ± 2,23		116
Valores em T0 para doentes em Golimumab ≥ 12 meses:	5,62 ± 2,16		141
Valores aos 12 meses para doentes em Golimumab:	2,38 ± 2,03		93
Valores actuais para doentes em Golimumab ≥ 12 meses:	3,08 ± 2,28		145
11.6. Ustekinumab			
Valores em T0 para doentes em Ustekinumab ≥ 6 meses:	6,1 ± 1,57		3
Valores aos 6 meses para doentes em Ustekinumab:	5,2 ± 0,85		2
Valores em T0 para doentes em Ustekinumab ≥ 12 meses:	5,4 ± 0		1
Valores aos 12 meses para doentes em Ustekinumab:	4,1 ± 0		1
Valores actuais para doentes em Ustekinumab ≥ 12 meses:	4,9 ± 0		1
11.7. Certolizumab			
Valores em T0 para doentes em Certolizumab ≥ 6 meses:	5,41 ± 2,26		13
Valores aos 6 meses para doentes em Certolizumab:	2,8 ± 1,74		6

Valores em T0 para doentes em Certolizumab \geq 12 meses:	5,94 \pm 1,99	9
Valores aos 12 meses para doentes em Certolizumab:	2,55 \pm 1,77	6
Valores actuais para doentes em Certolizumab \geq 12 meses:	3,01 \pm 2,88	9
11.8. Secucinumab		
Valores em T0 para doentes em Secucinumab \geq 6 meses:	6,78 \pm 1,29	6
Valores aos 6 meses para doentes em Secucinumab:	5,55 \pm 1,73	4
12. BASFI		
Valor actual em doentes sem biológico activo:	3,42 \pm 2,74	1073
Em T0 do primeiro biológico:	5,67 \pm 2,44	700
Em T0 dos biológicos activos \geq 6 meses:	5,48 \pm 2,5	677
Valores aos 6 meses nos biológicos activos:	3,31 \pm 2,57	512
Em T0 dos biológicos activos \geq 12 meses:	5,5 \pm 2,5	620
Valores aos 12 meses nos biológicos activos:	3,01 \pm 2,56	424
Valores actuais em biológicos activos \geq 12 meses:	3,11 \pm 2,61	654
12.1. Adalimumab		
Valores em T0 para doentes em Adalimumab \geq 6 meses:	5,25 \pm 2,58	192
Valores aos 6 meses para doentes em Adalimumab:	3,01 \pm 2,58	158
Valores em T0 para doentes em Adalimumab \geq 12 meses:	5,27 \pm 2,54	179
Valores aos 12 meses para doentes em Adalimumab:	2,78 \pm 2,52	128
Valores actuais para doentes em Adalimumab \geq 12 meses:	2,71 \pm 2,34	189
12.2. Etanercept		
Valores em T0 para doentes em Etanercept \geq 6 meses:	5,61 \pm 2,47	205
Valores aos 6 meses para doentes em Etanercept:	3,3 \pm 2,52	148
Valores em T0 para doentes em Etanercept \geq 12 meses:	5,68 \pm 2,47	193
Valores aos 12 meses para doentes em Etanercept:	2,96 \pm 2,41	130
Valores actuais para doentes em Etanercept \geq 12 meses:	3,11 \pm 2,66	200
12.3. Infliximab		
Valores em T0 para doentes em Infliximab \geq 6 meses:	5,7 \pm 2,39	129
Valores aos 6 meses para doentes em Infliximab:	3,58 \pm 2,61	96
Valores em T0 para doentes em Infliximab \geq 12 meses:	5,8 \pm 2,4	120
Valores aos 12 meses para doentes em Infliximab:	3,75 \pm 2,86	85
Valores actuais para doentes em Infliximab \geq 12 meses:	3,36 \pm 2,7	139
12.4. Golimumab		
Valores em T0 para doentes em Golimumab \geq 6 meses:	5,48 \pm 2,55	132
Valores aos 6 meses para doentes em Golimumab:	3,44 \pm 2,59	101
Valores em T0 para doentes em Golimumab \geq 12 meses:	5,36 \pm 2,58	119
Valores aos 12 meses para doentes em Golimumab:	2,67 \pm 2,4	76
Valores actuais para doentes em Golimumab \geq 12 meses:	3,45 \pm 2,78	118
12.5. Ustekinumab		
Valores em T0 para doentes em Ustekinumab \geq 6 meses:	6,38 \pm 0	1
Valores em T0 para doentes em Ustekinumab \geq 12 meses:	6,38 \pm 0	1
12.6. Certolizumab		
Valores em T0 para doentes em Certolizumab \geq 6 meses:	3,94 \pm 2,46	12
Valores aos 6 meses para doentes em Certolizumab:	2,74 \pm 1,71	5
Valores em T0 para doentes em Certolizumab \geq 12 meses:	4,2 \pm 2,37	9
Valores aos 12 meses para doentes em Certolizumab:	3,14 \pm 3,12	5
Valores actuais para doentes em Certolizumab \geq 12 meses:	3,28 \pm 2,85	8

12.7. Secucinumab			
Valores em T0 para doentes em Secucinumab \geq 6 meses:	6,47 \pm 2,2		6
Valores aos 6 meses para doentes em Secucinumab:	5,98 \pm 1,23		4
13. ASDAS			
Valor actual em doentes sem biológico activo:	1,65 \pm 4,63		1047
Em T0 do primeiro biológico:	3,69 \pm 0,96		692
Em T0 dos biológicos activos \geq 6 meses:	3,33 \pm 1,23		771
Valores aos 6 meses nos biológicos activos:	1,89 \pm 1		506
Em T0 dos biológicos activos \geq 12 meses:	3,32 \pm 1,24		719
Valores aos 12 meses nos biológicos activos:	1,76 \pm 1,03		421
Valores actuais em biológicos activos \geq 12 meses:	2,02 \pm 1,17		663
13.1. Adalimumab			
Valores em T0 para doentes em Adalimumab \geq 6 meses:	3,22 \pm 1,26		227
Valores aos 6 meses para doentes em Adalimumab:	1,83 \pm 1		157
Valores em T0 para doentes em Adalimumab \geq 12 meses:	3,22 \pm 1,28		211
Valores aos 12 meses para doentes em Adalimumab:	1,74 \pm 1,01		137
Valores actuais para doentes em Adalimumab \geq 12 meses:	1,9 \pm 1,12		203
13.2. Etanercept			
Valores em T0 para doentes em Etanercept \geq 6 meses:	3,25 \pm 1,22		228
Valores aos 6 meses para doentes em Etanercept:	1,9 \pm 0,95		146
Valores em T0 para doentes em Etanercept \geq 12 meses:	3,25 \pm 1,23		218
Valores aos 12 meses para doentes em Etanercept:	1,76 \pm 0,98		128
Valores actuais para doentes em Etanercept \geq 12 meses:	2,03 \pm 1,12		206
13.3. Infliximab			
Valores em T0 para doentes em Infliximab \geq 6 meses:	3,55 \pm 1,14		150
Valores aos 6 meses para doentes em Infliximab:	1,99 \pm 1,01		93
Valores em T0 para doentes em Infliximab \geq 12 meses:	3,58 \pm 1,15		141
Valores aos 12 meses para doentes em Infliximab:	2,07 \pm 1,15		74
Valores actuais para doentes em Infliximab \geq 12 meses:	2,39 \pm 1,25		127
13.4. Golimumab			
Valores em T0 para doentes em Golimumab \geq 6 meses:	3,42 \pm 1,24		148
Valores aos 6 meses para doentes em Golimumab:	1,86 \pm 1,05		100
Valores em T0 para doentes em Golimumab \geq 12 meses:	3,39 \pm 1,24		141
Valores aos 12 meses para doentes em Golimumab:	1,48 \pm 0,98		76
Valores actuais para doentes em Golimumab \geq 12 meses:	1,83 \pm 1,19		120
13.5. Ustekinumab			
Valores em T0 para doentes em Ustekinumab \geq 6 meses:	2,87 \pm 1,08		3
Valores aos 6 meses para doentes em Ustekinumab:	2,95 \pm 1,06		2
Valores em T0 para doentes em Ustekinumab \geq 12 meses:	2,1 \pm 0		1
Valores aos 12 meses para doentes em Ustekinumab:	3,5 \pm 0		1
Valores actuais para doentes em Ustekinumab \geq 12 meses:	3,5 \pm 0		1
13.6. Certolizumab			
Valores em T0 para doentes em Certolizumab \geq 6 meses:	2,8 \pm 1,24		9
Valores aos 6 meses para doentes em Certolizumab:	1,72 \pm 0,56		6
Valores em T0 para doentes em Certolizumab \geq 12 meses:	2,6 \pm 1,05		7
Valores aos 12 meses para doentes em Certolizumab:	1,84 \pm 0,9		5
Valores actuais para doentes em Certolizumab \geq 12 meses:	1,83 \pm 0,81		6

13.7. Secucinumab			
Valores em T0 para doentes em Secucinumab \geq 6 meses:	4,25 \pm 0,99		6
Valores aos 6 meses para doentes em Secucinumab:	3,4 \pm 0,28		2
14. Resposta ASAS20, 40 e 70			
14.1. Adalimumab			
Total de doentes que atingiram ASAS20 aos 6M de Adalimumab:	70	92,11	(I)
Total de doentes que atingiram ASAS40 aos 6M de Adalimumab:	52	68,42	(I)
Total de doentes que atingiram ASAS70 aos 6M de Adalimumab:	31	40,79	(I)
Total de doentes que atingiram ASAS20 aos 12M de Adalimumab:	42	91,3	(I)
Total de doentes que atingiram ASAS40 aos 12M de Adalimumab:	35	76,09	(I)
Total de doentes que atingiram ASAS70 aos 12M de Adalimumab:	24	52,17	(I)
14.2. Etanercept			
Total de doentes que atingiram ASAS20 aos 6M de Etanercept:	88	97,78	(I)
Total de doentes que atingiram ASAS40 aos 6M de Etanercept:	52	57,78	(I)
Total de doentes que atingiram ASAS70 aos 6M de Etanercept:	33	36,67	(I)
Total de doentes que atingiram ASAS20 aos 12M de Etanercept:	51	96,23	(I)
Total de doentes que atingiram ASAS40 aos 12M de Etanercept:	28	52,83	(I)
Total de doentes que atingiram ASAS70 aos 12M de Etanercept:	17	32,08	(I)
14.3. Infliximab			
Total de doentes que atingiram ASAS20 aos 6M de Infliximab:	49	87,5	(I)
Total de doentes que atingiram ASAS40 aos 6M de Infliximab:	30	53,57	(I)
Total de doentes que atingiram ASAS70 aos 6M de Infliximab:	15	26,79	(I)
Total de doentes que atingiram ASAS20 aos 12M de Infliximab:	24	92,31	(I)
Total de doentes que atingiram ASAS40 aos 12M de Infliximab:	11	42,31	(I)
Total de doentes que atingiram ASAS70 aos 12M de Infliximab:	8	30,77	(I)
14.4. Golimumab			
Total de doentes que atingiram ASAS20 aos 6M de Golimumab:	61	93,85	(I)
Total de doentes que atingiram ASAS40 aos 6M de Golimumab:	37	56,92	(I)
Total de doentes que atingiram ASAS70 aos 6M de Golimumab:	26	40	(I)
Total de doentes que atingiram ASAS20 aos 12M de Golimumab:	55	98,21	(I)
Total de doentes que atingiram ASAS40 aos 12M de Golimumab:	39	69,64	(I)
Total de doentes que atingiram ASAS70 aos 12M de Golimumab:	27	48,21	(I)
14.5. Certolizumab			
Total de doentes que atingiram ASAS20 aos 6M de Certolizumab:	2	100	(I)
Total de doentes que atingiram ASAS40 aos 6M de Certolizumab:	2	100	(I)
Total de doentes que atingiram ASAS70 aos 6M de Certolizumab:	1	50	(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)
15. Número total de doentes com BASDAI < 2			
Total aos 6 meses para doentes com qualquer biológico activo:	227	38,74	(E)
Total aos 12 meses para doentes com qualquer biológico activo:	213	36,35	(E)
Total actual para doentes com qualquer biológico activo \geq 12 meses:	309	40,93	(E)
15.1. Adalimumab			
Total aos 6 meses para doentes com Adalimumab activo:	77	42,78	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Adalimumab activo:	75	50,34	(E)

Total actual para doentes com Adalimumab activo \geq 12 meses:	102	46,58	(E)
15.2. Etanercept			
Total aos 6 meses para doentes com Etanercept activo:	70	40,23	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Etanercept activo:	56	38,62	(E)
Total actual para doentes com Etanercept activo \geq 12 meses:	84	36,68	(E)
15.3. Infliximab			
Total aos 6 meses para doentes com Infliximab activo:	33	31,73	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Infliximab activo:	31	34,07	(E)
Total actual para doentes com Infliximab activo \geq 12 meses:	69	45,39	(E)
15.4. Golimumab			
Total aos 6 meses para doentes com Golimumab activo:	45	38,79	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Golimumab activo:	49	52,69	(E)
Total actual para doentes com Golimumab activo \geq 12 meses:	50	34,48	(E)
15.5. Certolizumab			
Total aos 6 meses para doentes com Certolizumab activo:	2	33,33	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Certolizumab activo:	2	33,33	(E)
Total actual para doentes com Certolizumab activo \geq 12 meses:	4	44,44	(E)
16. Número total de doentes com ASDAS < 1.3			
Total aos 6 meses para doentes com qualquer biológico activo:	150	29,64	(E)
Total aos 12 meses para doentes com qualquer biológico activo:	149	29,45	(E)
Total actual para doentes com qualquer biológico activo \geq 12 meses:	222	33,48	(E)
16.1. Adalimumab			
Total aos 6 meses para doentes com Adalimumab activo:	50	31,85	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Adalimumab activo:	52	37,96	(E)
Total actual para doentes com Adalimumab activo \geq 12 meses:	75	36,95	(E)
16.2. Etanercept			
Total aos 6 meses para doentes com Etanercept activo:	41	28,08	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Etanercept activo:	42	32,81	(E)
Total actual para doentes com Etanercept activo \geq 12 meses:	66	32,04	(E)
16.3. Infliximab			
Total aos 6 meses para doentes com Infliximab activo:	24	25,81	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Infliximab activo:	18	24,32	(E)
Total actual para doentes com Infliximab activo \geq 12 meses:	26	20,47	(E)
16.4. Golimumab			
Total aos 6 meses para doentes com Golimumab activo:	34	34	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Golimumab activo:	36	47,37	(E)
Total actual para doentes com Golimumab activo \geq 12 meses:	54	45	(E)
16.5. Certolizumab			
Total aos 6 meses para doentes com Certolizumab activo:	1	16,67	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Certolizumab activo:	1	20	(E)
Total actual para doentes com Certolizumab activo \geq 12 meses:	1	16,67	(E)
17. Número de doentes que efectuaram switch			
Total de doentes que efectuaram switch:	293	23,52	(F)
Total de doentes que efectuaram apenas 1 switch:	221	75,43	(J)
Total de doentes que efectuaram apenas 2 switches:	52	17,75	(J)
Cujo primeiro biológico foi Adalimumab:	73	19,84	(E)

Cujo primeiro biológico foi Etanercept:	74	19,79	(E)
Cujo primeiro biológico foi Infliximab:	110	36,42	(E)
Cujo primeiro biológico foi Golimumab:	36	18,27	(E)
Dos que tinham feito switch para Adalimumab, quantos voltaram a fazer switch:	28	30,43	(K)
Dos que tinham feito switch para Etanercept, quantos voltaram a fazer switch:	26	23,85	(K)
Dos que tinham feito switch para Infliximab, quantos voltaram a fazer switch:	10	27,78	(K)
Dos que tinham feito switch para Golimumab, quantos voltaram a fazer switch:	7	14,29	(K)
Dos que tinham feito switch para Certolizumab, quantos voltaram a fazer switch:	1	50	(K)
18. Razões de suspensão das terapêuticas biológicas			
Total de terapêuticas suspensas:	557	33,76	(N)
18.1. Adalimumab			
Total de terapêuticas suspensas:		28,55	(O)
	159	32,5	(P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	41	25,79	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	2	1,26	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	97	61,01	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	3	1,89	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a gravidez/planeamento de gravidez:	3	1,89	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	2	1,26	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a cirurgia:	3	1,89	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	21	13,21	(Q)
18.2. Etanercept			
Total de terapêuticas suspensas:		28,8	(O)
	166	32,6	(P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	32	19,28	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	3	1,81	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	91	54,82	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a morte:	1	0,6	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a gravidez/planeamento de gravidez:	1	0,6	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	3	1,81	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a cirurgia:	8	4,82	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	36	21,69	(Q)
18.3. Infliximab			
Total de terapêuticas suspensas:		27,47	(O)
	153	43,5	(P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	51	33,33	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	79	51,63	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	2	1,31	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a gravidez/planeamento de	1	0,65	(Q)

gravidez:			
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	2	1,31	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a cirurgia:	4	2,61	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	28	18,3	(Q)
18.4. Rituximab			
Total de terapêuticas suspensas:	1	0,18	(O)
		100	(P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	1	100	(Q)
18.5. Golimumab			
Total de terapêuticas suspensas:	75	13,46	(O)
		27,7	(P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	7	9,33	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	2	2,67	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	55	73,33	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a gravidez/planeamento de gravidez:	1	1,33	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	1	1,33	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a cirurgia:	1	1,33	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	13	17,33	(Q)
18.6. Ustekinumab			
Total de terapêuticas suspensas:	1	0,18	(O)
		25	(P)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	1	100	(Q)
18.7. Certolizumab			
Total de terapêuticas suspensas:	2	0,36	(O)
		12,5	(P)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	1	50	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a gravidez/planeamento de gravidez:	1	50	(Q)

Artrite Psoriática

Indicador	Valor ou média e desvio padrão	Pct.	Base
1. Número total de doentes			
Com diagnóstico de Artrite Psoriática:	1634		
1.1. Por tipo de tratamento			
Sem biológico activo:	1017	62,24	(A)
Sem biológico activo, mas que já fizeram biológicos:	94	5,75	(A)
Com biológico activo:	617	37,76	(A)
1.2. Por sexo			
Feminino:	791	48,41	(A)
Masculino:	843	51,59	(A)
Feminino sem biológico activo:	494	48,57	(B)
Masculino sem biológico activo:	523	51,43	(B)
Feminino com biológico activo:	297	48,14	(C)
Masculino com biológico activo:	320	51,86	(C)
2. Idades dos doentes			
Idade actual de doentes com Artrite Psoriática:	55,38 ± 13,32		1634
Idade actual de doentes sem biológico activo:	57,08 ± 14		1017
Idade actual de doentes com biológico activo:	52,56 ± 11,59		617
Idade actual com biológico Abatacept activo:	38,41 ± 0		1
Idade actual com biológico Adalimumab activo:	52,55 ± 10,79		181
Idade actual com biológico Etanercept activo:	52,77 ± 11,81		260
Idade actual com biológico Infliximab activo:	55,91 ± 12,46		59
Idade actual com biológico Rituximab activo:	60,61 ± 0		1
Idade actual com biológico Tocilizumab activo:	59,16 ± 20,69		6
Idade actual com biológico Golimumab activo:	50,37 ± 10,43		86
Idade actual com biológico Ustekinumab activo:	49,76 ± 12,84		18
Idade actual com biológico Certolizumab activo:	44,01 ± 9,5		5
Idade no início da doença:	39,54 ± 13,35		1142
Idade aquando do diagnóstico:	43,48 ± 13,13		1131
Idade Em T0 do 1º biológico:	47,48 ± 11,85		711
3. Peso			
Peso por doente:	75,92 ± 14,7		788
Peso em doentes sem biológico activo:	76,22 ± 15,86		424
Peso em doentes com biológico activo:	75,57 ± 13,25		364
4. Índice Massa Corporal			
IMC por doente:	27,81 ± 6,92		735
IMC em doentes sem biológico activo:	28,18 ± 8,49		391
IMC em doentes com biológico activo:	27,4 ± 4,5		344
5. Consultas			
Consultas por doente:	8,66 ± 9,94		1589
Consultas em doentes sem biológico activo:	4,52 ± 4,98		972
Consultas em doentes com biológico activo:	15,17 ± 12,1		617

Anos de observação registados por doente:	2,81 ± 3,4		1589
Anos de observação registados em doentes sem biológico activo:	1,77 ± 2,84		972
Anos de observação registados em doentes com biológico activo:	4,46 ± 3,56		617
6. Duração da doença (em anos)			
Duração da doença até actualidade:	15,99 ± 10,05		1142
Duração da doença até actualidade em doentes sem biológico activo:	15,9 ± 10,49		615
Duração da doença até actualidade em doentes com biológico activo:	16,1 ± 9,51		527
Duração da doença até início do biológico:	10,39 ± 8,73		611
Duração da doença até início do biológico em doentes sem biológico activo:	11,65 ± 9,22		84
Duração da doença até início do biológico em doentes com biológico activo:	10,19 ± 8,64		527
7. Total de doentes por forma de artrite psoriática			
Predomínio axial sem biológico activo:	81	13,26	(L)
Predomínio periférico sem biológico activo:	530	86,74	(L)
Predomínio axial com biológico activo:	110	20,91	(M)
Predomínio periférico com biológico activo:	416	79,09	(M)
8. Total de doentes com manifestações extra-articulares			
Em doentes sem biológico activo:	284	87,38	(E)
Em doentes com biológico activo:	298	90,85	(E)
9. Total de doentes com comorbilidades			
9.1 Hipertensão	244	26,87	(D)
Feminino sem biológico activo:	57	26,27	(E)
Masculino sem biológico activo:	62	30,39	(E)
Feminino com biológico activo:	72	29,03	(E)
Masculino com biológico activo:	53	22,18	(E)
Feminino com hipertensão após início de biológico:	15	4,97	(E)
Masculino com hipertensão após início de biológico:	12	4,43	(E)
9.2 Hipercolesterolemia	56	6,17	(D)
Feminino sem biológico activo:	16	7,37	(E)
Masculino sem biológico activo:	9	4,41	(E)
Feminino com biológico activo:	16	6,45	(E)
Masculino com biológico activo:	15	6,28	(E)
Feminino com hipercolesterolemia após início de biológico:	4	1,32	(E)
Masculino com hipercolesterolemia após início de biológico:	3	1,11	(E)
9.3 Hipertrigliceridemia	10	1,1	(D)
Masculino sem biológico activo:	2	0,98	(E)
Feminino com biológico activo:	1	0,4	(E)
Masculino com biológico activo:	7	2,93	(E)
Masculino com hipertrigliceridemia após início de biológico:	1	0,37	(E)
9.4 Doenças cardiovasculares	29	3,19	(D)
Feminino sem biológico activo:	6	2,76	(E)
Masculino sem biológico activo:	11	5,39	(E)
Feminino com biológico activo:	9	3,63	(E)
Masculino com biológico activo:	3	1,26	(E)

Feminino com doenças cardiovasculares após início de biológico:	3	0,99	(E)
Masculino com doenças cardiovasculares após início de biológico:	2	0,74	(E)
9.5 Diabetes	78	8,59	(D)
Feminino sem biológico activo:	22	10,14	(E)
Masculino sem biológico activo:	23	11,27	(E)
Feminino com biológico activo:	17	6,85	(E)
Masculino com biológico activo:	16	6,69	(E)
Feminino com diabetes após início de biológico:	5	1,66	(E)
Masculino com diabetes após início de biológico:	6	2,21	(E)
9.6 Neoplasias (excepto linfomas)	37	4,07	(D)
Feminino sem biológico activo:	13	5,99	(E)
Masculino sem biológico activo:	11	5,39	(E)
Feminino com biológico activo:	9	3,63	(E)
Masculino com biológico activo:	4	1,67	(E)
Feminino com neoplasias (excepto linfomas) após início de biológico:	8	2,65	(E)
Masculino com neoplasias (excepto linfomas) após início de biológico:	3	1,11	(E)
9.7 Linfomas	1	0,11	(D)
Feminino sem biológico activo:	1	0,46	(E)
10. Exposição a biológicos			
Número médio de anos de exposição a biológicos:	3,66 ± 3,17		996
Total de anos:	3643,03		
Total de doentes com biológico activo ≥ 6 meses:	600	97,24	(C)
Total de doentes com biológico activo ≥ 12 meses:	533	86,39	(C)
Total de doentes em monoterapia biológica:	103	16,69	(C)
10.1. Abatacept			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Abatacept:	1	0,14	(F)
Número médio de anos de exposição ao Abatacept:	5,28 ± 0		1
Total de anos de exposição ao Abatacept:	5,28	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	0,16	(C)
Número total de doentes com biológico Abatacept activo ≥ 6 meses:	1	0,17	(H)
Número total de doentes com biológico Abatacept activo ≥ 12 meses:	1	0,19	(H)
10.2. Adalimumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Adalimumab:	279	39,24	(F)
Número médio de anos de exposição ao Adalimumab:	3,58 ± 2,76		288
Total de anos de exposição ao Adalimumab:	1030,03	28,27	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Adalimumab:	187	26,3	(F)
Número total de doentes com biológico Adalimumab activo:	181	29,34	(C)
Número total de doentes com biológico Adalimumab activo ≥ 6 meses:	178	29,67	(H)
Número total de doentes com biológico Adalimumab activo ≥ 12 meses:	155	29,08	(H)
10.3. Etanercept			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Etanercept:	386	54,29	(F)
Número médio de anos de exposição ao Etanercept:	4,21 ± 3,45		402
Total de anos de exposição ao Etanercept:	1693	46,47	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Etanercept:	322	45,29	(F)

Número total de doentes com biológico Etanercept activo:	260	42,14	(C)
Número total de doentes com biológico Etanercept activo ≥ 6 meses:	254	42,33	(H)
Número total de doentes com biológico Etanercept activo ≥ 12 meses:	237	44,47	(H)
10.4. Infliximab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Infliximab:	123	17,3	(F)
Número médio de anos de exposição ao Infliximab:	4,23 ± 3,97		125
Total de anos de exposição ao Infliximab:	528,92	14,52	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Infliximab:	99	13,92	(F)
Número total de doentes com biológico Infliximab activo:	59	9,56	(C)
Número total de doentes com biológico Infliximab activo ≥ 6 meses:	58	9,67	(H)
Número total de doentes com biológico Infliximab activo ≥ 12 meses:	54	10,13	(H)
10.5. Rituximab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Rituximab:	3	0,42	(F)
Número médio de anos de exposição ao Rituximab:	0,73 ± 0,16		3
Total de anos de exposição ao Rituximab:	2,19	0,06	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Rituximab:	1	0,14	(F)
Número total de doentes com biológico Rituximab activo:	1	0,16	(C)
Número total de doentes com biológico Rituximab activo ≥ 6 meses:	1	0,17	(H)
10.6. Tocilizumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Tocilizumab:	8	1,13	(F)
Número médio de anos de exposição ao Tocilizumab:	3,3 ± 2,21		8
Total de anos de exposição ao Tocilizumab:	26,34	0,72	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Tocilizumab:	0	0	(F)
Número total de doentes com biológico Tocilizumab activo:	6	0,97	(C)
Número total de doentes com biológico Tocilizumab activo ≥ 6 meses:	6	1	(H)
Número total de doentes com biológico Tocilizumab activo ≥ 12 meses:	6	1,13	(H)
10.7. Golimumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Golimumab:	138	19,41	(F)
Número médio de anos de exposição ao Golimumab:	2,27 ± 1,72		141
Total de anos de exposição ao Golimumab:	319,89	8,78	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Golimumab:	98	13,78	(F)
Número total de doentes com biológico Golimumab activo:	86	13,94	(C)
Número total de doentes com biológico Golimumab activo ≥ 6 meses:	82	13,67	(H)
Número total de doentes com biológico Golimumab activo ≥ 12 meses:	71	13,32	(H)
10.8. Ustekinumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Ustekinumab:	23	3,23	(F)
Número médio de anos de exposição ao Ustekinumab:	1,35 ± 1,17		23
Total de anos de exposição ao Ustekinumab:	30,94	0,85	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Ustekinumab:	4	0,56	(F)
Número total de doentes com biológico Ustekinumab activo:	18	2,92	(C)
Número total de doentes com biológico Ustekinumab activo ≥ 6 meses:	16	2,67	(H)
Número total de doentes com biológico Ustekinumab activo ≥ 12 meses:	9	1,69	(H)
10.9. Certolizumab			

Número total de doentes que fizeram ou fazem Certolizumab:	5	0,7	(F)
Número médio de anos de exposição ao Certolizumab:	0,79 ± 0,22		5
Total de anos de exposição ao Certolizumab:	3,94	0,11	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Certolizumab:	0	0	(F)
Número total de doentes com biológico Certolizumab activo:	5	0,81	(C)
Número total de doentes com biológico Certolizumab activo ≥ 6 meses:	4	0,67	(H)
11. BASDAI			
Valor actual em doentes sem biológico activo:	4,01 ± 2,41		224
Em T0 do primeiro biológico:	6,14 ± 2,13		183
Em T0 dos biológicos activos ≥ 6 meses:	5,62 ± 2,38		219
Valores aos 6 meses nos biológicos activos:	3,64 ± 2,29		127
Em T0 dos biológicos activos ≥ 12 meses:	5,69 ± 2,35		187
Valores aos 12 meses nos biológicos activos:	3,22 ± 2,15		93
Valores actuais em biológicos activos ≥ 12 meses:	3,12 ± 1,91		161
11.1. Adalimumab			
Valores em T0 para doentes em Adalimumab ≥ 6 meses:	5,35 ± 2,56		72
Valores aos 6 meses para doentes em Adalimumab:	2,97 ± 2,33		37
Valores em T0 para doentes em Adalimumab ≥ 12 meses:	5,45 ± 2,58		62
Valores aos 12 meses para doentes em Adalimumab ≥ 12 meses:	2,67 ± 1,95		29
Valores actuais para doentes em Adalimumab ≥ 12 meses:	2,7 ± 1,97		53
11.2. Etanercept			
Valores em T0 para doentes em Etanercept ≥ 6 meses:	6,13 ± 2,12		80
Valores aos 6 meses para doentes em Etanercept:	3,92 ± 2,25		57
Valores em T0 para doentes em Etanercept ≥ 12 meses:	6,07 ± 2,17		72
Valores aos 12 meses para doentes em Etanercept ≥ 12 meses:	3,62 ± 2,29		40
Valores actuais para doentes em Etanercept ≥ 12 meses:	3,59 ± 1,95		69
11.3. Infliximab			
Valores em T0 para doentes em Infliximab ≥ 6 meses:	5,45 ± 2,37		21
Valores aos 6 meses para doentes em Infliximab:	3,71 ± 1,35		12
Valores em T0 para doentes em Infliximab ≥ 12 meses:	5,31 ± 2,45		19
Valores aos 12 meses para doentes em Infliximab ≥ 12 meses:	3,31 ± 1,52		8
Valores actuais para doentes em Infliximab ≥ 12 meses:	2,54 ± 1,27		18
11.4. Tocilizumab			
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab ≥ 6 meses:	7 ± 1,88		6
Valores aos 6 meses para doentes em Tocilizumab:	5,43 ± 1,1		3
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab ≥ 12 meses:	7 ± 1,88		6
Valores aos 12 meses para doentes em Tocilizumab ≥ 12 meses:	4,07 ± 3,56		3
Valores actuais para doentes em Tocilizumab ≥ 12 meses:	4,27 ± 2		3
11.5. Golimumab			
Valores em T0 para doentes em Golimumab ≥ 6 meses:	5,16 ± 2,26		30
Valores aos 6 meses para doentes em Golimumab:	3,58 ± 2,72		16
Valores em T0 para doentes em Golimumab ≥ 12 meses:	5,6 ± 2,01		24
Valores aos 12 meses para doentes em Golimumab ≥ 12 meses:	3,22 ± 2,08		11
Valores actuais para doentes em Golimumab ≥ 12 meses:	2,95 ± 1,95		15
11.6. Ustekinumab			
Valores em T0 para doentes em Ustekinumab ≥ 6 meses:	3,51 ± 2,47		8
Valores aos 6 meses para doentes em Ustekinumab:	5,45 ± 3,46		2

Valores em T0 para doentes em Ustecinumab ≥ 12 meses:	3,25 ± 2,14	4
Valores aos 12 meses para doentes em Ustecinumab ≥ 12 meses:	1,6 ± 2,26	2
Valores actuais para doentes em Ustecinumab ≥ 12 meses:	2,75 ± 0,64	2
11.7. Certolizumab		
Valores em T0 para doentes em Certolizumab ≥ 6 meses:	8,15 ± 0,49	2
12. BASFI		
Valor actual em doentes sem biológico activo:	3,49 ± 2,57	193
Em T0 do primeiro biológico:	5,28 ± 2,55	166
Em T0 dos biológicos activos ≥ 6 meses:	5,27 ± 2,68	192
Valores aos 6 meses nos biológicos activos:	4,07 ± 2,72	119
Em T0 dos biológicos activos ≥ 12 meses:	5,35 ± 2,68	167
Valores aos 12 meses nos biológicos activos:	3,59 ± 2,49	84
Valores actuais em biológicos activos ≥ 12 meses:	3,37 ± 2,65	150
12.1. Adalimumab		
Valores em T0 para doentes em Adalimumab ≥ 6 meses:	4,89 ± 2,76	61
Valores aos 6 meses para doentes em Adalimumab:	3,33 ± 2,71	31
Valores em T0 para doentes em Adalimumab ≥ 12 meses:	4,97 ± 2,84	54
Valores aos 12 meses para doentes em Adalimumab:	2,86 ± 2,38	26
Valores actuais para doentes em Adalimumab ≥ 12 meses:	2,79 ± 2,69	48
12.2. Etanercept		
Valores em T0 para doentes em Etanercept ≥ 6 meses:	5,57 ± 2,63	73
Valores aos 6 meses para doentes em Etanercept:	4,18 ± 2,72	58
Valores em T0 para doentes em Etanercept ≥ 12 meses:	5,54 ± 2,7	66
Valores aos 12 meses para doentes em Etanercept:	3,99 ± 2,31	35
Valores actuais para doentes em Etanercept ≥ 12 meses:	3,79 ± 2,64	64
12.3. Infliximab		
Valores em T0 para doentes em Infliximab ≥ 6 meses:	5,6 ± 2,68	19
Valores aos 6 meses para doentes em Infliximab:	4,42 ± 2,78	10
Valores em T0 para doentes em Infliximab ≥ 12 meses:	5,44 ± 2,67	18
Valores aos 12 meses para doentes em Infliximab:	3,14 ± 1,44	8
Valores actuais para doentes em Infliximab ≥ 12 meses:	2,81 ± 1,95	17
12.4. Tocilizumab		
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab ≥ 6 meses:	7,08 ± 2,25	6
Valores aos 6 meses para doentes em Tocilizumab:	5,83 ± 2,24	3
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab ≥ 12 meses:	7,08 ± 2,25	6
Valores aos 12 meses para doentes em Tocilizumab:	5,3 ± 4,4	3
Valores actuais para doentes em Tocilizumab ≥ 12 meses:	4,67 ± 3,26	3
12.5. Golimumab		
Valores em T0 para doentes em Golimumab ≥ 6 meses:	4,75 ± 2,49	25
Valores aos 6 meses para doentes em Golimumab:	4,67 ± 2,56	15
Valores em T0 para doentes em Golimumab ≥ 12 meses:	5,33 ± 2,21	20
Valores aos 12 meses para doentes em Golimumab:	3,31 ± 2,63	11
Valores actuais para doentes em Golimumab ≥ 12 meses:	3,48 ± 2,69	15
12.6. Ustecinumab		
Valores em T0 para doentes em Ustecinumab ≥ 6 meses:	4,06 ± 3,11	6
Valores aos 6 meses para doentes em Ustecinumab:	3,52 ± 4,98	2
Valores em T0 para doentes em Ustecinumab ≥ 12 meses:	3,81 ± 3,26	3

Valores aos 12 meses para doentes em Ustecinumab:	9,8 ± 0	1
Valores actuais para doentes em Ustecinumab ≥ 12 meses:	5,98 ± 5,41	2
12.7. Certolizumab		
Valores em T0 para doentes em Certolizumab ≥ 6 meses:	7,22 ± 0,54	2
13. PASI		
Valor actual em doentes sem biológico activo:	3,49 ± 6,66	222
Em T0 do primeiro biológico:	4,03 ± 7,1	132
Em T0 dos biológicos activos ≥ 6 meses:	5,02 ± 8,92	161
Valores aos 6 meses nos biológicos activos:	2 ± 4,52	59
Em T0 dos biológicos activos ≥ 12 meses:	5,22 ± 9,17	140
Valores aos 12 meses nos biológicos activos:	1,4 ± 3,96	56
Valores actuais em biológicos activos ≥ 12 meses:	1,77 ± 4,09	53
13.1. Adalimumab		
Valores em T0 para doentes em Adalimumab ≥ 6 meses:	6,13 ± 9,37	50
Valores aos 6 meses para doentes em Adalimumab:	2,48 ± 5,09	21
Valores em T0 para doentes em Adalimumab ≥ 12 meses:	6,27 ± 9,42	45
Valores aos 12 meses para doentes em Adalimumab:	0,61 ± 1,06	15
Valores actuais para doentes em Adalimumab ≥ 12 meses:	2,13 ± 4,9	19
13.2. Etanercept		
Valores em T0 para doentes em Etanercept ≥ 6 meses:	3,71 ± 7,53	60
Valores aos 6 meses para doentes em Etanercept:	0,97 ± 1,55	24
Valores em T0 para doentes em Etanercept ≥ 12 meses:	3,54 ± 7,48	56
Valores aos 12 meses para doentes em Etanercept:	1,15 ± 2,03	28
Valores actuais para doentes em Etanercept ≥ 12 meses:	1,64 ± 4,01	23
13.3. Infliximab		
Valores em T0 para doentes em Infliximab ≥ 6 meses:	4,29 ± 8,05	20
Valores aos 6 meses para doentes em Infliximab:	1,6 ± 1,39	3
Valores em T0 para doentes em Infliximab ≥ 12 meses:	4,76 ± 8,37	18
Valores aos 12 meses para doentes em Infliximab:	0,07 ± 0,16	6
Valores actuais para doentes em Infliximab ≥ 12 meses:	2,17 ± 3,35	7
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
Valores aos 12 meses para doentes em Tocilizumab:	27,8 ± 0	1
13.5. Golimumab		
Valores em T0 para doentes em Golimumab ≥ 6 meses:	7,14 ± 12,74	20
Valores aos 6 meses para doentes em Golimumab:	4,06 ± 8,18	9
Valores em T0 para doentes em Golimumab ≥ 12 meses:	8,38 ± 13,48	17
Valores aos 12 meses para doentes em Golimumab:	1,48 ± 1,69	6
Valores actuais para doentes em Golimumab ≥ 12 meses:	0,15 ± 0,3	4
13.6. Ustecinumab		
Valores em T0 para doentes em Ustecinumab ≥ 6 meses:	6,26 ± 7,72	8
Valores aos 6 meses para doentes em Ustecinumab:	0,75 ± 1,06	2
Valores em T0 para doentes em Ustecinumab ≥ 12 meses:	7,2 ± 9,52	3
13.7. Certolizumab		
Valores em T0 para doentes em Certolizumab ≥ 6 meses:	0 ± 0	2

14. DAS4V		
Valor actual em doentes sem biológico activo:	2,97 ± 1,31	505
Em T0 do primeiro biológico:	4,9 ± 1,44	298
Em T0 dos biológicos activos ≥ 6 meses:	4,71 ± 1,54	317
Valores aos 6 meses nos biológicos activos:	2,79 ± 1,38	230
Em T0 dos biológicos activos ≥ 12 meses:	4,71 ± 1,56	275
Valores aos 12 meses nos biológicos activos:	2,6 ± 1,3	187
Valores actuais em biológicos activos ≥ 12 meses:	2,55 ± 1,28	283
14.1. Adalimumab		
Valores em T0 para doentes em Adalimumab ≥ 6 meses:	4,51 ± 1,5	97
Valores aos 6 meses para doentes em Adalimumab:	2,61 ± 1,26	72
Valores em T0 para doentes em Adalimumab ≥ 12 meses:	4,55 ± 1,51	87
Valores aos 12 meses para doentes em Adalimumab:	2,45 ± 1,18	65
Valores actuais para doentes em Adalimumab ≥ 12 meses:	2,5 ± 1,36	82
14.2. Etanercept		
Valores em T0 para doentes em Etanercept ≥ 6 meses:	4,69 ± 1,5	122
Valores aos 6 meses para doentes em Etanercept:	2,77 ± 1,34	92
Valores em T0 para doentes em Etanercept ≥ 12 meses:	4,72 ± 1,54	111
Valores aos 12 meses para doentes em Etanercept:	2,6 ± 1,28	72
Valores actuais para doentes em Etanercept ≥ 12 meses:	2,65 ± 1,18	133
14.3. Infliximab		
Valores em T0 para doentes em Infliximab ≥ 6 meses:	5,04 ± 1,79	28
Valores aos 6 meses para doentes em Infliximab:	3,62 ± 1,67	17
Valores em T0 para doentes em Infliximab ≥ 12 meses:	4,92 ± 1,76	25
Valores aos 12 meses para doentes em Infliximab:	2,93 ± 1,46	18
Valores actuais para doentes em Infliximab ≥ 12 meses:	2,4 ± 1,33	21
14.4. Rituximab		
Valores em T0 para doentes em Rituximab ≥ 6 meses:	6,53 ± 0	1
14.5. Tocilizumab		
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab ≥ 6 meses:	6,77 ± 1,3	6
Valores aos 6 meses para doentes em Tocilizumab:	4,44 ± 0,65	4
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab ≥ 12 meses:	6,77 ± 1,3	6
Valores aos 12 meses para doentes em Tocilizumab:	5,26 ± 0,72	3
Valores actuais para doentes em Tocilizumab ≥ 12 meses:	3,34 ± 2,05	3
14.6. Golimumab		
Valores em T0 para doentes em Golimumab ≥ 6 meses:	4,67 ± 1,41	48
Valores aos 6 meses para doentes em Golimumab:	2,56 ± 1,42	36
Valores em T0 para doentes em Golimumab ≥ 12 meses:	4,76 ± 1,41	40
Valores aos 12 meses para doentes em Golimumab:	2,19 ± 1,12	26
Valores actuais para doentes em Golimumab ≥ 12 meses:	2,28 ± 1,38	37
14.7. Ustekinumab		
Valores em T0 para doentes em Ustekinumab ≥ 6 meses:	4,49 ± 1,56	12
Valores aos 6 meses para doentes em Ustekinumab:	3,06 ± 1,26	8
Valores em T0 para doentes em Ustekinumab ≥ 12 meses:	3,72 ± 1,74	6
Valores actuais para doentes em Ustekinumab ≥ 12 meses:	4,64 ± 0,27	3
Valores actuais para doentes em Ustekinumab ≥ 12 meses:	3,06 ± 1,05	6
14.8. Certolizumab		
Valores em T0 para doentes em Certolizumab ≥ 6 meses:	5,96 ± 1,46	3

Valores aos 6 meses para doentes em Certolizumab:	3,8 ± 0	1
15. HAQ		
Valor actual em doentes sem biológico activo:	0,73 ± 0,69	557
Em T0 do primeiro biológico:	1,19 ± 0,66	254
Em T0 dos biológicos activos ≥ 6 meses:	1,13 ± 0,68	241
Valores aos 6 meses nos biológicos activos:	0,75 ± 0,68	195
Em T0 dos biológicos activos ≥ 12 meses:	1,14 ± 0,68	211
Valores aos 12 meses nos biológicos activos:	0,62 ± 0,68	169
Valores actuais em biológicos activos ≥ 12 meses:	0,66 ± 0,7	276
15.1. Adalimumab		
Valores em T0 para doentes em Adalimumab ≥ 6 meses:	1,06 ± 0,7	70
Valores aos 6 meses para doentes em Adalimumab:	0,68 ± 0,69	58
Valores em T0 para doentes em Adalimumab ≥ 12 meses:	1,07 ± 0,7	63
Valores aos 12 meses para doentes em Adalimumab:	0,63 ± 0,69	58
Valores actuais para doentes em Adalimumab ≥ 12 meses:	0,68 ± 0,71	77
15.2. Etanercept		
Valores em T0 para doentes em Etanercept ≥ 6 meses:	1,18 ± 0,66	97
Valores aos 6 meses para doentes em Etanercept:	0,75 ± 0,63	88
Valores em T0 para doentes em Etanercept ≥ 12 meses:	1,19 ± 0,67	89
Valores aos 12 meses para doentes em Etanercept:	0,64 ± 0,66	66
Valores actuais para doentes em Etanercept ≥ 12 meses:	0,69 ± 0,7	133
15.3. Infliximab		
Valores em T0 para doentes em Infliximab ≥ 6 meses:	1,16 ± 0,82	24
Valores aos 6 meses para doentes em Infliximab:	0,94 ± 0,74	11
Valores em T0 para doentes em Infliximab ≥ 12 meses:	1,06 ± 0,78	22
Valores aos 12 meses para doentes em Infliximab:	0,67 ± 0,8	18
Valores actuais para doentes em Infliximab ≥ 12 meses:	0,51 ± 0,48	19
15.4. Tocilizumab		
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab ≥ 6 meses:	1,92 ± 0,56	3
Valores aos 6 meses para doentes em Tocilizumab:	1,75 ± 1,41	2
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab ≥ 12 meses:	1,92 ± 0,56	3
Valores aos 12 meses para doentes em Tocilizumab:	1,25 ± 0,71	2
Valores actuais para doentes em Tocilizumab ≥ 12 meses:	1,52 ± 1,2	5
15.5. Golimumab		
Valores em T0 para doentes em Golimumab ≥ 6 meses:	1,05 ± 0,6	38
Valores aos 6 meses para doentes em Golimumab:	0,73 ± 0,69	29
Valores em T0 para doentes em Golimumab ≥ 12 meses:	1,12 ± 0,58	31
Valores aos 12 meses para doentes em Golimumab:	0,46 ± 0,65	24
Valores actuais para doentes em Golimumab ≥ 12 meses:	0,52 ± 0,62	38
15.6. Ustekinumab		
Valores em T0 para doentes em Ustekinumab ≥ 6 meses:	0,96 ± 0,71	6
Valores aos 6 meses para doentes em Ustekinumab:	0,85 ± 0,77	6
Valores em T0 para doentes em Ustekinumab ≥ 12 meses:	0,75 ± 0,7	3
Valores aos 12 meses para doentes em Ustekinumab:	0,62 ± 0	1
Valores actuais para doentes em Ustekinumab ≥ 12 meses:	0,81 ± 0,62	4
15.7. Certolizumab		
Valores em T0 para doentes em Certolizumab ≥ 6 meses:	1,75 ± 0,12	3

Valores aos 6 meses para doentes em Certolizumab:	1,5 ± 0	1
16. Articulações dolorosas		
Valor actual em doentes sem biológico activo:	2,89 ± 6,04	666
Em T0 do primeiro biológico:	10,51 ± 10,05	394
Em T0 dos biológicos activos ≥ 6 meses:	9,78 ± 10,37	390
Valores aos 6 meses nos biológicos activos:	3,53 ± 6,67	299
Em T0 dos biológicos activos ≥ 12 meses:	9,81 ± 10,43	338
Valores aos 12 meses nos biológicos activos:	2,5 ± 5,35	257
Valores actuais em biológicos activos ≥ 12 meses:	1,86 ± 4,28	466
16.1. Adalimumab		
Valores em T0 para doentes em Adalimumab ≥ 6 meses:	8,95 ± 8,98	120
Valores aos 6 meses para doentes em Adalimumab:	2,48 ± 3,82	101
Valores em T0 para doentes em Adalimumab ≥ 12 meses:	9,24 ± 9,26	106
Valores aos 12 meses para doentes em Adalimumab:	1,89 ± 3,84	79
Valores actuais para doentes em Adalimumab ≥ 12 meses:	1,69 ± 4,4	135
16.2. Etanercept		
Valores em T0 para doentes em Etanercept ≥ 6 meses:	10,68 ± 10,98	153
Valores aos 6 meses para doentes em Etanercept:	4,52 ± 8,53	109
Valores em T0 para doentes em Etanercept ≥ 12 meses:	10,69 ± 11,09	139
Valores aos 12 meses para doentes em Etanercept:	3,04 ± 5,91	100
Valores actuais para doentes em Etanercept ≥ 12 meses:	1,96 ± 4,05	210
16.3. Infliximab		
Valores em T0 para doentes em Infliximab ≥ 6 meses:	8,08 ± 9,36	37
Valores aos 6 meses para doentes em Infliximab:	3,95 ± 5,93	22
Valores em T0 para doentes em Infliximab ≥ 12 meses:	7,61 ± 9,18	33
Valores aos 12 meses para doentes em Infliximab:	1,5 ± 2,73	26
Valores actuais para doentes em Infliximab ≥ 12 meses:	0,78 ± 1,65	45
16.4. Tocilizumab		
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab ≥ 6 meses:	26 ± 22,62	5
Valores aos 6 meses para doentes em Tocilizumab:	9,2 ± 5,93	5
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab ≥ 12 meses:	26 ± 22,62	5
Valores aos 12 meses para doentes em Tocilizumab:	16,67 ± 12,5	3
Valores actuais para doentes em Tocilizumab ≥ 12 meses:	9,33 ± 12,77	6
16.5. Golimumab		
Valores em T0 para doentes em Golimumab ≥ 6 meses:	8,29 ± 8,5	59
Valores aos 6 meses para doentes em Golimumab:	2,69 ± 6,72	49
Valores em T0 para doentes em Golimumab ≥ 12 meses:	8,92 ± 8,97	49
Valores aos 12 meses para doentes em Golimumab:	1,93 ± 5,96	43
Valores actuais para doentes em Golimumab ≥ 12 meses:	2 ± 4,35	60
16.6. Ustekinumab		
Valores em T0 para doentes em Ustekinumab ≥ 6 meses:	10,08 ± 14,27	12
Valores aos 6 meses para doentes em Ustekinumab:	3,45 ± 6,9	11
Valores em T0 para doentes em Ustekinumab ≥ 12 meses:	5,5 ± 7,4	6
Valores aos 12 meses para doentes em Ustekinumab:	2,83 ± 2,93	6
Valores actuais para doentes em Ustekinumab ≥ 12 meses:	1,22 ± 2,05	9
16.7. Certolizumab		
Valores em T0 para doentes em Certolizumab ≥ 6 meses:	17 ± 9,76	4

Valores aos 6 meses para doentes em Certolizumab:	4,5 ± 2,12	2
17. Articulações tumefactas		
Valor actual em doentes sem biológico activo:	1,55 ± 3,1	662
Em T0 do primeiro biológico:	5,43 ± 5,64	387
Em T0 dos biológicos activos ≥ 6 meses:	5,05 ± 5,72	384
Valores aos 6 meses nos biológicos activos:	1,31 ± 2,71	299
Em T0 dos biológicos activos ≥ 12 meses:	5,03 ± 5,83	333
Valores aos 12 meses nos biológicos activos:	0,81 ± 1,92	256
Valores actuais em biológicos activos ≥ 12 meses:	0,64 ± 1,88	465
17.1. Adalimumab		
Valores em T0 para doentes em Adalimumab ≥ 6 meses:	5,01 ± 5,67	118
Valores aos 6 meses para doentes em Adalimumab:	1,03 ± 2,01	101
Valores em T0 para doentes em Adalimumab ≥ 12 meses:	5,22 ± 5,92	104
Valores aos 12 meses para doentes em Adalimumab:	0,82 ± 2,14	79
Valores actuais para doentes em Adalimumab ≥ 12 meses:	0,7 ± 2,35	135
17.2. Etanercept		
Valores em T0 para doentes em Etanercept ≥ 6 meses:	4,79 ± 5,75	151
Valores aos 6 meses para doentes em Etanercept:	1,4 ± 3,36	109
Valores em T0 para doentes em Etanercept ≥ 12 meses:	4,91 ± 5,92	138
Valores aos 12 meses para doentes em Etanercept:	0,82 ± 2	99
Valores actuais para doentes em Etanercept ≥ 12 meses:	0,57 ± 1,43	209
17.3. Infliximab		
Valores em T0 para doentes em Infliximab ≥ 6 meses:	4,83 ± 6,74	36
Valores aos 6 meses para doentes em Infliximab:	1,32 ± 1,86	22
Valores em T0 para doentes em Infliximab ≥ 12 meses:	4,22 ± 6,1	32
Valores aos 12 meses para doentes em Infliximab:	0,65 ± 1,32	26
Valores actuais para doentes em Infliximab ≥ 12 meses:	0,38 ± 1,07	45
17.4. Tocilizumab		
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab ≥ 6 meses:	11,2 ± 8,01	5
Valores aos 6 meses para doentes em Tocilizumab:	5,2 ± 2,77	5
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab ≥ 12 meses:	11,2 ± 8,01	5
Valores aos 12 meses para doentes em Tocilizumab:	4,33 ± 4,16	3
Valores actuais para doentes em Tocilizumab ≥ 12 meses:	3,5 ± 3,62	6
17.5. Golimumab		
Valores em T0 para doentes em Golimumab ≥ 6 meses:	5,36 ± 4,81	58
Valores aos 6 meses para doentes em Golimumab:	1,27 ± 2,55	49
Valores em T0 para doentes em Golimumab ≥ 12 meses:	5,23 ± 4,99	48
Valores aos 12 meses para doentes em Golimumab:	0,63 ± 1,31	43
Valores actuais para doentes em Golimumab ≥ 12 meses:	0,58 ± 2,18	60
17.6. Ustekinumab		
Valores em T0 para doentes em Ustekinumab ≥ 6 meses:	4,25 ± 3,84	12
Valores aos 6 meses para doentes em Ustekinumab:	0,82 ± 1,33	11
Valores em T0 para doentes em Ustekinumab ≥ 12 meses:	2 ± 2,28	6
Valores aos 12 meses para doentes em Ustekinumab:	0,67 ± 0,82	6
Valores actuais para doentes em Ustekinumab ≥ 12 meses:	1 ± 1,66	9
17.7. Certolizumab		
Valores em T0 para doentes em Certolizumab ≥ 6 meses:	7,75 ± 8,96	4

Valores aos 6 meses para doentes em Certolizumab:	4,5 ± 4,95		2
18. Número total de doentes com DAS < 2.6			
Total aos 6 meses para doentes com qualquer biológico activo:	114	49,6	(E)
Total aos 12 meses para doentes com qualquer biológico activo:	106	46,1	(E)
Total actual para doentes com qualquer biológico activo ≥ 12 meses:	164	58	(E)
18.1. Abatacept			
Total actual para doentes com Abatacept activo ≥ 12 meses:	1	100	(E)
18.2. Adalimumab			
Total aos 6 meses para doentes com Adalimumab activo:	37	51,4	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Adalimumab activo:	40	61,5	(E)
Total actual para doentes com Adalimumab activo ≥ 12 meses:	48	58,5	(E)
18.3. Etanercept			
Total aos 6 meses para doentes com Etanercept activo:	47	51,1	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Etanercept activo:	39	54,2	(E)
Total actual para doentes com Etanercept activo ≥ 12 meses:	71	53,4	(E)
18.4. Infliximab			
Total aos 6 meses para doentes com Infliximab activo:	5	29,4	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Infliximab activo:	9	50	(E)
Total actual para doentes com Infliximab activo ≥ 12 meses:	15	71,4	(E)
18.5. Tocilizumab			
Total aos 6 meses para doentes com Tocilizumab activo:	2	66,7	(E)
18.6. Golimumab			
Total aos 6 meses para doentes com Golimumab activo:	21	58,3	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Golimumab activo:	18	69,2	(E)
Total actual para doentes com Golimumab activo ≥ 12 meses:	25	67,6	(E)
18.7. Ustekinumab			
Total aos 6 meses para doentes com Ustekinumab activo:	4	50	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Ustekinumab activo:	0	0	(E)
Total actual para doentes com Ustekinumab activo ≥ 12 meses:	2	33,3	(E)
19. Número de doentes que efectuaram switch			
Total de doentes que efectuaram switch:	183	25,7	(F)
Total de doentes que efectuaram apenas 1 switch:	126	68,9	(J)
Total de doentes que efectuaram apenas 2 switches:	33	18	(J)
Cujo primeiro biológico foi Adalimumab:	32	17,1	(E)
Cujo primeiro biológico foi Etanercept:	84	26,1	(E)
Cujo primeiro biológico foi Infliximab:	43	43,4	(E)
Cujo primeiro biológico foi Rituximab:	1	100	(E)
Cujo primeiro biológico foi Golimumab:	22	22,5	(E)
Cujo primeiro biológico foi Ustekinumab:	1	25	(E)
Dos que tinham feito switch para Adalimumab, quantos voltaram a fazer switch:	19	25,3	(K)
Dos que tinham feito switch para Etanercept, quantos voltaram a fazer switch:	14	24,6	(K)
Dos que tinham feito switch para Infliximab, quantos voltaram a fazer switch:	11	61,1	(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:	1	50	(K)
Dos que tinham feito switch para Golimumab, quantos voltaram a fazer switch:	10	41,7	(K)
Dos que tinham feito switch para Ustekinumab, quantos voltaram a fazer switch:	1	25	(K)
20. Razões de suspensão das terapêuticas biológicas			
Total de terapêuticas suspensas:	379	38,1	(N)
20.1. Adalimumab			
Total de terapêuticas suspensas:	107	28,2 37,2	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	22	20,6	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	1	0,93	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	54	50,5	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	2	1,87	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a morte:	2	1,87	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a gravidez/planeamento de gravidez:	1	0,93	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	3	2,8	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a cirurgia:	5	4,67	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	22	20,6	(Q)
20.2. Etanercept			
Total de terapêuticas suspensas:	142	37,5 35,3	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	29	20,4	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	2	1,41	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	81	57	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	3	2,11	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a morte:	1	0,7	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a gravidez/planeamento de gravidez:	1	0,7	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	1	0,7	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a cirurgia:	1	0,7	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	31	21,8	(Q)
20.3. Infliximab			
Total de terapêuticas suspensas:	66	17,4 52,8	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	20	30,3	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	1	1,52	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	34	51,5	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a cirurgia:	3	4,55	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	15	22,7	(Q)
20.4. Rituximab			
Total de terapêuticas suspensas:	2	0,53 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:	2	0,53 25	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	2	100	(Q)
20.6. Golimumab			
Total de terapêuticas suspensas:	55	14,5 39	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	9	16,4	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	1	1,82	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	37	67,3	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	1	1,82	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a cirurgia:	2	3,64	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	8	14,6	(Q)
20.7. Ustekinumab			
Total de terapêuticas suspensas:	5	1,32 21,7	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	5	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:	1705		
1.1. Por tipo de tratamento			
Sem biológico activo:	1317	77,24	(A)
Sem biológico activo, mas que já fizeram biológicos:	63	3,7	(A)
Com biológico activo:	388	22,76	(A)
1.2. Por sexo			
Feminino:	1097	64,34	(A)
Masculino:	608	35,66	(A)
Feminino sem biológico activo:	851	64,62	(B)
Masculino sem biológico activo:	466	35,38	(B)
Feminino com biológico activo:	246	63,4	(C)
Masculino com biológico activo:	142	36,6	(C)
2. Idades dos doentes			
Idade actual de doentes com Artrite Idiopática Juvenil:	18,84 ± 11,24		1705
Idade actual de doentes sem biológico activo:	18,42 ± 11,42		1317
Idade actual de doentes com biológico activo:	20,26 ± 10,51		388
Idade actual com biológico Abatacept activo:	17,62 ± 2,5		7
Idade actual com biológico Adalimumab activo:	19,47 ± 9,53		103
Idade actual com biológico Anacinra activo:	20,87 ± 12,26		10
Idade actual com biológico Etanercept activo:	20,61 ± 10,89		188
Idade actual com biológico Infliximab activo:	19,24 ± 7,4		19
Idade actual com biológico Rituximab activo:	38,19 ± 9,73		5
Idade actual com biológico Tocilizumab activo:	17,14 ± 9,77		47
Idade actual com biológico Golimumab activo:	35,75 ± 7,05		7
Idade actual com biológico Ustekinumab activo:	18,19 ± 0		1
Idade actual com biológico Certolizumab activo:	18,39 ± 0		1
Idade no início da doença:	6,91 ± 4,6		1453
Idade aquando do diagnóstico:	8,19 ± 6,02		1365
Idade Em T0 do 1º biológico em doentes que iniciaram em idade < 18 anos:	10,47 ± 4,2		355
3. Peso			
Peso por doente:	40,42 ± 19,67		1250
Peso em doentes sem biológico activo:	39,55 ± 19,79		944
Peso em doentes com biológico activo:	43,11 ± 19,05		306
4. Índice Massa Corporal			
IMC por doente:	23,62 ± 104,16		1167
IMC em doentes sem biológico activo:	24,92 ± 119,36		888
IMC em doentes com biológico activo:	19,47 ± 4,36		279
5. Consultas			
Consultas por doente:	7,94 ± 9,31		1613

Consultas em doentes sem biológico activo:	5,96 ± 6,65		1225
Consultas em doentes com biológico activo:	14,19 ± 13,02		388
Anos de observação registados por doente:	4,17 ± 5,66		1613
Anos de observação registados em doentes sem biológico activo:	3,76 ± 5,61		1225
Anos de observação registados em doentes com biológico activo:	5,45 ± 5,62		388
6. Duração da doença (em anos)			
Duração da doença até actualidade:	12,39 ± 10,54		1453
Duração da doença até actualidade em doentes sem biológico activo:	12,14 ± 10,73		1101
Duração da doença até actualidade em doentes com biológico activo :	13,16 ± 9,92		352
Duração da doença até início do biológico:	7,12 ± 8,77		410
Duração da doença até início do biológico em doentes sem biológico activo:	7,75 ± 10,89		58
Duração da doença até início do biológico em doentes com biológico activo:	7,02 ± 8,39		352
7. Total de doentes por categoria de AIJ			
7.1. Sem biológico activo			
Oligoarticular persistente:	468	40,73	(L)
Oligoarticular estendida:	112	9,75	(L)
Poliarticular FR positiva:	50	4,35	(L)
Poliarticular FR negativa:	220	19,15	(L)
Sistémica:	115	10,01	(L)
Artrite relacionada com entesite / espondilartrite:	128	11,14	(L)
Artrite psoriática:	38	3,31	(L)
Outras:	18	1,57	(L)
7.2. Com biológico activo			
Oligoarticular persistente:	46	12,6	(M)
Oligoarticular estendida:	55	15,07	(M)
Poliarticular FR positiva:	54	14,79	(M)
Poliarticular FR negativa:	82	22,47	(M)
Sistémica:	48	13,15	(M)
Artrite relacionada com entesite / espondilartrite:	61	16,71	(M)
Artrite psoriática:	14	3,84	(M)
Outras:	5	1,37	(M)
8. ANA			
Número total de doentes cujo valor de ANA é < 1/160:	692	57,1	(D)
Número total de doentes cujo valor de ANA é ≥ 1/160:	520	42,9	(D)
Número total de doentes cujo valor de ANA é: Desconhecido	493	28,91	(A)
9. HLAB27			
Número total de doentes cujo valor de HLAB27 é: Sim	186	31,42	(D)
Número total de doentes cujo valor de HLAB27 é: Não	406	68,58	(D)
Número total de doentes cujo valor de HLAB27 é: Desconhecido	1113	65,28	(A)
10. Factor reumatóide			
Número total de doentes cujo valor de FR é: Sim	147	11,32	(D)
Número total de doentes cujo valor de FR é: Não	1152	88,68	(D)

Número total de doentes cujo valor de FR é: Não Disponível	90	5,28	(A)
Número total de doentes cujo valor de FR é: Desconhecido	316	18,53	(A)
11. Anticorpos anti-citrulina			
Número total de doentes cujo valor de ACPA é: Sim	49	12,31	(D)
Número total de doentes cujo valor de ACPA é: Não	349	87,69	(D)
Número total de doentes cujo valor de ACPA é: Não Disponível	752	44,11	(A)
Número total de doentes cujo valor de ACPA é: Desconhecido	555	32,55	(A)
12. Total de doentes com manifestações extra-articulares			
Em doentes sem biológico activo:	307	40,39	(E)
Em doentes com biológico activo:	152	53,33	(E)
13. Total de doentes com comorbilidades			
13.1 Hipertensão	11	0,98	(D)
Feminino sem biológico activo:	5	0,95	(E)
Masculino sem biológico activo:	2	0,71	(E)
Feminino com biológico activo:	3	1,53	(E)
Masculino com biológico activo:	1	0,87	(E)
Feminino com hipertensão após início de biológico:	2	0,9	(E)
13.2 Hipercolesterolemia	3	0,27	(D)
Feminino sem biológico activo:	3	0,57	(E)
13.3 Doenças cardiovasculares	16	1,42	(D)
Feminino sem biológico activo:	9	1,7	(E)
Masculino sem biológico activo:	4	1,41	(E)
Masculino com biológico activo:	3	2,61	(E)
Masculino com doenças cardiovasculares após início de biológico:	1	0,73	(E)
13.4 Diabetes	8	0,71	(D)
Feminino sem biológico activo:	6	1,13	(E)
Masculino sem biológico activo:	1	0,35	(E)
Feminino com biológico activo:	1	0,51	(E)
Feminino com diabetes após início de biológico:	1	0,45	(E)
13.5 Neoplasias (excepto linfomas)	8	0,71	(D)
Feminino sem biológico activo:	2	0,38	(E)
Feminino com biológico activo:	6	3,06	(E)
Feminino com neoplasias (excepto linfomas) após início de biológico:	4	1,79	(E)
13.6 Linfomas	1	0,09	(D)
Masculino sem biológico activo:	1	0,35	(E)
Masculino com linfomas após início de biológico:	1	0,73	(E)
14. Exposição a biológicos			
Número médio de anos de exposição a biológicos:	3,64 ± 3,08		672
Total de anos:	2442,84		
Total de doentes com biológico activo ≥ 6 meses:	375	96,65	(C)
Total de doentes com biológico activo ≥ 12 meses:	353	90,98	(C)
Total de doentes em monoterapia biológica:	24	6,19	(C)
14.1 Abatacept			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Abatacept:	26	5,76	(F)

Número médio de anos de exposição ao Abatacept:	1,86 ± 1,12		26
Total de anos de exposição ao Abatacept:	48,38	1,98	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Abatacept:	11	2,44	(F)
Número total de doentes com biológico Abatacept activo:	7	1,8	(C)
Número total de doentes com biológico Abatacept activo ≥ 6 meses:	7	1,87	(H)
Número total de doentes com biológico Abatacept activo ≥ 12 meses:	7	1,98	(H)
14.2. Adalimumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Adalimumab:	160	35,48	(F)
Número médio de anos de exposição ao Adalimumab:	2,88 ± 2,42		162
Total de anos de exposição ao Adalimumab:	465,52	19,06	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Adalimumab:	84	18,63	(F)
Número total de doentes com biológico Adalimumab activo:	103	26,55	(C)
Número total de doentes com biológico Adalimumab activo ≥ 6 meses:	98	26,13	(H)
Número total de doentes com biológico Adalimumab activo ≥ 12 meses:	90	25,5	(H)
14.3. Anacinra			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Anacinra:	25	5,54	(F)
Número médio de anos de exposição ao Anacinra:	4,42 ± 3,85		27
Total de anos de exposição ao Anacinra:	119,36	4,89	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Anacinra:	14	3,1	(F)
Número total de doentes com biológico Anacinra activo:	10	2,58	(C)
Número total de doentes com biológico Anacinra activo ≥ 6 meses:	9	2,4	(H)
Número total de doentes com biológico Anacinra activo ≥ 12 meses:	8	2,27	(H)
14.4. Etanercept			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Etanercept:	308	68,29	(F)
Número médio de anos de exposição ao Etanercept:	4,38 ± 3,47		330
Total de anos de exposição ao Etanercept:	1445,32	59,17	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Etanercept:	284	62,97	(F)
Número total de doentes com biológico Etanercept activo:	188	48,45	(C)
Número total de doentes com biológico Etanercept activo ≥ 6 meses:	184	49,07	(H)
Número total de doentes com biológico Etanercept activo ≥ 12 meses:	175	49,58	(H)
14.5. Infliximab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Infliximab:	50	11,09	(F)
Número médio de anos de exposição ao Infliximab:	2,82 ± 2,52		52
Total de anos de exposição ao Infliximab:	146,48	6	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Infliximab:	30	6,65	(F)
Número total de doentes com biológico Infliximab activo:	19	4,9	(C)
Número total de doentes com biológico Infliximab activo ≥ 6 meses:	19	5,07	(H)
Número total de doentes com biológico Infliximab activo ≥ 12 meses:	18	5,1	(H)
14.6. Rituximab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Rituximab:	6	1,33	(F)
Número médio de anos de exposição ao Rituximab:	3,47 ± 2,92		6
Total de anos de exposição ao Rituximab:	20,82	0,85	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Rituximab:	0	0	(F)
Número total de doentes com biológico Rituximab activo:	5	1,29	(C)
Número total de doentes com biológico Rituximab activo ≥ 6 meses:	5	1,33	(H)
Número total de doentes com biológico Rituximab activo ≥ 12 meses:	5	1,42	(H)
14.7. Tocilizumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Tocilizumab:	55	12,2	(F)

Número médio de anos de exposição ao Tocilizumab:	2,88 ± 1,91		56
Total de anos de exposição ao Tocilizumab:	161,28	6,6	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Tocilizumab:	21	4,66	(F)
Número total de doentes com biológico Tocilizumab activo:	47	12,11	(C)
Número total de doentes com biológico Tocilizumab activo ≥ 6 meses:	44	11,73	(H)
Número total de doentes com biológico Tocilizumab activo ≥ 12 meses:	41	11,61	(H)
14.8. Golimumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Golimumab:	11	2,44	(F)
Número médio de anos de exposição ao Golimumab:	2,69 ± 1,55		11
Total de anos de exposição ao Golimumab:	29,53	1,21	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Golimumab:	6	1,33	(F)
Número total de doentes com biológico Golimumab activo:	7	1,8	(C)
Número total de doentes com biológico Golimumab activo ≥ 6 meses:	7	1,87	(H)
Número total de doentes com biológico Golimumab activo ≥ 12 meses:	7	1,98	(H)
14.9. Ustekinumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Ustekinumab:	1	0,22	(F)
Número médio de anos de exposição ao Ustekinumab:	2,4 ± 0		1
Total de anos de exposição ao Ustekinumab:	2,4	0,1	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Ustekinumab:	1	0,22	(F)
Número total de doentes com biológico Ustekinumab activo:	1	0,26	(C)
Número total de doentes com biológico Ustekinumab activo ≥ 6 meses:	1	0,27	(H)
Número total de doentes com biológico Ustekinumab activo ≥ 12 meses:	1	0,28	(H)
14.10. Certolizumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Certolizumab:	1	0,22	(F)
Número médio de anos de exposição ao Certolizumab:	2,09 ± 0		1
Total de anos de exposição ao Certolizumab:	2,09	0,09	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Certolizumab:	0	0	(F)
Número total de doentes com biológico Certolizumab activo:	1	0,26	(C)
Número total de doentes com biológico Certolizumab activo ≥ 6 meses:	1	0,27	(H)
Número total de doentes com biológico Certolizumab activo ≥ 12 meses:	1	0,28	(H)
15. Exposição a csDMARD			
Número médio de anos de exposição a csDMARD:	5,76 ± 5,69		1495
Total de anos:	8617,03		
15.1. Metotrexato			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Metotrexato:	1056	93,45	(R)
Número médio de anos de exposição ao Metotrexato:	6,05 ± 5,55		1144
Total de anos de exposição ao Metotrexato:	6919,9	80,3	(T)
Número total de doentes com terapêutica Metotrexato activa:	795	90,14	(S)
15.2. Azatioprina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Azatioprina:	22	1,95	(R)
Número médio de anos de exposição ao Azatioprina:	4,82 ± 5,43		24
Total de anos de exposição ao Azatioprina:	115,61	1,34	(T)
Número total de doentes com terapêutica Azatioprina activa:	10	1,13	(S)

15.3. Ciclofosfamida			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Ciclofosfamida:	4	0,35	(R)
Número médio de anos de exposição ao Ciclofosfamida:	1,06 ± 1,31		4
Total de anos de exposição ao Ciclofosfamida:	4,25	0,05	(T)
Número total de doentes com terapêutica Ciclofosfamida activa:	0	0	(S)
15.4. Ciclosporina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Ciclosporina:	64	5,66	(R)
Número médio de anos de exposição ao Ciclosporina:	5,06 ± 9,29		65
Total de anos de exposição ao Ciclosporina:	328,68	3,81	(T)
Número total de doentes com terapêutica Ciclosporina activa:	18	2,04	(S)
15.5. Hidroxicloroquina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Hidroxicloroquina:	32	2,83	(R)
Número médio de anos de exposição ao Hidroxicloroquina:	7,26 ± 6,18		34
Total de anos de exposição ao Hidroxicloroquina:	246,73	2,86	(T)
Número total de doentes com terapêutica Hidroxicloroquina activa:	15	1,7	(S)
15.6. Leflunomida			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Leflunomida:	54	4,78	(R)
Número médio de anos de exposição ao Leflunomida:	3,46 ± 2,21		58
Total de anos de exposição ao Leflunomida:	200,43	2,33	(T)
Número total de doentes com terapêutica Leflunomida activa:	41	4,65	(S)
15.7. Sulfassalazina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Sulfassalazina:	150	13,27	(R)
Número médio de anos de exposição ao Sulfassalazina:	5,01 ± 5,38		155
Total de anos de exposição ao Sulfassalazina:	775,43	9	(T)
Número total de doentes com terapêutica Sulfassalazina activa:	67	7,6	(S)
15.8. Aurotiomalato de sódio			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Aurotiomalato de sódio:	10	0,88	(R)
Número médio de anos de exposição ao Aurotiomalato de sódio:	1,83 ± 3,21		11
Total de anos de exposição ao Aurotiomalato de sódio:	20,11	0,23	(T)
Número total de doentes com terapêutica Aurotiomalato de sódio activa:	0	0	(S)
16. Articulações Activas			
Valor actual em doentes sem biológico activo:	1,32 ± 3,94		1177
Em T0 do primeiro biológico:	5,79 ± 6,57		243
Em T0 dos biológicos activos ≥ 6 meses:	5,03 ± 5,9		263
Valores aos 6 meses nos biológicos activos:	1,09 ± 2,92		172
Em T0 dos biológicos activos ≥ 12 meses:	4,9 ± 5,66		244
Valores aos 12 meses nos biológicos activos:	0,61 ± 1,35		153
Valores actuais em biológicos activos ≥ 12 meses:	0,96 ± 2,65		324
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:	3,14 ± 4,29		64

Valores aos 6 meses para doentes em Adalimumab:	0,63 ± 1,55	41
Valores em T0 para doentes em Adalimumab ≥ 12 meses:	2,83 ± 3,93	58
Valores aos 12 meses para doentes em Adalimumab ≥ 12 meses:	0,51 ± 1,22	45
Valores actuais para doentes em Adalimumab ≥ 12 meses:	0,76 ± 1,84	84
16.3. Anacinra		
Valores em T0 para doentes em Anacinra ≥ 6 meses:	0,88 ± 1,13	8
Valores aos 6 meses para doentes em Anacinra:	2,8 ± 6,26	5
Valores em T0 para doentes em Anacinra ≥ 12 meses:	0,71 ± 1,11	7
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:	6,09 ± 5,75	128
Valores aos 6 meses para doentes em Etanercept:	0,92 ± 2,31	91
Valores em T0 para doentes em Etanercept ≥ 12 meses:	5,86 ± 5,2	120
Valores aos 12 meses para doentes em Etanercept ≥ 12 meses:	0,45 ± 1	71
Valores actuais para doentes em Etanercept ≥ 12 meses:	0,85 ± 2,3	161
16.5. Infiximab		
Valores em T0 para doentes em Infiximab ≥ 6 meses:	3,07 ± 5,61	15
Valores aos 6 meses para doentes em Infiximab:	0,67 ± 1,21	6
Valores em T0 para doentes em Infiximab ≥ 12 meses:	3,29 ± 5,76	14
Valores aos 12 meses para doentes em Infiximab ≥ 12 meses:	0,33 ± 0,82	6
Valores actuais para doentes em Infiximab ≥ 12 meses:	0,88 ± 2,5	16
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:	3,2 ± 1,64	5
16.7. Tocilizumab		
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab ≥ 6 meses:	5,71 ± 6,33	35
Valores aos 6 meses para doentes em Tocilizumab:	1,16 ± 1,68	19
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab ≥ 12 meses:	5,81 ± 6,58	32
Valores aos 12 meses para doentes em Tocilizumab ≥ 12 meses:	1,12 ± 1,87	17
Valores actuais para doentes em Tocilizumab ≥ 12 meses:	2,06 ± 5,29	35
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:	0,43 ± 0,79	7
16.9. Ustecinumab		
Valores aos 6 meses para doentes em Ustecinumab:	1 ± 0	1
Valores aos 12 meses para doentes em Ustecinumab ≥ 12 meses:	0 ± 0	1
Valores actuais para doentes em Ustecinumab ≥ 12 meses:	0 ± 0	1
16.10. Certolizumab		
Valores em T0 para doentes em Certolizumab ≥ 6 meses:	2 ± 0	1
Valores aos 6 meses para doentes em Certolizumab:	0 ± 0	1
Valores em T0 para doentes em Certolizumab ≥ 12 meses:	2 ± 0	1

Valores aos 12 meses para doentes em Certolizumab \geq 12 meses:	0 \pm 0	1
Valores actuais para doentes em Certolizumab \geq 12 meses:	0 \pm 0	1
17. Articulações com Mobilidade Diminuída		
Valor actual em doentes sem biológico activo:	1,37 \pm 3,55	1112
Em T0 do primeiro biológico:	5,1 \pm 6,85	189
Em T0 dos biológicos activos \geq 6 meses:	4,53 \pm 5,98	207
Valores aos 6 meses nos biológicos activos:	1,46 \pm 2,85	131
Em T0 dos biológicos activos \geq 12 meses:	4,5 \pm 5,67	191
Valores aos 12 meses nos biológicos activos:	1,82 \pm 4,91	114
Valores actuais em biológicos activos \geq 12 meses:	2,64 \pm 6,7	250
17.1. Abatacept		
Valores em T0 para doentes em Abatacept \geq 6 meses:	11,8 \pm 13,97	5
Valores aos 6 meses para doentes em Abatacept:	12,67 \pm 12,22	3
Valores em T0 para doentes em Abatacept \geq 12 meses:	11,8 \pm 13,97	5
Valores aos 12 meses para doentes em Abatacept:	17,25 \pm 19,41	4
Valores actuais para doentes em Abatacept \geq 12 meses:	8,4 \pm 15,44	5
17.2. Adalimumab		
Valores em T0 para doentes em Adalimumab \geq 6 meses:	2,88 \pm 3,61	52
Valores aos 6 meses para doentes em Adalimumab:	0,71 \pm 1,25	35
Valores em T0 para doentes em Adalimumab \geq 12 meses:	3,06 \pm 3,74	47
Valores aos 12 meses para doentes em Adalimumab:	0,7 \pm 1,27	37
Valores actuais para doentes em Adalimumab \geq 12 meses:	1,72 \pm 4,87	69
17.3. Anacinra		
Valores em T0 para doentes em Anacinra \geq 6 meses:	2,29 \pm 3,95	7
Valores aos 6 meses para doentes em Anacinra:	2,25 \pm 2,87	4
Valores em T0 para doentes em Anacinra \geq 12 meses:	2,33 \pm 4,32	6
Valores aos 12 meses para doentes em Anacinra:	0 \pm 0	2
Valores actuais para doentes em Anacinra \geq 12 meses:	3,17 \pm 5,38	6
17.4. Etanercept		
Valores em T0 para doentes em Etanercept \geq 6 meses:	5,51 \pm 6,31	97
Valores aos 6 meses para doentes em Etanercept:	1,44 \pm 1,72	68
Valores em T0 para doentes em Etanercept \geq 12 meses:	5,26 \pm 5,49	91
Valores aos 12 meses para doentes em Etanercept:	1,56 \pm 2,89	54
Valores actuais para doentes em Etanercept \geq 12 meses:	2,68 \pm 7,65	121
17.5. Infliximab		
Valores em T0 para doentes em Infliximab \geq 6 meses:	3,57 \pm 6,79	14
Valores aos 6 meses para doentes em Infliximab:	1,2 \pm 2,68	5
Valores em T0 para doentes em Infliximab \geq 12 meses:	3,85 \pm 6,99	13
Valores aos 12 meses para doentes em Infliximab:	1,6 \pm 2,61	5
Valores actuais para doentes em Infliximab \geq 12 meses:	2,45 \pm 4,52	11
Valores aos 12 meses para doentes em Rituximab:	1 \pm 0	1
17.6. Tocilizumab		
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab \geq 6 meses:	4 \pm 5,21	32
Valores aos 6 meses para doentes em Tocilizumab:	0,93 \pm 1,83	15
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab \geq 12 meses:	3,93 \pm 5,42	29
Valores aos 12 meses para doentes em Tocilizumab:	1,67 \pm 2,45	9
Valores actuais para doentes em Tocilizumab \geq 12 meses:	3,65 \pm 5,62	31

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:	2,67 ± 2,08		3
17.8. Ustekinumab			
Valores actuais para doentes em Ustekinumab ≥ 12 meses:	0 ± 0		1
17.9. Certolizumab			
Valores aos 12 meses para doentes em Certolizumab:	0 ± 0		1
Valores actuais para doentes em Certolizumab ≥ 12 meses:	0 ± 0		1
18. Velocidade de Sedimentação			
Valor actual em doentes sem biológico activo:	18,74 ± 20,55		1067
Em T0 do primeiro biológico:	37,42 ± 27,58		216
Em T0 dos biológicos activos ≥ 6 meses:	39,36 ± 29,74		227
Valores aos 6 meses nos biológicos activos:	17,06 ± 16,72		157
Em T0 dos biológicos activos ≥ 12 meses:	38,69 ± 29,61		213
Valores aos 12 meses nos biológicos activos:	14,76 ± 12,71		136
Valores actuais em biológicos activos ≥ 12 meses:	16,7 ± 16,85		257
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 ≥ 12 meses:	18,8 ± 20,61		5
18.2. Adalimumab			
Valores em T0 para doentes em Adalimumab >90 dias:	34,26 ± 26,86		50
Valores aos 6 meses para doentes em Adalimumab:	15,95 ± 14,92		41
Valores em T0 para doentes em Adalimumab ≥ 12 meses:	33,56 ± 25,98		45
Valores aos 12 meses para doentes em Adalimumab:	17,71 ± 12,39		41
Valores actuais para doentes em Adalimumab ≥ 12 meses:	16,21 ± 13,04		66
18.3. Anacinra			
Valores em T0 para doentes em Anacinra >90 dias:	44,8 ± 37,13		5
Valores aos 6 meses para doentes em Anacinra:	20 ± 16,14		5
Valores em T0 para doentes em Anacinra ≥ 12 meses:	44,8 ± 37,13		5
Valores aos 12 meses para doentes em Anacinra:	14 ± 4,24		2
Valores actuais para doentes em Anacinra ≥ 12 meses:	32 ± 33,22		7
18.4. Etanercept			
Valores em T0 para doentes em Etanercept >90 dias:	37,11 ± 29,3		113
Valores aos 6 meses para doentes em Etanercept:	16,27 ± 16,46		86
Valores em T0 para doentes em Etanercept ≥ 12 meses:	36,73 ± 29,59		108
Valores aos 12 meses para doentes em Etanercept:	12,98 ± 11,2		64
Valores actuais para doentes em Etanercept ≥ 12 meses:	16,61 ± 15,97		128
18.5. Infliximab			
Valores em T0 para doentes em Infliximab >90 dias:	44,06 ± 36,87		16
Valores aos 6 meses para doentes em Infliximab:	21,2 ± 18,09		5
Valores em T0 para doentes em Infliximab ≥ 12 meses:	42,8 ± 37,8		15
Valores aos 12 meses para doentes em Infliximab:	23,38 ± 22,6		8
Valores actuais para doentes em Infliximab ≥ 12 meses:	29,27 ± 28,45		11

18.6. Rituximab			
Valores em T0 para doentes em Rituximab >90 dias:	29 ± 18,46		4
Valores aos 6 meses para doentes em Rituximab:	23 ± 29,7		2
Valores em T0 para doentes em Rituximab ≥ 12 meses:	29 ± 18,46		4
Valores aos 12 meses para doentes em Rituximab:	13 ± 0		1
Valores actuais para doentes em Rituximab ≥ 12 meses:	18,67 ± 14,43		3
18.7. Tocilizumab			
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab >90 dias:	58,37 ± 28,07		30
Valores aos 6 meses para doentes em Tocilizumab:	18,38 ± 18,73		13
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab ≥ 12 meses:	57,44 ± 27,18		27
Valores aos 12 meses para doentes em Tocilizumab:	8,42 ± 8,1		12
Valores actuais para doentes em Tocilizumab ≥ 12 meses:	12,21 ± 16,21		29
18.8. Golimumab			
Valores em T0 para doentes em Golimumab >90 dias:	30,25 ± 24,74		4
Valores aos 6 meses para doentes em Golimumab:	12,5 ± 6,36		2
Valores em T0 para doentes em Golimumab ≥ 12 meses:	30,25 ± 24,74		4
Valores aos 12 meses para doentes em Golimumab:	7,33 ± 0,58		3
Valores actuais para doentes em Golimumab ≥ 12 meses:	6,33 ± 2,73		6
18.9. Ustekinumab			
Valores aos 6 meses para doentes em Ustekinumab:	14 ± 0		1
Valores aos 12 meses para doentes em Ustekinumab:	6 ± 0		1
Valores actuais para doentes em Ustekinumab ≥ 12 meses:	2 ± 0		1
18.10. Certolizumab			
Valores em T0 para doentes em Certolizumab >90 dias:	52 ± 0		1
Valores em T0 para doentes em Certolizumab ≥ 12 meses:	52 ± 0		1
Valores actuais para doentes em Certolizumab ≥ 12 meses:	6 ± 0		1
19. EVA do doente			
Valor actual em doentes sem biológico activo:	17,86 ± 24,9		857
Em T0 do primeiro biológico:	46,69 ± 27,3		208
Em T0 dos biológicos activos ≥ 6 meses:	44,17 ± 28,67		222
Valores aos 6 meses nos biológicos activos:	17,76 ± 19,88		133
Em T0 dos biológicos activos ≥ 12 meses:	44,18 ± 28,52		204
Valores aos 12 meses nos biológicos activos:	15,42 ± 19,46		125
Valores actuais em biológicos activos ≥ 12 meses:	15,86 ± 22,07		230
19.1. Abatacept			
Valores em T0 para doentes em Abatacept ≥ 6 meses:	41,75 ± 23,36		4
Valores aos 6 meses para doentes em Abatacept:	0 ± 0		1
Valores em T0 para doentes em Abatacept ≥ 12 meses:	41,75 ± 23,36		4
Valores aos 12 meses para doentes em Abatacept:	20 ± 0		1
Valores actuais para doentes em Abatacept ≥ 12 meses:	20 ± 0		1
19.2. Adalimumab			
Valores em T0 para doentes em Adalimumab ≥ 6 meses:	36,98 ± 31,05		56
Valores aos 6 meses para doentes em Adalimumab:	11,84 ± 21,8		37
Valores em T0 para doentes em Adalimumab ≥ 12 meses:	39,02 ± 31,2		50
Valores aos 12 meses para doentes em Adalimumab:	10,53 ± 17,24		38
Valores actuais para doentes em Adalimumab ≥ 12 meses:	13,35 ± 19,8		57
19.3. Anacinra			

Valores em T0 para doentes em Anacinra \geq 6 meses:	42,86 \pm 32,04	7
Valores aos 6 meses para doentes em Anacinra:	17,6 \pm 21,74	5
Valores em T0 para doentes em Anacinra \geq 12 meses:	38,33 \pm 32,56	6
Valores aos 12 meses para doentes em Anacinra:	0 \pm 0	2
Valores actuais para doentes em Anacinra \geq 12 meses:	24,67 \pm 29,03	6
19.4. Etanercept		
Valores em T0 para doentes em Etanercept \geq 6 meses:	49,41 \pm 26,25	106
Valores aos 6 meses para doentes em Etanercept:	19,97 \pm 18,81	69
Valores em T0 para doentes em Etanercept \geq 12 meses:	48,52 \pm 26,48	99
Valores aos 12 meses para doentes em Etanercept:	17,28 \pm 20,33	64
Valores actuais para doentes em Etanercept \geq 12 meses:	15,38 \pm 21,65	127
19.5. Infliximab		
Valores em T0 para doentes em Infliximab \geq 6 meses:	33,2 \pm 35,47	15
Valores aos 6 meses para doentes em Infliximab:	14,86 \pm 16,84	7
Valores em T0 para doentes em Infliximab \geq 12 meses:	35,57 \pm 35,56	14
Valores aos 12 meses para doentes em Infliximab:	12 \pm 15,74	6
Valores actuais para doentes em Infliximab \geq 12 meses:	17,17 \pm 29,64	12
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:	50 \pm 0	1
19.7. Tocilizumab		
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab \geq 6 meses:	40,12 \pm 24,96	25
Valores aos 6 meses para doentes em Tocilizumab:	20,82 \pm 16,91	11
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab \geq 12 meses:	37,91 \pm 24,03	22
Valores aos 12 meses para doentes em Tocilizumab:	23 \pm 19,23	10
Valores actuais para doentes em Tocilizumab \geq 12 meses:	11,89 \pm 9,93	18
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:	47,5 \pm 35,74	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:	45 \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:	10 \pm 0	1
20. CHAQ/HAQ (de acordo com idade)		
Valor actual em doentes sem biológico activo:	0,26 \pm 0,5	789
Em T0 do primeiro biológico:	0,87 \pm 0,72	58
Em T0 dos biológicos activos \geq 6 meses:	0,91 \pm 0,72	70
Valores aos 6 meses nos biológicos activos:	0,38 \pm 0,55	54
Em T0 dos biológicos activos \geq 12 meses:	0,89 \pm 0,69	62

Valores aos 12 meses nos biológicos activos:	0,31 ± 0,52	44
Valores actuais em biológicos activos ≥ 12 meses:	0,38 ± 0,58	91
20.1. Abatacept		
Valores em T0 para doentes em Abatacept ≥ 6 meses:	0 ± 0	1
Valores em T0 para doentes em Abatacept ≥ 12 meses:	0 ± 0	1
Valores actuais para doentes em Abatacept ≥ 12 meses:	0 ± 0	1
20.2. Adalimumab		
Valores em T0 para doentes em Adalimumab ≥ 6 meses:	0,63 ± 0,64	13
Valores aos 6 meses para doentes em Adalimumab:	0,12 ± 0,33	13
Valores em T0 para doentes em Adalimumab ≥ 12 meses:	0,68 ± 0,62	10
Valores aos 12 meses para doentes em Adalimumab:	0,15 ± 0,37	11
Valores actuais para doentes em Adalimumab ≥ 12 meses:	0,24 ± 0,51	22
20.3. Anacinra		
Valores em T0 para doentes em Anacinra ≥ 6 meses:	1,38 ± 0,53	2
Valores aos 6 meses para doentes em Anacinra:	1,25 ± 0,18	2
Valores em T0 para doentes em Anacinra ≥ 12 meses:	1,38 ± 0,53	2
Valores aos 12 meses para doentes em Anacinra:	0,5 ± 0,71	2
Valores actuais para doentes em Anacinra ≥ 12 meses:	0,22 ± 0,44	4
20.4. Etanercept		
Valores em T0 para doentes em Etanercept ≥ 6 meses:	1,04 ± 0,79	36
Valores aos 6 meses para doentes em Etanercept:	0,45 ± 0,57	26
Valores em T0 para doentes em Etanercept ≥ 12 meses:	0,98 ± 0,76	31
Valores aos 12 meses para doentes em Etanercept:	0,43 ± 0,61	21
Valores actuais para doentes em Etanercept ≥ 12 meses:	0,48 ± 0,66	46
20.5. Infliximab		
Valores em T0 para doentes em Infliximab ≥ 6 meses:	0,5 ± 0,42	5
Valores aos 6 meses para doentes em Infliximab:	0,17 ± 0,29	3
Valores em T0 para doentes em Infliximab ≥ 12 meses:	0,5 ± 0,42	5
Valores aos 12 meses para doentes em Infliximab:	0,12 ± 0,22	3
Valores actuais para doentes em Infliximab ≥ 12 meses:	0 ± 0	5
20.6. Rituximab		
Valores em T0 para doentes em Rituximab ≥ 6 meses:	1,12 ± 0	1
Valores em T0 para doentes em Rituximab ≥ 12 meses:	1,12 ± 0	1
20.7. Tocilizumab		
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab ≥ 6 meses:	0,83 ± 0,7	8
Valores aos 6 meses para doentes em Tocilizumab:	0,17 ± 0,35	6
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab ≥ 12 meses:	0,83 ± 0,7	8
Valores aos 12 meses para doentes em Tocilizumab:	0,31 ± 0,62	4
Valores actuais para doentes em Tocilizumab ≥ 12 meses:	0,32 ± 0,45	5
20.8. Golimumab		
Valores em T0 para doentes em Golimumab ≥ 6 meses:	1,04 ± 0,38	3
Valores aos 6 meses para doentes em Golimumab:	0,78 ± 0,9	4
Valores em T0 para doentes em Golimumab ≥ 12 meses:	1,04 ± 0,38	3
Valores aos 12 meses para doentes em Golimumab:	0,25 ± 0,35	2
Valores actuais para doentes em Golimumab ≥ 12 meses:	0,66 ± 0,49	7
20.9. Ustekinumab		
Valores aos 12 meses para doentes em Ustekinumab:	0 ± 0	1
Valores actuais para doentes em Ustekinumab ≥ 12 meses:	0 ± 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
21. Número de doentes que efectuaram switch			
Total de doentes que efectuaram switch:	130	28,82	(F)
Total de doentes que efectuaram apenas 1 switch:	78	60	(J)
Total de doentes que efectuaram apenas 2 switches:	38	29,23	(J)
Cujo primeiro biológico foi Abatacept:	8	72,73	(E)
Cujo primeiro biológico foi Adalimumab:	11	13,1	(E)
Cujo primeiro biológico foi Anacinra:	6	42,86	(E)
Cujo primeiro biológico foi Etanercept:	83	29,23	(E)
Cujo primeiro biológico foi Infliximab:	18	60	(E)
Cujo primeiro biológico foi Tocilizumab:	2	9,52	(E)
Cujo primeiro biológico foi Golimumab:	2	33,33	(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:	24	38,1	(K)
Dos que tinham feito switch para Anacinra, quantos voltaram a fazer switch:	4	44,44	(K)
Dos que tinham feito switch para Etanercept, quantos voltaram a fazer switch:	9	42,86	(K)
Dos que tinham feito switch para Infliximab, quantos voltaram a fazer switch:	6	50	(K)
Dos que tinham feito switch para Tocilizumab, quantos voltaram a fazer switch:	3	21,43	(K)
22. Razões de suspensão das terapêuticas biológicas			
Total de terapêuticas suspensas:	284	42,26	(N)
22.1. Abatacept			
Total de terapêuticas suspensas:	19	6,69	(O)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	1	73,1	(P)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	1	5,26	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	9	47,37	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	1	5,26	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	8	42,11	(Q)
22.2. Adalimumab			
Total de terapêuticas suspensas:	53	20,77	(O)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	9	36,4	(P)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	9	15,25	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	4	6,78	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a gravidez/planeamento de gravidez:	37	62,71	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a gravidez/planeamento de gravidez:	1	1,69	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	4	6,78	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	7	11,86	(Q)
22.3. Anacinra			
Total de terapêuticas suspensas:	17	5,99	(O)

		63	(P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	1	5,88	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	2	11,76	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	11	64,71	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	3	17,65	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	2	11,76	(Q)
22.4. Etanercept			
Total de terapêuticas suspensas:	142	50 43	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	11	7,75	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	3	2,11	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	78	54,93	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a gravidez/planeamento de gravidez:	1	0,7	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	22	15,49	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a cirurgia:	1	0,7	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	30	21,13	(Q)
22.5. Infliximab			
Total de terapêuticas suspensas:	33	11,62 63,5	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	8	24,24	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	1	3,03	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	19	57,58	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	2	6,06	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	6	18,18	(Q)
22.6. Rituximab			
Total de terapêuticas suspensas:	1	0,35 16,7	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	1	100	(Q)
22.7. Tocilizumab			
Total de terapêuticas suspensas:	9	3,17 16,1	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	2	22,22	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	4	44,44	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	2	22,22	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	3	33,33	(Q)
22.8. Golimumab			
Total de terapêuticas suspensas:	4	1,41 36,4	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	2	50	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	2	50	(Q)

Lúpus Eritematoso Sistémico

Indicador	Valor ou média e desvio padrão	Pct.	Base
1. Número total de doentes			
Com diagnóstico de Lúpus Eritematoso Sistémico:	1758		
1.1. Por tipo de tratamento			
Sem biológico activo:	1698	96,59	(A)
Sem biológico activo, mas que já fizeram biológicos:	20	1,14	(A)
Com biológico activo:	60	3,41	(A)
1.2. Por sexo			
Feminino:	1610	91,58	(A)
Masculino:	148	8,42	(A)
2. Idades dos doentes			
Idade actual de doentes com Lúpus Eritematoso Sistémico:	49,31 ± 15,17		1758
Idade no início da doença:	32,75 ± 14,34		1291
Idade aquando do diagnóstico:	35,21 ± 14,54		1411
3. Peso e Índice de Massa Corporal			
Peso por doente:	66,7 ± 16,6		284
IMC por doente:	26,44 ± 12,18		244
4. Consultas			
Consultas por doente:	4,47 ± 6,08		1686
Anos de observação registados por doente:	1,81 ± 2,08		1686
5. Duração da doença (em anos)			
Duração da doença até actualidade:	16,19 ± 9,17		1291
6. Total de doentes com comorbilidades			
6.1 Hipertensão	262	31,57	(D)
Feminino:	239	31,24	(E)
Masculino:	23	35,38	(E)
6.2 Hipercolesterolemia	32	3,86	(D)
Feminino:	28	3,66	(E)
Masculino:	4	6,15	(E)
6.3 Hipertrigliceridemia	5	0,6	(D)
Feminino:	4	0,52	(E)
Masculino:	1	1,54	(E)
6.4 Doenças cardiovasculares	64	7,71	(D)
Feminino:	56	7,32	(E)
Masculino:	8	12,31	(E)
6.5 Diabetes	61	7,35	(D)
Feminino:	53	6,93	(E)
Masculino:	8	12,31	(E)
6.6 Neoplasias (excepto linfomas)	65	7,83	(D)
Feminino:	59	7,71	(E)
Masculino:	6	9,23	(E)

6.7 Linfomas	4	0,48	(D)
Feminino:	3	0,39	(E)
Masculino:	1	1,54	(E)
7. SLEDAI 2K			
Valores na primeira avaliação:	3,24 ± 4,84		1091
Valores actuais:	2,48 ± 3,36		1091
Total de doentes com SLEDAI actual igual a zero:	458	41,98	(D)
8. SLEDAI Modificado			
Valores na primeira avaliação:	2,09 ± 3,16		1101
Valores actuais:	1,39 ± 2,81		1103
Total de doentes com SLEDAI modificado actual igual a zero:	730	66,18	(D)
9. SLICC			
Valores actuais:	0,72 ± 1,23		1330
Total de doentes com SLICC actual igual a zero:	835	62,78	(D)
10. Terapêutica actual			
Total de doentes em Deflazacorte:	122	9,36	(D)
Total de doentes em Prednisolona:	598	45,86	(D)
Total de doentes em Prednisona:	96	7,36	(D)
Total de doentes em Hidroxicloroquina:	1025	78,6	(D)
Total de doentes em Metotrexato:	118	9,05	(D)
Total de doentes em Azatioprina:	275	21,09	(D)
Total de doentes em Micofenolato de Mofetil:	120	9,2	(D)
Total de doentes em Ciclofosfamida:	22	1,69	(D)
Total de doentes em Ciclosporina:	16	1,23	(D)
Total de doentes em Rituximab:	34	2,61	(D)
Total de doentes em Belimumab:	26	1,99	(D)

Vasculites

Indicador	Valor ou média e desvio padrão	Pct.	Base
1. Número total de doentes			
Com diagnóstico de Vasculite:	396		
1.1. Por tipo de tratamento			
Sem biológico activo:	372	93,94	(A)
Sem biológico activo, mas que já fizeram biológicos:	7	1,77	(A)
Com biológico activo:	24	6,06	(A)
1.2. Por sexo			
Feminino:	263	66,41	(A)
Masculino:	133	33,59	(A)
2. Idades dos doentes			
Idade actual de doentes com Vasculites:	56,02 ± 19,92		396
Idade no início da doença:	47,33 ± 22,93		293
Idade aquando do diagnóstico:	49,02 ± 20,7		310
3. Peso e Índice de Massa Corporal			
Peso por doente:	68,72 ± 17,93		36
IMC por doente:	25,91 ± 4,75		26
4. Consultas			
Consultas por doente:	2,44 ± 5,92		394
Anos de observação registados por doente:	0,4 ± 1,31		394
5. Duração da doença (em anos)			
Duração da doença até actualidade:	9,43 ± 8,07		293
6. Total de doentes por subtipo de vasculite (*)			
(*) 12 doentes cumprem critérios para mais de um diagnóstico			
Doença de Behçet	130	32,83	(A)
Arterite de células gigantes	84	21,21	(A)
Granulomatose com poliangeíte	30	7,58	(A)
Granulomatose eosinofílica com poliangeíte	20	5,05	(A)
Arterite de Takayasu	19	4,80	(A)
Poliarterite nodosa	17	4,29	(A)
Poliangeíte microscópica	13	3,28	(A)
Vasculite crioglobulinémica	13	3,28	(A)
Henoch-Schönlein	9	2,27	(A)
Vasculite pequenos vasos assoc. ANCA não classificável	9	2,27	(A)
Outras vasculites com etiologia provável	7	1,77	(A)
Vasculite grandes vasos não classificável	7	1,77	(A)
Angeíte leucocitoclástica cutânea	4	1,01	(A)
Outras vasculites de um único órgão	4	1,01	(A)
Outras vasculites associadas a doenças sistémicas	4	1,01	(A)
Vasculite primária do SNC	3	0,76	(A)
Síndrome de Cogan	2	0,51	(A)

Arterite cutânea	2	0,51	(A)
Vasculite crioglobulinémica associada ao vírus da hepatite C	2	0,51	(A)
Vasculite reumatóide	1	0,25	(A)
Vasculite associada ao vírus da hepatite B	1	0,25	(A)
Vasculite vasos de médio calibre não classificável	1	0,25	(A)
Outros / Não classificável	27	6,82	(A)
7. Total de doentes com comorbilidades			
7.1 Hipertensão	54	31,03	(D)
Feminino:	32	27,59	(E)
Masculino:	22	37,93	(E)
7.2 Hipercolesterolemia	2	1,15	(D)
Feminino:	1	0,86	(E)
Masculino:	1	1,72	(E)
7.3 Hipertrigliceridemia	2	1,15	(D)
Feminino:	1	0,86	(E)
Masculino:	1	1,72	(E)
7.4 Doenças cardiovasculares	12	6,9	(D)
Feminino:	6	5,17	(E)
Masculino:	6	10,34	(E)
7.5 Diabetes	22	12,64	(D)
Feminino:	13	11,21	(E)
Masculino:	9	15,52	(E)
7.6 Neoplasias (excepto linfomas)	12	6,9	(D)
Feminino:	9	7,76	(E)
Masculino:	3	5,17	(E)
7.7 Linfomas	1	0,57	(D)
Masculino:	1	1,72	(E)
8. BVAS			
Valores na primeira avaliação:	8,73 ± 7,1		169
Valores actuais:	6,84 ± 6,2		169
9. VDI			
Valores na primeira avaliação:	1,35 ± 1,72		159
Valores actuais:	1,42 ± 1,85		159

Artrites iniciais

Indicador	Valor ou média e desvio padrão	Pct.	Base
1. Número total de doentes			
Com diagnóstico de artrite precoce:	144		
1.2. Por tipo de tratamento			
Sem biológico activo:	142	98,61	(A)
Sem biológico activo, mas que já fizeram biológicos:	0	0	(A)
Com biológico activo:	2	1,39	(A)
1.3. Por sexo			
Feminino:	95	65,97	(A)
Masculino:	49	34,03	(A)
2. Idades dos doentes			
Idade actual de doentes com artrites precoces:	55,21 ± 17,45		144
Idade no início da doença:	52,86 ± 17,16		125
Idade aquando do diagnóstico:	52,77 ± 17,14		107
3. Peso e Índice Massa Corporal			
Peso por doente:	71,24 ± 15,59		21
IMC por doente:	40,01 ± 55,28		19
4. Consultas			
Consultas por doente:	4,72 ± 4,25		140
Anos de observação registados por doente:	1,15 ± 1,44		140
5. Duração da doença (em anos)			
Duração da doença até actualidade:	2,9 ± 1,68		125
6. Total de doentes com comorbilidades			
6.1 Hipertensão	23	25	(D)
Feminino:	10	16,95	(E)
Masculino:	13	39,39	(E)
6.2 Doenças cardiovasculares	8	8,7	(D)
Feminino:	3	5,08	(E)
Masculino:	5	15,15	(E)
6.3 Diabetes	11	11,96	(D)
Feminino:	5	8,47	(E)
Masculino:	6	18,18	(E)
6.4 Neoplasias (excepto linfomas)	1	1,09	(D)
Feminino:	1	1,69	(E)
7. DAS4V			
Valores na primeira avaliação:	3,88 ± 1,82		97
Valores actuais:	2,76 ± 1,54		97
8. HAQ			
Valores na primeira avaliação:	1,05 ± 0,73		104

Valores actuais:	0,76 ± 0,75	104
------------------	-------------	-----

Esclerodermia

Indicador	Valor ou média e desvio padrão	Pct.	Base
1. Número total de doentes			
Com diagnóstico de Esclerodermia:	206		
1.1. Por tipo de tratamento			
Sem biológico activo:	201	97,57	(A)
Com biológico activo:	0	0	(A)
1.2. Por sexo	5	2,43	(A)
Feminino:			
Masculino:	183	88,83	(A)
Feminino sem biológico activo:	23	11,17	(A)
Masculino sem biológico activo:	180	89,55	(B)
Feminino com biológico activo:	21	10,45	(B)
Masculino com biológico activo:	3	60	(C)
2. Idades dos doentes			
Idade actual de doentes com-:	58,48 ± 16,7		206
Idade actual de doentes sem biológico activo:	58,66 ± 16,84		201
Idade actual de doentes com biológico activo:	50,97 ± 7,21		5
Idade actual com biológico Rituximab activo:	49,65 ± 7,59		4
Idade actual com biológico Tocilizumab activo:	56,26 ± 0		1
Idade no início da doença:	44,43 ± 16,8		101
Idade aquando do diagnóstico:	48,43 ± 17,1		112
Idade Em T0 do 1º biológico:	47,12 ± 7,77		5
3. Peso			
Peso por doente:	60,18 ± 14,87		30
Peso em doentes sem biológico activo:	60,77 ± 14,77		29
Peso em doentes com biológico activo:	43 ± 0		1
4. IMC			
IMC por doente:	21,11 ± 4,15		13
IMC em doentes sem biológico activo:	21,56 ± 4		12
IMC em doentes com biológico activo:	15,79 ± 0		1
5. Consultas			
Consultas por doente:	7,03 ± 9,48		203
Consultas em doentes sem biológico activo:	7,03 ± 9,52		198
Consultas em doentes com biológico activo:	7,2 ± 8,96		5
Anos de observação registados por doente:	2,07 ± 2,66		203
Anos de observação registados em doentes sem biológico activo:	2,06 ± 2,67		198
Anos de observação registados em doentes com biológico activo:	2,47 ± 2,23		5
6. Duração da doença (em anos)			
Duração da doença até actualidade:	12,6 ± 10,98		101
Duração da doença até actualidade em doentes sem biológico activo:	12,76 ± 11,12		97

Duração da doença até actualidade em doentes com biológico activo :	8,54 ± 5,88		4
Duração da doença até início do biológico:	4,27 ± 4,36		4
Duração da doença até início do biológico em doentes com biológico activo:	4,27 ± 4,36		4
7. Total de doentes com comorbilidades			
7.1 Hipertensão		17	27,87 (D)
Feminino sem biológico activo:		15	27,27 (E)
Masculino sem biológico activo:		2	40 (E)
7.2 Hipertrigliceridemia		1	1,64 (D)
Feminino sem biológico activo:		1	1,82 (E)
7.3 Doenças cardiovasculares		6	9,84 (D)
Feminino sem biológico activo:		5	9,09 (E)
Feminino com biológico activo:		1	100 (E)
7.4 Diabetes		6	9,84 (D)
Feminino sem biológico activo:		5	9,09 (E)
Masculino sem biológico activo:		1	20 (E)
7.5 Neoplasias (excepto linfomas)		7	11,48 (D)
Feminino sem biológico activo:		5	9,09 (E)
Masculino sem biológico activo:		2	40 (E)
8. Exposição a biológicos			
Número médio de anos de exposição a biológicos:	2,87 ± 1,45		6
Total de anos:	17,25		
Total de doentes com biológico activo ≥ 6 meses:		5	100 (C)
Total de doentes com biológico activo ≥ 12 meses:		5	100 (C)
Total de doentes em monoterapêutica biológica:		3	60 (C)
8.1. Rituximab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Rituximab:		5	100 (F)
Número médio de anos de exposição ao Rituximab:	2,93 ± 1,61		5
Total de anos de exposição ao Rituximab:	14,63	84,8	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Rituximab:		5	100 (F)
Número total de doentes com biológico Rituximab activo:		4	80 (C)
Número total de doentes com biológico Rituximab activo ≥ 6 meses:		4	80 (H)
Número total de doentes com biológico Rituximab activo ≥ 12 meses:		4	80 (H)
8.2. Tocilizumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Tocilizumab:		1	20 (F)
Número médio de anos de exposição ao Tocilizumab:	2,61 ± 0		1
Total de anos de exposição ao Tocilizumab:	2,61	15,13	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Tocilizumab:		0	0 (F)
Número total de doentes com biológico Tocilizumab activo:		1	20 (C)
Número total de doentes com biológico Tocilizumab activo ≥ 6 meses:		1	20 (H)
Número total de doentes com biológico Tocilizumab activo ≥ 12 meses:		1	20 (H)
9. SHAQ			
Valor actual em doentes sem biológico activo:	0 ± 0		3
10. RODNAN			

Valor actual em doentes sem biológico activo:	10,77 ± 10,99		48
Valores actuais em biológicos activos ≥ 12 meses:	13 ± 0		1
10.1. Tocilizumab			
Valores actuais para doentes em Tocilizumab ≥ 12 meses:	13 ± 0		1
11. HAQ			
Valor actual em doentes sem biológico activo:	0,93 ± 0,93		35
Valores actuais em biológicos activos ≥ 12 meses:	1,44 ± 0,09		2
11.1. Rituximab			
Valores actuais para doentes em Rituximab ≥ 12 meses:	1,44 ± 0,09		2
12. Articulações dolorosas			
Valor actual em doentes sem biológico activo:	0,67 ± 1,9		58
13. Articulações tumefactas			
Valor actual em doentes sem biológico activo:	0,44 ± 1,65		57
14. Número de doentes que efectuaram switch			
Total de doentes que efectuaram switch:		1	20 (F)
Total de doentes que efectuaram apenas 1 switch:		1	100 (J)
Cujo primeiro biológico foi Rituximab:		1	20 (E)
15. Razões de suspensão das terapêuticas biológicas			
Total de terapêuticas suspensas:		1	16,67 (N)
15.1. Rituximab			
Total de terapêuticas suspensas:		1	100 (O)
			20 (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:		1	100 (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):	543		
1.1. Por diagnóstico			
Osteoporose:	59	10,87	(A)
Doença indiferenciada do tecido conjuntivo:	45	8,29	(A)
Doença óssea de Paget:	11	2,03	(A)
Polimiosite:	16	2,95	(A)
Dermatomiosite:	10	1,84	(A)
Uveíte:	2	0,37	(A)
Síndrome antifosfolípídica:	13	2,39	(A)
Doença mista do tecido conjuntivo:	13	2,39	(A)
Sarcoidose:	2	0,37	(A)
Síndrome de sobreposição:	9	1,66	(A)
Com outros diagnósticos:	363	66,84	(A)
1.2. Por tipo de tratamento			
Sem biológico activo:	510	93,92	(A)
Sem biológico activo, mas que já fizeram biológicos:	4	0,74	(A)
Com biológico activo:	33	6,08	(A)
1.3. Por sexo			
Feminino:	425	78,27	(A)
Masculino:	118	21,73	(A)
2. Idades dos doentes			
Idade actual de doentes com Outras doenças reumáticas (adultos):	59,73 ± 18,51		543
Idade no início da doença:	38,17 ± 17,97		133
Idade aquando do diagnóstico:	43,02 ± 17,98		166
3. Peso e Índice Massa Corporal			
Peso por doente:	72,26 ± 15,48		83
IMC por doente:	27,86 ± 5,12		60
4. Consultas			
Consultas por doente:	3,54 ± 5,68		382
Anos de observação registados por doente:	0,81 ± 1,4		382
5. Duração da doença (em anos)			
Duração da doença até actualidade:	9,95 ± 7,9		133
6. Total de doentes com comorbilidades			
6.1 Hipertensão	12	20,69	(D)
Feminino:	9	19,57	(E)
Masculinos:	3	25	(E)
6.2 Hipercolesterolemia	1	1,72	(D)
Feminino:	1	2,17	(E)
6.3 Doenças cardiovasculares	3	5,17	(D)

Feminino:	3	6,52	(E)
6.4 Diabetes	5	8,62	(D)
Feminino:	3	6,52	(E)
Masculinos:	2	16,67	(E)
6.5 Neoplasias (excepto linfomas)	4	6,9	(D)
Feminino:	4	8,7	(E)
7. Exposição a biológicos			
Número médio de anos de exposição a biológicos:	2,93 ± 2,33		47
Total de anos:	137,72		
Total de doentes com biológico activo ≥ 6 meses:	33	100	(C)
Total de doentes com biológico activo ≥ 12 meses:	30	90,91	(C)
Total de doentes em monoterapia biológica:	10	30,3	(C)
8. Exposição a terapêuticas do Hospital de Dia			
Número médio de anos de exposição a terapêuticas HD:	4,59 ± 2,52		102
Total de anos:	468,6		
8.1. Zoledronato			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Zoledronato:	60	61,22	(R)
Número médio de anos de exposição ao Zoledronato:	4,56 ± 2,4		60
Total de anos de exposição ao Zoledronato:	273,31	58,32	(T)
Número total de doentes com terapêutica Zoledronato activa:	58	60,42	(S)
8.2. Pamidronato			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Pamidronato:	5	5,1	(R)
Número médio de anos de exposição ao Pamidronato:	8,35 ± 1,94		5
Total de anos de exposição ao Pamidronato:	41,72	8,9	(T)
Número total de doentes com terapêutica Pamidronato activa:	5	5,21	(S)
8.3. Imunoglobulina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Imunoglobulina:	13	13,27	(R)
Número médio de anos de exposição ao Imunoglobulina:	5,04 ± 3,12		13
Total de anos de exposição ao Imunoglobulina:	65,42	13,96	(T)
Número total de doentes com terapêutica Imunoglobulina activa:	13	13,54	(S)
8.4. Teriparatida			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Teriparatida:	7	7,14	(R)
Número médio de anos de exposição ao Teriparatida:	2,66 ± 0,86		7
Total de anos de exposição ao Teriparatida:	18,63	3,97	(T)
Número total de doentes com terapêutica Teriparatida activa:	6	6,25	(S)
8.5. Ciclofosfamida			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Ciclofosfamida:	4	4,08	(R)
Número médio de anos de exposição ao Ciclofosfamida:	1,95 ± 1,02		5
Total de anos de exposição ao Ciclofosfamida:	9,77	2,08	(T)
Número total de doentes com terapêutica Ciclofosfamida activa:	4	4,17	(S)
8.6. Iloprost			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Iloprost:	12	12,24	(R)
Número médio de anos de exposição ao Iloprost:	4,96 ± 1,46		12
Total de anos de exposição ao Iloprost:	59,44	12,68	(T)
Número total de doentes com terapêutica Iloprost activa:	12	12,5	(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:	1724		
2. Segurança dos doentes em csDMARD			
2.1. Metotrexato			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Metotrexato:	2803	93,59	(U)
Total de anos de exposição ao Metotrexato:	26814,43	63,44	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0,96		258
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,14		38
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Metotrexato foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,1		28
2.2. Azatioprina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Azatioprina:	89	2,97	(U)
Total de anos de exposição ao Azatioprina:	417,87	0,99	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	1,68		7
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,48		2
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Azatioprina foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,48		2
2.3. Ciclofosfamida			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Ciclofosfamida:	20	0,67	(U)
Total de anos de exposição ao Ciclofosfamida:	80,44	0,19	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	1,24		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:	95	3,17	(U)
Total de anos de exposição ao Ciclosporina:	330,61	0,78	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	2,12		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:	864	28,85	(U)
Total de anos de exposição ao Hidroxicloroquina:	6006,49	14,21	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0,4		24
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:	605	20,2	(U)
Total de anos de exposição ao Leflunomida:	2012,71	4,76	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	2,14		43
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,15		3
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao	0,2		4

Leflunomida foi considerada definitiva (100 anos-doente):			
2.7. Sulfassalazina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Sulfassalazina:	1059	35,36	(U)
Total de anos de exposição ao Sulfassalazina:	5879,21	13,91	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0,94		55
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,12		7
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Sulfassalazina foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,1		6
2.8. Aurotiomalato de sódio			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Aurotiomalato de sódio:	172	5,74	(U)
Total de anos de exposição ao Aurotiomalato de sódio:	724,35	1,71	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	3,87		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):	0,69		5
3. Segurança dos doentes em corticóides sistémicos			
3.1. Deflazacorte			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Deflazacorte:	475	20,9	(U)
Total de anos de exposição ao Deflazacorte:	3853,46	16,55	(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):	0,03		1
3.2. Prednisolona			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Prednisolona:	1522	66,96	(U)
Total de anos de exposição ao Prednisolona:	12170,75	52,29	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0,05		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:	614	27,01	(U)
Total de anos de exposição ao Prednisona:	7178,59	30,84	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0,1		7
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:	51	2,24	(U)
Total de anos de exposição ao Betametasona:	67,47	0,29	(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:	66	3,38	(U)
Total de anos de exposição ao Abatacept:	185,76	1,46	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	4,84		9
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	1,08		2
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:	614	31,42	(U)
Total de anos de exposição ao Adalimumab:	2325,82	18,3	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	5,12		119
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	1,55		36
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Adalimumab foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,52		12
4.3. Anacinra			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Anacinra:	25	1,28	(U)
Total de anos de exposição ao Anacinra:	96,54	0,76	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	2,07		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:	1016	52	(U)
Total de anos de exposição ao Etanercept:	4191,21	32,98	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	5,54		232
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	1,24		52
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Etanercept foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,62		26
4.5. Infliximab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Infliximab:	450	23,03	(U)
Total de anos de exposição ao Infliximab:	1880,57	14,8	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	7,18		135
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	1,91		36
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Infliximab foi considerada definitiva (100 anos-doente):	1,81		34
4.6. Rituximab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Rituximab:	501	25,64	(U)
Total de anos de exposição ao Rituximab:	2256,59	17,76	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	5,14		116
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	1,29		29
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Rituximab foi considerada definitiva (100 anos-doente):	1,37		31
4.7. Tocilizumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Tocilizumab:	422	21,6	(U)
Total de anos de exposição ao Tocilizumab:	1214,03	9,55	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	7,91		96
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	2,31		28
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Tocilizumab foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,41		5

4.8. Golimumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Golimumab:	205	10,49	(U)
Total de anos de exposição ao Golimumab:	528,04	4,16	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	6,63		35
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	2,08		11
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Golimumab foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,76		4
4.9. Ustekinumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Ustekinumab:	1	0,05	(U)
Total de anos de exposição ao Ustekinumab:	0,08	0	(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	0,01	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0
4.11. Denosumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Denosumab:	2	0,1	(U)
Total de anos de exposição ao Denosumab:	2,34	0,02	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0
4.12. Certolizumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Certolizumab:	29	1,48	(U)
Total de anos de exposição ao Certolizumab:	25,98	0,2	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	3,85		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
5. Totais de eventos adversos por gravidade			
Eventos adversos que resultaram em morte:	17	0,99	(D)
Eventos adversos que motivaram ou prolongaram internamento:	208	12,06	(D)
Eventos adversos que colocaram a vida em risco:	42	2,44	(D)
Eventos adversos que resultaram em incapacidade significativa:	6	0,35	(D)
Eventos adversos que foram considerados graves por outras razões:	62	3,6	(D)
Eventos adversos que não foram considerados graves:	1418	82,25	(D)
6. Totais de eventos adversos por grau de associação aos fármacos			
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	181	12,1	(D)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada provável:	567	37,9	(D)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada possível:	678	45,32	(D)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada improvável:	70	4,68	(D)
7. Totais de eventos adversos por grupos de doenças			
7.1. Infecções			
Total de eventos adversos:	685	39,73	(W)
Eventos adversos graves:	158	23,07	(X)

Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	10	1,46	(X)
7.2. Doenças gastrointestinais			
Total de eventos adversos:	189	10,96	(W)
Eventos adversos graves:	15	7,94	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	25	13,23	(X)
7.3. Afecções dos tecidos cutâneos e subcutâneas			
Total de eventos adversos:	184	10,67	(W)
Eventos adversos graves:	12	6,52	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	30	16,3	(X)
7.4. Doenças do sangue e do sistema linfático			
Total de eventos adversos:	106	6,15	(W)
Eventos adversos graves:	16	15,09	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	7	6,6	(X)
7.5. Perturbações gerais e alterações no local de administração			
Total de eventos adversos:	91	5,28	(W)
Eventos adversos graves:	8	8,79	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	28	30,77	(X)
7.6. Alterações em exames complementares de diagnóstico			
Total de eventos adversos:	90	5,22	(W)
Eventos adversos graves:	6	6,67	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	1	1,11	(X)
7.7. Doenças do sistema imunitário			
Total de eventos adversos:	67	3,89	(W)
Eventos adversos graves:	11	16,42	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	37	55,22	(X)
7.8. Afecções hepatobiliares			
Total de eventos adversos:	60	3,48	(W)
Eventos adversos graves:	13	21,67	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	11	18,33	(X)
7.9. Doenças respiratórias, torácicas e do mediastino			
Total de eventos adversos:	47	2,73	(W)
Eventos adversos graves:	12	25,53	(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:	40	2,32	(W)
Eventos adversos graves:	7	17,5	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	17	42,5	(X)
7.11. Tumores benignos, malignos e não especificados (incl.quistos e			

polipos)			
Total de eventos adversos:	25	1,45	(W)
Eventos adversos graves:	21	84	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
7.12. Afecções oculares			
Total de eventos adversos:	24	1,39	(W)
Eventos adversos graves:	5	20,83	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	3	12,5	(X)
7.13. Doenças do sistema nervoso			
Total de eventos adversos:	24	1,39	(W)
Eventos adversos graves:	9	37,5	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	1	4,17	(X)
7.14. Afecções musculoesqueléticas e dos tecidos conjuntivos			
Total de eventos adversos:	23	1,33	(W)
Eventos adversos graves:	4	17,39	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	2	8,7	(X)
7.15. Vasculopatias			
Total de eventos adversos:	20	1,16	(W)
Eventos adversos graves:	1	5	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	3	15	(X)
7.16. Doenças renais e urinárias			
Total de eventos adversos:	13	0,75	(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	0,7	(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	0,52	(W)
Eventos adversos graves:	5	55,56	(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	0,46	(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)

definitiva (certa):			
7.21. Doenças do metabolismo e da nutrição			
Total de eventos adversos:	3	0,17	(W)
Eventos adversos graves:	1	33,33	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
8. Totais de eventos adversos por fármaco (100 anos-doente)			
Itraconazol:	20,27		1
Infliximab:	13,61		256
Tocilizumab:	12,93		157
Golimumab:	12,12		64
Buspirona:	11,46		2
Etanercept:	8,37		351
Adalimumab:	7,48		174
Rituximab:	6,51		147
Abatacept:	5,38		10
Aurotiomalato de sódio:	4,28		31
Anacinra:	4,14		4
Certolizumab:	3,85		1
Auranofina:	3,81		1
Pilocarpina:	3,37		1
Isoniazida:	2,89		10
Ciclosporina:	2,42		8
Leflunomida:	2,24		45
Azatioprina:	1,91		8
Raloxifeno:	1,34		1
Ciclofosfamida:	1,24		1
Metotrexato:	1,08		290
Rofecoxib:	1,07		1
Sulfassalazina:	1		59
Complexo hidróxido férrico-polimaltose:	0,97		1
Amiodarona:	0,92		2
Misoprostol:	0,86		1
Penicilamina:	0,75		1
Diclofenac + Misoprostol:	0,62		5
Ranelato de estrôncio:	0,52		2
Clopidogrel:	0,47		2
Hidroxicloroquina:	0,4		24
Diclofenac:	0,3		7
Ácido ibandrónico:	0,23		2
Ciclobenzaprina:	0,22		1
Indometacina:	0,22		1
Aceclofenac:	0,21		2
Diazepam:	0,21		1
Ibuprofeno:	0,2		1
Etoricoxib:	0,2		3
Ácido acetilsalicílico:	0,19		3
Esomeprazol:	0,18		2

Ramipril:	0,15	1
Meloxicam:	0,14	1
Naproxeno:	0,11	9
Glucosamina:	0,11	1
Deflazacorte:	0,1	4
Ácido alendrónico:	0,1	2
Prednisona:	0,1	7
Fosfato tricálcico + Colecalciferol:	0,09	1
Acemetacina:	0,08	1
Sinvastatina:	0,08	2
Prednisolona:	0,05	6
Celecoxib:	0,05	1
Carbonato de cálcio + Colecalciferol:	0,03	2
Omeprazol:	0,01	1
Ácido fólico:	0,01	1
9. Totais de eventos adversos graves por fármaco (100 anos-doente)		
Tocilizumab:	2,72	33
Infliximab:	2,29	43
Golimumab:	2,27	12
Adalimumab:	1,89	44
Rituximab:	1,46	33
Etanercept:	1,46	61
Abatacept:	1,08	2
Isoniazida:	0,58	2
Aurotiomalato de sódio:	0,55	4
Azatioprina:	0,48	2
Metotrexato:	0,15	40
Leflunomida:	0,15	3
Sulfassalazina:	0,14	8
Meloxicam:	0,14	1
Hidroxicloroquina:	0,08	5
Acemetacina:	0,08	1
Ácido acetilsalicílico:	0,06	1
Celecoxib:	0,05	1
Diclofenac:	0,04	1
Prednisona:	0,04	3
Naproxeno:	0,04	3
Prednisolona:	0,02	3
10. Totais de eventos adversos com associação definitiva a fármacos (100 anos-doente)		
Auranofina:	3,81	1
Infliximab:	1,97	37
Rituximab:	1,37	31
Golimumab:	0,95	5
Aurotiomalato de sódio:	0,83	6
Etanercept:	0,64	27

Adalimumab:	0,56	13
Azatioprina:	0,48	2
Tocilizumab:	0,41	5
Isoniazida:	0,29	1
Leflunomida:	0,2	4
Meloxicam:	0,14	1
Metotrexato:	0,12	33
Sulfassalazina:	0,1	6
Hidroxicloroquina:	0,08	5
Acemetacina:	0,08	1
Ácido acetilsalicílico:	0,06	1
Deflazacorte:	0,03	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:	627		
2. Segurança dos doentes em DMARDS			
2.1. Metotrexato			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Metotrexato:	385	53,92	(U)
Total de anos de exposição ao Metotrexato:	2121,04	39,13	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0,9		19
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,05		1
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Metotrexato foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,14		3
2.2. Azatioprina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Azatioprina:	27	3,78	(U)
Total de anos de exposição ao Azatioprina:	148,3	2,74	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0
2.3. Ciclosporina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Ciclosporina:	13	1,82	(U)
Total de anos de exposição ao Ciclosporina:	59,67	1,1	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0
2.4. Hidroxicloroquina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Hidroxicloroquina:	6	0,84	(U)
Total de anos de exposição ao Hidroxicloroquina:	16,96	0,31	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0
2.5. Leflunomida			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Leflunomida:	15	2,1	(U)
Total de anos de exposição ao Leflunomida:	16,84	0,31	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0
2.6. Sulfassalazina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Sulfassalazina:	539	75,49	(U)
Total de anos de exposição ao Sulfassalazina:	3056,29	56,38	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0,39		12
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):	0,03		1
2.7. Aurotiomalato de sódio			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Aurotiomalato de sódio:	2	0,28	(U)
Total de anos de exposição ao Aurotiomalato de sódio:	2	0,04	(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:	66	21,64	(U)
Total de anos de exposição ao Deflazacorte:	273,46	18,16	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0

3.2. Prednisolona			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Prednisolona:	206	67,54	(U)
Total de anos de exposição ao Prednisolona:	860,22	57,13	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0
3.3. Prednisona			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Prednisona:	61	20	(U)
Total de anos de exposição ao Prednisona:	356,18	23,66	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0
3.4. Betametasona			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Betametasona:	2	0,66	(U)
Total de anos de exposição ao Betametasona:	7,82	0,52	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0
3.5. Dexametasona			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Dexametasona:	5	1,64	(U)
Total de anos de exposição ao Dexametasona:	8,02	0,53	(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:	397	41,97	(U)
Total de anos de exposição ao Adalimumab:	1674,8	30,39	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	3,94		66
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,78		13
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Adalimumab foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,42		7
4.2. Etanercept			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Etanercept:	366	38,69	(U)
Total de anos de exposição ao Etanercept:	1661,83	30,15	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	3,25		54
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,3		5
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Etanercept foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,48		8
4.3. Infliximab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Infliximab:	307	32,45	(U)
Total de anos de exposição ao Infliximab:	1688,18	30,63	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	5,15		87
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,95		16
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Infliximab foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,24		4
4.4. Rituximab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Rituximab:	1	0,11	(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. Golimumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Golimumab:	188	19,87	(U)
Total de anos de exposição ao Golimumab:	466,33	8,46	(V)

Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	4,29		20
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	1,5		7
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Golimumab foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0		0
4.6. Ustekinumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Ustekinumab:	1	0,11	(U)
Total de anos de exposição ao Ustekinumab:	1,92	0,03	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0
4.7. Certolizumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Certolizumab:	10	1,06	(U)
Total de anos de exposição ao Certolizumab:	13,23	0,24	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0
4.8. Secucinumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Secucinumab:	4	0,42	(U)
Total de anos de exposição ao Secucinumab:	2,53	0,05	(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	0,16	(D)
Eventos adversos que motivaram ou prolongaram internamento:	30	4,78	(D)
Eventos adversos que colocaram a vida em risco:	7	1,12	(D)
Eventos adversos que resultaram em incapacidade significativa:	2	0,32	(D)
Eventos adversos que foram considerados graves por outras razões:	14	2,23	(D)
Eventos adversos que não foram considerados graves:	579	92,34	(D)
6. Totais de eventos adversos por grau de associação aos fármacos			
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	26	4,4	(D)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada provável:	196	33,16	(D)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada possível:	334	56,51	(D)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada improvável:	35	5,92	(D)
7. Totais de eventos adversos por grupos de doenças			
7.1. Infecções			
Total de eventos adversos:	303	48,33	(W)
Eventos adversos graves:	24	7,92	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	2	0,66	(X)
7.2. Afecções dos tecidos cutâneos e subcutâneas			
Total de eventos adversos:	63	10,05	(W)
Eventos adversos graves:	4	6,35	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	5	7,94	(X)
7.3. Alterações em exames complementares de diagnóstico			
Total de eventos adversos:	60	9,57	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)

Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	1	1,67	(X)
7.4. Perturbações gerais e alterações no local de administração			
Total de eventos adversos:	27	4,31	(W)
Eventos adversos graves:	1	3,7	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	9	33,33	(X)
7.5. Doenças gastrointestinais			
Total de eventos adversos:	26	4,15	(W)
Eventos adversos graves:	1	3,85	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	1	3,85	(X)
7.6. Doenças renais e urinárias			
Total de eventos adversos:	24	3,83	(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	3,03	(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:	18	2,87	(W)
Eventos adversos graves:	5	27,78	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	3	16,67	(X)
7.9. Doenças do sangue e do sistema linfático			
Total de eventos adversos:	18	2,87	(W)
Eventos adversos graves:	1	5,56	(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:	14	2,23	(W)
Eventos adversos graves:	1	7,14	(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	1,59	(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:	7	1,12	(W)
Eventos adversos graves:	2	28,57	(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	1,12	(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:	6	0,96	(W)
Eventos adversos graves:	1	16,67	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
7.15. Vasculopatias			
Total de eventos adversos:	6	0,96	(W)
Eventos adversos graves:	1	16,67	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
7.16. Afecções oculares			
Total de eventos adversos:	6	0,96	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(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	0,8	(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	0,48	(W)
Eventos adversos graves:	2	66,67	(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	0,32	(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	0,32	(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	0,16	(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:	19,78		334

Etanercept:	7,1	118
Golimumab:	5,79	27
Adalimumab:	5,49	92
Isoniazida + Piridoxina:	2,78	1
Ácido zoledrónico:	2,11	1
Duloxetina:	1,74	1
Isoniazida:	1,74	4
Irbesartan + Hidroclorotiazida:	1,16	1
Metotrexato:	0,9	19
Propranolol:	0,73	1
Meloxicam:	0,64	2
Fenofibrato:	0,6	1
Sulfassalazina:	0,43	13
Ciclobenzaprina:	0,27	1
Celecoxib:	0,22	1
Etoricoxib:	0,19	2
Naproxeno:	0,18	2
Indometacina:	0,18	2
Acemetacina:	0,16	2
Diclofenac:	0,08	1
9. Totais de eventos adversos graves por fármaco (100 anos-doente)		
Duloxetina:	1,74	1
Golimumab:	1,5	7
Infliximab:	1,01	17
Adalimumab:	0,78	13
Fenofibrato:	0,6	1
Etanercept:	0,36	6
Etoricoxib:	0,1	1
Acemetacina:	0,08	1
Metotrexato:	0,05	1
10. Totais de eventos adversos com associação definitiva a fármacos (100 anos-doente)		
Etanercept:	0,48	8
Isoniazida:	0,44	1
Adalimumab:	0,42	7
Infliximab:	0,24	4
Metotrexato:	0,14	3
Etoricoxib:	0,1	1
Acemetacina:	0,08	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:	291		
2. Segurança dos doentes em csDMARD			
2.1. Metotrexato			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Metotrexato:	671	92	(U)
Total de anos de exposição ao Metotrexato:	5297,03	77,8	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0,87		46
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,04		2
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Metotrexato foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,17		9
2.2. Azatioprina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Azatioprina:	3	0,41	(U)
Total de anos de exposição ao Azatioprina:	28,05	0,41	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0
2.3. Ciclosporina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Ciclosporina:	60	8,23	(U)
Total de anos de exposição ao Ciclosporina:	183,4	2,69	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	3,27		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):	0,55		1
2.4. Hidroxicloroquina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Hidroxicloroquina:	21	2,88	(U)
Total de anos de exposição ao Hidroxicloroquina:	71,52	1,05	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	1,4		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:	113	15,5	(U)
Total de anos de exposição ao Leflunomida:	297,63	4,37	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	2,02		6
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:	207	28,4	(U)
Total de anos de exposição ao Sulfassalazina:	923,07	13,6	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0,65		6
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):	0,11		1
2.7. Aurotiomalato de sódio			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Aurotiomalato de	3	0,41	(U)

sódio:			
Total de anos de exposição ao Aurotiomalato de sódio:	6,87	0,1	(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:	88	23,4	(U)
Total de anos de exposição ao Deflazacorte:	509,48	20,8	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0
3.2. Prednisolona			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Prednisolona:	247	65,7	(U)
Total de anos de exposição ao Prednisolona:	1287,78	52,7	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0,16		2
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,08		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	18,1	(U)
Total de anos de exposição ao Prednisona:	610,38	25	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0
3.4. Betametasona			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Betametasona:	10	2,66	(U)
Total de anos de exposição ao Betametasona:	32,18	1,32	(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	0,27	(U)
Total de anos de exposição ao Dexametasona:	5,69	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	0,17	(U)
Total de anos de exposição ao Abatacept:	5,28	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:	248	43,3	(U)
Total de anos de exposição ao Adalimumab:	927,24	30,3	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	4,1		38
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	1,19		11
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Adalimumab foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,22		2
4.3. Etanercept			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Etanercept:	305	53,2	(U)
Total de anos de exposição ao Etanercept:	1367,6	44,7	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	3,8		52
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,95		13
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Etanercept foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,29		4
4.4. Infliximab			

Número total de doentes que fizeram ou fazem Infiximab:	110	19,2	(U)
Total de anos de exposição ao Infiximab:	463,61	15,1	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	7,33		34
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	1,51		7
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Infiximab foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,43		2
4.5. Rituximab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Rituximab:	3	0,52	(U)
Total de anos de exposição ao Rituximab:	2,19	0,07	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0
4.6. Tocilizumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Tocilizumab:	7	1,22	(U)
Total de anos de exposição ao Tocilizumab:	22,36	0,73	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	4,47		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:	105	18,3	(U)
Total de anos de exposição ao Golimumab:	242,92	7,93	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	6,59		16
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	1,23		3
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Golimumab foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,41		1
4.8. Ustekinumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Ustekinumab:	20	3,49	(U)
Total de anos de exposição ao Ustekinumab:	28,9	0,94	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0
4.9. Certolizumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Certolizumab:	4	0,7	(U)
Total de anos de exposição ao Certolizumab:	3,12	0,1	(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:	30	10,3	(D)
Eventos adversos que colocaram a vida em risco:	4	1,37	(D)
Eventos adversos que foram considerados graves por outras razões:	10	3,44	(D)
Eventos adversos que não foram considerados graves:	246	84,5	(D)
6. Totais de eventos adversos por grau de associação aos fármacos			
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	24	9,38	(D)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada provável:	88	34,4	(D)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada possível:	125	48,8	(D)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada improvável:	19	7,42	(D)

7. Totais de eventos adversos por grupos de doenças			
7.1. Infecções			
Total de eventos adversos:	121	41,6	(W)
Eventos adversos graves:	23	19	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	3	2,48	(X)
7.2. Alterações em exames complementares de diagnóstico			
Total de eventos adversos:	28	9,62	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	3	10,7	(X)
7.3. Afecções dos tecidos cutâneos e subcutâneas			
Total de eventos adversos:	27	9,28	(W)
Eventos adversos graves:	2	7,41	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	2	7,41	(X)
7.4. Doenças gastrointestinais			
Total de eventos adversos:	20	6,87	(W)
Eventos adversos graves:	2	10	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	2	10	(X)
7.5. Afecções hepatobiliares			
Total de eventos adversos:	17	5,84	(W)
Eventos adversos graves:	1	5,88	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	4	23,5	(X)
7.6. Doenças do sangue e do sistema linfático			
Total de eventos adversos:	12	4,12	(W)
Eventos adversos graves:	1	8,33	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
7.7. Doenças do sistema nervoso			
Total de eventos adversos:	9	3,09	(W)
Eventos adversos graves:	4	44,4	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
7.8. Vasculopatias			
Total de eventos adversos:	9	3,09	(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:	7	2,41	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	2	28,6	(X)
7.10. Tumores benignos, malignos e não especificados (incl. quistos e polipos)			

Total de eventos adversos:	6	2,06	(W)
Eventos adversos graves:	3	50	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
7.11. Afecções musculoesqueléticas e dos tecidos conjuntivos			
Total de eventos adversos:	6	2,06	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	1	16,7	(X)
7.12. Complicações de intervenções relacionadas com lesões e intoxicações			
Total de eventos adversos:	6	2,06	(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	2,06	(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	1,37	(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	1,37	(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	1,03	(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	1,03	(W)
Eventos adversos graves:	1	33,3	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
7.18. 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):	1	100	(X)
7.19. Doenças cardiovasculares			
Total de eventos adversos:	1	0,34	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)

definitiva (certa):			
8. Totais de eventos adversos por fármaco (100 anos-doente)			
Infliximab:	12,08		56
Golimumab:	6,59		16
Etanercept:	6,36		87
Adalimumab:	5,18		48
Tocilizumab:	4,47		1
Ciclosporina:	3,27		6
Isoniazida:	2,71		2
Leflunomida:	2,02		6
Hidroxicloroquina:	1,4		1
Enalapril:	1,13		1
Metotrexato:	1,02		54
Aceclofenac:	0,89		2
Meloxicam:	0,66		1
Sulfassalazina:	0,65		6
Diclofenac:	0,18		1
Prednisolona:	0,16		2
Naproxeno:	0,08		1
9. Totais de eventos adversos graves por fármaco (100 anos-doente)			
Infliximab:	1,51		7
Adalimumab:	1,4		13
Isoniazida:	1,36		1
Etanercept:	1,32		18
Golimumab:	1,23		3
Prednisolona:	0,08		1
Metotrexato:	0,04		2
10. Totais de eventos adversos com associação definitiva a fármacos (100 anos-doente)			
Isoniazida:	1,36		1
Meloxicam:	0,66		1
Ciclosporina:	0,55		1
Infliximab:	0,43		2
Golimumab:	0,41		1
Adalimumab:	0,32		3
Etanercept:	0,29		4
Metotrexato:	0,19		10
Sulfassalazina:	0,11		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:	283		
2. Segurança dos doentes em csDMARD			
2.1. Metotrexato			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Metotrexato:	784	93,44	(U)
Total de anos de exposição ao Metotrexato:	5326,77	80,6	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	1,61		86
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,11		6
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Metotrexato foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,09		5
2.2. Azatioprina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Azatioprina:	17	2,03	(U)
Total de anos de exposição ao Azatioprina:	78,02	1,18	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	3,85		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	0,36	(U)
Total de anos de exposição ao Ciclofosfamida:	4	0,06	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0
2.4. Ciclosporina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Ciclosporina:	54	6,44	(U)
Total de anos de exposição ao Ciclosporina:	265,67	4,02	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	1,51		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:	27	3,22	(U)
Total de anos de exposição ao Hidroxicloroquina:	172,62	2,61	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0
2.6. Leflunomida			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Leflunomida:	42	5,01	(U)
Total de anos de exposição ao Leflunomida:	146,64	2,22	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	2,05		3
2.7. Sulfassalazina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Sulfassalazina:	118	14,06	(U)
Total de anos de exposição ao Sulfassalazina:	597	9,03	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	1,84		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:	8	0,95	(U)
Total de anos de exposição ao Aurotiomalato de sódio:	18,34	0,28	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	16,35		3
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	5,45		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:	113	29,97	(U)
Total de anos de exposição ao Deflazacorte:	639,87	32,73	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0
3.2. Prednisolona			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Prednisolona:	205	54,38	(U)
Total de anos de exposição ao Prednisolona:	846,12	43,28	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0,24		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:	81	21,49	(U)
Total de anos de exposição ao Prednisona:	415,26	21,24	(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	2,92	(U)
Total de anos de exposição ao Betametasona:	22,79	1,17	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0
3.5. Dexametasona			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Dexametasona:	8	2,12	(U)
Total de anos de exposição ao Dexametasona:	31	1,59	(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	5,28	(U)
Total de anos de exposição ao Abatacept:	36,92	1,85	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	2,71		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:	132	36,67	(U)
Total de anos de exposição ao Adalimumab:	385,36	19,32	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	3,63		14
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	1,82		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	6,11	(U)
Total de anos de exposição ao Anacinra:	93,12	4,67	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	5,37		5
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	1,07		1
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Anacinra foi considerada definitiva (100 anos-doente):	2,15		2
4.4. Etanercept			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Etanercept:	237	65,83	(U)
Total de anos de exposição ao Etanercept:	1175,63	58,95	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	3,57		42
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,34		4
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Etanercept foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,09		1
4.5. Infliximab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Infliximab:	47	13,06	(U)
Total de anos de exposição ao Infliximab:	142,39	7,14	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	8,43		12
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	2,11		3
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Infliximab foi considerada definitiva (100 anos-doente):	1,4		2
4.6. Rituximab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Rituximab:	4	1,11	(U)
Total de anos de exposição ao Rituximab:	7,28	0,36	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0
4.7. Tocilizumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Tocilizumab:	42	11,67	(U)
Total de anos de exposição ao Tocilizumab:	126,33	6,33	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	5,54		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):	0,79		1
4.8. Golimumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Golimumab:	9	2,5	(U)
Total de anos de exposição ao Golimumab:	22,63	1,13	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	4,42		1
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0		0
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Golimumab foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0		0
4.9. Ustekinumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Ustekinumab:	1	0,28	(U)
Total de anos de exposição ao Ustekinumab:	2,4	0,12	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	41,7		1
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	41,7		1
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Ustekinumab foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0		0
4.10. Certolizumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Certolizumab:	1	0,28	(U)
Total de anos de exposição ao Certolizumab:	2,09	0,1	(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	0,35	(D)
Eventos adversos que motivaram ou prolongaram internamento:	16	5,65	(D)
Eventos adversos que colocaram a vida em risco:	5	1,77	(D)
Eventos adversos que foram considerados graves por outras razões:	7	2,47	(D)
Eventos adversos que não foram considerados graves:	255	90,11	(D)
6. Totais de eventos adversos por grau de associação aos fármacos			
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	11	4,8	(D)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada provável:	76	33,19	(D)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada possível:	122	53,28	(D)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada improvável:	20	8,73	(D)
7. Totais de eventos adversos por grupos de doenças			
7.1. Infecções			
Total de eventos adversos:	111	39,22	(W)
Eventos adversos graves:	16	14,41	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
7.2. Doenças gastrointestinais			
Total de eventos adversos:	43	15,19	(W)
Eventos adversos graves:	2	4,65	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	1	2,33	(X)
7.3. Alterações em exames complementares de diagnóstico			
Total de eventos adversos:	25	8,83	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	1	4	(X)
7.4. Afecções dos tecidos cutâneos e subcutâneas			
Total de eventos adversos:	25	8,83	(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	7,77	(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:	10	3,53	(W)
Eventos adversos graves:	1	10	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	5	50	(X)

7.7. Doenças do sangue e do sistema linfático			
Total de eventos adversos:	10	3,53	(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	2,47	(W)
Eventos adversos graves:	2	28,57	(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	2,12	(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	1,41	(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:	4	1,41	(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	0,71	(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	0,71	(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	0,71	(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	0,71	(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	0,71	(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	0,35	(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	0,35	(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	0,35	(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	0,35	(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	0,35	(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	0,35	(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)			
Ustecinumab:	41,7		1
Aurotiomalato de sódio:	27,26		5
Infliximab:	25,28		36
Tocilizumab:	6,33		8
Abatacept:	5,42		2
Anacinra:	5,37		5
Etanercept:	4,93		58
Golimumab:	4,42		1
Adalimumab:	4,41		17
Clorambucilo:	4,23		1
Azatioprina:	3,85		3
Acetilsalicilato de lisina:	3,58		2
Cloroquina:	2,5		2
Ácido acetilsalicílico:	2,27		1

Leflunomida:	2,05	3
Sulfassalazina:	2,01	12
Metotrexato:	1,76	94
Ciclosporina:	1,51	4
Indometacina:	1,14	4
Naproxeno:	0,67	15
Ibuprofeno:	0,29	5
Prednisona:	0,24	1
Prednisolona:	0,24	2
Ácido fólico:	0,04	1
9. Totais de eventos adversos graves por fármaco (100 anos-doente)		
Ustekinumab:	41,7	1
Aurotiomalato de sódio:	5,45	1
Clorambucilo:	4,23	1
Ácido acetilsalicílico:	2,27	1
Infliximab:	2,11	3
Adalimumab:	2,08	8
Acetilsalicilato de lisina:	1,79	1
Anacinra:	1,07	1
Etanercept:	0,34	4
Metotrexato:	0,11	6
Naproxeno:	0,04	1
10. Totais de eventos adversos com associação definitiva a fármacos (100 anos-doente)		
Anacinra:	2,15	2
Infliximab:	1,4	2
Tocilizumab:	0,79	1
Metotrexato:	0,09	5
Etanercept:	0,09	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:	1223	85,29	(1)
Número total de doentes com prova de Mantoux superior a 5mm:	335	27,39	(2)
Número total de doentes com prova de Mantoux entre 0 e 5mm:	888	72,61	(2)
Número total de doentes com prova de Mantoux entre 0 e 5mm e que efectuaram repetição:	374	42,12	(4)
Resultados da prova de Mantoux:	3,97 ± 6,71		1223
Número total de doentes cujo status do Rx do Tórax é: Realizou	1133	79,01	(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	301	20,99	(1)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Provável/Típico	26	2,29	(3)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Suspeito	17	1,5	(3)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Infiltrados pulmonares inespecíficos	48	4,24	(3)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Normal	862	76,08	(3)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Inclassificável	7	0,62	(3)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Não Acessível	110	9,71	(3)
Número total de doentes referenciados à consulta de tuberculose:	926	64,57 75,72	(1) (2)
Número total de doentes que efectuaram ou estão a efectuar terapêutica anti-bacilar:	712	49,65	(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:	312	93,13	(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:	113	12,73	(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:	225	67,16	(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	1,01	(4)
N.º Doentes que repetiram a Prova de Mantoux e efectuaram ou estão a efectuar TAB:	215	53,35	(6)
N.º Doentes com prova de Mantoux realizada (< 5 mm) e que efectuaram repetição da mesma (resultado > 5 mm):	27	3,04	(4)
Número total de doentes com screening da tuberculose desde o início da doença:	143	9,97	(1)

Espondilartrites

Indicador	Valor ou média e desvio padrão	Pct.	Base
Número total de doentes com prova de Mantoux realizada:	736	88,89	(1)
Número total de doentes com prova de Mantoux superior a 5mm:	276	37,5	(2)
Número total de doentes com prova de Mantoux entre 0 e 5mm:	460	62,5	(2)
Número total de doentes com prova de Mantoux entre 0 e 5mm e que efectuaram repetição:	169	36,74	(4)
Resultados da prova de Mantoux:	5,81 ± 11,77		736
Número total de doentes cujo status do Rx do Tórax é: Realizou	642	77,54	(1)
Número total de doentes cujo status do Rx do Tórax é: Não Realizou	1	0,12	(1)
Número total de doentes cujo status do Rx do Tórax é: Desconhecido	185	22,34	(1)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Provável/Típico	7	1,09	(3)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Suspeito	3	0,47	(3)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Infiltrados pulmonares inespecíficos	22	3,43	(3)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Normal	553	86,14	(3)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Inclassificável	6	0,93	(3)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Não Acessível	43	6,7	(3)
Número total de doentes referenciados à consulta de tuberculose:	549	66,3 74,6	(1) (2)
Número total de doentes que efectuaram ou estão a efectuar terapêutica anti-bacilar:	388	46,86 52,7	(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:	234	84,78	(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:	31	6,74	(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:	176	63,77	(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	0,43	(4)
N.º Doentes que repetiram a Prova de Mantoux e efectuaram ou estão a efectuar TAB:	76	40,21	(6)
N.º Doentes com prova de Mantoux realizada (< 5 mm) e que efectuaram repetição da mesma (resultado > 5 mm):	21	4,57	(4)
Número total de doentes com screening da tuberculose desde o início da doença:	82	9,9	(1)

Artrite Psoriática

Indicador	Valor ou média e desvio padrão	Pct.	Base
Número total de doentes com prova de Mantoux registada:	363	83,26	(1)
Número total de doentes com prova de Mantoux superior a 5mm:	110	30,3	(2)
Número total de doentes com prova de Mantoux entre 0 e 5mm:	253	69,7	(2)
Número total de doentes com prova de Mantoux entre 0 e 5mm e que efectuaram repetição:	87	34,39	(4)
Resultados da prova de Mantoux:	4,46 ± 6,75		363
Número total de doentes cujo status do Rx do Tórax é: Realizou	326	74,77	(1)
Número total de doentes cujo status do Rx do Tórax é: Não Realizou	1	0,23	(1)
Número total de doentes cujo status do Rx do Tórax é: Desconhecido	109	25	(1)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Provável/Típico	6	1,84	(3)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Suspeito	1	0,31	(3)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Infiltrados pulmonares inespecíficos	8	2,45	(3)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Normal	277	84,97	(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	20	6,13	(3)
Número total de doentes referenciados à consulta de tuberculose:	272	62,39 74,93	(1) (2)
Número total de doentes que efectuaram ou estão a efectuar terapêutica anti-bacilar:	203	46,56 55,92	(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:	95	86,36	(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	11,46	(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:	69	62,73	(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	46	(6)
N.º Doentes com prova de Mantoux registada (< 5 mm) e que efectuaram repetição da mesma (resultado > 5 mm):	8	3,16	(4)
Número total de doentes com screening da tuberculose desde o início da doença:	52	11,93	(1)

Artrite Idiopática Juvenil

Indicador	Valor ou média e desvio padrão	Pct.	Base
Número total de doentes com prova de Mantoux registada:	186	76,23	(1)
Número total de doentes com prova de Mantoux superior a 5mm:	16	8,6	(2)
Número total de doentes com prova de Mantoux entre 0 e 5mm:	170	91,4	(2)
Número total de doentes com prova de Mantoux entre 0 e 5mm e que efectuaram repetição:	38	22,35	(4)
Resultados da prova de Mantoux:	1,17 ± 3,57		186
Número total de doentes cujo status do Rx do Tórax é: Realizou	155	63,52	(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	89	36,48	(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	151	97,42	(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	0,65	(3)
Número total de doentes referenciados à consulta de tuberculose:	51	20,9 27,42	(1) (2)
Número total de doentes que efectuaram ou estão a efectuar terapêutica anti-bacilar:	30	12,3 16,13	(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:	11	68,75	(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	2,35	(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:	7	43,75	(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	13,16	(6)
N.º Doentes com prova de Mantoux registada (< 5 mm) e que efectuaram repetição da mesma (resultado > 5 mm):	1	0,59	(4)
Número total de doentes com screening da tuberculose desde o início da doença:	92	37,7	(1)

Em Dezembro de 2016, estavam registados no Reuma.pt mais de 16000 doentes com patologia reumática e mais de 120 000 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 2017, 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 Helena Canhão e Prof. Dr. João Eurico Fonseca, que tiveram um papel essencial no desenvolvimento deste projecto.

Aos laboratórios Abbvie, Celgene, Hospira, MSD, Pfizer e Roche pelo suporte financeiro a este projecto (*unrestricted research grant*) no ano de 2016.