



Reuma.pt

Registo Nacional de Doentes Reumáticos
Rheumatic Diseases Portuguese Register

RELATÓRIO DE EXECUÇÃO

DEZEMBRO DE 2015

Sociedade
Portuguesa de
Reumatologia

SEDARE DOLOREM OPUS DIVINUM EST

ELEANORA REGINA

RELATÓRIO DE EXECUÇÃO



APOIO NO ANO DE 2015

abbvie



Hospira



MSD



Pfizer



Roche



ucb

DEZEMBRO DE 2015

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	45
Tuberculose.....	59
PARTE II - Relatórios de eficácia por diagnóstico	62
Artrite Reumatóide.....	63
Espondilite Anquilosante	76
Artrite Psoriática	86
Artrite Idiopática Juvenil	99
Lúpus Eritematoso Sistémico	112
Vasculites	114
Artrites iniciais.....	116
Outros Diagnósticos (adultos).....	118
Esclerodermia	121
PARTE III - Relatórios de segurança por diagnóstico.....	123
Artrite Reumatóide.....	124
Espondilite Anquilosante	132
Artrite Psoriática	138
Artrite Idiopática Juvenil	144
PARTE IV - Relatórios de tuberculose por diagnóstico.....	151
Artrite Reumatóide.....	152
Espondilite Anquilosante	153
Artrite Psoriática	154
Artrite Idiopática Juvenil	155

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 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 2015.

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.

O Reuma.pt foi suportado no ano de 2015 por *unrestricted grants* dos Laboratórios Abbvie, Hospira, Merck Sharp & Dohme, Pfizer, Roche e UCB.

Nas páginas seguintes apresentamos a análise descritiva dos dados introduzidos até ao final do ano de 2015. 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
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 2015-2016: 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 2015, estavam registados no Reuma.pt **14019 doentes** e **103488 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	1865	31749	17,02	3980	20351	5,11	5845	52100	8,91
EA	953	14124	14,82	1368	5076	3,71	2321	19200	8,27
AP	530	7497	14,15	825	3394	4,11	1355	10891	8,04
AIJ	337	4507	13,37	1047	6309	6,03	1384	10816	7,82
LES	51	803	15,75	1609	5289	3,29	1660	6092	3,67
SAI	2	16	8,00	115	565	4,91	117	581	4,97
Art. Iniciais	19	277	14,58	102	188	1,84	121	465	3,84
Vasculites	19	287	15,11	296	457	1,54	315	744	2,36
Osteoartroses				18	23	1,28	18	23	1,28
Esclerodermia	3	26	8,67	158	1045	6,61	161	1071	6,65
Out. Juvenis	6	110	18,33	194	309	1,59	200	419	2,10
Out. Adultos	30	250	8,33	492	836	1,70	522	1086	2,08
Total	3815	59646	15,63	10204	43842	4,30	14019	103488	7,38

Legenda:

AR	Artrite reumatóide
EA	Espondilite anquilosante
AP	Artrite psoriática
AIJ	Artrite idiopática juvenil
LES	Lúpus eritematoso sistémico
SAI	Síndromes autoinflamatórias
Art. Iniciais	Artrites iniciais
Out. Juvenis	Outros diagnósticos juvenis
Out. Adultos	Outros diagnósticos em doentes adultos

Nas **Tabelas 2 a 7** são apresentados diversos totais de doentes e consultas relativos aos 77 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	EA	AP	AIJ	LES	AI	SAI	Vasculites	OA	Esclerodermia	Outros Juvenis	Outros Adultos	Total
Norte													
Centro Hospitalar do Médio-Ave, Unid. Famalicão	--	--	--	35	1	--	--	--	--	--	9	--	45
Centro Hospitalar Entre o Douro e Vouga	178	138	53	--	--	1	--	--	--	1	--	--	371
CH Trás-os-Montes e Alto Douro, H Vila Real	8	11	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21
Clínica de Reumatologia - Lopes Vaz	11	6	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20
Clínica de Santa Tecla – Braga	7	6	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	18
Clínica Médica Feirense	4	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8
Cons. Reumatologia Dr. António Aroso Dias	9	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11
Hospital da Arrábida	6	7	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	15
Hospital de São João – Porto	273	181	69	23	184	1	--	38	--	1	1	--	771
Hospital de Vila Nova de Gaia	64	18	10	1	23	4	--	3	--	2	1	4	130
Instituto CUF – Porto	--	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2
Unidade Imunologia Clínica, CHPorto	--	1	--	27	--	--	--	--	--	--	--	--	28
Unidade Local de Saúde do Alto Minho	319	110	135	39	68	20	--	44	--	3	--	1	739
Centro													
Centro de Diagnóstico de Tomar	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1
Centro Hospitalar da Cova da Beira	139	46	28	6	17	--	3	--	--	14	1	25	279
Centro Hospitalar das Caldas da Rainha	14	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	17
Centro Hospitalar de S. Francisco	20	18	16	--	3	--	--	--	5	--	--	--	62
Centro Hospitalar Médio Tejo - Unid. Tomar	45	41	6	2	1	--	1	--	--	--	--	1	97
Centro Hospitalar Tondela - Viseu E.P.E.	370	229	99	5	29	--	--	2	--	3	--	33	770
Centro Médico e Enfermagem Abrantes	1	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3
Clínica de São Cosme	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1
Clínica Reumatológica de Coimbra	137	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	140
Clínica Templimedis	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2
Consultórios Médicos de Caldas da Rainha	7	4	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	14

Hospitais da Universidade de Coimbra	880	108	110	24	396	85	4	40	1	24	1	107	1780
Hospital Infante D. Pedro - Aveiro	39	36	37	2	29	--	--	--	--	1	--	--	144
Hospital Pediátrico Carmona da Mota	--	2	--	83	--	--	--	--	--	--	1	--	86
Hospital Sousa Martins – ULS Guarda	1	2	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4
Médico Ourém - Serviços Médicos e Paramédicos	--	3	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5
REUMAVISEU	43	23	13	1	--	--	--	--	--	--	--	--	80
SBSI – SAMS Tomar	4	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5
Sta. Casa Misericórdia Montemor-o-Velho	2	2	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6
Ucardio	3	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4
ULS de Castelo Branco - Unid. Reumatologia	--	1	--	--	8	--	--	2	--	--	--	--	11
Sul													
British Hospital - Hospital de Dia	3	4	7	1	--	--	--	--	--	--	--	--	15
Casa dos Marcos	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7	14	21
Centro Hospitalar do Algarve – Unidade Faro	82	58	19	6	24	1	--	14	1	--	--	1	206
Centro Hospitalar do Algarve – Unidade Portimão	3	3	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	7
Clínica CUF Alvalade	7	3	3	1	--	--	--	--	--	--	--	--	14
Clinica de Reumatologia de Lisboa	18	4	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	26
Clínica de São Cristovão - ASMECL	4	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5
Clínica Reumatológica Dr. Melo Gomes	285	139	122	388	51	--	1	--	--	--	--	--	986
Clínica Roma	13	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	18
Hospital Beatriz Ângelo	10	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11
Hospital Beatriz Ângelo - Pediatria	--	3	--	15	3	--	5	--	--	--	--	--	26
Hospital CUF Descobertas	43	59	30	1	3	--	--	--	--	--	--	--	136
Hospital CUF Infante Santo	3	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4
Hospital da Luz	8	4	4	8	--	--	--	--	--	--	5	1	30
Hospital da Luz – Clínica de Oeiras	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1
Hospital de Santa Maria	776	353	282	215	261	2	53	107	11	60	162	146	2428
Hospital do Espírito Santo de Évora	8	2	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11
Hospital dos Lusíadas	9	11	2	1	--	--	--	--	--	--	--	--	23
Hospital Egas Moniz	443	145	73	16	117	--	1	26	--	--	--	11	832
Hospital Fernando Fonseca - Pediatria	--	4	--	18	11	--	6	--	--	--	--	--	39
Hospital Garcia de Orta	371	168	75	63	182	2	3	35	--	52	1	11	963
Hospital Militar Principal	4	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6
Hospital Ortopédico de Sant'Ana	36	7	7	--	1	--	--	--	--	--	--	--	51

Hospital Particular Algarve - Faro	11	--	2	--	--	1	--	--	--	--	--	--	14
Hospital Particular de Almada	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2
Hospital Privado de Santarém – Scalmed	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2
Hospital Vila Franca de Xira	--	--	--	1	1	--	--	--	--	--	--	--	2
Instituto Português de Reumatologia	564	278	68	6	215	--	--	4	--	--	--	--	1135
J Alberto Pereira da Silva	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1
PT-ACS	2	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5
SBSI – SAMS Lisboa	--	3	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4
Unid. Reuma. Pediátrica - Hosp. Dona Estefânia	--	--	--	48	--	--	44	--	--	--	11	--	103
Viana de Queiroz	151	44	16	--	14	--	--	--	--	--	--	163	388
Ilhas													
Hospital Central do Funchal	19	3	2	15	1	--	--	--	--	--	--	--	40
Hospital do Divino Espirito Santo	131	19	30	41	21	--	--	--	--	--	--	1	243
Brasil													
Faculdade Medicina Botucatu - UNESP	--	--	--	54	--	--	--	--	--	--	--	--	54
Fundação Arnaldo Vieira de Carvalho - ISCM SP	--	--	--	65	--	--	--	--	--	--	--	--	65
Hosp. das Clínicas - Fac. Med. Ribeirão Preto USP	--	--	--	53	--	--	--	--	--	--	--	--	53
Hospital São Lucas da PUCRS	1	--	1	1	--	--	--	--	--	--	--	3	6
Inst. Criança Departamento de Pediatria - FMUSP	--	--	--	56	--	--	--	--	--	--	--	--	56
Inst. Pueri. e Pediatria Martagão Gesteira - UFRJ	--	--	--	50	--	--	--	--	--	--	--	--	50
Universidade Federal de São Paulo	--	--	--	14	--	--	--	--	--	--	--	--	14
Reino Unido													
Univ. College London - Univ. College Hospital	256	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	257
Totais	5852	2326	1361	1385	1665	117	121	315	18	161	200	522	14043

NOTA: Neste quadro, os doentes partilhados entre centros (24 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	EA	AP	AIJ	LES	AI	SAI	Vasculites	OA	Esclerodermia	Outros Juvenis	Outros Adultos	Total
Norte													
Centro Hospitalar do Médio-Ave, Unid. Famalicão	--	--	--	11	--	--	--	--	--	--	1	--	12
Centro Hospitalar Entre o Douro e Vouga	26	27	13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	66
CH Trás-os-Montes e Alto Douro, H Vila Real	3	8	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	13
Clínica de Reumatologia - Lopes Vaz	11	6	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20
Clínica de Santa Tecla – Braga	6	4	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	12
Clínica Médica Feirense	3	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7
Cons. Reumatologia Dr. António Aroso Dias	7	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8
Hospital da Arrábida	5	4	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10
Hospital de São João – Porto	221	132	57	11	3	--	--	2	--	--	--	--	426
Hospital de Vila Nova de Gaia	24	7	2	--	1	--	--	--	--	--	--	--	34
Instituto CUF – Porto	--	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2
Unidade Imunologia Clínica, CHPorto	--	1	--	23	--	--	--	--	--	--	--	--	24
Unidade Local de Saúde do Alto Minho	63	44	49	13	3	--	--	--	--	--	--	--	172
Centro													
Centro de Diagnóstico de Tomar	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1
Centro Hospitalar da Cova da Beira	23	13	3	5	--	--	3	--	--	--	--	--	47
Centro Hospitalar das Caldas da Rainha	9	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11
Centro Hospitalar de S. Francisco	4	2	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11
Centro Hospitalar Médio Tejo - Unid. Tomar	43	39	6	2	--	--	1	--	--	--	--	1	92
Centro Hospitalar Tondela - Viseu E.P.E.	46	29	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	87
Centro Médico e Enfermagem Abrantes	1	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3
Clínica de São Cosme	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1
Clínica Reumatológica de Coimbra	20	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	23
Clínica Templimedis	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2
Consultórios Médicos de Caldas da Rainha	1	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4
Hospitais da Universidade de Coimbra	177	86	48	20	9	2	3	4	--	2	--	8	359

Hospital Infante D. Pedro - Aveiro	23	25	29	1	--	--	--	--	--	--	--	--	78
Hospital Pediátrico Carmona da Mota	--	1	--	38	--	--	--	--	--	--	1	--	40
Hospital Sousa Martins – ULS Guarda	1	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3
Médico Ourém - Serviços Médicos e Paramédicos	--	3	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5
SBSI – SAMS Tomar	4	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5
Sta. Casa Misericórdia Montemor-o-Velho	2	2	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6
Ucardio	3	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4
Sul													
British Hospital - Hospital de Dia	2	3	7	1	--	--	--	--	--	--	--	--	13
Centro Hospitalar do Algarve – Unidade Faro	44	46	15	2	3	--	--	1	--	--	--	1	112
Centro Hospitalar do Algarve – Unidade Portimão	3	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6
Clínica CUF Alvalade	3	1	3	1	--	--	--	--	--	--	--	--	8
Clinica de Reumatologia de Lisboa	2	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3
Clínica de São Cristovão - ASMECL	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2
Clínica Reumatológica Dr. Melo Gomes	45	4	9	52	--	--	--	--	--	--	--	--	110
Clínica Roma	5	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7
Hospital Beatriz Ângelo	1	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2
Hospital Beatriz Ângelo - Pediatria	--	3	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	5
Hospital CUF Descobertas	8	18	14	1	--	--	--	--	--	--	--	--	41
Hospital da Luz	8	3	4	2	--	--	--	--	--	--	--	1	18
Hospital de Santa Maria	251	147	99	56	19	--	7	7	--	--	4	8	598
Hospital do Espírito Santo de Évora	4	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6
Hospital dos Lusíadas	8	5	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	14
Hospital Egas Moniz	104	52	30	1	3	--	--	--	--	--	--	6	196
Hospital Fernando Fonseca - Pediatria	--	--	--	1	--	--	1	--	--	--	--	--	2
Hospital Garcia de Orta	138	86	37	15	9	--	3	5	--	1	--	4	298
Hospital Militar Principal	3	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4
Hospital Ortopédico de Sant'Ana	6	1	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9
Hospital Privado de Santarém – Scalmed	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2
Instituto Português de Reumatologia	212	114	49	--	--	--	--	--	--	--	--	--	375
J Alberto Pereira da Silva	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1
PT-ACS	2	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5
Unid. Reuma. Pediátrica - Hosp. Dona Estefânia	--	--	--	12	--	--	1	--	--	--	--	--	13
Viana de Queiroz	18	8	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	30

Ilhas													
Hospital Central do Funchal	17	3	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	22
Hospital do Divino Espírito Santo	32	11	8	8	1	--	--	--	--	--	--	1	61
Brasil													
Faculdade Medicina Botucatu - UNESP	--	--	--	10	--	--	--	--	--	--	--	--	10
Fundação Arnaldo Vieira de Carvalho - ISCM SP	--	--	--	6	--	--	--	--	--	--	--	--	6
Hosp. das Clínicas - Fac. Med. Ribeirão Preto USP	--	--	--	20	--	--	--	--	--	--	--	--	20
Inst. Criança Departamento de Pediatria - FMUSP	--	--	--	8	--	--	--	--	--	--	--	--	8
Inst. Pueri. e Pediatria Martagão Gesteira - UFRJ	--	--	--	14	--	--	--	--	--	--	--	--	14
Universidade Federal de São Paulo	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	2
Reino Unido													
Univ. College London - Univ. College Hospital	220	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	220
Totais	1870	957	536	338	51	2	19	19	0	3	6	30	3831

NOTA: Neste quadro, os doentes partilhados entre centros (16 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	EA	AP	AII	LES	AI	SAI	Vasculites	OA	Esclerodermia	Outros Juvenis	Outros Adultos	Total
Norte													
Centro Hospitalar do Médio-Ave, Unid. Famalicão	--	--	--	24	1	--	--	--	--	--	8	--	33
Centro Hospitalar Entre o Douro e Vouga	152	111	40	--	--	1	--	--	--	1	--	--	305
CH Trás-os-Montes e Alto Douro, H Vila Real	5	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8
Clínica de Santa Tecla – Braga	1	2	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6
Clínica Médica Feirense	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1
Cons. Reumatologia Dr. António Aroso Dias	2	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3
Hospital da Arrábida	1	3	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5
Hospital de São João – Porto	52	49	12	12	181	1	--	36	--	1	1	--	345
Hospital de Vila Nova de Gaia	40	11	8	1	22	4	--	3	--	2	1	4	96
Unidade Imunologia Clínica, CHPorto	--	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	4
Unidade Local de Saúde do Alto Minho	256	66	86	26	65	20	--	44	--	3	--	1	567
Centro													
Centro Hospitalar da Cova da Beira	116	33	25	1	17	--	--	--	--	14	1	25	232
Centro Hospitalar das Caldas da Rainha	5	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6
Centro Hospitalar de S. Francisco	16	16	11	--	3	--	--	--	5	--	--	--	51
Centro Hospitalar Médio Tejo - Unid. Tomar	2	2	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	5
Centro Hospitalar Tondela - Viseu E.P.E.	324	200	87	5	29	--	--	2	--	3	--	33	683
Clínica Reumatológica de Coimbra	117	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	117
Consultórios Médicos de Caldas da Rainha	6	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10
Hospitais da Universidade de Coimbra	703	22	62	4	387	83	1	36	1	22	1	99	1421
Hospital Infante D. Pedro - Aveiro	16	11	8	1	29	--	--	--	--	1	--	--	66
Hospital Pediátrico Carmona da Mota	--	1	--	45	--	--	--	--	--	--	--	--	46
Hospital Sousa Martins – ULS Guarda	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1
REUMAVISEU	43	23	13	1	--	--	--	--	--	--	--	--	80
ULS de Castelo Branco - Unid. Reumatologia	--	1	--	--	8	--	--	2	--	--	--	--	11
Sul													

British Hospital - Hospital de Dia	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2
Casa dos Marcos	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7	14	21
Centro Hospitalar do Algarve – Unidade Faro	38	12	4	4	21	1	--	13	1	--	--	--	94
Centro Hospitalar do Algarve – Unidade Portimão	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	1
Clínica CUF Alvalade	4	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6
Clinica de Reumatologia de Lisboa	16	4	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	23
Clínica de São Cristovão - ASMECL	2	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3
Clínica Reumatológica Dr. Melo Gomes	240	135	113	336	51	--	1	--	--	--	--	--	876
Clínica Roma	8	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11
Hospital Beatriz Ângelo	9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9
Hospital Beatriz Ângelo - Pediatria	--	--	--	13	3	--	5	--	--	--	--	--	21
Hospital CUF Descobertas	35	41	16	--	3	--	--	--	--	--	--	--	95
Hospital CUF Infante Santo	3	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4
Hospital da Luz	--	1	--	6	--	--	--	--	--	--	5	--	12
Hospital da Luz – Clínica de Oeiras	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1
Hospital de Santa Maria	525	206	183	159	242	2	46	100	11	60	158	138	1830
Hospital do Espírito Santo de Évora	4	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5
Hospital dos Lusíadas	1	6	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	9
Hospital Egas Moniz	339	93	43	15	114	--	1	26	--	--	--	5	636
Hospital Fernando Fonseca - Pediatria	--	4	--	17	11	--	5	--	--	--	--	--	37
Hospital Garcia de Orta	233	82	38	48	173	2	--	30	--	51	1	7	665
Hospital Militar Principal	1	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2
Hospital Ortopédico de Sant'Ana	30	6	5	--	1	--	--	--	--	--	--	--	42
Hospital Particular Algarve - Faro	11	--	2	--	--	1	--	--	--	--	--	--	14
Hospital Particular de Almada	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2
Hospital Vila Franca de Xira	--	--	--	1	1	--	--	--	--	--	--	--	2
Instituto Português de Reumatologia	352	164	19	6	215	--	--	4	--	--	--	--	760
SBSI – SAMS Lisboa	--	3	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4
Unid. Reuma. Pediátrica - Hosp. Dona Estefânia	--	--	--	36	--	--	43	--	--	--	11	--	90
Viana de Queiroz	133	36	12	--	14	--	--	--	--	--	--	163	358
Ilhas													
Hospital Central do Funchal	2	--	--	15	1	--	--	--	--	--	--	--	18
Hospital do Divino Espirito Santo	99	8	22	33	20	--	--	--	--	--	--	--	182
Brasil													

Faculdade Medicina Botucatu - UNESP	--	--	--	44	--	--	--	--	--	--	--	--	44
Fundação Arnaldo Vieira de Carvalho - ISCM SP	--	--	--	59	--	--	--	--	--	--	--	--	59
Hosp. das Clínicas - Fac. Med. Ribeirão Preto USP	--	--	--	33	--	--	--	--	--	--	--	--	33
Hospital São Lucas da PUCRS	1	--	1	1	--	--	--	--	--	--	--	3	6
Inst. Criança Departamento de Pediatria - FMUSP	--	--	--	48	--	--	--	--	--	--	--	--	48
Inst. Pueri. e Pediatria Martagão Gesteira - UFRJ	--	--	--	36	--	--	--	--	--	--	--	--	36
Universidade Federal de São Paulo	--	--	--	12	--	--	--	--	--	--	--	--	12
Reino Unido													
Univ. College London - Univ. College Hospital	36	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	37
Totais	3982	1369	825	1047	1614	115	102	296	18	158	194	492	10212

NOTA: Neste quadro, os doentes partilhados entre centros (8 doentes) estão totalizados em ambos os centros que os partilham.

Tabela 5 – Totais de consultas por centro e por diagnóstico

Centro	AR	EA	AP	AIJ	LES	AI	SAI	Vasculites	OA	Esclerodermia	Outros Juvenis	Outros Adultos	Total
Norte													
Centro Hospitalar do Médio-Ave, Unid. Famalicão	--	--	--	86	1	--	--	--	--	--	10	--	97
Centro Hospitalar Entre o Douro e Vouga	826	565	254	--	--	3	--	--	--	1	--	--	1649
CH Trás-os-Montes e Alto Douro, H Vila Real	9	15	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	27
Clínica de Reumatologia - Lopes Vaz	70	29	22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	121
Clínica de Santa Tecla – Braga	55	24	33	--	--	--	--	--	--	--	--	--	112
Clínica Médica Feirense	9	--	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21
Cons. Reumatologia Dr. António Aroso Dias	91	21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	112
Hospital da Arrábida	22	18	9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	49
Hospital de São João – Porto	2533	1463	580	67	323	2	--	38	--	1	1	--	5008
Hospital de Vila Nova de Gaia	180	41	10	1	15	4	--	5	--	3	1	7	267
Instituto CUF – Porto	--	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2
Unidade Imunologia Clínica, CHPorto	--	4	--	234	--	--	--	--	--	--	--	--	238
Unidade Local de Saúde do Alto Minho	2648	1058	1307	256	91	60	--	44	--	4	--	2	5470
Centro													
Centro de Diagnóstico de Tomar	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6
Centro Hospitalar da Cova da Beira	1240	432	197	68	115	--	5	--	--	72	3	123	2255
Centro Hospitalar das Caldas da Rainha	93	8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	101
Centro Hospitalar de S. Francisco	56	29	38	--	3	--	--	--	6	--	--	--	132
Centro Hospitalar Médio Tejo - Unid. Tomar	275	199	26	12	--	--	1	--	--	--	--	2	515
Centro Hospitalar Tondela - Viseu E.P.E.	2392	938	506	17	112	--	--	2	--	3	--	113	4083
Centro Médico e Enfermagem Abrantes	2	8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10
Clínica de São Cosme	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1
Clínica Reumatológica de Coimbra	1033	--	28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1061
Clínica Templimedis	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2

Consultórios Médicos de Caldas da Rainha	14	6	24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	44
Hospitais da Universidade de Coimbra	6636	1626	912	368	2802	494	46	90	1	30	1	223	13229
Hospital Infante D. Pedro - Aveiro	559	387	451	9	40	--	--	--	--	1	--	--	1447
Hospital Pediátrico Carmona da Mota	--	6	--	307	--	--	--	--	--	--	2	--	315
Hospital Sousa Martins – ULS Guarda	19	2	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	22
Médico Ourém - Serviços Médicos e Paramédicos	--	16	11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	27
REUMAVISEU	46	23	13	1	--	--	--	--	--	--	--	--	83
SBSI – SAMS Tomar	13	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	17
Sta. Casa Misericórdia Montemor-o-Velho	9	13	7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	29
Ucardio	9	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	12
ULS de Castelo Branco - Unid. Reumatologia	--	1	--	--	9	--	--	2	--	--	--	--	12
Sul													
British Hospital - Hospital de Dia	9	10	31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	50
Casa dos Marcos	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7	16	23
Centro Hospitalar do Algarve – Unidade Faro	441	337	110	30	31	1	--	25	1	--	--	3	979
Centro Hospitalar do Algarve – Unidade Portimão	3	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6
Clínica CUF Alvalade	47	11	24	3	--	--	--	--	--	--	--	--	85
Clínica de Reumatologia de Lisboa	81	6	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	99
Clínica de São Cristovão - ASMECL	17	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	19
Clínica Reumatológica Dr. Melo Gomes	3956	238	391	4022	14	--	1	--	--	--	--	--	8622
Clínica Roma	55	--	18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	73
Hospital Beatriz Ângelo	2	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7
Hospital Beatriz Ângelo - Pediatria	--	24	--	105	7	--	10	--	--	--	--	--	146
Hospital CUF Descobertas	290	384	242	11	20	--	--	--	--	--	--	--	947
Hospital CUF Infante Santo	7	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9
Hospital da Luz	62	13	22	33	--	--	--	--	--	--	6	8	144
Hospital da Luz – Clínica de Oeiras	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1
Hospital de Santa Maria	9084	4405	3010	2387	1119	4	283	428	15	783	332	435	22285
Hospital do Espírito Santo de Évora	59	18	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	92
Hospital dos Lusíadas	44	24	4	1	--	--	--	--	--	--	--	--	73
Hospital Egas Moniz	5881	1413	694	70	446	--	1	31	--	--	--	94	8630
Hospital Fernando Fonseca - Pediatria	--	10	--	91	13	--	18	--	--	--	--	--	132
Hospital Garcia de Orta	5195	2726	827	628	621	11	40	75	--	173	8	45	10349
Hospital Militar Principal	17	--	7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	24

Hospital Ortopédico de Sant'Ana	98	17	15	--	1	--	--	--	--	--	--	--	131
Hospital Particular Algarve - Faro	11	--	2	--	--	2	--	--	--	--	--	--	15
Hospital Particular de Almada	1	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3
Hospital Privado de Santarém – Scalmed	3	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9
Hospital Vila Franca de Xira	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	3
Instituto Português de Reumatologia	3544	2405	741	7	220	--	--	4	--	--	--	--	6921
J Alberto Pereira da Silva	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1
PT-ACS	2	13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	15
SBSI – SAMS Lisboa	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2
Unid. Reuma. Pediátrica - Hosp. Dona Estefânia	--	--	--	324	--	--	60	--	--	--	48	--	432
Viana de Queiroz	223	67	36	--	16	--	--	--	--	--	--	8	350
Ilhas													
Hospital Central do Funchal	76	3	2	15	3	--	--	--	--	--	--	--	99
Hospital do Divino Espirito Santo	1071	117	237	93	70	--	--	--	--	--	--	3	1591
Brasil													
Faculdade Medicina Botucatu - UNESP	--	--	--	71	--	--	--	--	--	--	--	--	71
Fundação Arnaldo Vieira de Carvalho - ISCM SP	--	--	--	245	--	--	--	--	--	--	--	--	245
Hosp. das Clínicas - Fac. Med. Ribeirão Preto USP	--	--	--	204	--	--	--	--	--	--	--	--	204
Hospital São Lucas da PUCRS	1	--	1	1	--	--	--	--	--	--	--	4	7
Inst. Criança Departamento de Pediatria - FMUSP	--	--	--	560	--	--	--	--	--	--	--	--	560
Inst. Pueri. e Pediatria Martagão Gesteira - UFRJ	--	--	--	405	--	--	--	--	--	--	--	--	405
Universidade Federal de São Paulo	--	--	--	81	--	--	--	--	--	--	--	--	81
Reino Unido													
Univ. College London - Univ. College Hospital	2971	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2972
Totais	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	EA	AP	AIJ	LES	AI	SAI	Vasculites	OA	Esclerodermia	Outros Juvenis	Outros Adultos	Total
Norte													
Centro Hospitalar do Médio-Ave, Unid. Famalicão	--	--	--	51	--	--	--	--	--	--	2	--	53
Centro Hospitalar Entre o Douro e Vouga	234	202	92	--	--	--	--	--	--	--	--	--	528
CH Trás-os-Montes e Alto Douro, H Vila Real	5	11	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	19
Clínica de Reumatologia - Lopes Vaz	70	29	22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	121
Clínica de Santa Tecla – Braga	49	21	16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	86
Clínica Médica Feirense	8	--	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20
Cons. Reumatologia Dr. António Aroso Dias	75	11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	86
Hospital da Arrábida	21	15	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	38
Hospital de São João – Porto	2350	1312	568	54	6	--	--	2	--	--	--	--	4292
Hospital de Vila Nova de Gaia	106	22	2	--	3	--	--	--	--	--	--	--	133
Instituto CUF – Porto	--	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2
Unidade Imunologia Clínica, CHPorto	--	4	--	198	--	--	--	--	--	--	--	--	202
Unidade Local de Saúde do Alto Minho	1201	736	840	189	8	--	--	--	--	--	--	--	2974
Centro													
Centro de Diagnóstico de Tomar	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6
Centro Hospitalar da Cova da Beira	475	247	40	58	--	--	5	--	--	--	--	--	825
Centro Hospitalar das Caldas da Rainha	74	7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	81
Centro Hospitalar de S. Francisco	30	7	28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	65
Centro Hospitalar Médio Tejo - Unid. Tomar	267	199	26	12	--	--	1	--	--	--	--	2	507
Centro Hospitalar Tondela - Viseu E.P.E.	594	240	107	--	--	--	--	--	--	--	--	--	941
Centro Médico e Enfermagem Abrantes	2	8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10
Clínica de São Cosme	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1
Clínica Reumatológica de Coimbra	298	--	28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	326
Clínica Templimedis	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2
Consultórios Médicos de Caldas da Rainha	5	--	24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	29
Hospitais da Universidade de Coimbra	4528	1592	814	332	227	16	45	46	--	8	--	77	7685
Hospital Infante D. Pedro - Aveiro	333	304	395	8	--	--	--	--	--	--	--	--	1040
Hospital Pediátrico Carmona da Mota	--	3	--	245	--	--	--	--	--	--	2	--	250

Hospital Sousa Martins – ULS Guarda	19	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21
Médico Ourém - Serviços Médicos e Paramédicos	--	16	11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	27
SBSI – SAMS Tomar	13	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	17
Sta. Casa Misericórdia Montemor-o-Velho	9	13	7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	29
Ucardio	9	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	12
Sul													
British Hospital - Hospital de Dia	5	9	31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	45
Centro Hospitalar do Algarve – Unidade Faro	320	309	98	21	11	--	--	1	--	--	--	--	763
Centro Hospitalar do Algarve – Unidade Portimão	3	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6
Clínica CUF Alvalade	38	9	24	3	--	--	--	--	--	--	--	--	74
Clinica de Reumatologia de Lisboa	30	--	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	36
Clínica de São Cristovão - ASMECL	14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	14
Clínica Reumatológica Dr. Melo Gomes	1082	52	105	1182	--	--	--	--	--	--	--	--	2421
Clínica Roma	42	--	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	57
Hospital Beatriz Ângelo	1	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6
Hospital Beatriz Ângelo - Pediatria	--	24	--	33	--	--	--	--	--	--	--	--	57
Hospital CUF Descobertas	67	168	146	11	--	--	--	--	--	--	--	--	392
Hospital da Luz	62	10	22	24	--	--	--	--	--	--	--	--	126
Hospital de Santa Maria	6896	3699	2134	1286	379	--	175	199	--	--	106	65	14939
Hospital do Espírito Santo de Évora	38	18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	56
Hospital dos Lusíadas	43	18	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	64
Hospital Egas Moniz	2767	935	368	4	56	--	--	--	--	--	--	--	4185
Hospital Fernando Fonseca - Pediatria	--	--	--	7	--	--	6	--	--	--	--	--	13
Hospital Garcia de Orta	3577	1992	718	209	106	--	40	39	--	18	--	37	6736
Hospital Militar Principal	15	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	18
Hospital Ortopédico de Sant'Ana	21	3	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	28
Hospital Privado de Santarém – Scalmed	3	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9
Instituto Português de Reumatologia	2693	1702	662	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5057
J Alberto Pereira da Silva	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1
PT-ACS	2	13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	15
Unid. Reuma. Pediátrica - Hosp. Dona Estefânia	--	--	--	113	--	--	5	--	--	--	--	--	118
Viana de Queiroz	81	42	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	148
Ilhas													
Hospital Central do Funchal	74	3	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	79

Hospital do Divino Espirito Santo	360	100	88	22	7	--	--	--	--	--	--	3	580
Brasil													
Faculdade Medicina Botucatu - UNESP	--	--	--	17	--	--	--	--	--	--	--	--	17
Fundação Arnaldo Vieira de Carvalho - ISCM SP	--	--	--	51	--	--	--	--	--	--	--	--	51
Hosp. das Clínicas - Fac. Med. Ribeirão Preto USP	--	--	--	89	--	--	--	--	--	--	--	--	89
Inst. Criança Departamento de Pediatria - FMUSP	--	--	--	120	--	--	--	--	--	--	--	--	120
Inst. Pueri. e Pediatria Martagão Gesteira - UFRJ	--	--	--	155	--	--	--	--	--	--	--	--	155
Universidade Federal de São Paulo	--	--	--	13	--	--	--	--	--	--	--	--	13
Reino Unido													
Univ. College London - Univ. College Hospital	2730	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2730
Totais	31749	14124	7497	4507	803	16	277	287	0	26	110	250	59646

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

Centro	AR	EA	AP	AIJ	LES	AI	SAI	Vasculites	OA	Esclerodermia	Outros Juvenis	Outros Adultos	Total
Norte													
Centro Hospitalar do Médio-Ave, Unid. Famalicão	--	--	--	35	1	--	--	--	--	--	8	--	44
Centro Hospitalar Entre o Douro e Vouga	592	363	162	--	--	3	--	--	--	1	--	--	1121
CH Trás-os-Montes e Alto Douro, H Vila Real	4	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8
Clínica de Santa Tecla – Braga	6	3	17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	26
Clínica Médica Feirense	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1
Cons. Reumatologia Dr. António Aroso Dias	16	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	26
Hospital da Arrábida	1	3	7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11
Hospital de São João – Porto	183	151	12	13	317	2	--	36	--	1	1	--	716
Hospital de Vila Nova de Gaia	74	19	8	1	12	4	--	5	--	3	1	7	134
Unidade Imunologia Clínica, CHPorto	--	--	--	36	--	--	--	--	--	--	--	--	36
Unidade Local de Saúde do Alto Minho	1447	322	467	67	83	60	--	44	--	4	--	2	2496
Centro													
Centro Hospitalar da Cova da Beira	765	185	157	10	115	--	--	--	--	72	3	123	1430
Centro Hospitalar das Caldas da Rainha	19	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20
Centro Hospitalar de S. Francisco	26	22	10	--	3	--	--	--	6	--	--	--	67
Centro Hospitalar Médio Tejo - Unid. Tomar	8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8
Centro Hospitalar Tondela - Viseu E.P.E.	1798	698	399	17	112	--	--	2	--	3	--	113	3142
Clínica Reumatológica de Coimbra	735	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	735
Consultórios Médicos de Caldas da Rainha	9	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	15
Hospitais da Universidade de Coimbra	2108	34	98	36	2575	478	1	44	1	22	1	146	5544
Hospital Infante D. Pedro - Aveiro	226	83	56	1	40	--	--	--	--	1	--	--	407
Hospital Pediátrico Carmona da Mota	--	3	--	62	--	--	--	--	--	--	--	--	65
Hospital Sousa Martins – ULS Guarda	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1
REUMAVISEU	46	23	13	1	--	--	--	--	--	--	--	--	83
ULS de Castelo Branco - Unid. Reumatologia	--	1	--	--	9	--	--	2	--	--	--	--	12
Sul													
British Hospital - Hospital de Dia	4	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5
Casa dos Marcos	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7	16	23

Centro Hospitalar do Algarve – Unidade Faro	121	28	12	9	20	1	--	24	1	--	--	--	216
Clínica CUF Alvalade	9	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11
Clinica de Reumatologia de Lisboa	51	6	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	63
Clínica de São Cristovão - ASMECL	3	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5
Clínica Reumatológica Dr. Melo Gomes	2874	186	286	2840	14	--	1	--	--	--	--	--	6201
Clínica Roma	13	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	16
Hospital Beatriz Ângelo	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1
Hospital Beatriz Ângelo - Pediatria	--	--	--	72	7	--	10	--	--	--	--	--	89
Hospital CUF Descobertas	223	216	96	--	20	--	--	--	--	--	--	--	555
Hospital CUF Infante Santo	7	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9
Hospital da Luz	--	3	--	9	--	--	--	--	--	--	6	--	18
Hospital da Luz – Clínica de Oeiras	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1
Hospital de Santa Maria	2188	706	876	1101	740	4	108	229	15	783	226	370	7346
Hospital do Espírito Santo de Évora	21	--	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	36
Hospital dos Lusíadas	1	6	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	9
Hospital Egas Moniz	3114	478	326	66	390	--	1	31	--	--	--	39	4445
Hospital Fernando Fonseca - Pediatria	--	10	--	84	13	--	12	--	--	--	--	--	119
Hospital Garcia de Orta	1618	734	109	419	515	11	--	36	--	155	8	8	3613
Hospital Militar Principal	2	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6
Hospital Ortopédico de Sant'Ana	77	14	11	--	1	--	--	--	--	--	--	--	103
Hospital Particular Algarve - Faro	11	--	2	--	--	2	--	--	--	--	--	--	15
Hospital Particular de Almada	1	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3
Hospital Vila Franca de Xira	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	3
Instituto Português de Reumatologia	851	703	79	7	220	--	--	4	--	--	--	--	1864
SBSI – SAMS Lisboa	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2
Unid. Reuma. Pediátrica - Hosp. Dona Estefânia	--	--	--	211	--	--	55	--	--	--	48	--	314
Viana de Queiroz	142	25	11	--	16	--	--	--	--	--	--	8	202
Ilhas													
Hospital Central do Funchal	2	--	--	15	3	--	--	--	--	--	--	--	20
Hospital do Divino Espirito Santo	711	17	149	71	63	--	--	--	--	--	--	--	1011
Brasil													
Faculdade Medicina Botucatu - UNESP	--	--	--	54	--	--	--	--	--	--	--	--	54
Fundação Arnaldo Vieira de Carvalho - ISCM SP	--	--	--	194	--	--	--	--	--	--	--	--	194
Hosp. das Clínicas - Fac. Med. Ribeirão Preto USP	--	--	--	115	--	--	--	--	--	--	--	--	115

Hospital São Lucas da PUCRS	1	--	1	1	--	--	--	--	--	--	--	4	7
Inst. Criança Departamento de Pediatria - FMUSP	--	--	--	440	--	--	--	--	--	--	--	--	440
Inst. Pueri. e Pediatria Martagão Gesteira - UFRJ	--	--	--	250	--	--	--	--	--	--	--	--	250
Universidade Federal de São Paulo	--	--	--	68	--	--	--	--	--	--	--	--	68
Reino Unido													
Univ. College London - Univ. College Hospital	241	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	242
Totais	20351	5076	3394	6309	5289	565	188	457	23	1045	309	836	43842

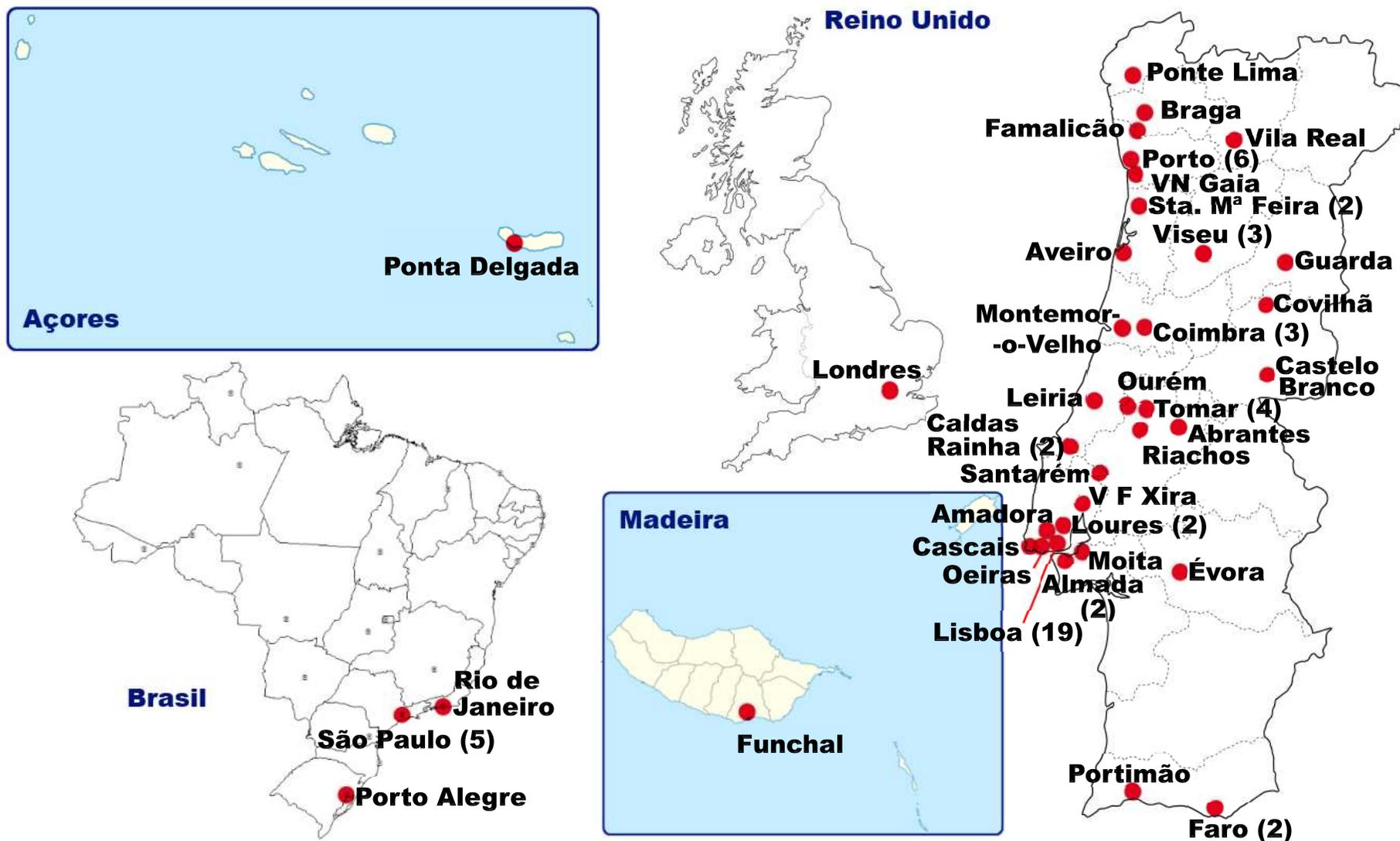


Figura 1 – Distribuição geográfica dos centros Reuma.pt

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

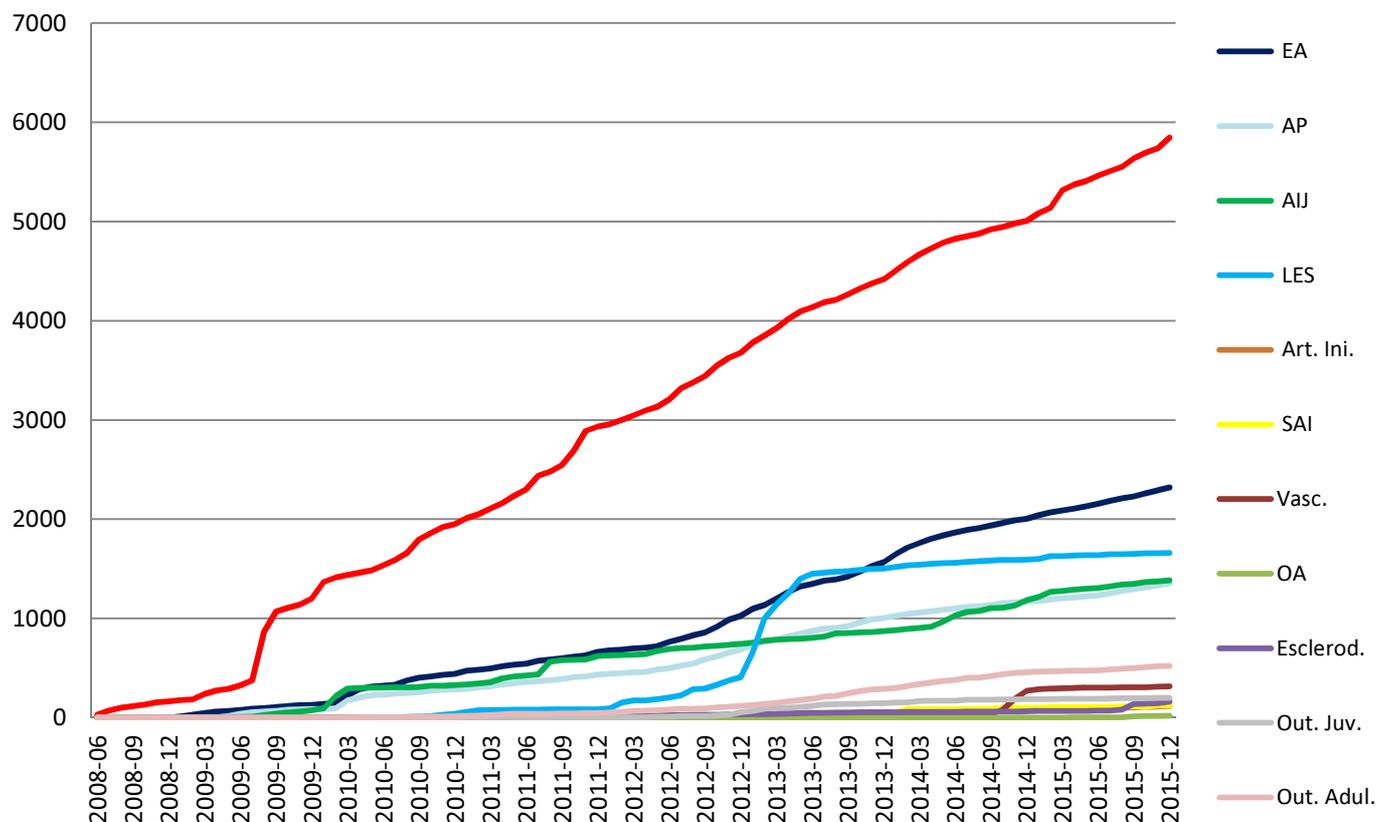


Figura 3 – Evolução do n.º de doentes com bio activo por diagnóstico

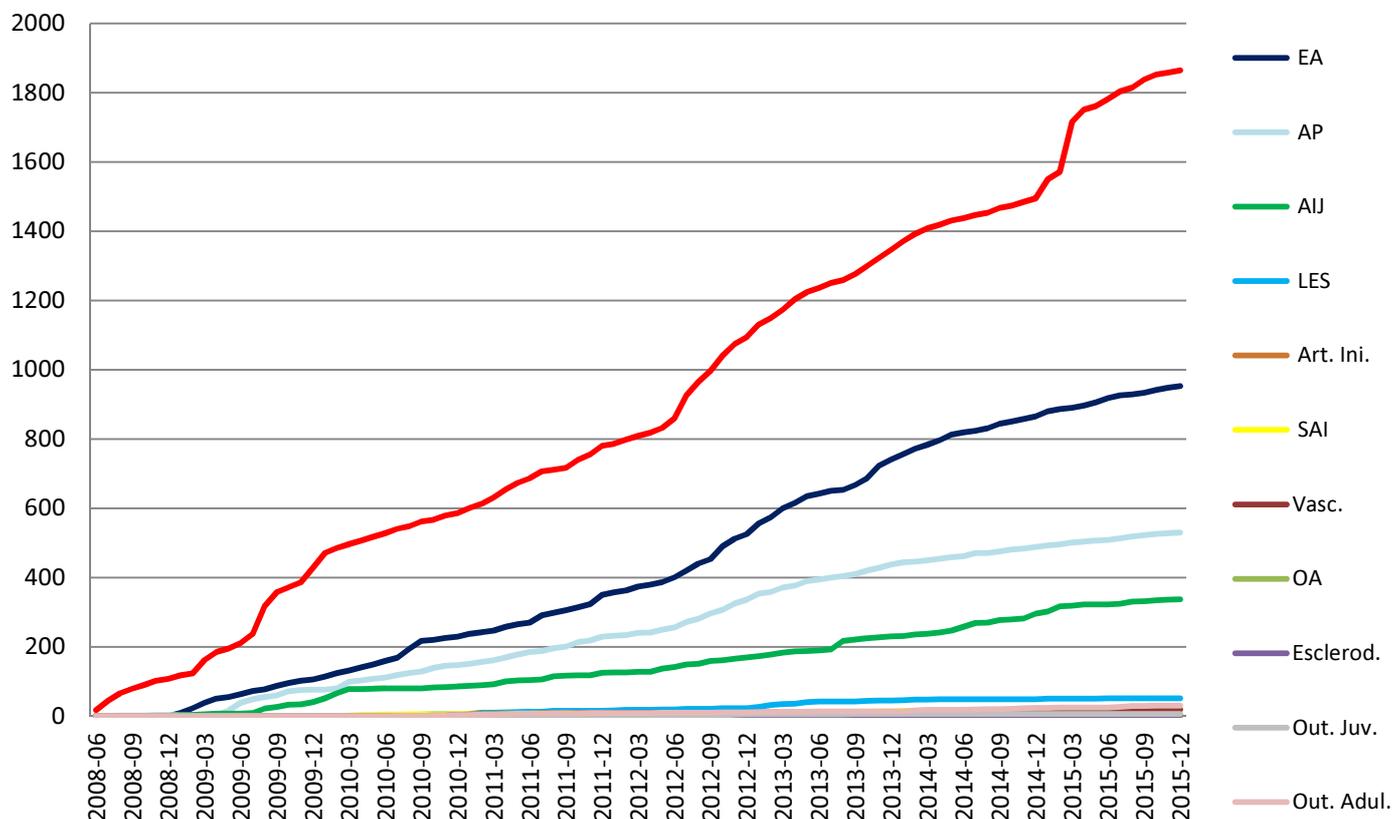


Figura 4 – Evolução do n.º de doentes sem bio activo por diagnóstico

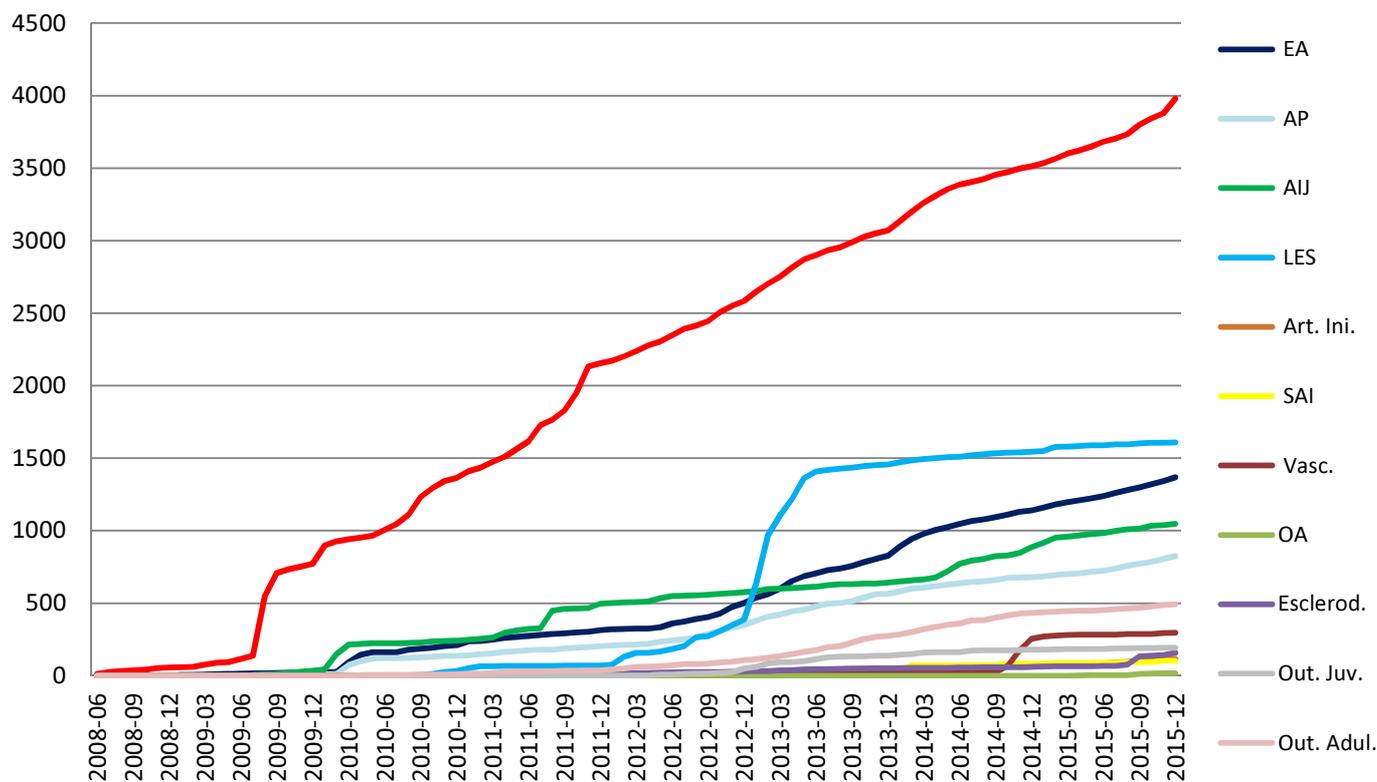


Figura 5 – Evolução do n.º de doentes por tipo de tratamento

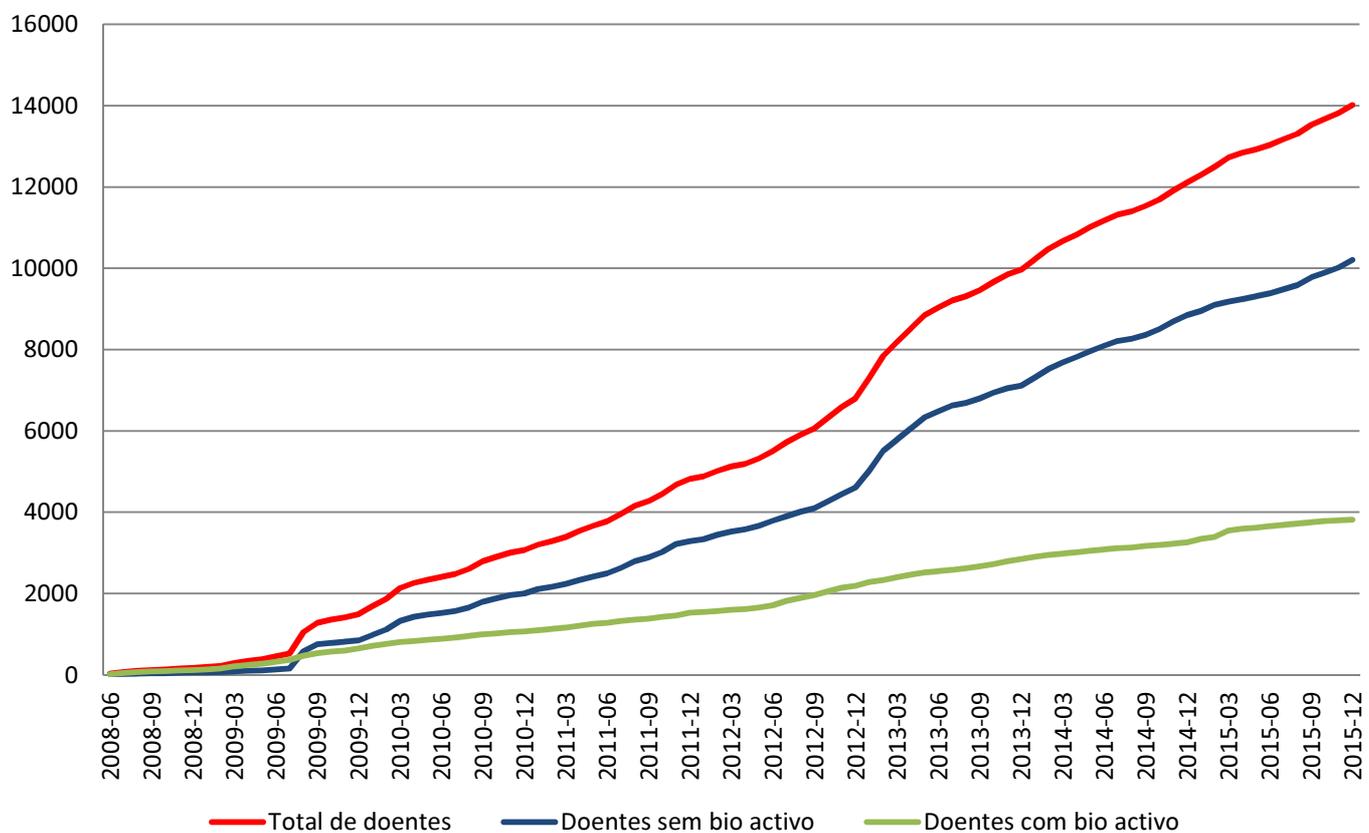


Figura 6 – Evolução do n.º de consultas por diagnóstico

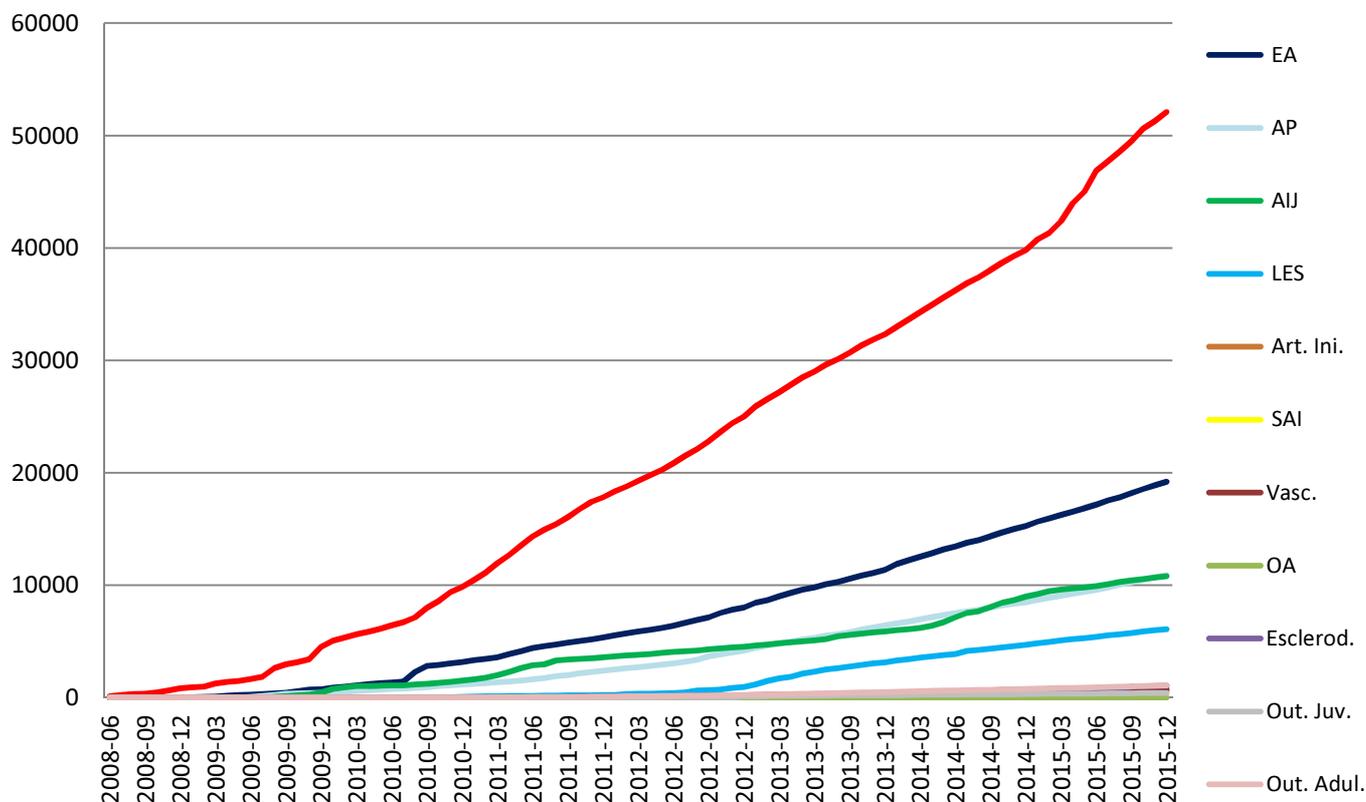


Figura 7 – Evolução do n.º de consultas por diagnóstico em doentes com bio activo

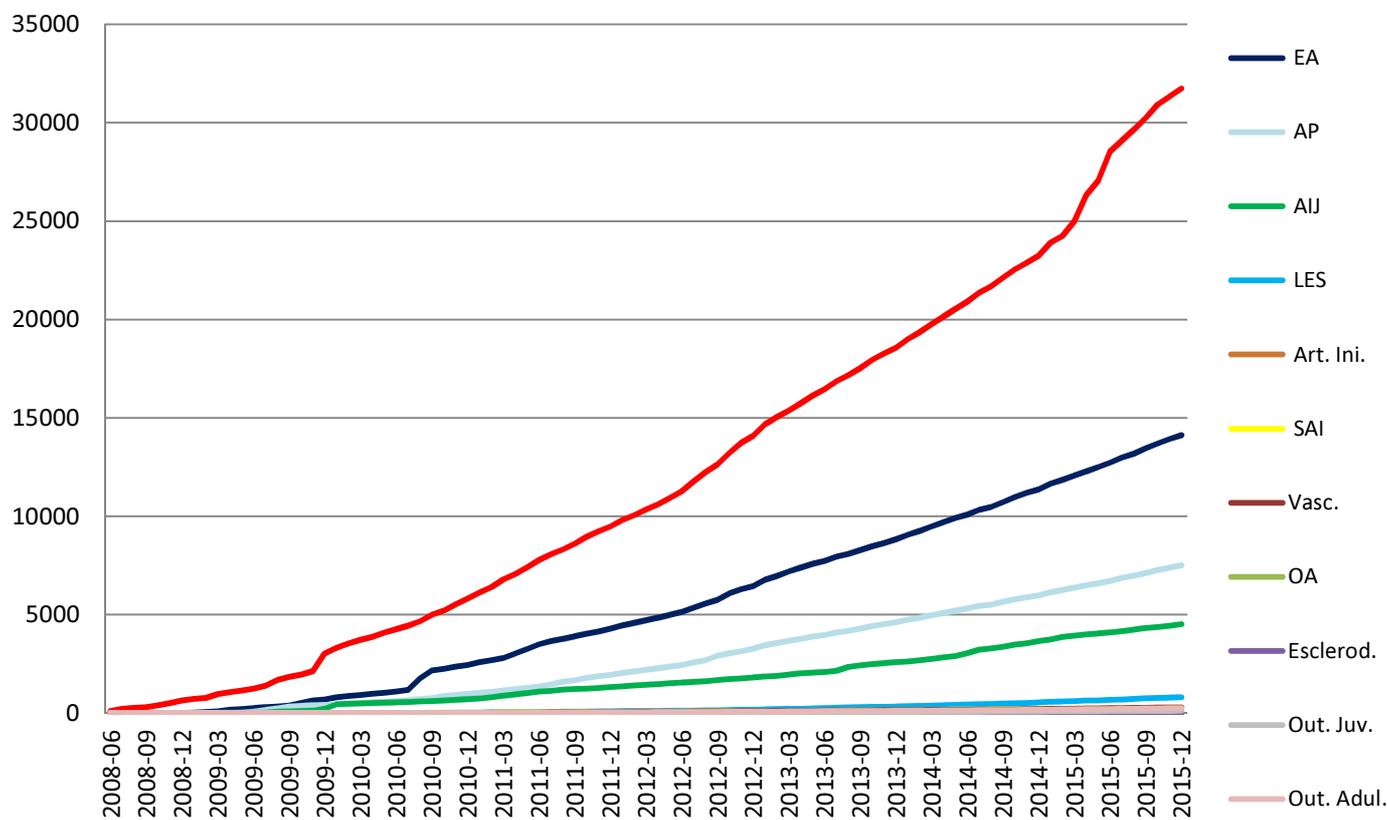


Figura 8 – Evolução do n.º de consultas por diagnóstico em doentes sem bio activo

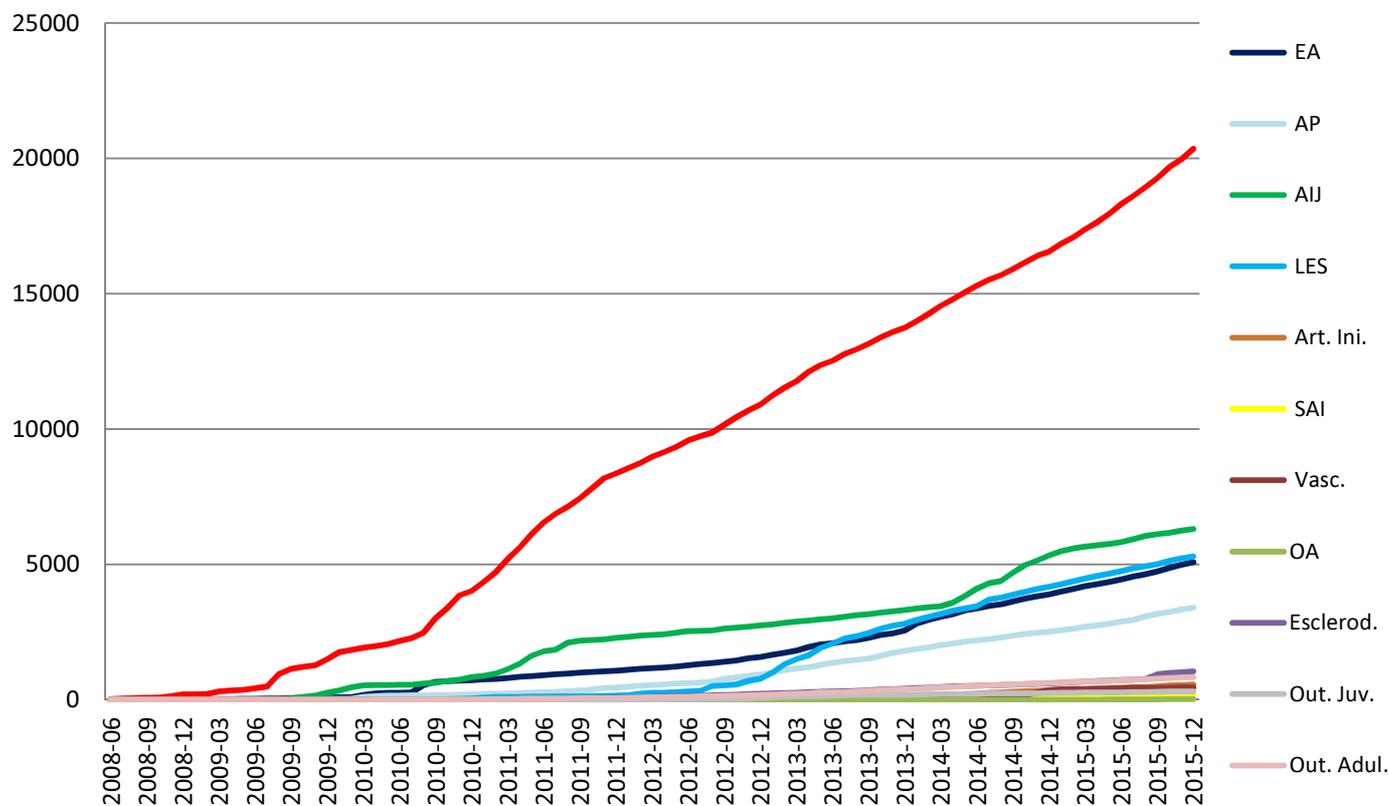


Figura 9 – Evolução do n.º de consultas por tipo de tratamento

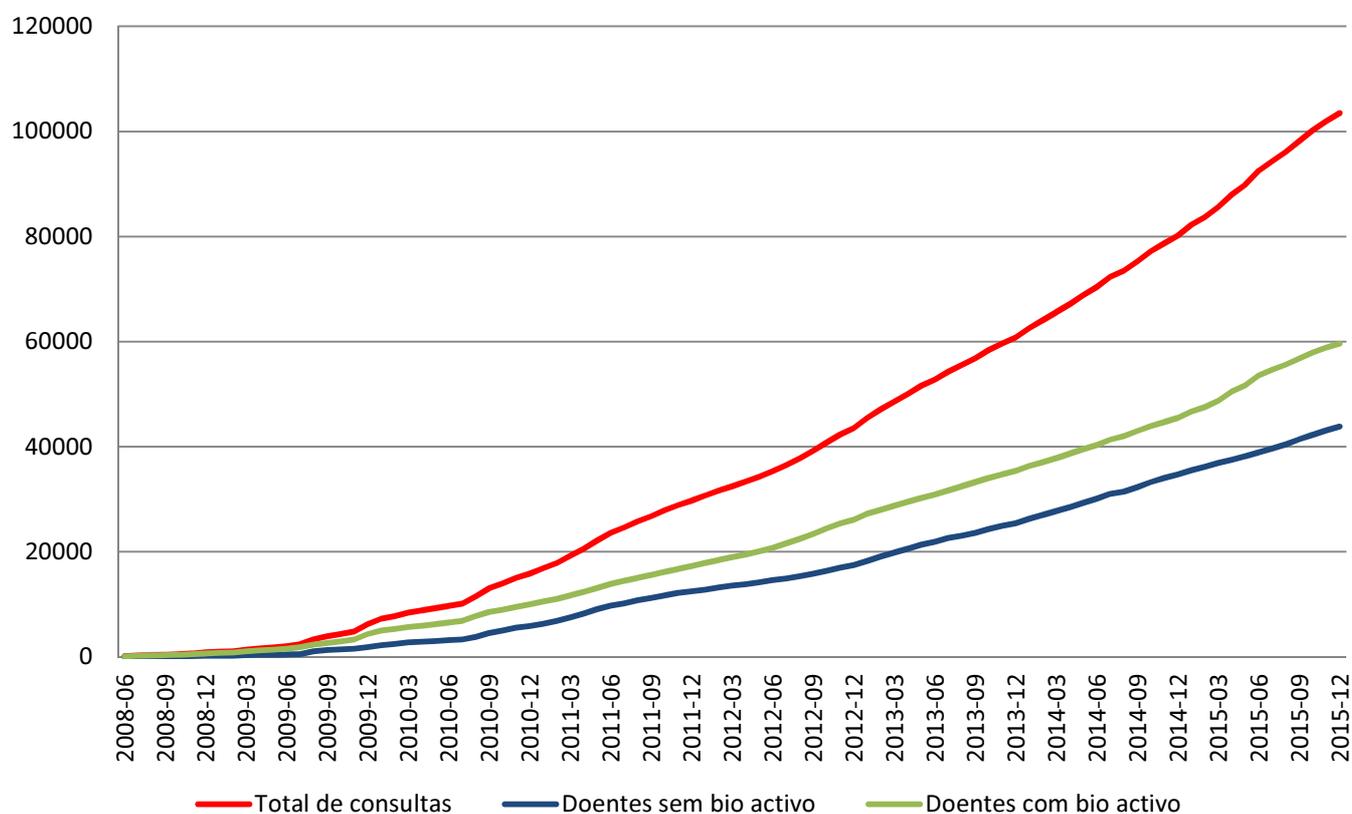
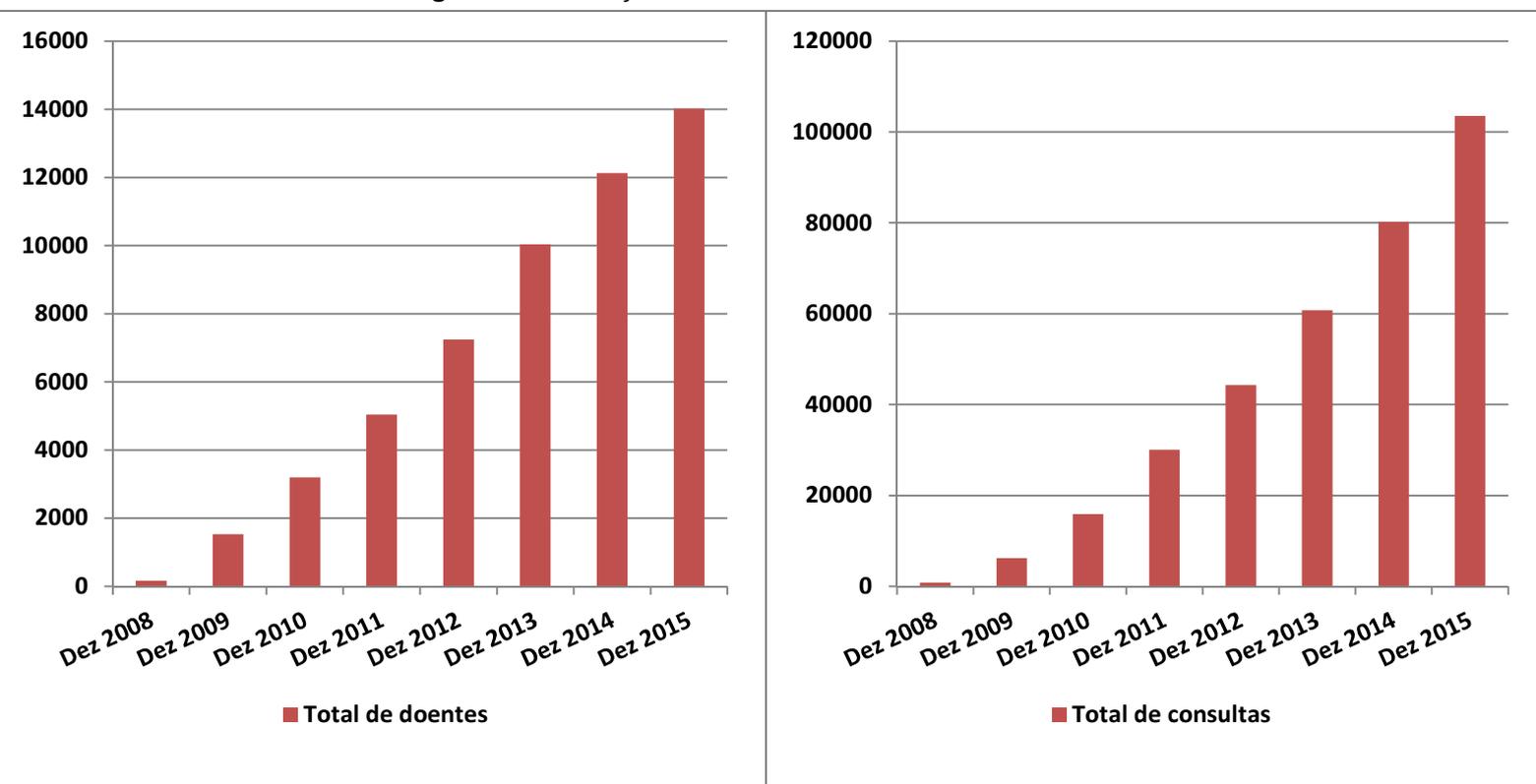


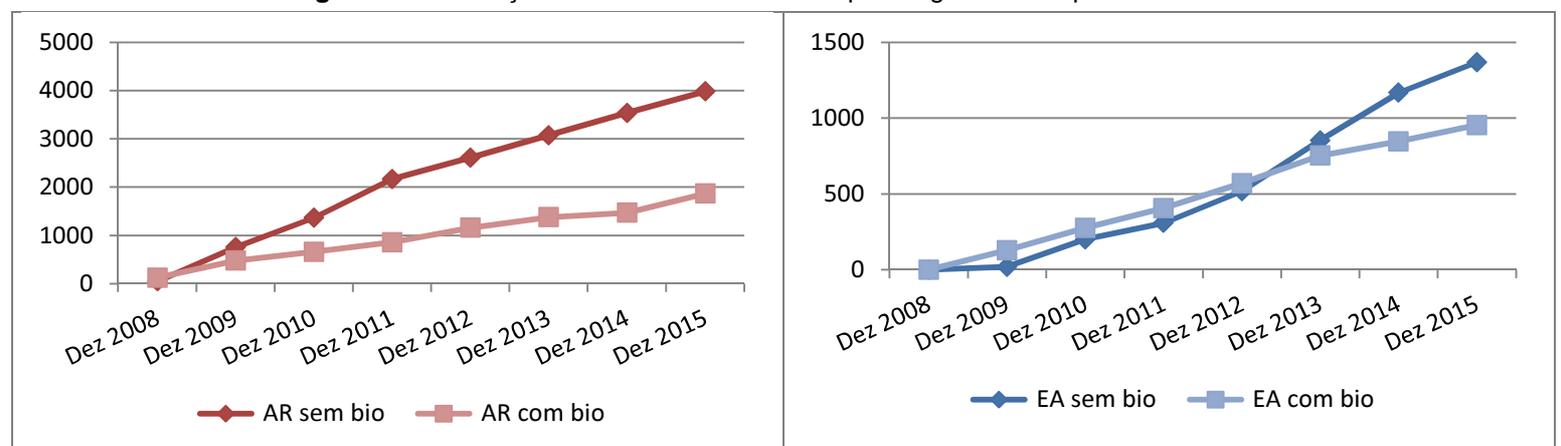
Figura 10 – Evolução anual dos totais de doentes e consultas



A consolidação do Reuma.pt está ilustrada na **Figura 10**, onde se pode verificar que, nos últimos 5 anos, tem havido um crescimento médio superior a 2000 doentes e 17500 consultas por ano. Neste ano de 2015, o número de consultas registadas no Reuma.pt de 23275, o que representa um aumento de 3833 consultas relativamente ao total de consultas registado em 2014.

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



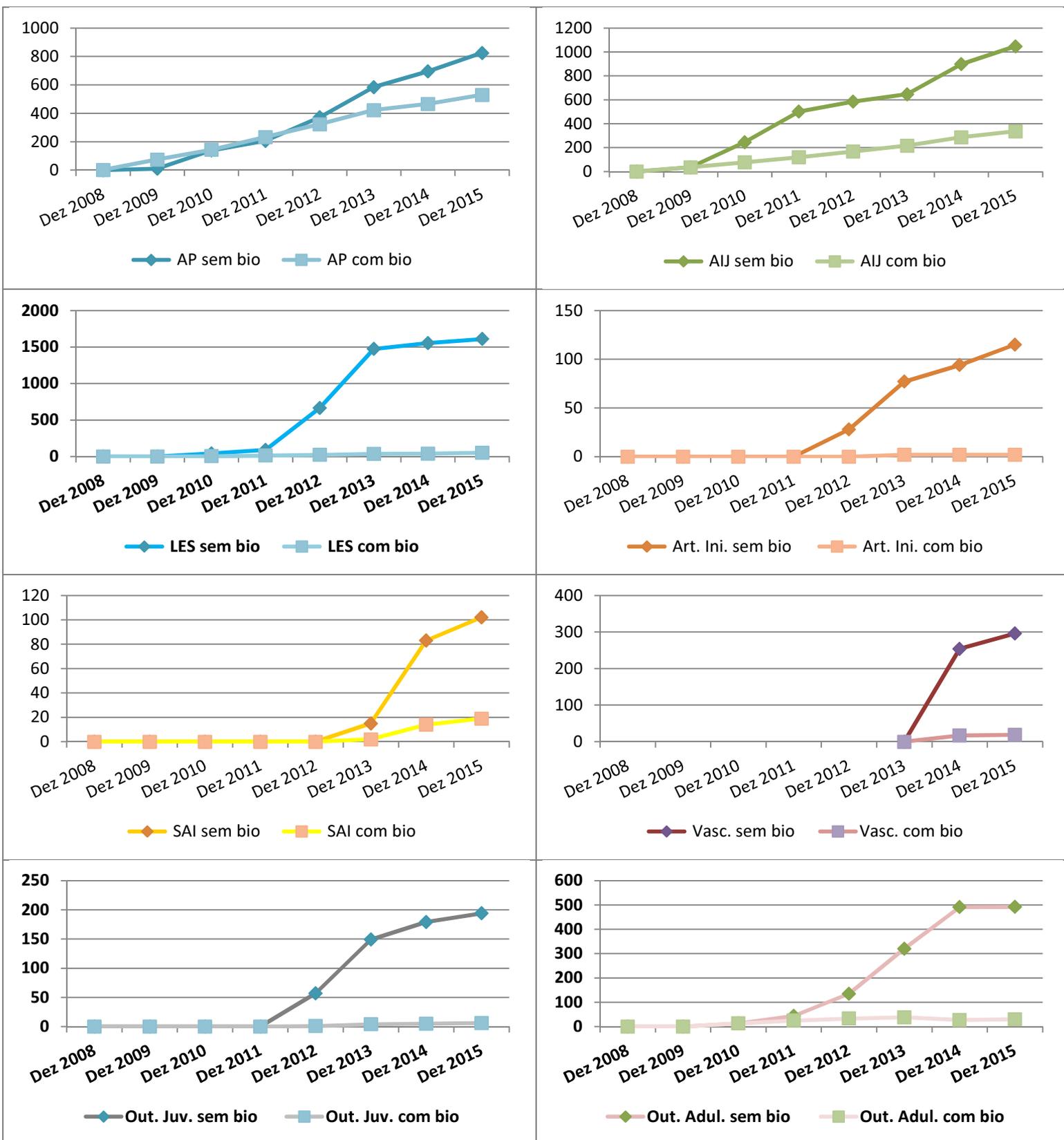
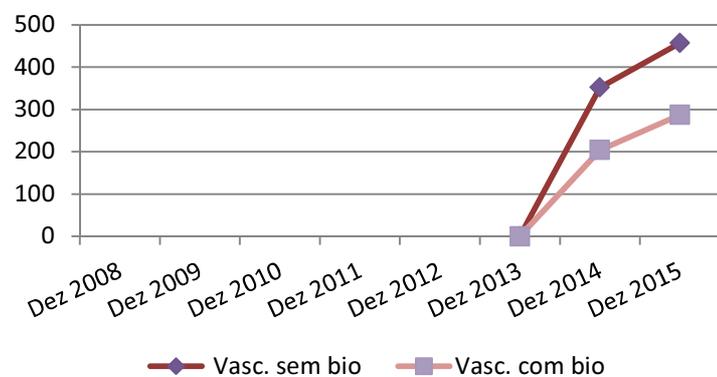
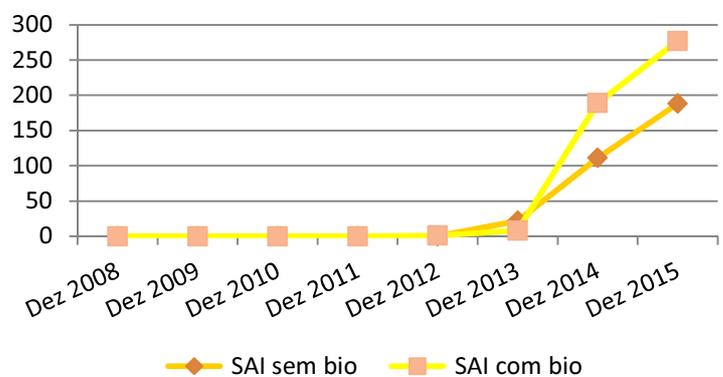
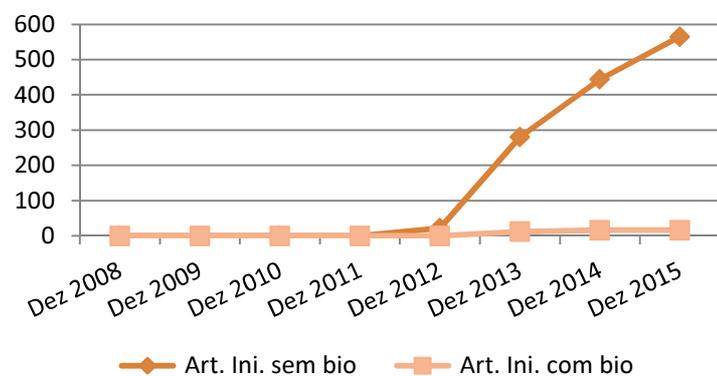
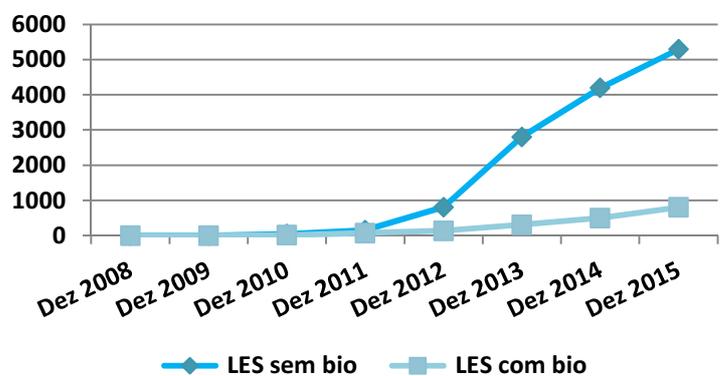
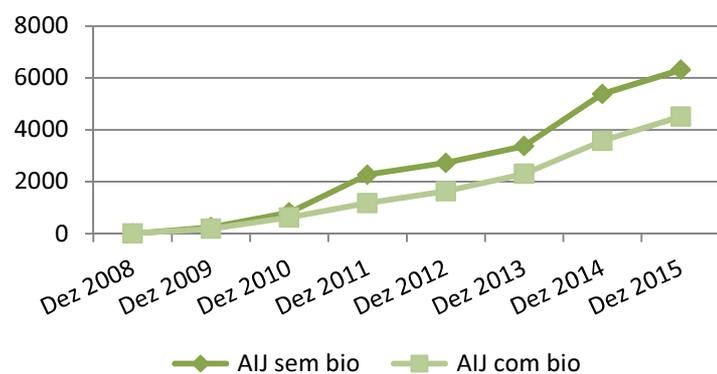
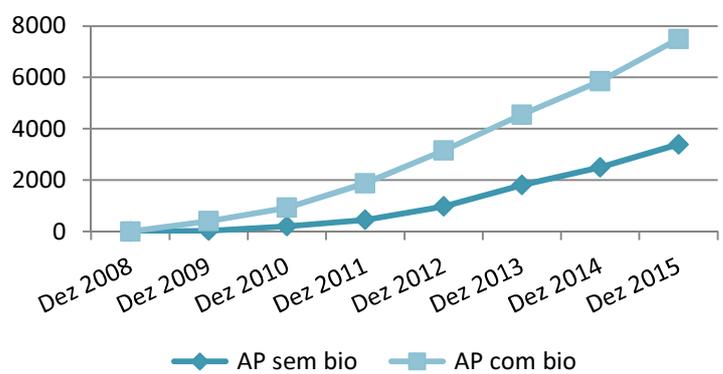
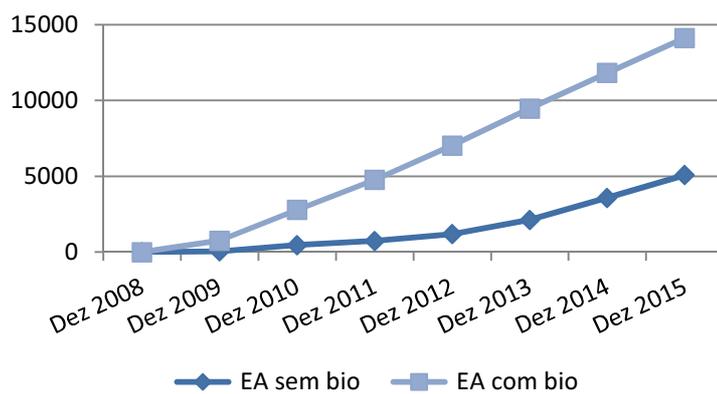
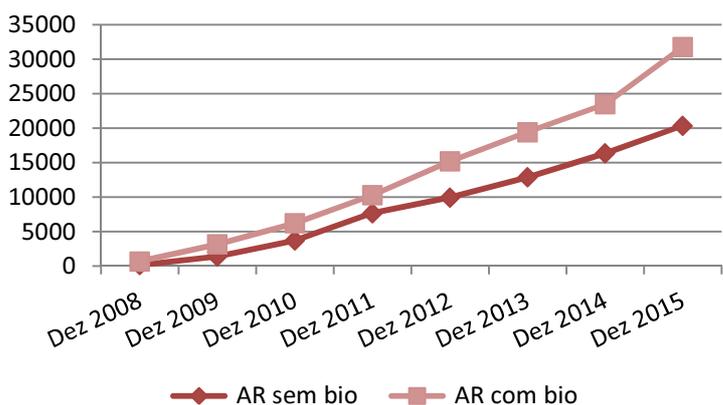
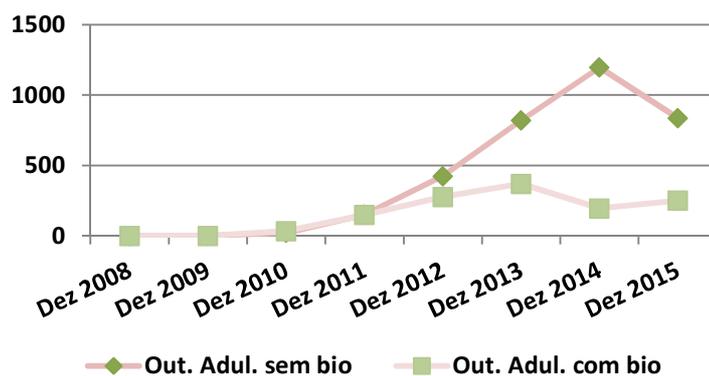
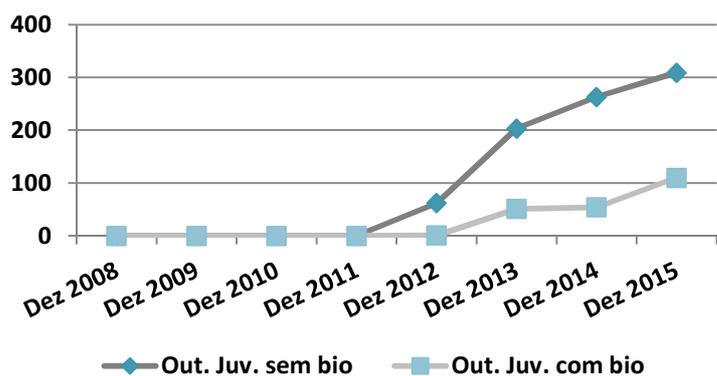


Figura 12 – Evolução anual do n.º de consultas por diagnóstico e tipo de tratamento





De referir que, neste último gráfico, se observa um decréscimo no número de consultas, em virtude de diversos doentes terem sido afectos ao recém criado protocolo da esclerodermia.

Caracterização dos doentes

Cerca de 41,7 % dos doentes registados no Reuma.pt têm o diagnóstico de artrite reumatóide e a 16,6% foram diagnosticadas espondilartrites. Na **Tabela 8** verificamos ainda que 70,1% dos doentes são do sexo feminino e que cerca de 27,2% 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 35,2 anos e que, na actualidade, a idade média dos doentes é de 52 anos. O peso médio destes doentes é de aproximadamente 65 Kg (**Tabela 10**).

A duração média da doença no início do tratamento com terapêuticas biológicas é cerca de 10,7 anos (**Tabela 11**). Cada doente tem, em média, cerca de 7,6 consultas registadas e o tempo médio decorrido entre a primeira e última consulta é aproximadamente 2,6 anos (**Tabela 12**).

Tabela 8 – Número total de doentes

Indicador	Valor	Pct.	Base
Registados no Reuma.pt:	14019		
Por diagnóstico			
Artrite reumatóide:	5845	41,7	(A)
Espondilartrite:	2321	16,6	(A)
Lúpus eritematoso sistémico:	1660	11,8	(A)
Artrite idiopática juvenil:	1384	9,87	(A)
Artrite psoriática:	1355	9,67	(A)
Vasculite:	315	2,25	(A)
Esclerodermia:	161	1,15	(A)
Artrite inicial:	117	0,83	(A)
Síndrome autoinflamatória:	121	0,86	(A)
Síndrome de Sjögren:	50	0,36	(A)
Osteoporose:	49	0,35	(A)
Doença indiferenciada do tecido conjuntivo:	27	0,19	(A)

Dermatomiosite:	24	0,17	(A)
Osteoartrose:	18	0,13	(A)
Fenómeno de Raynaud:	18	0,13	(A)
Uveíte:	15	0,11	(A)
Polimiosite:	15	0,11	(A)
Doença mista do tecido conjuntivo:	13	0,09	(A)
Doença óssea de Paget:	10	0,07	(A)
Com outros diagnósticos:	501	3,57	(A)
Por tipo de tratamento			
Sem biológico activo:	10204	72,8	(A)
Sem biológico activo, mas que já fizeram biológicos:	662	4,72	(A)
Com biológico activo:	3815	27,2	(A)
Por sexo			
Feminino:	9822	70,1	(A)
Masculino:	4197	29,9	(A)
Feminino sem biológico activo:	7296	71,5	(B)
Masculino sem biológico activo:	2908	28,5	(B)
Feminino com biológico activo:	2526	66,2	(C)
Masculino com biológico activo:	1289	33,8	(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:	51,99 ± 19,81	14019
Idade actual de doentes sem biológico activo:	52,42 ± 20,87	10204
Idade actual de doentes com biológico activo:	50,85 ± 16,61	3815
Idade actual com biológico Abatacept activo:	57,61 ± 19,13	41
Idade actual com biológico Adalimumab activo:	48 ± 16,2	821
Idade actual com biológico Anacinra activo:	37,1 ± 22,81	32
Idade actual com biológico Etanercept activo:	49,31 ± 17,13	1293
Idade actual com biológico Infliximab activo:	52,49 ± 15,58	416
Idade actual com biológico Rituximab activo:	59,13 ± 14,99	394
Idade actual com biológico Tocilizumab activo:	53,35 ± 17,1	351
Idade actual com biológico Golimumab activo:	50,58 ± 13,25	402
Idade actual com biológico Ustekinumab activo:	43,86 ± 14,56	12
Idade actual com biológico Belimumab activo:	44,31 ± 13,24	21
Idade actual com biológico Canacinumab activo:	44,59 ± 30,34	2
Idade actual com biológico Denosumab activo:	73,27 ± 8,76	4
Idade actual com biológico Certolizumab activo:	48,77 ± 15,77	26
Idade no início da doença:	35,21 ± 19,31	10010
Idade aquando do diagnóstico:	38,9 ± 19,1	10459
Idade Em T0 do 1º biológico:	45,36 ± 16,35	4476

Tabela 10 – Peso e IMC

Indicador	Média e DP	N
Peso		
Peso por doente:	64,94 ± 19,38	5956
Peso em doentes sem biológico activo:	63,04 ± 20,37	3677
Peso em doentes com biológico activo:	68,01 ± 17,23	2279
Índice de Massa Corporal		
IMC por doente:	25,77 ± 19,04	5342
IMC em doentes sem biológico activo:	25,59 ± 21,88	3292
IMC em doentes com biológico activo:	26,06 ± 13,25	2050

Tabela 11 – Duração da doença (em anos)

Indicador	Média e DP	N
Duração da doença até actualidade:	15,03 ± 10,43	10010
Duração da doença até actualidade em doentes sem biológico activo:	14,33 ± 10,51	6870
Duração da doença até actualidade em doentes com biológico activo:	16,57 ± 10,08	3140
Duração da doença até início do biológico:	10,72 ± 9,27	3728
Duração da doença até início do biológico em doentes sem biológico activo:	10,94 ± 9,58	588
Duração da doença até início do biológico em doentes com biológico activo:	10,68 ± 9,21	3140

Tabela 12 – Consultas

Indicador	Média e DP	N
Consultas por doente:	7,59 ± 9,93	13623
Consultas em doentes sem biológico activo:	4,47 ± 5,8	9808
Consultas em doentes com biológico activo:	15,63 ± 13,27	3815
Anos de observação registados por doente:	2,61 ± 3,52	13623
Anos de observação registados em doentes sem biológico activo:	1,87 ± 3,12	9808
Anos de observação registados em doentes com biológico activo:	4,52 ± 3,76	3815

Na **Tabela 13** estão listadas as principais comorbilidades registadas no Reuma.pt, destacando-se a hipertensão arterial (22,3% 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 52% dos doentes têm dados referentes a comorbilidades (afirmadas ou negadas).

De qualquer modo, estão registadas no Reuma.pt mais de 2200 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	1611	22,3	(D)
Feminino sem biológico activo:	689	22,4	(E)
Masculino sem biológico activo:	249	21,2	(E)
Feminino com biológico activo:	503	25,4	(E)
Masculino com biológico activo:	170	17,2	(E)
Feminino com hipertensão após início de biológico:	109	4,49	(E)
Masculino com hipertensão após início de biológico:	40	3,52	(E)
Hipercolesterolemia	383	5,3	(D)
Feminino sem biológico activo:	148	4,81	(E)
Masculino sem biológico activo:	41	3,49	(E)
Feminino com biológico activo:	131	6,62	(E)
Masculino com biológico activo:	63	6,36	(E)
Feminino com hipercolesterolemia após início de biológico:	55	2,27	(E)
Masculino com hipercolesterolemia após início de biológico:	30	2,64	(E)
Hipertrigliceridemia	51	0,71	(D)
Feminino sem biológico activo:	13	0,42	(E)
Masculino sem biológico activo:	7	0,6	(E)
Feminino com biológico activo:	14	0,71	(E)
Masculino com biológico activo:	17	1,72	(E)
Feminino com hipertrigliceridemia após início de biológico:	3	0,12	(E)
Masculino com hipertrigliceridemia após início de biológico:	10	0,88	(E)
Doenças cardiovasculares	384	5,32	(D)
Feminino sem biológico activo:	168	5,47	(E)
Masculino sem biológico activo:	70	5,96	(E)
Feminino com biológico activo:	92	4,65	(E)
Masculino com biológico activo:	54	5,45	(E)
Feminino com doenças cardiovasculares após início de biológico:	44	1,81	(E)
Masculino com doenças cardiovasculares após início de biológico:	20	1,76	(E)
Diabetes	456	6,32	(D)
Feminino sem biológico activo:	189	6,15	(E)
Masculino sem biológico activo:	94	8	(E)
Feminino com biológico activo:	118	5,96	(E)
Masculino com biológico activo:	55	5,55	(E)
Feminino com diabetes após início de biológico:	27	1,11	(E)
Masculino com diabetes após início de biológico:	18	1,58	(E)
Serologias positivas para o vírus da hepatite B	65	0,9	(D)
Feminino sem biológico activo:	27	0,88	(E)
Masculino sem biológico activo:	15	1,28	(E)
Feminino com biológico activo:	16	0,81	(E)
Masculino com biológico activo:	7	0,71	(E)
Feminino com serologia hepatite B após início de biológico:	9	0,37	(E)
Masculino com serologia hepatite B após início de biológico:	5	0,44	(E)
Serologias positivas para o vírus da hepatite C	17	0,24	(D)
Feminino sem biológico activo:	7	0,23	(E)
Masculino sem biológico activo:	5	0,43	(E)
Feminino com biológico activo:	3	0,15	(E)
Masculino com biológico activo:	2	0,2	(E)

Feminino com serologia hepatite C após início de biológico:	0	0	(E)
Masculino com serologia hepatite C após início de biológico:	1	0,09	(E)
Neoplasias (excepto linfomas)	362	5,01	(D)
Feminino sem biológico activo:	164	5,34	(E)
Masculino sem biológico activo:	54	4,6	(E)
Feminino com biológico activo:	118	5,96	(E)
Masculino com biológico activo:	26	2,62	(E)
Feminino com neoplasias (excepto linfomas) após início de biológico:	70	2,88	(E)
Masculino com neoplasias (excepto linfomas) após início de biológico:	30	2,64	(E)
Linfomas	23	0,32	(D)
Feminino sem biológico activo:	14	0,46	(E)
Masculino sem biológico activo:	4	0,34	(E)
Feminino com biológico activo:	4	0,2	(E)
Masculino com biológico activo:	1	0,1	(E)
Feminino com linfomas após início de biológico:	5	0,21	(E)
Masculino com linfomas após início de biológico:	0	0	(E)
Psoríase	619	8,57	(D)
Feminino sem biológico activo:	164	5,34	(E)
Masculino sem biológico activo:	157	13,4	(E)
Feminino com biológico activo:	142	7,17	(E)
Masculino com biológico activo:	156	15,7	(E)
Feminino com psoríase após início de biológico:	17	0,7	(E)
Masculino com psoríase após início de biológico:	18	1,58	(E)
Uveíte	547	7,58	(D)
Feminino sem biológico activo:	151	4,91	(E)
Masculino sem biológico activo:	108	9,19	(E)
Feminino com biológico activo:	134	6,77	(E)
Masculino com biológico activo:	154	15,54	(E)
Feminino com uveíte após início de biológico:	36	1,48	(E)
Masculino com uveíte após início de biológico:	57	5,01	(E)
Dislipidemia	538	7,45	(D)
Feminino sem biológico activo:	276	8,98	(E)
Masculino sem biológico activo:	90	7,66	(E)
Feminino com biológico activo:	130	6,57	(E)
Masculino com biológico activo:	42	4,24	(E)
Feminino com dislipidemia após início de biológico:	57	2,35	(E)
Masculino com dislipidemia após início de biológico:	20	1,76	(E)
Osteoporose	452	6,26	(D)
Feminino sem biológico activo:	244	7,94	(E)
Masculino sem biológico activo:	31	2,64	(E)
Feminino com biológico activo:	141	7,12	(E)
Masculino com biológico activo:	36	3,63	(E)
Feminino com osteoporose após início de biológico:	36	1,48	(E)
Masculino com osteoporose após início de biológico:	11	0,97	(E)
Síndrome de Sjögren	349	4,83	(D)
Feminino sem biológico activo:	179	5,82	(E)
Masculino sem biológico activo:	13	1,11	(E)
Feminino com biológico activo:	148	7,47	(E)

Masculino com biológico activo:	9	0,91	(E)
Feminino com síndrome de Sjögren após início de biológico:	35	1,44	(E)
Masculino com síndrome de Sjögren após início de biológico:	2	0,18	(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 modificadores da doença reumática (DMARDs) e medicamentos biológicos são apresentadas, respectivamente, nas **Tabelas 14, 15 e 16**. Considerando o total geral de doenças reumáticas, em 61,1% dos doentes foi registada terapêutica com DMARDs e 41,4% dos doentes foram medicados com corticóides sistémicos.

Dos doentes expostos a corticóides sistémicos, cerca de 67,8% fizeram prednisolona, seguindo-se a prednisona (20,8%) e o deflazacorte (20,6%). O metotrexato foi administrado a cerca de 76,2% dos doentes que fazem ou fizeram DMARDs, seguindo-se a sulfassalazina (27,8%) e a hidroxicloroquina (a 27,4% 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 31,9% dos doentes registados no Reuma.pt, destacando-se o facto de quase metade dos doentes expostos a este tipo de medicação ter feito etanercept (48,3%). Seguem-se o adalimumab (32,8%) e o Infliximab (22,2%). Na **Figura 13**, podemos observar o padrão de utilização da terapêutica biológica ao longo do tempo.

Para uma correcta interpretação destas tabelas, 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:	7,51 ± 14,12		6444
Total de anos:	48367,42		
Deflazacorte			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Deflazacorte:	1198	20,6	(F)
Número médio de anos de exposição ao Deflazacorte:	7,04 ± 6,7		1198
Total de anos de exposição ao Deflazacorte:	8427,13	17,4	(G)
Número total de doentes com o medicamento Deflazacorte activo:	752	16,3	(C)
Prednisolona			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Prednisolona:	3934	67,8	(F)
Número médio de anos de exposição ao Prednisolona:	7,11 ± 17,15		3934
Total de anos de exposição ao Prednisolona:	27950,23	57,8	(G)
Número total de doentes com o medicamento Prednisolona activo:	3127	67,9	(C)
Prednisona			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Prednisona:	1207	20,8	(F)
Número médio de anos de exposição ao Prednisona:	9,73 ± 7,23		1207
Total de anos de exposição ao Prednisona:	11739,02	24,3	(G)
Número total de doentes com o medicamento Prednisona activo:	721	15,7	(C)
Betametasona			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Betametasona:	93	1,6	(F)
Número médio de anos de exposição ao Betametasona:	2 ± 3,05		93
Total de anos de exposição ao Betametasona:	186,09	0,38	(G)
Número total de doentes com o medicamento Betametasona activo:	49	1,06	(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 DMARDs

Indicador	Valor ou média e desvio padrão	Pct.	Base
Número médio de anos de exposição a DMARDs:	6,72 ± 5,82		13283
Total de anos:	89277,22		
Metotrexato			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Metotrexato:	6524	76,2	(F)
Número médio de anos de exposição ao Metotrexato:	7,81 ± 5,93		6524
Total de anos de exposição ao Metotrexato:	50948,69	57,1	(G)
Número total de doentes com o medicamento Metotrexato activo:	5206	70,7	(C)
Azatioprina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Azatioprina:	574	6,7	(F)
Número médio de anos de exposição ao Azatioprina:	6,28 ± 5,67		574
Total de anos de exposição ao Azatioprina:	3605,09	4,04	(G)
Número total de doentes com o medicamento Azatioprina activo:	396	5,38	(C)
Ciclofosfamida			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Ciclofosfamida:	144	1,68	(F)
Número médio de anos de exposição ao Ciclofosfamida:	2,39 ± 4,21		144
Total de anos de exposição ao Ciclofosfamida:	344,54	0,39	(G)
Número total de doentes com o medicamento Ciclofosfamida activo:	46	0,62	(C)
Ciclosporina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Ciclosporina:	310	3,62	(F)
Número médio de anos de exposição ao Ciclosporina:	4,19 ± 5,71		310
Total de anos de exposição ao Ciclosporina:	1297,48	1,45	(G)
Número total de doentes com o medicamento Ciclosporina activo:	96	1,3	(C)
Hidroxicloroquina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Hidroxicloroquina:	2344	27,4	(F)
Número médio de anos de exposição ao Hidroxicloroquina:	7,22 ± 5,94		2344
Total de anos de exposição ao Hidroxicloroquina:	16916,72	19	(G)
Número total de doentes com o medicamento Hidroxicloroquina activo:	1679	22,8	(C)
Leflunomida			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Leflunomida:	780	9,11	(F)
Número médio de anos de exposição ao Leflunomida:	2,9 ± 3,03		780
Total de anos de exposição ao Leflunomida:	2257,87	2,53	(G)
Número total de doentes com o medicamento Leflunomida activo:	390	5,29	(C)
Sulfassalazina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Sulfassalazina:	2376	27,8	(F)
Número médio de anos de exposição ao Sulfassalazina:	5,33 ± 5,02		2376
Total de anos de exposição ao Sulfassalazina:	12650,18	14,2	(G)
Número total de doentes com o medicamento Sulfassalazina activo:	1190	16,2	(C)
Aurotiomalato de sódio			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Aurotiomalato de sódio:	231	2,7	(F)
Número médio de anos de exposição ao Aurotiomalato de sódio:	5,18 ± 6,81		231

Total de anos de exposição ao Aurotiomalato de sódio:	1195,54	1,34	(G)
Número total de doentes com o medicamento Aurotiomalato de sódio activo:	34	0,46	(C)

Legenda dos universos base considerados no cálculo das percentagens:

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

Tabela 16 – Exposição a biológicos

Indicador	Valor ou média e desvio padrão	Pct.	Base
Número médio de anos de exposição a biológicos:	3,52 ± 3,34		6601
Total de anos:	23251,53		
Total de doentes com biológico activo >= 6 meses:	3604	94,5	(C)
Total de doentes com biológico activo >= 12 meses:	3328	87,2	(C)
Total de doentes em monoterapia biológica:	650	17	(C)
Abatacept			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Abatacept:	87	1,94	(F)
Número médio de anos de exposição ao Abatacept:	2,2 ± 1,66		87
Total de anos de exposição ao Abatacept:	191,06	0,82	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Abatacept:	14	0,31	(F)
Número total de doentes com biológico Abatacept activo:	41	1,07	(C)
Número total de doentes com biológico Abatacept activo >= 6 meses:	39	1,08	(H)
Número total de doentes com biológico Abatacept activo >= 12 meses:	36	1,08	(H)
Adalimumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Adalimumab:	1466	32,8	(F)
Número médio de anos de exposição ao Adalimumab:	3,46 ± 3,58		1480
Total de anos de exposição ao Adalimumab:	5112,95	22	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Adalimumab:	1003	22,4	(F)
Número total de doentes com biológico Adalimumab activo:	821	21,5	(C)
Número total de doentes com biológico Adalimumab activo >= 6 meses:	787	21,8	(H)
Número total de doentes com biológico Adalimumab activo >= 12 meses:	723	21,7	(H)
Anacinra			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Anacinra:	71	1,59	(F)
Número médio de anos de exposição ao Anacinra:	4,7 ± 4,44		72
Total de anos de exposição ao Anacinra:	337,97	1,45	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Anacinra:	54	1,21	(F)
Número total de doentes com biológico Anacinra activo:	32	0,84	(C)
Número total de doentes com biológico Anacinra activo >= 6 meses:	30	0,83	(H)
Número total de doentes com biológico Anacinra activo >= 12 meses:	29	0,87	(H)
Etanercept			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Etanercept:	2161	48,3	(F)
Número médio de anos de exposição ao Etanercept:	3,91 ± 3,3		2203
Total de anos de exposição ao Etanercept:	8611,5	37	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Etanercept:	1680	37,5	(F)

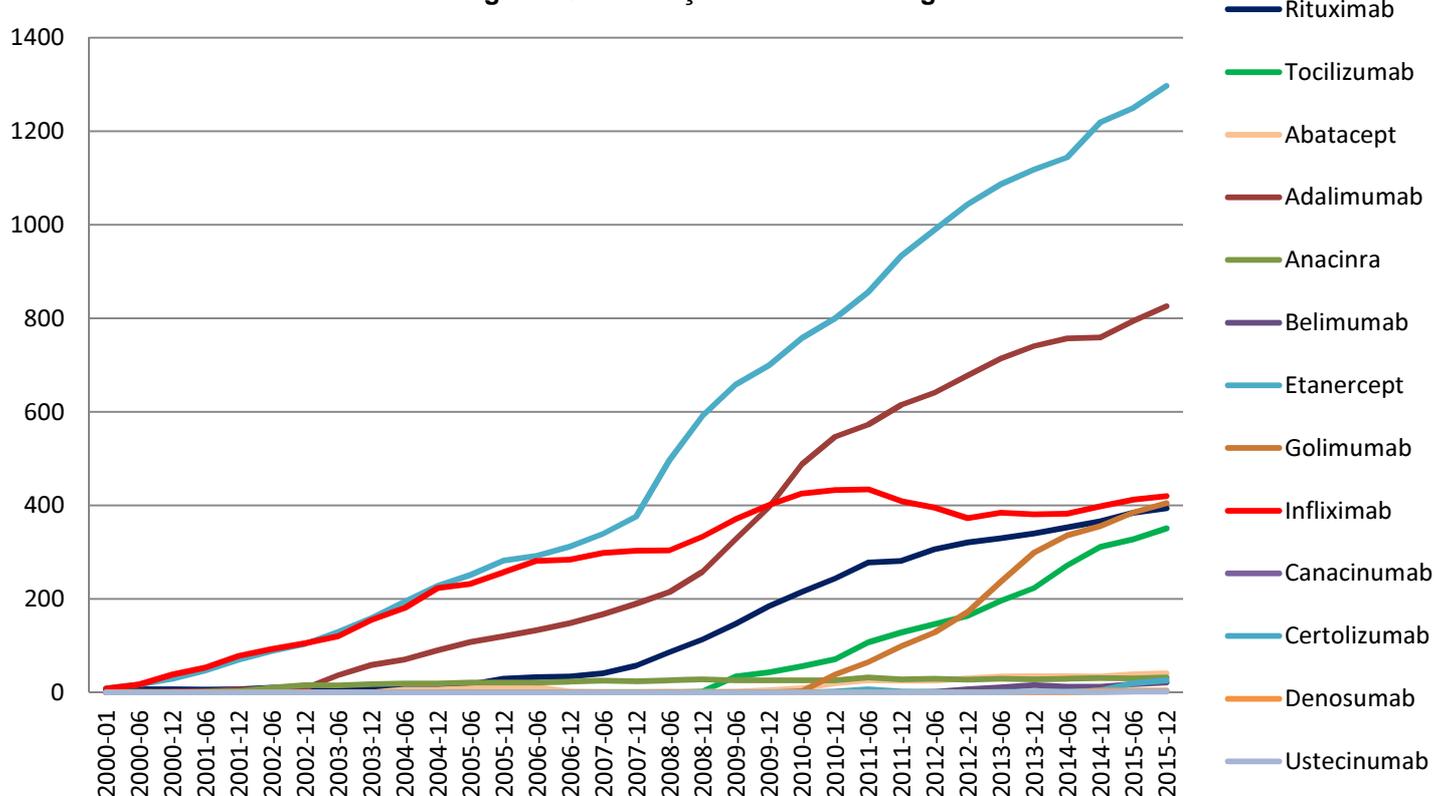
Número total de doentes com biológico Etanercept activo:	1291	33,8	(C)
Número total de doentes com biológico Etanercept activo >= 6 meses:	1214	33,7	(H)
Número total de doentes com biológico Etanercept activo >= 12 meses:	1150	34,6	(H)
Infliximab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Infliximab:	994	22,2	(F)
Número médio de anos de exposição ao Infliximab:	4,32 ± 4,1		1007
Total de anos de exposição ao Infliximab:	4343,9	18,7	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Infliximab:	836	18,7	(F)
Número total de doentes com biológico Infliximab activo:	417	10,9	(C)
Número total de doentes com biológico Infliximab activo >= 6 meses:	398	11	(H)
Número total de doentes com biológico Infliximab activo >= 12 meses:	374	11,2	(H)
Rituximab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Rituximab:	596	13,3	(F)
Número médio de anos de exposição ao Rituximab:	3,7 ± 3,06		605
Total de anos de exposição ao Rituximab:	2239,44	9,63	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Rituximab:	219	4,89	(F)
Número total de doentes com biológico Rituximab activo:	394	10,3	(C)
Número total de doentes com biológico Rituximab activo >= 6 meses:	382	10,6	(H)
Número total de doentes com biológico Rituximab activo >= 12 meses:	362	10,9	(H)
Tocilizumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Tocilizumab:	458	10,2	(F)
Número médio de anos de exposição ao Tocilizumab:	2,47 ± 1,85		459
Total de anos de exposição ao Tocilizumab:	1132,54	4,87	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Tocilizumab:	188	4,2	(F)
Número total de doentes com biológico Tocilizumab activo:	351	9,2	(C)
Número total de doentes com biológico Tocilizumab activo >= 6 meses:	327	9,07	(H)
Número total de doentes com biológico Tocilizumab activo >= 12 meses:	296	8,89	(H)
Golimumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Golimumab:	596	13,3	(F)
Número médio de anos de exposição ao Golimumab:	1,97 ± 1,39		596
Total de anos de exposição ao Golimumab:	1172,06	5,04	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Golimumab:	430	9,6	(F)
Número total de doentes com biológico Golimumab activo:	402	10,5	(C)
Número total de doentes com biológico Golimumab activo >= 6 meses:	377	10,5	(H)
Número total de doentes com biológico Golimumab activo >= 12 meses:	331	9,95	(H)
Certolizumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Certolizumab:	42	0,94	(F)
Número médio de anos de exposição ao Certolizumab:	0,66 ± 0,36		42
Total de anos de exposição ao Certolizumab:	27,81	0,12	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Certolizumab:	21	0,47	(F)
Número total de doentes com biológico Certolizumab activo:	26	0,68	(C)

Número total de doentes com biológico Certolizumab activo >= 6 meses:	18	0,5	(H)
Número total de doentes com biológico Certolizumab activo >= 12 meses:	5	0,15	(H)
Belimumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Belimumab:	29	0,65	(F)
Número médio de anos de exposição ao Belimumab:	1,5 ± 1,04		29
Total de anos de exposição ao Belimumab:	43,59	0,19	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Belimumab:	23	0,51	(F)
Número total de doentes com biológico Belimumab activo:	21	0,55	(C)
Número total de doentes com biológico Belimumab activo >= 6 meses:	17	0,47	(H)
Número total de doentes com biológico Belimumab activo >= 12 meses:	13	0,39	(H)
Ustecinumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Ustecinumab:	15	0,34	(F)
Número médio de anos de exposição ao Ustecinumab:	0,99 ± 1,04		15
Total de anos de exposição ao Ustecinumab:	14,84	0,06	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Ustecinumab:	2	0,04	(F)
Número total de doentes com biológico Ustecinumab activo:	12	0,31	(C)
Número total de doentes com biológico Ustecinumab activo >= 6 meses:	9	0,25	(H)
Número total de doentes com biológico Ustecinumab activo >= 12 meses:	4	0,12	(H)
Denosumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Denosumab:	4	0,09	(F)
Número médio de anos de exposição ao Denosumab:	1,19 ± 0,07		4
Total de anos de exposição ao Denosumab:	4,75	0,02	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Denosumab:	4	0,09	(F)
Número total de doentes com biológico Denosumab activo:	4	0,1	(C)
Número total de doentes com biológico Denosumab activo >= 6 meses:	4	0,11	(H)
Número total de doentes com biológico Denosumab activo >= 12 meses:	4	0,12	(H)
Canacinumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Canacinumab:	2	0,04	(F)
Número médio de anos de exposição ao Canacinumab:	1,6 ± 1,2		2
Total de anos de exposição ao Canacinumab:	3,19	0,01	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Canacinumab:	2	0,04	(F)
Número total de doentes com biológico Canacinumab activo:	2	0,05	(C)
Número total de doentes com biológico Canacinumab activo >= 6 meses:	2	0,06	(H)
Número total de doentes com biológico Canacinumab activo >= 12 meses:	1	0,03	(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

Figura 13 – Evolução do n.º de biológicos



Do total de doentes expostos a biológicos, 30,4% já fizeram mais do que um fármaco biológico, sendo que a maioria destes doentes (cerca de 63,6%) 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 (57,5% das suspensões). No entanto, destaca-se também o facto de 24,2% das suspensões terem sido devidas a efeitos adversos, entre os quais 11 casos mortais. Nestes 11 casos mortais, a relação causal com o biológico foi considerada improvável para um doente, possível em 9 doentes e provável noutra.

Tabela 17 – Número de doentes que efectuaram *switch*

Indicador	Valor	Pct.	Base
Total de doentes que efectuaram switch:	1361	30,4	(F)
Total de doentes que efectuaram apenas 1 switch:	866	63,6	(J)
Total de doentes que efectuaram apenas 2 switches:	312	22,9	(J)
Cujo primeiro biológico foi Abatacept:	8	57,1	(E)
Cujo primeiro biológico foi Adalimumab:	286	28,5	(E)
Cujo primeiro biológico foi Anacinra:	20	37	(E)
Cujo primeiro biológico foi Etanercept:	478	28,5	(E)
Cujo primeiro biológico foi Infiximab:	411	49,2	(E)
Cujo primeiro biológico foi Rituximab:	26	11,9	(E)
Cujo primeiro biológico foi Tocilizumab:	32	17	(E)
Cujo primeiro biológico foi Golimumab:	94	21,9	(E)
Cujo primeiro biológico foi Belimumab:	1	4,35	(E)
Cujo primeiro biológico foi Certolizumab:	5	23,8	(E)

Dos que tinham feito switch para Abatacept, quantos voltaram a fazer switch:	12	70,6	(K)
Dos que tinham feito switch para Adalimumab, quantos voltaram a fazer switch:	154	41	(K)
Dos que tinham feito switch para Anacinra, quantos voltaram a fazer switch:	5	50	(K)
Dos que tinham feito switch para Etanercept, quantos voltaram a fazer switch:	171	39,7	(K)
Dos que tinham feito switch para Infliximab, quantos voltaram a fazer switch:	62	52,5	(K)
Dos que tinham feito switch para Rituximab, quantos voltaram a fazer switch:	42	23,7	(K)
Dos que tinham feito switch para Tocilizumab, quantos voltaram a fazer switch:	15	14,2	(K)
Dos que tinham feito switch para Golimumab, quantos voltaram a fazer switch:	28	26,2	(K)
Dos que tinham feito switch para Ustekinumab, quantos voltaram a fazer switch:	1	20	(K)
Dos que tinham feito switch para Certolizumab, quantos voltaram a fazer switch:	5	55,6	(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:	2787	42,2	(N)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	673	24,2	(O)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	36	1,29	(O)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	1601	57,5	(O)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	36	1,29	(O)
Total de terapêuticas suspensas devido a morte:	22	0,79	(O)
Total de terapêuticas suspensas devido a gravidez:	11	0,39	(O)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	66	2,37	(O)
Total de terapêuticas suspensas devido a cirurgia:	29	1,04	(O)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	443	15,9	(O)
Abatacept			
Total de terapêuticas suspensas:	46	1,65 52,9	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	6	13	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	28	60,9	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	1	2,17	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	13	28,3	(Q)
Adalimumab			
Total de terapêuticas suspensas:	659	23,7 44,5	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	160	24,3	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	7	1,06	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	389	59	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	8	1,21	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a morte:	3	0,46	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a gravidez:	3	0,46	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	11	1,67	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a cirurgia:	12	1,82	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	100	15,2	(Q)
Anacinra			
Total de terapêuticas suspensas:	40	1,44	(O)

		55,6	(P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	3	7,5	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	1	2,5	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	27	67,5	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	2	5	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	7	17,5	(Q)
Etanercept			
Total de terapêuticas suspensas:	912	32,7 41,4	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	211	23,1	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	13	1,43	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	523	57,4	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	15	1,64	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a morte:	4	0,44	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a gravidez:	4	0,44	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	27	2,96	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a cirurgia:	6	0,66	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	144	15,8	(Q)
Infliximab			
Total de terapêuticas suspensas:	590	21,2 58,6	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	173	29,3	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	7	1,19	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	329	55,8	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	7	1,19	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a morte:	1	0,17	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	5	0,85	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a cirurgia:	9	1,53	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	95	16,1	(Q)
Rituximab			
Total de terapêuticas suspensas:	211	7,57 34,9	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	46	21,8	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	1	0,47	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	102	48,3	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	2	0,95	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a morte:	12	5,69	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a gravidez:	2	0,95	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	17	8,06	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	34	16,1	(Q)
Tocilizumab			
Total de terapêuticas suspensas:	108	3,88 23,5	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	48	44,4	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	4	3,7	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	38	35,2	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	2	1,85	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a morte:	2	1,85	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a gravidez:	2	1,85	(Q)

Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	1	0,93	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a cirurgia:	1	0,93	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	21	19,4	(Q)
Golimumab			
Total de terapêuticas suspensas:	194	6,96 32,6	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	26	13,4	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	3	1,55	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	143	73,7	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	1	0,52	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	2	1,03	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a cirurgia:	1	0,52	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	25	12,9	(Q)
Ustecinumab			
Total de terapêuticas suspensas:	3	0,11 20,0	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	3	100	(Q)
Belimumab			
Total de terapêuticas suspensas:	8	0,29 27,6	(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)
Certolizumab			
Total de terapêuticas suspensas:	16	0,57 38,1	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	15	93,8	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	1	6,25	(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 1451 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, DMARDs e medicamentos biológicos, considerando como totais de doentes apenas os que têm informação sobre patologias associadas (registadas ou negadas).

No caso dos DMARDs, 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, o ustecinumab e o golimumab apresentaram registo de eventos adversos num número superior de doentes, considerando a normalização a 100 anos-doente, e excluindo o canacinumab, em virtude de apenas haver um doente com este fármaco. Refira-se também que ainda não foram registados eventos adversos para belimumab, denosumab e certolizumab. O tocilizumab foi o fármaco com mais doentes com eventos adversos graves registados e o rituximab o fármaco com maior grau de associação dos eventos adversos ao fármaco.

Tabela 19 – Segurança dos doentes sob corticóides sistémicos

Indicador	Valor	Pct.	Base
Deflazacorte			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Deflazacorte:	818	21,7	(U)
Total de anos de exposição ao Deflazacorte:	5813,93	17,5	(V)

Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0,09		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:	2503	66,3	(U)
Total de anos de exposição ao Prednisolona:	18342,12	55,1	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0,08		15
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,03		6
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Prednisolona foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,02		4
Prednisona			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Prednisona:	883	23,4	(U)
Total de anos de exposição ao Prednisona:	9023,32	27,1	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0,08		7
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 DMARDs

Indicador	Valor	Pct.	Base
Metotrexato			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Metotrexato:	4357	78,4	(U)
Total de anos de exposição ao Metotrexato:	35074,51	57,6	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	1,1		387
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,11		40
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Metotrexato foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,12		42
Azatioprina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Azatioprina:	384	6,91	(U)
Total de anos de exposição ao Azatioprina:	2289,77	3,76	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0,96		22
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,31		7
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Azatioprina foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,09		2
Ciclofosfamida			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Ciclofosfamida:	104	1,87	(U)
Total de anos de exposição ao Ciclofosfamida:	236,74	0,39	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	4,22		10
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	2,11		5
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Ciclofosfamida foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,84		2
Ciclosporina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Ciclosporina:	237	4,27	(U)
Total de anos de exposição ao Ciclosporina:	896,89	1,47	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	1,67		15

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):	0,11		1
Hidroxicloroquina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Hidroxicloroquina:	1472	26,5	(U)
Total de anos de exposição ao Hidroxicloroquina:	10563,97	17,4	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0,37		39
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,05		5
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Hidroxicloroquina foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,07		7
Leflunomida			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Leflunomida:	654	11,8	(U)
Total de anos de exposição ao Leflunomida:	1912,25	3,14	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	2,51		48
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,21		4
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Leflunomida foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,21		4
Sulfassalazina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Sulfassalazina:	1768	31,8	(U)
Total de anos de exposição ao Sulfassalazina:	9158,24	15,1	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0,86		79
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,07		6
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Sulfassalazina foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,09		8
Aurotiomalato de sódio			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Aurotiomalato de sódio:	184	3,31	(U)
Total de anos de exposição ao Aurotiomalato de sódio:	736,86	1,21	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	4,21		31
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,54		4
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Aurotiomalato de sódio foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,68		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:	81	2,27	(U)
Total de anos de exposição ao Abatacept:	181,85	0,92	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	5,5		10
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	1,1		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:	1251	35,1	(U)

Total de anos de exposição ao Adalimumab:	4384,45	22,2	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	4,88		214
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	1,3		57
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Adalimumab foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,46		20
Anacinra			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Anacinra:	52	1,46	(U)
Total de anos de exposição ao Anacinra:	216,11	1,1	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	3,24		7
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,46		1
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Anacinra foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,46		1
Etanercept			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Etanercept:	1726	48,4	(U)
Total de anos de exposição ao Etanercept:	7068,15	35,9	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	5,05		357
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,92		65
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Etanercept foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,5		35
Infliximab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Infliximab:	885	24,8	(U)
Total de anos de exposição ao Infliximab:	3894,92	19,8	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	6,96		271
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	1,67		65
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Infliximab foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,98		38
Rituximab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Rituximab:	533	15	(U)
Total de anos de exposição ao Rituximab:	2037,87	10,3	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	6,13		125
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	1,47		30
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Rituximab foi considerada definitiva (100 anos-doente):	1,67		34
Tocilizumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Tocilizumab:	391	11	(U)
Total de anos de exposição ao Tocilizumab:	979,76	4,97	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	8,57		84
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	2,25		22
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Tocilizumab foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,41		4
Golimumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Golimumab:	439	12,3	(U)
Total de anos de exposição ao Golimumab:	894,26	4,54	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	7,04		63
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	1,79		16
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Golimumab foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,45		4
Ustekinumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Ustekinumab:	13	0,36	(U)

Total de anos de exposição ao Ustecinumab:	13,36	0,07	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	7,48		1
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	7,48		1
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Ustecinumab foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0		0
Canacinumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Canacinumab:	1	0,03	(U)
Total de anos de exposição ao Canacinumab:	2,44	0,01	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	40,99		1
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0		0
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Canacinumab 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/DMARD/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 86,6%) não foi considerada grave; registaram-se 13 mortes associadas a eventos adversos. Na **Tabela 23**, verificamos que o número de eventos adversos com associação definitiva ao fármaco foi de 8,38% e, em 5,85% 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:	2457	86,00
Eventos adversos que foram considerados graves:	427	14,96
Eventos adversos que motivaram ou prolongaram internamento:	248	8,68
Eventos adversos que foram considerados graves por outras razões:	97	3,4
Eventos adversos que colocaram a vida em risco:	55	1,93
Eventos adversos que resultaram em morte:	14	0,49
Eventos adversos que resultaram em incapacidade significativa:	12	0,42
Eventos adversos que causaram anomalias congénitas:	1	0,04

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:	2494	
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada possível:	1211	48,6
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada provável:	910	36,5
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	236	9,46
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada improvável:	137	5,49

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 2857 eventos adversos registados, os mais frequentes foram as infeções (cerca de 41,3%), seguindo-se as alterações cutâneas e subcutâneas (cerca de 10,3%) e a patologia

gastrointestinal (cerca de 9,66%). O grupo com maior percentagem de eventos adversos classificados como graves foi o dos tumores benignos, malignos e não especificados (64,7% dos eventos deste grupo foram considerados graves). No grupo das doenças do sistema imunitário que, entre outras, inclui as reacções anafilácticas, mais de metade dos efeitos adversos registados (52,3%) apresentava associação definitiva (certa) aos fármacos. Esta percentagem é superior nas doenças endócrinas, mas estão registados apenas 4 eventos adversos.

Tabela 24 – Totais de eventos adversos por grupos de doenças

Indicador	Valor	Pct.	Base
Infecções			
Total de eventos adversos:	1179	41,3	(W)
Eventos adversos graves:	192	16,3	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	13	1,1	(X)
Patologia dos tecidos cutâneo e subcutâneo			
Total de eventos adversos:	293	10,3	(W)
Eventos adversos graves:	18	6,14	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	36	12,3	(X)
Doenças gastrointestinais			
Total de eventos adversos:	276	9,66	(W)
Eventos adversos graves:	21	7,61	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	27	9,78	(X)
Alterações em exames complementares de diagnóstico			
Total de eventos adversos:	195	6,83	(W)
Eventos adversos graves:	6	3,08	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	6	3,08	(X)
Doenças do sangue e do sistema linfático			
Total de eventos adversos:	148	5,18	(W)
Eventos adversos graves:	21	14,2	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	7	4,73	(X)
Perturbações gerais e alterações no local de administração			
Total de eventos adversos:	128	4,48	(W)
Eventos adversos graves:	9	7,03	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	38	29,7	(X)
Doenças hepatobiliares			
Total de eventos adversos:	111	3,89	(W)
Eventos adversos graves:	21	18,9	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	15	13,5	(X)
Doenças do sistema imunitário			
Total de eventos adversos:	86	3,01	(W)
Eventos adversos graves:	17	19,8	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	45	52,3	(X)
Doenças respiratórias, torácicas e do mediastino			
Total de eventos adversos:	67	2,35	(W)
Eventos adversos graves:	17	25,4	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	4	5,97	(X)
Doenças do sistema nervoso			
Total de eventos adversos:	61	2,14	(W)

Eventos adversos graves:	18	29,5	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	3	4,92	(X)
Complicações de intervenções relacionadas com lesões e intoxicações			
Total de eventos adversos:	54	1,89	(W)
Eventos adversos graves:	11	20,4	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	21	38,9	(X)
Afecções oculares			
Total de eventos adversos:	44	1,54	(W)
Eventos adversos graves:	7	15,9	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	4	9,09	(X)
Doenças renais e urinárias			
Total de eventos adversos:	44	1,54	(W)
Eventos adversos graves:	2	4,55	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
Patologia musculoesquelética e do tecido conjuntivo			
Total de eventos adversos:	37	1,3	(W)
Eventos adversos graves:	7	18,9	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	6	16,2	(X)
Vasculopatias			
Total de eventos adversos:	37	1,3	(W)
Eventos adversos graves:	3	8,11	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	5	13,5	(X)
Tumores benignos, malignos e não especificados (incl.quistos e polipos)			
Total de eventos adversos:	34	1,19	(W)
Eventos adversos graves:	22	64,7	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
Doenças dos órgãos genitais e da mama			
Total de eventos adversos:	21	0,74	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
Doenças cardiovasculares			
Total de eventos adversos:	14	0,49	(W)
Eventos adversos graves:	6	42,9	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
Procedimentos cirúrgicos e médicos			
Total de eventos adversos:	13	0,46	(W)
Eventos adversos graves:	2	15,4	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	2	15,4	(X)
Doenças endócrinas			
Total de eventos adversos:	4	0,14	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	3	75	(X)
Perturbações do foro psiquiátrico			
Total de eventos adversos:	4	0,14	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
Doenças do metabolismo e da nutrição			
Total de eventos adversos:	4	0,14	(W)

Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	1	25	(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 3 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:	2608,93	1
Canacinumab:	81,99	2
Itraconazol:	24,37	1
Infliximab:	17,69	689
Tocilizumab:	14,6	143
Golimumab:	10,74	96
Etanercept:	8,21	580
Rituximab:	7,51	153
Ustekinumab:	7,48	1
Adalimumab:	6,96	305
Abatacept:	6,6	12
Ciclofosfamida:	5,91	14
Buspirona:	5,07	2
Aurotiomalato de sódio:	4,89	36
Clorambucilo:	4,43	1
Anacina:	4,16	9
Leflunomida:	2,67	51
Isoniazida:	2,26	14
Ciclosporina:	1,78	16
Penicilamina:	1,54	2
Metotrexato:	1,23	431
Levetiracetam:	1,19	1
Auranofina:	1,17	1

Raloxifeno:	1,14	1
Pilocarpina:	1,05	1
Ezetimiba:	1,05	1
Azatioprina:	1,05	24
Isoniazida + Piridoxina:	0,96	1
Sulfassalazina:	0,93	85
Rofecoxib:	0,82	1
Acetilsalicilato de lisina:	0,8	2
Complexo hidróxido férrico-polimaltose:	0,79	1
Amiodarona:	0,78	2
Cloroquina:	0,51	3
Diclofenac + Misoprostol:	0,46	5
Misoprostol:	0,46	1
Clopidogrel:	0,43	2
Duloxetina:	0,42	1
Indometacina:	0,38	7
Ranelato de estrôncio:	0,38	2
Hidroxicloroquina:	0,37	39
Meloxicam:	0,36	4
Micofenolato de mofetil:	0,35	2
Aceclofenac:	0,28	4
Ibuprofeno:	0,26	6
Fenofibrato:	0,26	1
Irbesartan + Hidroclorotiazida:	0,25	1
Ciclobenzaprina:	0,23	2
Enalapril:	0,23	2
Diclofenac:	0,23	9
Naproxeno:	0,2	22
Ácido ibandronico:	0,19	2
Etoricoxib:	0,19	5
Ácido zoledronico:	0,19	1
Propranolol:	0,19	1
Diazepam:	0,13	1
Acemetacina:	0,13	3
Ramipril:	0,12	1
Prednisolona:	0,11	20
Esomeprazol:	0,1	2
Nifedipina:	0,1	1
Lisinopril:	0,1	1
Ácido acetilsalicílico:	0,09	3
Ácido alendronico:	0,09	2
Deflazacorte:	0,09	5
Prednisona:	0,08	7
Glucosamina:	0,08	1
Fosfato tricálcico + Colecalciferol:	0,06	1
Sinvastatina:	0,05	2
Celecoxib:	0,04	1
Carbonato de cálcio + Colecalciferol:	0,01	1

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:	2608,93	1
Ustecinumab:	7,48	1
Clorambucilo:	4,43	1
Tocilizumab:	2,65	26
Ciclofosfamida:	2,53	6
Infliximab:	1,87	73
Golimumab:	1,79	16
Rituximab:	1,62	33
Adalimumab:	1,55	68
Abatacept:	1,1	2
Etanercept:	1,08	76
Penicilamina:	0,77	1
Aurotiomalato de sódio:	0,68	5
Isoniazida:	0,48	3
Anacinra:	0,46	1
Duloxetina:	0,42	1
Acetilsalicilato de lisina:	0,4	1
Azatioprina:	0,31	7
Fenofibrato:	0,26	1
Leflunomida:	0,21	4
Micofenolato de mofetil:	0,18	1
Metotrexato:	0,11	40
Meloxicam:	0,09	1
Acemetacina:	0,09	2
Sulfassalazina:	0,08	7
Hidroxicloroquina:	0,05	5
Prednisolona:	0,04	8
Etoricoxib:	0,04	1
Celecoxib:	0,04	1
Prednisona:	0,03	3
Ácido acetilsalicílico:	0,03	1
Diclofenac:	0,03	1
Naproxeno:	0,02	2

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

Indicador	Valor	N
Danazol:	2608,93	1
Rituximab:	1,67	34
Auranofina:	1,17	1
Infliximab:	1,05	41
Ciclofosfamida:	0,84	2
Aurotiomalato de sódio:	0,81	6

Etanercept:	0,51	36
Adalimumab:	0,5	22
Isoniazida:	0,48	3
Anacinra:	0,46	1
Golimumab:	0,45	4
Tocilizumab:	0,41	4
Leflunomida:	0,21	4
Meloxicam:	0,18	2
Cloroquina:	0,17	1
Metotrexato:	0,13	47
Ciclosporina:	0,11	1
Sulfasalazina:	0,09	8
Azatioprina:	0,09	2
Acemetacina:	0,09	2
Hidroxicloroquina:	0,07	7
Etoricoxib:	0,04	1
Prednisolona:	0,03	5
Deflazacorte:	0,02	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 83 doentes com serologias positivas, 66 doentes com serologias positivas para hepatite B e 17 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					3
Anticorpo anti-nuclear da hepatite B positivo	36	5	5		5	2		53
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		2	2	1	17

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 84 óbitos em Portugal, mas apenas 12 ocorrências foram associadas a efeitos adversos que permitem identificar a causa principal da morte (o óbito 36 tem dois eventos adversos 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	LES	F		Desconhecido	
9	2000	AIJ	F		Desconhecido ⁽¹⁾	
10	2001	LES	F		Desconhecido	
11	2001	AR	F		Metotrexato, Sulfassalazina	
12	2003	AR	M		Desconhecido ⁽¹⁾	
13	2003	AIJ	F	Fibrose pulmonar	Metotrexato	Desconhecida
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	2013	EA	M	Aspergilose broncopulmonar	Etanercept	Possível
44	2013	AR	F		Metotrexato	
45	2013	AR	F	AVC hemorrágico	Etanercept	Improvável
46	2013	LES	F		Desconhecido	
47	2013	LES	F		Hidroxicloroquina	
48	2013	EA	M		Desconhecido ⁽¹⁾	
49	2013	AR	M		Desconhecido ⁽¹⁾	
50	2013	AP	M		Etanercept	
51	2013	Vasculite	F		Desconhecido ⁽¹⁾	
52	2013	LES	F		Desconhecido	
53	2013	Vasculite	F		Desconhecido ⁽¹⁾	
54	2014	AR	M	Melanoma maligno metastático	Rituximab	Possível
55	2014	AR	F		Etanercept	
56	2014	EA	M		Etanercept	
57	2014	AR	F		Metotrexato	
58	2014	Vasculite	M		Rituximab	
59	2014	AR	F	Pneumonia bacteriana	Rituximab	Possível
60	2014	AR	M	Pneumonia	Tocilizumab	Possível
61	2015	Artrite Precoce	M		Sulfassalazina, Hidroxicloroquina	
62	2015	AR	M	Melanoma maligno metastático	Rituximab	Possível
63	2015	AR	F		Etanercept	
64	2015	EA	M		Etanercept	
65	2015	AR	F		Metotrexato	
66	2015	Vasculite	M		Rituximab	
67	2015	AR	F	Pneumonia bacteriana	Rituximab	Possível
68	2015	AR	M	Pneumonia	Tocilizumab	Possível
69	2015	LES	F		Desconhecido	
70	2015	AP	F		Golimumab	
71	2015	Vasculite	F		Desconhecido ⁽¹⁾	
72	2015	AP	F		Adalimumab	
73	2015	Vasculite	M		Metotrexato	
74	2015	Vasculite	F		Desconhecido ⁽¹⁾	
75	2015	AR	F		Tocilizumab	
76	2015	LES	F		Desconhecido	
77	2015	Vasculite	F		Metotrexato	
78	2015	Vasculite	F		Desconhecido (1)	
79	2015	AR	F		Metotrexato, Hidroxicloroquina	
80	2015	DITC	F		Desconhecido	
81	2015	AR	F		Metotrexato, Hidroxicloroquina	
82	2015	AR	M		Rituximab	
83	2015	AR	M		Sulfassalazina	

84	2015	LES	F		Hidroxicloroquina	
85	2015	AP	M	Sepsia	Prednisolona	Possível
86	2015	AR	M		Metotrexato	
87	2015	Vasculite	F		Rituximab	
88	2015	Vasculite	F		Desconhecido	
89	2015	AR	F	Sépsis bacteriana	Adalimumab	Possível

Legenda:

(1) Tinha terapêuticas activas, mas não eram DMARDs 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	2015	AR	F		Rituximab	
23	2015	AR	F		Rituximab	
24	2015	AR	F		Rituximab	

Tuberculose

Nos centros portugueses do Reuma.pt estão registados 141 doentes com história de tuberculose doença (activa), 24 deles após início de terapêutica biológica.

Dos 141 doentes com registo de tuberculose activa:

- 59 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 24 doentes, não tinham registo de tuberculose activa anterior e apresentaram tuberculose activa após início da terapêutica biológica.

No grupo dos 59 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 51 casos, a tuberculose apresentava envolvimento pulmonar. Destes doentes, 30 tiveram tuberculose antes do início da doença reumática e, dos restantes 29, quinze estavam a ser tratados com DMARDs e/ou corticóides aquando do início de tuberculose. Os diagnósticos da doença reumática eram: 33 doentes LES, 18 doentes AR, 2 doentes AP, 2 artrites precoces, 2 doentes EA, um doente AIJ e uma esclerodermia.

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 24 doentes com tuberculose activa diagnosticada após início da terapêutica biológica, num caso foi detectada tuberculose ganglionar, noutra caso renal e noutros 3 multiorgânica. Nos restantes 19 casos a tuberculose apresentava envolvimento pulmonar. O diagnóstico da doença reumática era de AR em 12 casos, EA em 5, AIJ em 3, uma doença de Chron e AP nos restantes 3. Estes doentes efectuavam os seguintes fármacos biológicos: 8 Adalimumab, 7 Infliximab, 7 Etanercept e 2 Rituximab. Cinco doentes (1 Rituximab, 1 Etanercept e 2 Adalimumab) retomaram o tratamento com o mesmo fármaco. Dos restantes dezanove, 11 (1 rituximab, 2 etanercept, 3 Infliximab e 5 Adalimumab) suspenderam definitivamente o tratamento com fármacos biológicos, 5 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 48 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 DMARDs e/ou corticóides aquando do início de tuberculose activa. Os diagnósticos da doença reumática eram: 39 doentes AR, 11 doentes EA, 5 doentes AP, uma vasculite e um doente com Granulomatose de Wegener. Os fármacos biológicos escolhidos para início de tratamento com biológico nestes doentes foram: 30 com Etanercept, 12 com Rituximab, 7 com Infliximab, 5 com Tocilizumab, 2 com Golimumab e 1 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. 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:	2325	86,7	(1)
Número total de doentes com prova de Mantoux superior a 5mm:	680	29,3	(2)
Número total de doentes com prova de Mantoux entre 0 e 5mm:	1645	70,8	(2)
Número total de doentes com prova de Mantoux entre 0 e 5mm e que efectuaram repetição:	646	39,3	(4)
Resultados da prova de Mantoux:	4,3 ± 8,34		2325
Número total de doentes referenciados à consulta de tuberculose:	1601	59,7	(1)
		68,9	(2)
Número total de doentes que efectuaram ou estão a efectuar terapêutica anti-bacilar:	1243	46,4	(1)
		53,5	(2)
Número total de doentes com prova de Mantoux realizada (superior a 5 mm) e que efectuaram ou estão a efectuar terapêutica anti-bacilar:	606	89,1	(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:	177	10,8	(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:	442	65	(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:	10	0,61	(4)
N.º Doentes que repetiram a Prova de Mantoux e efectuaram ou estão a efectuar TAB:	338	47,9	(6)
N.º Doentes com prova de Mantoux realizada (< 5 mm) e que efectuaram repetição da mesma (resultado > 5 mm):	58	3,53	(4)
Número total de doentes com screening da tuberculose desde o início da doença:	357	13,3	(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	2055	76,6	(1)
Número total de doentes cujo status do Rx do Tórax é: Não Realizou	1	0,04	(1)
Número total de doentes cujo status do Rx do Tórax é: Desconhecido	626	23,3	(1)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Provável/Típico	34	1,65	(3)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Suspeito	19	0,92	(3)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Infiltrados pulmonares inespecíficos	77	3,75	(3)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Normal	1669	81,2	(3)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Inclassificável	12	0,58	(3)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Não Acessível	160	7,79	(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 e outras doenças reumáticas em adultos. Devido ao pequeno número de doentes registados, não são apresentados relatórios relativos às artrites iniciais nem a outras doenças reumáticas em crianças.

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/DMARD/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/DMARDs/corticóides (conforme o indicador em causa)
(G)	Total de anos em biológico/DMARD/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:	5845		
1.1. Por tipo de tratamento			
Sem biológico activo:	3980	68,09	(A)
Sem biológico activo, mas que já fizeram biológicos:	377	6,45	(A)
Com biológico activo:	1865	31,91	(A)
1.2. Por sexo			
Feminino:	4720	80,75	(A)
Masculino:	1125	19,25	(A)
Feminino sem biológico activo:	3132	78,69	(B)
Masculino sem biológico activo:	848	21,31	(B)
Feminino com biológico activo:	1588	85,15	(C)
Masculino com biológico activo:	277	14,85	(C)
2. Idades dos doentes			
Idade actual de doentes com Artrite Reumatóide:	62,8 ± 14,18		5845
Idade actual de doentes sem biológico activo:	64,75 ± 14,4		3980
Idade actual de doentes com biológico activo:	58,63 ± 12,75		1865
Idade actual com biológico Abatacept activo:	61,42 ± 15,63		37
Idade actual com biológico Adalimumab activo:	57,8 ± 11,6		261
Idade actual com biológico Anacinra activo:	64,27 ± 14,97		6
Idade actual com biológico Etanercept activo:	57,31 ± 12,71		596
Idade actual com biológico Infliximab activo:	62,96 ± 12,06		141
Idade actual com biológico Rituximab activo:	61,52 ± 13,61		335
Idade actual com biológico Tocilizumab activo:	57,39 ± 12,01		308
Idade actual com biológico Golimumab activo:	57,15 ± 11,93		163
Idade actual com biológico Denosumab activo:	62,99 ± 0		1
Idade actual com biológico Certolizumab activo:	53,81 ± 15,93		17
Idade no início da doença:	46,32 ± 15,29		4135
Idade aquando do diagnóstico:	48,36 ± 15,18		4546
Idade Em T0 do 1º biológico:	52,35 ± 12,91		2242
3. Peso			
Peso por doente:	69,21 ± 13,89		2622
Peso em doentes sem biológico activo:	68,8 ± 13,89		1518
Peso em doentes com biológico activo:	69,77 ± 13,88		1104
4. Índice de Massa Corporal			
IMC por doente:	26,89 ± 5,67		2321
IMC em doentes sem biológico activo:	26,88 ± 6,22		1350
IMC em doentes com biológico activo:	26,89 ± 4,8		971
5. Consultas			
Consultas por doente:	9,04 ± 11,22		5765
Consultas em doentes sem biológico activo:	5,22 ± 6,74		3900

Consultas em doentes com biológico activo:	17,02 ± 14,14		1865
Anos de observação registados por doente:	2,93 ± 3,49		5765
Anos de observação registados em doentes sem biológico activo:	2,01 ± 2,93		3900
Anos de observação registados em doentes com biológico activo:	4,84 ± 3,76		1865
6. Duração da doença (em anos)			
Duração da doença até actualidade:	15,65 ± 10,1		4135
Duração da doença até actualidade em doentes sem biológico activo:	15,21 ± 10,43		2612
Duração da doença até actualidade em doentes com biológico activo :	16,41 ± 9,47		1523
Duração da doença até início do biológico:	10,11 ± 8,58		1858
Duração da doença até início do biológico em doentes sem biológico activo:	10,37 ± 9		335
Duração da doença até início do biológico em doentes com biológico activo:	10,05 ± 8,49		1523
7. Factor reumatóide			
Número total de doentes cujo valor de FR é: Sim	3191	72,33	(D)
Número total de doentes cujo valor de FR é: Não	1221	27,67	(D)
8. Anticorpos anti-citrulina			
Número total de doentes cujo valor de ACPA é: Sim	2142	69,64	(D)
Número total de doentes cujo valor de ACPA é: Não	934	30,36	(D)
9. Erosões			
Número total de doentes cujo valor de Erosivo é: Sim	2152	64,98	(D)
Número total de doentes cujo valor de Erosivo é: Não	1160	35,02	(D)
10. Total de doentes com manifestações extra-articulares			
Em doentes sem biológico activo:	356	36,48	(E)
Em doentes com biológico activo:	465	39,61	(E)
11. Total de doentes com comorbilidades			
11.1 Hipertensão	868	29,64	(D)
Feminino sem biológico activo:	334	28,6	(E)
Masculino sem biológico activo:	93	35,09	(E)
Feminino com biológico activo:	377	29,64	(E)
Masculino com biológico activo:	64	28,7	(E)
Feminino com hipertensão após início de biológico:	82	5,2	(E)
Masculino com hipertensão após início de biológico:	14	5,19	(E)
11.2 Hipercolesterolemia	237	8,09	(D)
Feminino sem biológico activo:	100	8,56	(E)
Masculino sem biológico activo:	18	6,79	(E)
Feminino com biológico activo:	98	7,7	(E)
Masculino com biológico activo:	21	9,42	(E)
Feminino com hipercolesterolemia após início de biológico:	44	2,79	(E)
Masculino com hipercolesterolemia após início de biológico:	11	4,07	(E)
11.3 Hipertrigliceridemia	21	0,72	(D)

Feminino sem biológico activo:	6	0,51	(E)
Masculino sem biológico activo:	2	0,75	(E)
Feminino com biológico activo:	11	0,86	(E)
Masculino com biológico activo:	2	0,9	(E)
Feminino com hipertrigliceridemia após início de biológico:	1	0,06	(E)
Masculino com hipertrigliceridemia após início de biológico:	2	0,74	(E)
11.4 Doenças cardiovasculares	209	7,14	(D)
Feminino sem biológico activo:	80	6,85	(E)
Masculino sem biológico activo:	26	9,81	(E)
Feminino com biológico activo:	73	5,74	(E)
Masculino com biológico activo:	30	13,45	(E)
Feminino com doenças cardiovasculares após início de biológico:	37	2,35	(E)
Masculino com doenças cardiovasculares após início de biológico:	11	4,07	(E)
11.5 Diabetes	248	8,47	(D)
Feminino sem biológico activo:	84	7,19	(E)
Masculino sem biológico activo:	44	16,6	(E)
Feminino com biológico activo:	95	7,47	(E)
Masculino com biológico activo:	25	11,21	(E)
Feminino com diabetes após início de biológico:	20	1,27	(E)
Masculino com diabetes após início de biológico:	8	2,96	(E)
11.6 Neoplasias (excepto linfomas)	196	6,69	(D)
Feminino sem biológico activo:	72	6,16	(E)
Masculino sem biológico activo:	25	9,43	(E)
Feminino com biológico activo:	87	6,84	(E)
Masculino com biológico activo:	12	5,38	(E)
Feminino com neoplasias (excepto linfomas) após início de biológico:	56	3,55	(E)
Masculino com neoplasias (excepto linfomas) após início de biológico:	17	6,3	(E)
11.7 Linfomas	16	0,55	(D)
Feminino sem biológico activo:	10	0,86	(E)
Masculino sem biológico activo:	1	0,38	(E)
Feminino com biológico activo:	4	0,31	(E)
Masculino com biológico activo:	1	0,45	(E)
Feminino com linfomas após início de biológico:	5	0,32	(E)
12. Exposição a biológicos			
Número médio de anos de exposição a biológicos:	3,46 ± 3,28		3641
Total de anos:	12587,94		
Total de doentes com biológico activo ≥ 6 meses:	1761	94,42	(C)
Total de doentes com biológico activo ≥ 12 meses:	1644	88,15	(C)
Total de doentes em monoterapia biológica:	137	7,35	(C)
12.1. Abatacept			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Abatacept:	67	2,99	(F)
Número médio de anos de exposição ao Abatacept:	2,36 ± 1,76		67
Total de anos de exposição ao Abatacept:	157,78	1,25	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Abatacept:	3	0,13	(F)
Número total de doentes com biológico Abatacept activo:	37	1,98	(C)

Número total de doentes com biológico Abatacept activo ≥ 6 meses:	35	1,99	(H)
Número total de doentes com biológico Abatacept activo ≥ 12 meses:	32	1,95	(H)
12.2. Adalimumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Adalimumab:	666	29,71	(F)
Número médio de anos de exposição ao Adalimumab:	3,53 ± 3,33		676
Total de anos de exposição ao Adalimumab:	2386,14	18,96	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Adalimumab:	455	20,29	(F)
Número total de doentes com biológico Adalimumab activo:	261	13,99	(C)
Número total de doentes com biológico Adalimumab activo ≥ 6 meses:	255	14,48	(H)
Número total de doentes com biológico Adalimumab activo ≥ 12 meses:	243	14,78	(H)
12.3. Anacinra			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Anacinra:	31	1,38	(F)
Número médio de anos de exposição ao Anacinra:	4,31 ± 5		31
Total de anos de exposição ao Anacinra:	133,39	1,06	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Anacinra:	22	0,98	(F)
Número total de doentes com biológico Anacinra activo:	6	0,32	(C)
Número total de doentes com biológico Anacinra activo ≥ 6 meses:	5	0,28	(H)
Número total de doentes com biológico Anacinra activo ≥ 12 meses:	5	0,3	(H)
12.4. Etanercept			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Etanercept:	1138	50,76	(F)
Número médio de anos de exposição ao Etanercept:	3,76 ± 3,41		1154
Total de anos de exposição ao Etanercept:	4330,93	34,41	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Etanercept:	838	37,38	(F)
Número total de doentes com biológico Etanercept activo:	596	31,96	(C)
Número total de doentes com biológico Etanercept activo ≥ 6 meses:	554	31,46	(H)
Número total de doentes com biológico Etanercept activo ≥ 12 meses:	527	32,06	(H)
12.5. Infliximab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Infliximab:	490	21,86	(F)
Número médio de anos de exposição ao Infliximab:	4,07 ± 4,16		497
Total de anos de exposição ao Infliximab:	2019,61	16,04	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Infliximab:	410	18,29	(F)
Número total de doentes com biológico Infliximab activo:	141	7,56	(C)
Número total de doentes com biológico Infliximab activo ≥ 6 meses:	136	7,72	(H)
Número total de doentes com biológico Infliximab activo ≥ 12 meses:	130	7,91	(H)
12.6. Rituximab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Rituximab:	506	22,57	(F)
Número médio de anos de exposição ao Rituximab:	3,9 ± 3,13		515
Total de anos de exposição ao Rituximab:	2007,7	15,95	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Rituximab:	141	6,29	(F)
Número total de doentes com biológico Rituximab activo:	335	17,96	(C)
Número total de doentes com biológico Rituximab activo ≥ 6 meses:	329	18,68	(H)
Número total de doentes com biológico Rituximab activo ≥ 12 meses:	312	18,98	(H)

12.7. Tocilizumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Tocilizumab:	411	18,33	(F)
Número médio de anos de exposição ao Tocilizumab:	2,45 ± 1,88		412
Total de anos de exposição ao Tocilizumab:	1008,88	8,01	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Tocilizumab:	173	7,72	(F)
Número total de doentes com biológico Tocilizumab activo:	308	16,51	(C)
Número total de doentes com biológico Tocilizumab activo ≥ 6 meses:	285	16,18	(H)
Número total de doentes com biológico Tocilizumab activo ≥ 12 meses:	256	15,57	(H)
12.8. Golimumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Golimumab:	253	11,28	(F)
Número médio de anos de exposição ao Golimumab:	2,03 ± 1,51		253
Total de anos de exposição ao Golimumab:	512,58	4,07	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Golimumab:	181	8,07	(F)
Número total de doentes com biológico Golimumab activo:	163	8,74	(C)
Número total de doentes com biológico Golimumab activo ≥ 6 meses:	150	8,52	(H)
Número total de doentes com biológico Golimumab activo ≥ 12 meses:	134	8,15	(H)
12.9. Certolizumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Certolizumab:	33	1,47	(F)
Número médio de anos de exposição ao Certolizumab:	0,62 ± 0,38		33
Total de anos de exposição ao Certolizumab:	20,37	0,16	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Certolizumab:	18	0,8	(F)
Número total de doentes com biológico Certolizumab activo:	17	0,91	(C)
Número total de doentes com biológico Certolizumab activo ≥ 6 meses:	11	0,62	(H)
Número total de doentes com biológico Certolizumab activo ≥ 12 meses:	4	0,24	(H)
13. DAS4V			
Valor actual em doentes sem biológico activo:	3,35 ± 1,48		2902
Em T0 do primeiro biológico:	5,58 ± 1,32		1125
Em T0 dos biológicos activos ≥ 6 meses:	5,47 ± 1,4		1233
Valores aos 6 meses nos biológicos activos:	3,57 ± 1,44		858
Em T0 dos biológicos activos ≥ 12 meses:	5,48 ± 1,4		1137
Valores aos 12 meses nos biológicos activos:	3,39 ± 1,38		698
Valores actuais em biológicos activos ≥ 12 meses:	3,3 ± 1,4		1112
13.1. Abatacept			
Valores em T0 para doentes em Abatacept ≥ 6 meses:	5,25 ± 1,45		31
Valores aos 6 meses para doentes em Abatacept:	4,51 ± 1,81		16
Valores em T0 para doentes em Abatacept ≥ 12 meses:	5,21 ± 1,45		28
Valores aos 12 meses para doentes em Abatacept:	3,87 ± 1,51		10
Valores actuais para doentes em Abatacept ≥ 12 meses:	4,18 ± 1,49		15
13.2. Adalimumab			
Valores em T0 para doentes em Adalimumab ≥ 6 meses:	5,33 ± 1,41		159
Valores aos 6 meses para doentes em Adalimumab:	3,42 ± 1,32		115
Valores em T0 para doentes em Adalimumab ≥ 12 meses:	5,31 ± 1,41		149

Valores aos 12 meses para doentes em Adalimumab:	3,49 ± 1,24	107
Valores actuais para doentes em Adalimumab ≥ 12 meses:	3,31 ± 1,27	169
13.3. Anacinra		
Valores em T0 para doentes em Anacinra ≥ 6 meses:	5 ± 0	1
Valores aos 6 meses para doentes em Anacinra:	4,85 ± 0	1
Valores em T0 para doentes em Anacinra ≥ 12 meses:	5 ± 0	1
Valores actuais para doentes em Anacinra ≥ 12 meses:	2,87 ± 1,52	4
13.4. Etanercept		
Valores em T0 para doentes em Etanercept ≥ 6 meses:	5,37 ± 1,32	351
Valores aos 6 meses para doentes em Etanercept:	3,43 ± 1,32	255
Valores em T0 para doentes em Etanercept ≥ 12 meses:	5,38 ± 1,32	332
Valores aos 12 meses para doentes em Etanercept:	3,24 ± 1,33	208
Valores actuais para doentes em Etanercept ≥ 12 meses:	3,27 ± 1,31	373
13.5. Infiximab		
Valores em T0 para doentes em Infiximab ≥ 6 meses:	5,34 ± 1,56	82
Valores aos 6 meses para doentes em Infiximab:	3,74 ± 1,25	58
Valores em T0 para doentes em Infiximab ≥ 12 meses:	5,37 ± 1,59	76
Valores aos 12 meses para doentes em Infiximab:	3,44 ± 1,3	53
Valores actuais para doentes em Infiximab ≥ 12 meses:	3,4 ± 1,3	68
13.6. Rituximab		
Valores em T0 para doentes em Rituximab ≥ 6 meses:	5,77 ± 1,39	260
Valores aos 6 meses para doentes em Rituximab:	4,39 ± 1,44	178
Valores em T0 para doentes em Rituximab ≥ 12 meses:	5,78 ± 1,4	243
Valores aos 12 meses para doentes em Rituximab:	4,05 ± 1,42	143
Valores actuais para doentes em Rituximab ≥ 12 meses:	3,51 ± 1,55	227
13.7. Tocilizumab		
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab ≥ 6 meses:	5,6 ± 1,46	237
Valores aos 6 meses para doentes em Tocilizumab:	2,71 ± 1,3	141
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab ≥ 12 meses:	5,63 ± 1,43	210
Valores aos 12 meses para doentes em Tocilizumab:	2,73 ± 1,34	103
Valores actuais para doentes em Tocilizumab ≥ 12 meses:	2,97 ± 1,56	155
13.8. Golimumab		
Valores em T0 para doentes em Golimumab ≥ 6 meses:	5,2 ± 1,34	106
Valores aos 6 meses para doentes em Golimumab:	3,6 ± 1,3	90
Valores em T0 para doentes em Golimumab ≥ 12 meses:	5,24 ± 1,3	96
Valores aos 12 meses para doentes em Golimumab:	3,17 ± 1,21	73
Valores actuais para doentes em Golimumab ≥ 12 meses:	3,28 ± 1,31	99
13.9. Certolizumab		
Valores em T0 para doentes em Certolizumab ≥ 6 meses:	4,69 ± 0,64	6
Valores aos 6 meses para doentes em Certolizumab:	3,24 ± 1,18	4
Valores em T0 para doentes em Certolizumab ≥ 12 meses:	4,44 ± 0,2	2
Valores aos 12 meses para doentes em Certolizumab:	3,84 ± 0	1
Valores actuais para doentes em Certolizumab ≥ 12 meses:	3,52 ± 0,46	2
14. HAQ		
Valor actual em doentes sem biológico activo:	1,01 ± 0,79	2827
Em T0 do primeiro biológico:	1,45 ± 0,64	920
Em T0 dos biológicos activos ≥ 6 meses:	1,47 ± 0,66	853

Valores aos 6 meses nos biológicos activos:	1,04 ± 0,71	642
Em T0 dos biológicos activos ≥ 12 meses:	1,47 ± 0,66	774
Valores aos 12 meses nos biológicos activos:	1,02 ± 0,71	539
Valores actuais em biológicos activos ≥ 12 meses:	1 ± 0,74	901
14.1. Abatacept		
Valores em T0 para doentes em Abatacept ≥ 6 meses:	1,68 ± 0,87	12
Valores aos 6 meses para doentes em Abatacept:	1,9 ± 1,01	5
Valores em T0 para doentes em Abatacept ≥ 12 meses:	1,72 ± 0,9	10
Valores aos 12 meses para doentes em Abatacept:	1,5 ± 1,02	5
Valores actuais para doentes em Abatacept ≥ 12 meses:	1,5 ± 0,97	4
14.2. Adalimumab		
Valores em T0 para doentes em Adalimumab ≥ 6 meses:	1,44 ± 0,65	133
Valores aos 6 meses para doentes em Adalimumab:	0,93 ± 0,63	99
Valores em T0 para doentes em Adalimumab ≥ 12 meses:	1,43 ± 0,65	124
Valores aos 12 meses para doentes em Adalimumab:	0,96 ± 0,61	92
Valores actuais para doentes em Adalimumab ≥ 12 meses:	0,96 ± 0,65	163
14.3. Anacinra		
Valores actuais para doentes em Anacinra ≥ 12 meses:	1,44 ± 1,24	4
14.4. Etanercept		
Valores em T0 para doentes em Etanercept ≥ 6 meses:	1,36 ± 0,63	282
Valores aos 6 meses para doentes em Etanercept:	0,91 ± 0,66	222
Valores em T0 para doentes em Etanercept ≥ 12 meses:	1,36 ± 0,64	265
Valores aos 12 meses para doentes em Etanercept:	0,93 ± 0,66	189
Valores actuais para doentes em Etanercept ≥ 12 meses:	0,85 ± 0,69	352
14.5. Infliximab		
Valores em T0 para doentes em Infliximab ≥ 6 meses:	1,38 ± 0,59	59
Valores aos 6 meses para doentes em Infliximab:	1,21 ± 0,75	42
Valores em T0 para doentes em Infliximab ≥ 12 meses:	1,42 ± 0,6	53
Valores aos 12 meses para doentes em Infliximab:	1,09 ± 0,66	35
Valores actuais para doentes em Infliximab ≥ 12 meses:	1,09 ± 0,68	63
14.6. Rituximab		
Valores em T0 para doentes em Rituximab ≥ 6 meses:	1,8 ± 0,67	112
Valores aos 6 meses para doentes em Rituximab:	1,53 ± 0,68	84
Valores em T0 para doentes em Rituximab ≥ 12 meses:	1,82 ± 0,67	100
Valores aos 12 meses para doentes em Rituximab:	1,54 ± 0,75	59
Valores actuais para doentes em Rituximab ≥ 12 meses:	1,59 ± 0,8	95
14.7. Tocilizumab		
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab ≥ 6 meses:	1,56 ± 0,66	162
Valores aos 6 meses para doentes em Tocilizumab:	1,02 ± 0,71	104
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab ≥ 12 meses:	1,55 ± 0,63	140
Valores aos 12 meses para doentes em Tocilizumab:	1,03 ± 0,8	86
Valores actuais para doentes em Tocilizumab ≥ 12 meses:	1,17 ± 0,75	118
14.8. Golimumab		
Valores em T0 para doentes em Golimumab ≥ 6 meses:	1,3 ± 0,63	89
Valores aos 6 meses para doentes em Golimumab:	0,93 ± 0,65	86
Valores em T0 para doentes em Golimumab ≥ 12 meses:	1,3 ± 0,66	80
Valores aos 12 meses para doentes em Golimumab:	0,82 ± 0,65	73
Valores actuais para doentes em Golimumab ≥ 12 meses:	0,76 ± 0,67	102

14.9. Certolizumab			
Valores em T0 para doentes em Certolizumab \geq 6 meses:	1,69 \pm 0,67		4
Valores em T0 para doentes em Certolizumab \geq 12 meses:	1,56 \pm 0,8		2
15. Número total de doentes com DAS < 2.6			
Total aos 6 meses para doentes com qualquer biológico activo:	231	26,92	(E)
Total aos 12 meses para doentes com qualquer biológico activo:	223	25,99	(E)
Total actual para doentes com qualquer biológico activo \geq 12 meses:	376	33,81	(E)
15.1. Abatacept			
Total aos 6 meses para doentes com Abatacept activo:	1	6,25	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Abatacept activo:	3	30	(E)
Total actual para doentes com Abatacept activo \geq 12 meses:	0	0	(E)
15.2. Adalimumab			
Total aos 6 meses para doentes com Adalimumab activo:	27	23,48	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Adalimumab activo:	25	23,36	(E)
Total actual para doentes com Adalimumab activo \geq 12 meses:	56	33,14	(E)
15.3. 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:	1	25	(E)
15.4. Etanercept			
Total aos 6 meses para doentes com Etanercept activo:	74	29,02	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Etanercept activo:	72	34,62	(E)
Total actual para doentes com Etanercept activo \geq 12 meses:	136	36,46	(E)
15.5. Infliximab			
Total aos 6 meses para doentes com Infliximab activo:	9	15,52	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Infliximab activo:	15	28,3	(E)
Total actual para doentes com Infliximab activo \geq 12 meses:	17	25	(E)
15.6. Rituximab			
Total aos 6 meses para doentes com Rituximab activo:	24	13,48	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Rituximab activo:	24	16,78	(E)
Total actual para doentes com Rituximab activo \geq 12 meses:	66	29,07	(E)
15.7. Tocilizumab			
Total aos 6 meses para doentes com Tocilizumab activo:	76	53,9	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Tocilizumab activo:	59	57,28	(E)
Total actual para doentes com Tocilizumab activo \geq 12 meses:	69	44,52	(E)
15.8. Golimumab			
Total aos 6 meses para doentes com Golimumab activo:	19	21,11	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Golimumab activo:	25	34,25	(E)
Total actual para doentes com Golimumab activo \geq 12 meses:	31	31,31	(E)
15.9. Certolizumab			
Total aos 6 meses para doentes com Certolizumab activo:	1	25	(E)
16. Número total de doentes com SDAI \leq 3.3			
Total aos 6 meses para doentes com qualquer biológico activo:	95	15,57	(E)
Total aos 12 meses para doentes com qualquer biológico activo:	32	5,25	(E)
Total actual para doentes com qualquer biológico activo \geq 12 meses:	10	14,71	(E)
16.1. Abatacept			

Total aos 6 meses para doentes com Abatacept activo:	4	33,33	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Abatacept activo:	1	33,33	(E)
Total actual para doentes com Abatacept activo \geq 12 meses:	0	0	(E)
16.2. Adalimumab			
Total aos 6 meses para doentes com Adalimumab activo:	14	14,89	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Adalimumab activo:	7	13,73	(E)
Total actual para doentes com Adalimumab activo \geq 12 meses:	1	16,67	(E)
16.3. Anacinra			
Total aos 6 meses para doentes com Anacinra activo:	0	0	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Anacinra activo:	0	0	(E)
Total actual para doentes com Anacinra activo \geq 12 meses:	0	0	(E)
16.4. Etanercept			
Total aos 6 meses para doentes com Etanercept activo:	38	18,81	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Etanercept activo:	15	12,93	(E)
Total actual para doentes com Etanercept activo \geq 12 meses:	5	29,41	(E)
16.5. Infliximab			
Total aos 6 meses para doentes com Infliximab activo:	4	9,52	(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)
16.6. Rituximab			
Total aos 6 meses para doentes com Rituximab activo:	3	4,35	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Rituximab activo:	0	0	(E)
Total actual para doentes com Rituximab activo \geq 12 meses:	0	0	(E)
16.7. Tocilizumab			
Total aos 6 meses para doentes com Tocilizumab activo:	20	18,52	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Tocilizumab activo:	5	13,51	(E)
Total actual para doentes com Tocilizumab activo \geq 12 meses:	2	9,52	(E)
16.8. Golimumab			
Total aos 6 meses para doentes com Golimumab activo:	12	15	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Golimumab activo:	3	13,04	(E)
Total actual para doentes com Golimumab activo \geq 12 meses:	2	22,22	(E)
17. Número total de doentes com CDAI \leq 2.8			
Total aos 6 meses para doentes com qualquer biológico activo:	94	14,35	(E)
Total aos 12 meses para doentes com qualquer biológico activo:	33	5,04	(E)
Total actual para doentes com qualquer biológico activo \geq 12 meses:	11	14,1	(E)
17.1. Abatacept			
Total aos 6 meses para doentes com Abatacept activo:	3	23,08	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Abatacept activo:	1	33,33	(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:	15	14,85	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Adalimumab activo:	6	10,71	(E)
Total actual para doentes com Adalimumab activo \geq 12 meses:	1	16,67	(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:	39	17,97	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Etanercept activo:	16	11,76	(E)
Total actual para doentes com Etanercept activo ≥ 12 meses:	5	27,78	(E)
17.5. Infliximab			
Total aos 6 meses para doentes com Infliximab activo:	3	6,52	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Infliximab activo:	0	0	(E)
Total actual para doentes com Infliximab activo ≥ 12 meses:	0	0	(E)
17.6. Rituximab			
Total aos 6 meses para doentes com Rituximab activo:	4	5,56	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Rituximab activo:	1	3,23	(E)
Total actual para doentes com Rituximab activo ≥ 12 meses:	1	8,33	(E)
17.7. Tocilizumab			
Total aos 6 meses para doentes com Tocilizumab activo:	19	15,97	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Tocilizumab activo:	6	14,29	(E)
Total actual para doentes com Tocilizumab activo ≥ 12 meses:	2	8	(E)
17.8. Golimumab			
Total aos 6 meses para doentes com Golimumab activo:	11	13,41	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Golimumab activo:	3	12,5	(E)
Total actual para doentes com Golimumab activo ≥ 12 meses:	2	22,22	(E)
18. DAS em doentes sem biológico activo			
Doentes com DAS3V abaixo de 2.6 em todas as consultas após os primeiros 6 meses:	248	23,96	(L)
Doentes com DAS3V abaixo de 3.2 em todas as consultas após os primeiros 6 meses:	455	43,96	(L)
Doentes com DAS3V acima de 3.2 em duas consultas consecutivas após os primeiros 6 meses:	602	42,91	(L)
Doentes com DAS3V acima de 5.1 em duas consultas consecutivas após os primeiros 6 meses:	122	8,7	(L)
Doentes com DAS4V abaixo de 2.6 em todas as consultas após os primeiros 6 meses:	169	22,68	(L)
Doentes com DAS4V abaixo de 3.2 em todas as consultas após os primeiros 6 meses:	297	39,87	(L)
Doentes com DAS4V acima de 3.2 em duas consultas consecutivas após os primeiros 6 meses:	540	45,92	(L)
Doentes com DAS4V acima de 5.1 em duas consultas consecutivas após os primeiros 6 meses:	139	11,82	(L)
19. Número de doentes que efectuaram switch			
Total de doentes que efectuaram switch:	836	37,29	(F)
Total de doentes que efectuaram apenas 1 switch:	485	58,01	(J)
Total de doentes que efectuaram apenas 2 switches:	210	25,12	(J)
Cujo primeiro biológico foi Abatacept:	1	33,33	(E)
Cujo primeiro biológico foi Adalimumab:	192	42,2	(E)
Cujo primeiro biológico foi Anacinra:	14	63,64	(E)
Cujo primeiro biológico foi Etanercept:	282	33,65	(E)
Cujo primeiro biológico foi Infliximab:	248	60,49	(E)
Cujo primeiro biológico foi Rituximab:	18	12,77	(E)

Cujo primeiro biológico foi Tocilizumab:	31	17,92	(E)
Cujo primeiro biológico foi Golimumab:	45	24,86	(E)
Cujo primeiro biológico foi Certolizumab:	5	27,78	(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:	100	58,14	(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:	133	49,81	(K)
Dos que tinham feito switch para Infliximab, quantos voltaram a fazer switch:	36	60	(K)
Dos que tinham feito switch para Rituximab, quantos voltaram a fazer switch:	41	23,98	(K)
Dos que tinham feito switch para Tocilizumab, quantos voltaram a fazer switch:	14	14,74	(K)
Dos que tinham feito switch para Golimumab, quantos voltaram a fazer switch:	12	25,53	(K)
Dos que tinham feito switch para Certolizumab, quantos voltaram a fazer switch:	5	62,5	(K)
20. Razões de suspensão das terapêuticas biológicas			
Total de terapêuticas suspensas:	1776	48,78	(N)
20.1. Abatacept			
Total de terapêuticas suspensas:	30	1,69 44,8	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	5	16,67	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	22	73,33	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	5	16,67	(Q)
20.2. Adalimumab			
Total de terapêuticas suspensas:	415	23,37 61,4	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	101	24,34	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	2	0,48	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	249	60	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	6	1,45	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a morte:	2	0,48	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a gravidez:	1	0,24	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	4	0,96	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a cirurgia:	7	1,69	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	60	14,46	(Q)
20.3. Anacinra			
Total de terapêuticas suspensas:	25	1,41 80,7	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	2	8	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	18	72	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	5	20	(Q)

20.4. Etanercept			
Total de terapêuticas suspensas:	558	31,42 48,4	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	151	27,06	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	9	1,61	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	318	56,99	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	12	2,15	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a morte:	2	0,36	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a gravidez:	1	0,18	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	5	0,9	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a cirurgia:	4	0,72	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	76	13,62	(Q)
20.5. Infliximab			
Total de terapêuticas suspensas:	356	20,05 71,6	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	96	26,97	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	5	1,4	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	203	57,02	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	5	1,4	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a morte:	1	0,28	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	2	0,56	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a cirurgia:	5	1,4	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	56	15,73	(Q)
20.6. Rituximab			
Total de terapêuticas suspensas:	180	10,14 35	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	39	21,67	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	1	0,56	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	93	51,67	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	2	1,11	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a morte:	11	6,11	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a gravidez:	1	0,56	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	13	7,22	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	25	13,89	(Q)
20.7. Tocilizumab			
Total de terapêuticas suspensas:	104	5,86 25,2	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	47	45,19	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	4	3,85	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	36	34,62	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	2	1,92	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a morte:	2	1,92	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a gravidez:	2	1,92	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	1	0,96	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a cirurgia:	1	0,96	(Q)

Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	19	18,27	(Q)
20.8. Golimumab			
Total de terapêuticas suspensas:	90	5,07 35,6	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	13	14,44	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	2	2,22	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	67	74,44	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	1	1,11	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a cirurgia:	1	1,11	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	8	8,89	(Q)
20.9. Certolizumab			
Total de terapêuticas suspensas:	16	0,9 100	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	15	93,75	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	1	6,25	(Q)

Espondilite Anquilosante

Indicador	Valor ou média e desvio padrão	Pct.	Base
1. Número total de doentes			
Com diagnóstico de Espondilite Anquilosante:	2321		
1.1. Por tipo de tratamento			
Sem biológico activo:	1368	58,94	(A)
Sem biológico activo, mas que já fizeram biológicos:	133	5,73	(A)
Com biológico activo:	953	41,06	(A)
1.2. Por sexo			
Feminino:	1017	43,82	(A)
Masculino:	1304	56,18	(A)
Feminino sem biológico activo:	638	46,64	(B)
Masculino sem biológico activo:	730	53,36	(B)
Feminino com biológico activo:	379	39,77	(C)
Masculino com biológico activo:	574	60,23	(C)
2. Idades dos doentes			
Idade actual de doentes com Espondilartrites:	47,28 ± 13,26		2321
Idade actual de doentes sem biológico activo:	47,65 ± 13,79		1368
Idade actual de doentes com biológico activo:	46,75 ± 12,45		953
Idade actual com biológico Adalimumab activo:	46,08 ± 12,72		299
Idade actual com biológico Etanercept activo:	47,6 ± 12,68		297
Idade actual com biológico Infliximab activo:	48,48 ± 11,67		187
Idade actual com biológico Golimumab activo:	44,65 ± 12,27		161
Idade actual com biológico Ustecinumab activo:	43,02 ± 6,58		2
Idade actual com biológico Certolizumab activo:	41,78 ± 7,8		7
Idade no início da doença:	28,5 ± 11,47		1596
Idade aquando do diagnóstico:	34,91 ± 12,4		1596
Idade Em T0 do 1º biológico:	41,62 ± 12,34		1086
3. Peso			
Peso por doente:	71,69 ± 13,73		1136
Peso em doentes sem biológico activo:	70,76 ± 13,5		593
Peso em doentes com biológico activo:	72,71 ± 13,92		543
4. Índice Massa Corporal			
IMC por doente:	26,31 ± 17,63		1046
IMC em doentes sem biológico activo:	25,58 ± 4,41		544
IMC em doentes com biológico activo:	27,09 ± 25,03		502
5. Consultas			
Consultas por doente:	8,42 ± 10,83		2279
Consultas em doentes sem biológico activo:	3,83 ± 5,3		1326
Consultas em doentes com biológico activo:	14,82 ± 13,08		953
Anos de observação registados por doente:	2,57 ± 3,02		2279
Anos de observação registados em doentes sem biológico activo:	1,45 ± 2,21		1326
Anos de observação registados em doentes com biológico activo:	4,11 ± 3,32		953

6. Duração da doença (em anos)			
Duração da doença até actualidade:	18,46 ± 11,63		1596
Duração da doença até actualidade em doentes sem biológico activo:	17,94 ± 12,08		794
Duração da doença até actualidade em doentes com biológico activo:	18,98 ± 11,16		802
Duração da doença até início do biológico:	13,38 ± 10,42		927
Duração da doença até início do biológico em doentes sem biológico activo:	12,77 ± 10,62		125
Duração da doença até início do biológico em doentes com biológico activo:	13,48 ± 10,39		802
7. HLAB27			
Número total de doentes cujo valor de HLAB27 é: Sim	997	75,08	(D)
Número total de doentes cujo valor de HLAB27 é: Não	331	24,92	(D)
8. Total de doentes com manifestações extra-articulares			
Em doentes sem biológico activo:	253	52,82	(E)
Em doentes com biológico activo:	344	51,73	(E)
9. Total de doentes com comorbilidades			
9.1 Hipertensão	168	13,47	(D)
Feminino sem biológico activo:	19	8,23	(E)
Masculino sem biológico activo:	44	15,66	(E)
Feminino com biológico activo:	49	17,31	(E)
Masculino com biológico activo:	56	12,39	(E)
Feminino com hipertensão após início de biológico:	13	3,82	(E)
Masculino com hipertensão após início de biológico:	16	3,13	(E)
9.2 Hipercolesterolemia	51	4,09	(D)
Feminino sem biológico activo:	7	3,03	(E)
Masculino sem biológico activo:	7	2,49	(E)
Feminino com biológico activo:	9	3,18	(E)
Masculino com biológico activo:	28	6,19	(E)
Feminino com hipercolesterolemia após início de biológico:	5	1,47	(E)
Masculino com hipercolesterolemia após início de biológico:	17	3,33	(E)
9.3 Hipertrigliceridemia	12	0,96	(D)
Feminino sem biológico activo:	2	0,87	(E)
Masculino sem biológico activo:	1	0,36	(E)
Feminino com biológico activo:	1	0,35	(E)
Masculino com biológico activo:	8	1,77	(E)
Feminino com hipertrigliceridemia após início de biológico:	2	0,59	(E)
Masculino com hipertrigliceridemia após início de biológico:	7	1,37	(E)
9.4 Doenças cardiovasculares	42	3,37	(D)
Feminino sem biológico activo:	5	2,16	(E)
Masculino sem biológico activo:	13	4,63	(E)
Feminino com biológico activo:	6	2,12	(E)
Masculino com biológico activo:	18	3,98	(E)
Feminino com doenças cardiovasculares após início de biológico:	2	0,59	(E)

Masculino com doenças cardiovasculares após início de biológico:	6	1,17	(E)
9.5 Diabetes	32	2,57	(D)
Feminino sem biológico activo:	4	1,73	(E)
Masculino sem biológico activo:	6	2,14	(E)
Feminino com biológico activo:	8	2,83	(E)
Masculino com biológico activo:	14	3,1	(E)
Feminino com diabetes após início de biológico:	2	0,59	(E)
Masculino com diabetes após início de biológico:	5	0,98	(E)
9.6 Neoplasias (excepto linfomas)	39	3,13	(D)
Feminino sem biológico activo:	7	3,03	(E)
Masculino sem biológico activo:	10	3,56	(E)
Feminino com biológico activo:	12	4,24	(E)
Masculino com biológico activo:	10	2,21	(E)
Feminino com neoplasias (excepto linfomas) após início de biológico:	3	0,88	(E)
Masculino com neoplasias (excepto linfomas) após início de biológico:	11	2,15	(E)
9.7 Linfomas	1	0,08	(D)
Masculino sem biológico activo:	1	0,36	(E)
10. Exposição a biológicos			
Número médio de anos de exposição a biológicos:	3,71 ± 3,82		1412
Total de anos:	5245,26		
Total de doentes com biológico activo ≥ 6 meses:	899	94,33	(C)
Total de doentes com biológico activo ≥ 12 meses:	819	85,94	(C)
Total de doentes em monoterapia biológica:	369	38,72	(C)
10.1. Adalimumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Adalimumab:	425	39,13	(F)
Número médio de anos de exposição ao Adalimumab:	3,58 ± 4,67		426
Total de anos de exposição ao Adalimumab:	1522,67	29,03	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Adalimumab:	319	29,37	(F)
Número total de doentes com biológico Adalimumab activo:	299	31,37	(C)
Número total de doentes com biológico Adalimumab activo ≥ 6 meses:	286	31,81	(H)
Número total de doentes com biológico Adalimumab activo ≥ 12 meses:	261	31,87	(H)
10.2. Etanercept			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Etanercept:	422	38,86	(F)
Número médio de anos de exposição ao Etanercept:	3,89 ± 3,04		429
Total de anos de exposição ao Etanercept:	1669,78	31,83	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Etanercept:	317	29,19	(F)
Número total de doentes com biológico Etanercept activo:	296	31,06	(C)
Número total de doentes com biológico Etanercept activo ≥ 6 meses:	278	30,92	(H)
Número total de doentes com biológico Etanercept activo ≥ 12 meses:	259	31,62	(H)
10.3. Infliximab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Infliximab:	323	29,74	(F)
Número médio de anos de exposição ao Infliximab:	4,98 ± 4,17		326
Total de anos de exposição ao Infliximab:	1623,21	30,95	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Infliximab:	283	26,06	(F)

Número total de doentes com biológico Infliximab activo:	188	19,73	(C)
Número total de doentes com biológico Infliximab activo ≥ 6 meses:	176	19,58	(H)
Número total de doentes com biológico Infliximab activo ≥ 12 meses:	168	20,51	(H)
10.4. Rituximab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Rituximab:	1	0,09	(F)
Número médio de anos de exposição ao Rituximab:	2,42 ± 0		1
Total de anos de exposição ao Rituximab:	2,41	0,05	(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:	221	20,35	(F)
Número médio de anos de exposição ao Golimumab:	1,89 ± 1,24		221
Total de anos de exposição ao Golimumab:	417,48	7,96	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Golimumab:	165	15,19	(F)
Número total de doentes com biológico Golimumab activo:	161	16,89	(C)
Número total de doentes com biológico Golimumab activo ≥ 6 meses:	153	17,02	(H)
Número total de doentes com biológico Golimumab activo ≥ 12 meses:	130	15,87	(H)
10.6. Ustekinumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Ustekinumab:	2	0,18	(F)
Número médio de anos de exposição ao Ustekinumab:	0,45 ± 0,48		2
Total de anos de exposição ao Ustekinumab:	0,91	0,02	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Ustekinumab:	0	0	(F)
Número total de doentes com biológico Ustekinumab activo:	2	0,21	(C)
Número total de doentes com biológico Ustekinumab activo ≥ 6 meses:	1	0,11	(H)
Número total de doentes com biológico Ustekinumab activo ≥ 12 meses:	0	0	(H)
10.7. Certolizumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Certolizumab:	7	0,64	(F)
Número médio de anos de exposição ao Certolizumab:	0,74 ± 0,3		7
Total de anos de exposição ao Certolizumab:	5,2	0,1	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Certolizumab:	2	0,18	(F)
Número total de doentes com biológico Certolizumab activo:	7	0,73	(C)
Número total de doentes com biológico Certolizumab activo ≥ 6 meses:	5	0,56	(H)
Número total de doentes com biológico Certolizumab activo ≥ 12 meses:	1	0,12	(H)
11. BASDAI			
Valor actual em doentes sem biológico activo:	3,65 ± 2,39		1019
Em T0 do primeiro biológico:	6,09 ± 1,9		690
Em T0 dos biológicos activos ≥ 6 meses:	5,8 ± 2		638
Valores aos 6 meses nos biológicos activos:	3 ± 2,21		517
Em T0 dos biológicos activos ≥ 12 meses:	5,75 ± 2,03		565

Valores aos 12 meses nos biológicos activos:	2,61 ± 2,1	428
Valores actuais em biológicos activos ≥ 12 meses:	2,54 ± 2,09	642
11.1. Adalimumab		
Valores em T0 para doentes em Adalimumab ≥ 6 meses:	5,59 ± 2,01	190
Valores aos 6 meses para doentes em Adalimumab:	2,83 ± 2,24	164
Valores em T0 para doentes em Adalimumab ≥ 12 meses:	5,5 ± 2,04	168
Valores aos 12 meses para doentes em Adalimumab:	2,44 ± 2,15	136
Valores actuais para doentes em Adalimumab ≥ 12 meses:	2,25 ± 1,94	195
11.2. Etanercept		
Valores em T0 para doentes em Etanercept ≥ 6 meses:	5,88 ± 1,88	194
Valores aos 6 meses para doentes em Etanercept:	2,99 ± 2,19	154
Valores em T0 para doentes em Etanercept ≥ 12 meses:	5,88 ± 1,9	178
Valores aos 12 meses para doentes em Etanercept:	2,74 ± 2,08	133
Valores actuais para doentes em Etanercept ≥ 12 meses:	2,59 ± 2,02	198
11.3. Infliximab		
Valores em T0 para doentes em Infliximab ≥ 6 meses:	6,02 ± 2,08	120
Valores aos 6 meses para doentes em Infliximab:	3,24 ± 2,17	92
Valores em T0 para doentes em Infliximab ≥ 12 meses:	5,94 ± 2,12	112
Valores aos 12 meses para doentes em Infliximab:	3,07 ± 2,21	80
Valores actuais para doentes em Infliximab ≥ 12 meses:	2,64 ± 2,2	134
11.4. Golimumab		
Valores em T0 para doentes em Golimumab ≥ 6 meses:	5,78 ± 2,1	128
Valores aos 6 meses para doentes em Golimumab:	3,05 ± 2,24	104
Valores em T0 para doentes em Golimumab ≥ 12 meses:	5,74 ± 2,1	106
Valores aos 12 meses para doentes em Golimumab:	2,18 ± 1,87	79
Valores actuais para doentes em Golimumab ≥ 12 meses:	2,85 ± 2,27	115
11.6. Ustekinumab		
Valores em T0 para doentes em Ustekinumab ≥ 6 meses:	5,4 ± 0	1
Valores aos 6 meses para doentes em Ustekinumab:	4,6 ± 0	1
11.7. Certolizumab		
Valores em T0 para doentes em Certolizumab ≥ 6 meses:	6,68 ± 1,28	5
Valores aos 6 meses para doentes em Certolizumab:	4,1 ± 2,69	2
Valores em T0 para doentes em Certolizumab ≥ 12 meses:	6,8 ± 0	1
12. BASFI		
Valor actual em doentes sem biológico activo:	3,35 ± 2,71	863
Em T0 do primeiro biológico:	5,68 ± 2,44	615
Em T0 dos biológicos activos ≥ 6 meses:	5,47 ± 2,47	580
Valores aos 6 meses nos biológicos activos:	3,2 ± 2,54	454
Em T0 dos biológicos activos ≥ 12 meses:	5,43 ± 2,48	518
Valores aos 12 meses nos biológicos activos:	2,84 ± 2,52	379
Valores actuais em biológicos activos ≥ 12 meses:	2,87 ± 2,57	551
12.1. Adalimumab		
Valores em T0 para doentes em Adalimumab ≥ 6 meses:	5,21 ± 2,51	175
Valores aos 6 meses para doentes em Adalimumab:	2,91 ± 2,52	146
Valores em T0 para doentes em Adalimumab ≥ 12 meses:	5,06 ± 2,53	154
Valores aos 12 meses para doentes em Adalimumab:	2,53 ± 2,44	116
Valores actuais para doentes em Adalimumab ≥ 12 meses:	2,41 ± 2,18	168

12.2. Etanercept			
Valores em T0 para doentes em Etanercept \geq 6 meses:	5,59 \pm 2,48		180
Valores aos 6 meses para doentes em Etanercept:	3,26 \pm 2,56		131
Valores em T0 para doentes em Etanercept \geq 12 meses:	5,56 \pm 2,47		166
Valores aos 12 meses para doentes em Etanercept:	2,98 \pm 2,45		121
Valores actuais para doentes em Etanercept \geq 12 meses:	3,04 \pm 2,66		166
12.3. Infliximab			
Valores em T0 para doentes em Infliximab \geq 6 meses:	5,84 \pm 2,43		112
Valores aos 6 meses para doentes em Infliximab:	3,54 \pm 2,6		86
Valores em T0 para doentes em Infliximab \geq 12 meses:	5,81 \pm 2,45		106
Valores aos 12 meses para doentes em Infliximab:	3,53 \pm 2,83		73
Valores actuais para doentes em Infliximab \geq 12 meses:	3,22 \pm 2,81		118
12.4. Golimumab			
Valores em T0 para doentes em Golimumab \geq 6 meses:	5,37 \pm 2,42		109
Valores aos 6 meses para doentes em Golimumab:	3,28 \pm 2,48		90
Valores em T0 para doentes em Golimumab \geq 12 meses:	5,4 \pm 2,43		91
Valores aos 12 meses para doentes em Golimumab:	2,37 \pm 2,27		69
Valores actuais para doentes em Golimumab \geq 12 meses:	2,98 \pm 2,68		99
12.5. Certolizumab			
Valores em T0 para doentes em Certolizumab \geq 6 meses:	4,56 \pm 1,85		4
Valores aos 6 meses para doentes em Certolizumab:	2,7 \pm 0		1
Valores em T0 para doentes em Certolizumab \geq 12 meses:	5,4 \pm 0		1
13. ASDAS			
Valor actual em doentes sem biológico activo:	1,78 \pm 4,96		889
Em T0 do primeiro biológico:	3,73 \pm 0,94		602
Em T0 dos biológicos activos \geq 6 meses:	3,35 \pm 1,23		667
Valores aos 6 meses nos biológicos activos:	1,9 \pm 1		444
Em T0 dos biológicos activos \geq 12 meses:	3,34 \pm 1,24		609
Valores aos 12 meses nos biológicos activos:	1,74 \pm 1,03		375
Valores actuais em biológicos activos \geq 12 meses:	1,98 \pm 1,16		566
13.1. Adalimumab			
Valores em T0 para doentes em Adalimumab \geq 6 meses:	3,14 \pm 1,3		205
Valores aos 6 meses para doentes em Adalimumab:	1,81 \pm 0,99		139
Valores em T0 para doentes em Adalimumab \geq 12 meses:	3,12 \pm 1,31		190
Valores aos 12 meses para doentes em Adalimumab:	1,71 \pm 0,97		124
Valores actuais para doentes em Adalimumab \geq 12 meses:	1,77 \pm 1,05		182
13.2. Etanercept			
Valores em T0 para doentes em Etanercept \geq 6 meses:	3,37 \pm 1,17		195
Valores aos 6 meses para doentes em Etanercept:	1,92 \pm 0,96		131
Valores em T0 para doentes em Etanercept \geq 12 meses:	3,36 \pm 1,19		182
Valores aos 12 meses para doentes em Etanercept:	1,79 \pm 1,04		119
Valores actuais para doentes em Etanercept \geq 12 meses:	2,11 \pm 1,18		175
13.3. Infliximab			
Valores em T0 para doentes em Infliximab \geq 6 meses:	3,55 \pm 1,15		130
Valores aos 6 meses para doentes em Infliximab:	2,02 \pm 1,01		83
Valores em T0 para doentes em Infliximab \geq 12 meses:	3,52 \pm 1,16		123
Valores aos 12 meses para doentes em Infliximab:	1,98 \pm 1,15		67

Valores actuais para doentes em Infliximab \geq 12 meses:	2,3 \pm 1,22		117
13.4. Golimumab			
Valores em T0 para doentes em Golimumab \geq 6 meses:	3,46 \pm 1,25		132
Valores aos 6 meses para doentes em Golimumab:	1,87 \pm 1,08		88
Valores em T0 para doentes em Golimumab \geq 12 meses:	3,48 \pm 1,27		113
Valores aos 12 meses para doentes em Golimumab:	1,44 \pm 0,92		65
Valores actuais para doentes em Golimumab \geq 12 meses:	1,76 \pm 1,16		92
13.5. Ustekinumab			
Valores em T0 para doentes em Ustekinumab \geq 6 meses:	2,1 \pm 0		1
Valores aos 6 meses para doentes em Ustekinumab:	3,7 \pm 0		1
13.6. Certolizumab			
Valores em T0 para doentes em Certolizumab \geq 6 meses:	2,6 \pm 1,27		4
Valores aos 6 meses para doentes em Certolizumab:	1,7 \pm 1,13		2
Valores em T0 para doentes em Certolizumab \geq 12 meses:	2,7 \pm 0		1
14. Resposta ASAS20, 40 e 70			
14.1. Adalimumab			
Total de doentes que atingiram ASAS20 aos 6M de Adalimumab:	62	92,54	(I)
Total de doentes que atingiram ASAS40 aos 6M de Adalimumab:	46	68,66	(I)
Total de doentes que atingiram ASAS70 aos 6M de Adalimumab:	30	44,78	(I)
Total de doentes que atingiram ASAS20 aos 12M de Adalimumab:	1	2,86	(I)
Total de doentes que atingiram ASAS40 aos 12M de Adalimumab:	30	85,71	(I)
Total de doentes que atingiram ASAS70 aos 12M de Adalimumab:	20	57,14	(I)
14.2. Etanercept			
Total de doentes que atingiram ASAS20 aos 6M de Etanercept:	77	98,72	(I)
Total de doentes que atingiram ASAS40 aos 6M de Etanercept:	48	61,54	(I)
Total de doentes que atingiram ASAS70 aos 6M de Etanercept:	33	42,31	(I)
Total de doentes que atingiram ASAS20 aos 12M de Etanercept:	1	2,5	(I)
Total de doentes que atingiram ASAS40 aos 12M de Etanercept:	23	57,5	(I)
Total de doentes que atingiram ASAS70 aos 12M de Etanercept:	17	42,5	(I)
14.3. Infliximab			
Total de doentes que atingiram ASAS20 aos 6M de Infliximab:	44	91,67	(I)
Total de doentes que atingiram ASAS40 aos 6M de Infliximab:	27	56,25	(I)
Total de doentes que atingiram ASAS70 aos 6M de Infliximab:	14	29,17	(I)
Total de doentes que atingiram ASAS20 aos 12M de Infliximab:	1	7,14	(I)
Total de doentes que atingiram ASAS40 aos 12M de Infliximab:	9	64,29	(I)
Total de doentes que atingiram ASAS70 aos 12M de Infliximab:	6	42,86	(I)
14.4. Golimumab			
Total de doentes que atingiram ASAS20 aos 6M de Golimumab:	52	96,3	(I)
Total de doentes que atingiram ASAS40 aos 6M de Golimumab:	32	59,26	(I)
Total de doentes que atingiram ASAS70 aos 6M de Golimumab:	23	42,59	(I)
Total de doentes que atingiram ASAS20 aos 12M de Golimumab:	1	2,44	(I)
Total de doentes que atingiram ASAS40 aos 12M de Golimumab:	29	70,73	(I)
Total de doentes que atingiram ASAS70 aos 12M de Golimumab:	21	51,22	(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)

15. Número total de doentes com BASDAI < 2			
Total aos 6 meses para doentes com qualquer biológico activo:	209	40,43	(E)
Total aos 12 meses para doentes com qualquer biológico activo:	197	38,1	(E)
Total actual para doentes com qualquer biológico activo ≥ 12 meses:	305	47,51	(E)
15.1. Adalimumab			
Total aos 6 meses para doentes com Adalimumab activo:	75	45,73	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Adalimumab activo:	70	51,47	(E)
Total actual para doentes com Adalimumab activo ≥ 12 meses:	102	52,31	(E)
15.2. Etanercept			
Total aos 6 meses para doentes com Etanercept activo:	64	41,56	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Etanercept activo:	54	40,6	(E)
Total actual para doentes com Etanercept activo ≥ 12 meses:	87	43,94	(E)
15.3. Infliximab			
Total aos 6 meses para doentes com Infliximab activo:	29	31,52	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Infliximab activo:	30	37,5	(E)
Total actual para doentes com Infliximab activo ≥ 12 meses:	67	50	(E)
15.4. Golimumab			
Total aos 6 meses para doentes com Golimumab activo:	41	39,42	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Golimumab activo:	43	54,43	(E)
Total actual para doentes com Golimumab activo ≥ 12 meses:	49	42,61	(E)
16. Número total de doentes com ASDAS < 1.3			
Total aos 6 meses para doentes com qualquer biológico activo:	133	29,95	(E)
Total aos 12 meses para doentes com qualquer biológico activo:	136	30,63	(E)
Total actual para doentes com qualquer biológico activo ≥ 12 meses:	200	35,34	(E)
16.1. Adalimumab			
Total aos 6 meses para doentes com Adalimumab activo:	46	33,09	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Adalimumab activo:	47	37,9	(E)
Total actual para doentes com Adalimumab activo ≥ 12 meses:	74	40,66	(E)
16.2. Etanercept			
Total aos 6 meses para doentes com Etanercept activo:	37	28,24	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Etanercept activo:	41	34,45	(E)
Total actual para doentes com Etanercept activo ≥ 12 meses:	57	32,57	(E)
16.3. Infliximab			
Total aos 6 meses para doentes com Infliximab activo:	20	24,1	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Infliximab activo:	18	26,87	(E)
Total actual para doentes com Infliximab activo ≥ 12 meses:	27	23,08	(E)
16.4. Golimumab			
Total aos 6 meses para doentes com Golimumab activo:	29	32,95	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Golimumab activo:	30	46,15	(E)
Total actual para doentes com Golimumab activo ≥ 12 meses:	42	45,65	(E)
16.5. Certolizumab			
Total aos 6 meses para doentes com Certolizumab activo:	1	50	(E)
17. Número de doentes que efectuaram switch			
Total de doentes que efectuaram switch:	253	23,3	(F)
Total de doentes que efectuaram apenas 1 switch:	196	77,47	(J)

Total de doentes que efectuaram apenas 2 switches:	44	17,39	(J)
Cujo primeiro biológico foi Adalimumab:	60	18,81	(E)
Cujo primeiro biológico foi Etanercept:	63	19,87	(E)
Cujo primeiro biológico foi Infliximab:	100	35,34	(E)
Cujo primeiro biológico foi Golimumab:	30	18,18	(E)
Dos que tinham feito switch para Adalimumab, quantos voltaram a fazer switch:	22	26,19	(K)
Dos que tinham feito switch para Etanercept, quantos voltaram a fazer switch:	18	19,15	(K)
Dos que tinham feito switch para Infliximab, quantos voltaram a fazer switch:	10	31,25	(K)
Dos que tinham feito switch para Golimumab, quantos voltaram a fazer switch:	7	17,5	(K)
18. Razões de suspensão das terapêuticas biológicas			
Total de terapêuticas suspensas:	459	32,51	(N)
18.1. Adalimumab			
Total de terapêuticas suspensas:	127	27,67 39,8	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	36	28,35	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	2	1,57	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	78	61,42	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	2	1,57	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a gravidez:	2	1,57	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	1	0,79	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a cirurgia:	1	0,79	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	17	13,39	(Q)
18.2. Etanercept			
Total de terapêuticas suspensas:	133	28,98 31	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	29	21,8	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	2	1,5	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	74	55,64	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	1	0,75	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a morte:	1	0,75	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a gravidez:	1	0,75	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	7	5,26	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a cirurgia:	1	0,75	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	24	18,05	(Q)
18.3. Infliximab			
Total de terapêuticas suspensas:	138	30,07 42,03	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	48	34,78	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	71	51,45	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	2	1,45	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	2	1,45	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a cirurgia:	3	2,17	(Q)

Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	22	15,94	(Q)
18.4. Rituximab			
Total de terapêuticas suspensas:	1	0,22 100	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	1	100	(Q)
18.5. Golimumab			
Total de terapêuticas suspensas:	60	13,07 27,2	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	6	10	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	1	1,67	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	44	73,33	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	1	1,67	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	11	18,33	(Q)

Artrite Psoriática

Indicador	Valor ou média e desvio padrão	Pct.	Base
1. Número total de doentes			
Com diagnóstico de Artrite Psoriática:	1355		
1.1. Por tipo de tratamento			
Sem biológico activo:	825	60,9	(A)
Sem biológico activo, mas que já fizeram biológicos:	71	5,24	(A)
Com biológico activo:	530	39,1	(A)
1.2. Por sexo			
Feminino:	650	48	(A)
Masculino:	705	52	(A)
Feminino sem biológico activo:	394	47,8	(B)
Masculino sem biológico activo:	431	52,2	(B)
Feminino com biológico activo:	256	48,3	(C)
Masculino com biológico activo:	274	51,7	(C)
2. Idades dos doentes			
Idade actual de doentes com Artrite Psoriática:	54,91 ± 13,25		1355
Idade actual de doentes sem biológico activo:	56,64 ± 13,96		825
Idade actual de doentes com biológico activo:	52,22 ± 11,58		530
Idade actual com biológico Abatacept activo:	37,28 ± 0		1
Idade actual com biológico Adalimumab activo:	51,88 ± 10,86		163
Idade actual com biológico Etanercept activo:	52,41 ± 11,58		225
Idade actual com biológico Infliximab activo:	54,93 ± 12,46		55
Idade actual com biológico Tocilizumab activo:	58,27 ± 18,84		7
Idade actual com biológico Golimumab activo:	50,51 ± 11,04		70
Idade actual com biológico Ustekinumab activo:	47 ± 13,61		9
Idade no início da doença:	39,23 ± 13,4		961
Idade aquando do diagnóstico:	43,13 ± 13,22		957
Idade Em T0 do 1º biológico:	47,28 ± 11,91		601
3. Peso			
Peso por doente:	75,53 ± 14,38		665
Peso em doentes sem biológico activo:	75,71 ± 15,36		352
Peso em doentes com biológico activo:	75,33 ± 13,21		313
4. Índice Massa Corporal			
IMC por doente:	27,69 ± 7,14		621
IMC em doentes sem biológico activo:	28,09 ± 8,89		325
IMC em doentes com biológico activo:	27,25 ± 4,47		296
5. Consultas			
Consultas por doente:	8,14 ± 8,96		1334
Consultas em doentes sem biológico activo:	4,22 ± 4,39		804
Consultas em doentes com biológico activo:	14,09 ± 10,69		530
Anos de observação registados por doente:	2,64 ± 3,21		1334
Anos de observação registados em doentes sem biológico activo:	1,65 ± 2,8		804

Anos de observação registados em doentes com biológico activo:	4,13 ± 3,22		530
6. Duração da doença (em anos)			
Duração da doença até actualidade:	15,67 ± 9,8		961
Duração da doença até actualidade em doentes sem biológico activo:	15,26 ± 10,06		530
Duração da doença até actualidade em doentes com biológico activo:	16,17 ± 9,47		431
Duração da doença até início do biológico:	10,9 ± 8,83		490
Duração da doença até início do biológico em doentes sem biológico activo:	11,78 ± 8,62		59
Duração da doença até início do biológico em doentes com biológico activo:	10,78 ± 8,86		431
7. Total de doentes por forma de artrite psoriática			
EA-like sem biológico activo:	67	12,9	(L)
AR-like sem biológico activo:	451	87,1	(L)
EA-like com biológico activo:	93	22	(M)
AR-like com biológico activo:	330	78	(M)
8. Total de doentes com manifestações extra-articulares			
Em doentes sem biológico activo:	266	87,8	(E)
Em doentes com biológico activo:	220	89,1	(E)
9. Total de doentes com comorbilidades			
9.1 Hipertensão	216	27,4	(D)
Feminino sem biológico activo:	53	26,6	(E)
Masculino sem biológico activo:	57	30,3	(E)
Feminino com biológico activo:	60	29,6	(E)
Masculino com biológico activo:	46	23,1	(E)
Feminino com hipertensão após início de biológico:	10	4,1	(E)
Masculino com hipertensão após início de biológico:	10	4,59	(E)
9.2 Hipercolesterolemia	55	6,97	(D)
Feminino sem biológico activo:	12	6,03	(E)
Masculino sem biológico activo:	10	5,32	(E)
Feminino com biológico activo:	20	9,85	(E)
Masculino com biológico activo:	13	6,53	(E)
Feminino com hipercolesterolemia após início de biológico:	4	1,64	(E)
Masculino com hipercolesterolemia após início de biológico:	2	0,92	(E)
9.3 Hipertrigliceridemia	10	1,27	(D)
Masculino sem biológico activo:	2	1,06	(E)
Feminino com biológico activo:	1	0,49	(E)
Masculino com biológico activo:	7	3,52	(E)
Masculino com hipertrigliceridemia após início de biológico:	1	0,46	(E)
9.4 Doenças cardiovasculares	27	3,42	(D)
Feminino sem biológico activo:	6	3,02	(E)
Masculino sem biológico activo:	10	5,32	(E)
Feminino com biológico activo:	9	4,43	(E)
Masculino com biológico activo:	2	1,01	(E)
Feminino com doenças cardiovasculares após início de biológico:	3	1,23	(E)
Masculino com doenças cardiovasculares após início de biológico:	1	0,46	(E)

9.5 Diabetes	70	8,87	(D)
Feminino sem biológico activo:	22	11,1	(E)
Masculino sem biológico activo:	20	10,6	(E)
Feminino com biológico activo:	13	6,4	(E)
Masculino com biológico activo:	15	7,54	(E)
Feminino com diabetes após início de biológico:	4	1,64	(E)
Masculino com diabetes após início de biológico:	4	1,83	(E)
9.6 Neoplasias (excepto linfomas)	34	4,31	(D)
Feminino sem biológico activo:	10	5,03	(E)
Masculino sem biológico activo:	10	5,32	(E)
Feminino com biológico activo:	10	4,93	(E)
Masculino com biológico activo:	4	2,01	(E)
Feminino com neoplasias (excepto linfomas) após início de biológico:	7	2,87	(E)
Masculino com neoplasias (excepto linfomas) após início de biológico:	2	0,92	(E)
9.7 Linfomas	1	0,13	(D)
Feminino sem biológico activo:	1	0,5	(E)
10. Exposição a biológicos			
Número médio de anos de exposição a biológicos:	3,56 ± 2,98		818
Total de anos:	2914,16		
Total de doentes com biológico activo ≥ 6 meses:	501	94,5	(C)
Total de doentes com biológico activo ≥ 12 meses:	451	85,1	(C)
Total de doentes em monoterapia biológica:	83	15,7	(C)
10.1. Abatacept			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Abatacept:	1	0,17	(F)
Número médio de anos de exposição ao Abatacept:	4,16 ± 0		1
Total de anos de exposição ao Abatacept:	4,15	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	0,19	(C)
Número total de doentes com biológico Abatacept activo ≥ 6 meses:	1	0,2	(H)
Número total de doentes com biológico Abatacept activo ≥ 12 meses:	1	0,22	(H)
10.2. Adalimumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Adalimumab:	235	39,1	(F)
Número médio de anos de exposição ao Adalimumab:	3,44 ± 2,44		237
Total de anos de exposição ao Adalimumab:	815,37	28	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Adalimumab:	157	26,1	(F)
Número total de doentes com biológico Adalimumab activo:	163	30,8	(C)
Número total de doentes com biológico Adalimumab activo ≥ 6 meses:	155	30,9	(H)
Número total de doentes com biológico Adalimumab activo ≥ 12 meses:	137	30,4	(H)
10.3. Etanercept			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Etanercept:	326	54,2	(F)
Número médio de anos de exposição ao Etanercept:	4,09 ± 3,21		335
Total de anos de exposição ao Etanercept:	1367,76	46,9	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Etanercept:	272	45,3	(F)
Número total de doentes com biológico Etanercept activo:	225	42,5	(C)
Número total de doentes com biológico Etanercept activo ≥ 6 meses:	213	42,5	(H)

Número total de doentes com biológico Etanercept activo ≥ 12 meses:	196	43,5	(H)
10.4. Infliximab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Infliximab:	113	18,8	(F)
Número médio de anos de exposição ao Infliximab:	4,16 ± 3,83		114
Total de anos de exposição ao Infliximab:	474,42	16,3	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Infliximab:	92	15,3	(F)
Número total de doentes com biológico Infliximab activo:	55	10,4	(C)
Número total de doentes com biológico Infliximab activo ≥ 6 meses:	54	10,8	(H)
Número total de doentes com biológico Infliximab activo ≥ 12 meses:	48	10,6	(H)
10.5. Rituximab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Rituximab:	2	0,33	(F)
Número médio de anos de exposição ao Rituximab:	0,66 ± 0,12		2
Total de anos de exposição ao Rituximab:	1,32	0,05	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Rituximab:	1	0,17	(F)
10.6. Tocilizumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Tocilizumab:	8	1,33	(F)
Número médio de anos de exposição ao Tocilizumab:	2,62 ± 1,69		8
Total de anos de exposição ao Tocilizumab:	20,93	0,72	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Tocilizumab:	0	0	(F)
Número total de doentes com biológico Tocilizumab activo:	7	1,32	(C)
Número total de doentes com biológico Tocilizumab activo ≥ 6 meses:	7	1,4	(H)
Número total de doentes com biológico Tocilizumab activo ≥ 12 meses:	7	1,55	(H)
10.7. Golimumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Golimumab:	110	18,3	(F)
Número médio de anos de exposição ao Golimumab:	1,96 ± 1,39		110
Total de anos de exposição ao Golimumab:	215,81	7,41	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Golimumab:	78	13	(F)
Número total de doentes com biológico Golimumab activo:	70	13,2	(C)
Número total de doentes com biológico Golimumab activo ≥ 6 meses:	64	12,8	(H)
Número total de doentes com biológico Golimumab activo ≥ 12 meses:	59	13,1	(H)
10.8. Ustekinumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Ustekinumab:	11	1,83	(F)
Número médio de anos de exposição ao Ustekinumab:	1,13 ± 1,14		11
Total de anos de exposição ao Ustekinumab:	12,41	0,43	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Ustekinumab:	1	0,17	(F)
Número total de doentes com biológico Ustekinumab activo:	9	1,7	(C)
Número total de doentes com biológico Ustekinumab activo ≥ 6 meses:	7	1,4	(H)
Número total de doentes com biológico Ustekinumab activo ≥ 12 meses:	3	0,67	(H)
11. BASDAI			
Valor actual em doentes sem biológico activo:	4,18 ± 2,47		161
Em T0 do primeiro biológico:	6,22 ± 2,1		149
Em T0 dos biológicos activos ≥ 6 meses:	5,66 ± 2,34		178

Valores aos 6 meses nos biológicos activos:	3,72 ± 2,29	112
Em T0 dos biológicos activos ≥ 12 meses:	5,67 ± 2,38	154
Valores aos 12 meses nos biológicos activos:	3,39 ± 2,25	86
Valores actuais em biológicos activos ≥ 12 meses:	3,2 ± 2,08	143
11.1. Adalimumab		
Valores em T0 para doentes em Adalimumab ≥ 6 meses:	5,24 ± 2,5	65
Valores aos 6 meses para doentes em Adalimumab:	2,82 ± 2,11	35
Valores em T0 para doentes em Adalimumab ≥ 12 meses:	5,17 ± 2,63	56
Valores aos 12 meses para doentes em Adalimumab ≥ 12 meses:	2,87 ± 2,09	25
Valores actuais para doentes em Adalimumab ≥ 12 meses:	2,68 ± 1,82	47
11.2. Etanercept		
Valores em T0 para doentes em Etanercept ≥ 6 meses:	6,12 ± 2,23	62
Valores aos 6 meses para doentes em Etanercept:	4,07 ± 2,32	47
Valores em T0 para doentes em Etanercept ≥ 12 meses:	6,22 ± 2,18	55
Valores aos 12 meses para doentes em Etanercept ≥ 12 meses:	3,79 ± 2,32	37
Valores actuais para doentes em Etanercept ≥ 12 meses:	3,56 ± 2,2	58
11.3. Infliximab		
Valores em T0 para doentes em Infliximab ≥ 6 meses:	5,56 ± 2,36	16
Valores aos 6 meses para doentes em Infliximab:	3,68 ± 1,47	9
Valores em T0 para doentes em Infliximab ≥ 12 meses:	5,27 ± 2,55	12
Valores aos 12 meses para doentes em Infliximab ≥ 12 meses:	3,21 ± 1,62	7
Valores actuais para doentes em Infliximab ≥ 12 meses:	2,72 ± 1,49	16
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:	4,08 ± 2,09	5
11.5. Golimumab		
Valores em T0 para doentes em Golimumab ≥ 6 meses:	5,66 ± 1,93	25
Valores aos 6 meses para doentes em Golimumab:	4,35 ± 2,67	17
Valores em T0 para doentes em Golimumab ≥ 12 meses:	5,59 ± 1,93	24
Valores aos 12 meses para doentes em Golimumab ≥ 12 meses:	3,45 ± 2,3	13
Valores actuais para doentes em Golimumab ≥ 12 meses:	3,71 ± 2,67	15
11.6. Ustekinumab		
Valores em T0 para doentes em Ustekinumab ≥ 6 meses:	3,72 ± 2,97	4
Valores aos 6 meses para doentes em Ustekinumab:	3 ± 0	1
Valores em T0 para doentes em Ustekinumab ≥ 12 meses:	2 ± 0	1
Valores aos 12 meses para doentes em Ustekinumab ≥ 12 meses:	0 ± 0	1
Valores actuais para doentes em Ustekinumab ≥ 12 meses:	1,4 ± 0	1
12. BASFI		
Valor actual em doentes sem biológico activo:	3,68 ± 2,73	136
Em T0 do primeiro biológico:	5,44 ± 2,57	137
Em T0 dos biológicos activos ≥ 6 meses:	5,44 ± 2,69	162
Valores aos 6 meses nos biológicos activos:	4,16 ± 2,72	104
Em T0 dos biológicos activos ≥ 12 meses:	5,44 ± 2,71	144
Valores aos 12 meses nos biológicos activos:	3,61 ± 2,52	79

Valores actuais em biológicos activos \geq 12 meses:	3,54 \pm 2,59	131
12.1. Adalimumab		
Valores em T0 para doentes em Adalimumab \geq 6 meses:	4,78 \pm 2,91	58
Valores aos 6 meses para doentes em Adalimumab:	3,2 \pm 2,71	29
Valores em T0 para doentes em Adalimumab \geq 12 meses:	4,73 \pm 2,97	52
Valores aos 12 meses para doentes em Adalimumab:	3,06 \pm 2,37	23
Valores actuais para doentes em Adalimumab \geq 12 meses:	2,88 \pm 2,53	40
12.2. Etanercept		
Valores em T0 para doentes em Etanercept \geq 6 meses:	5,83 \pm 2,57	58
Valores aos 6 meses para doentes em Etanercept:	4,26 \pm 2,66	47
Valores em T0 para doentes em Etanercept \geq 12 meses:	5,81 \pm 2,6	53
Valores aos 12 meses para doentes em Etanercept:	3,95 \pm 2,37	33
Valores actuais para doentes em Etanercept \geq 12 meses:	3,84 \pm 2,62	55
12.3. Infliximab		
Valores em T0 para doentes em Infliximab \geq 6 meses:	5,84 \pm 2,53	15
Valores aos 6 meses para doentes em Infliximab:	4,76 \pm 3,05	8
Valores em T0 para doentes em Infliximab \geq 12 meses:	5,83 \pm 2,62	12
Valores aos 12 meses para doentes em Infliximab:	3,24 \pm 1,53	7
Valores actuais para doentes em Infliximab \geq 12 meses:	3,47 \pm 2,18	15
12.4. Tocilizumab		
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab \geq 6 meses:	7,08 \pm 2,25	6
Valores aos 6 meses para doentes em Tocilizumab:	5,83 \pm 2,24	3
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab \geq 12 meses:	7,08 \pm 2,25	6
Valores aos 12 meses para doentes em Tocilizumab:	5,3 \pm 4,4	3
Valores actuais para doentes em Tocilizumab \geq 12 meses:	5,05 \pm 3,55	5
12.5. Golimumab		
Valores em T0 para doentes em Golimumab \geq 6 meses:	5,67 \pm 2,24	22
Valores aos 6 meses para doentes em Golimumab:	5,25 \pm 2,3	16
Valores em T0 para doentes em Golimumab \geq 12 meses:	5,57 \pm 2,24	21
Valores aos 12 meses para doentes em Golimumab:	3,54 \pm 3,14	13
Valores actuais para doentes em Golimumab \geq 12 meses:	3,62 \pm 2,66	15
12.6. Ustekinumab		
Valores em T0 para doentes em Ustekinumab \geq 6 meses:	3,94 \pm 3,47	3
Valores aos 6 meses para doentes em Ustekinumab:	0 \pm 0	1
13. PASI		
Valor actual em doentes sem biológico activo:	3,56 \pm 5,91	192
Em T0 do primeiro biológico:	4,25 \pm 7,71	98
Em T0 dos biológicos activos \geq 6 meses:	4,8 \pm 8,89	126
Valores aos 6 meses nos biológicos activos:	2,08 \pm 4,87	49
Em T0 dos biológicos activos \geq 12 meses:	4,91 \pm 9,46	105
Valores aos 12 meses nos biológicos activos:	1,85 \pm 4,49	52
Valores actuais em biológicos activos \geq 12 meses:	2,09 \pm 4,14	50
13.1. Adalimumab		
Valores em T0 para doentes em Adalimumab $>$ 90 dias:	5,2 \pm 8,97	38
Valores aos 6 meses para doentes em Adalimumab:	2,3 \pm 5,52	17
Valores em T0 para doentes em Adalimumab \geq 12 meses:	5,96 \pm 9,9	30
Valores aos 12 meses para doentes em Adalimumab:	1,78 \pm 4,03	14

Valores actuais para doentes em Adalimumab \geq 12 meses:	3,17 \pm 5,98	12
13.2. Etanercept		
Valores em T0 para doentes em Etanercept >90 dias:	3,93 \pm 7,6	53
Valores aos 6 meses para doentes em Etanercept:	1,25 \pm 1,68	19
Valores em T0 para doentes em Etanercept \geq 12 meses:	3,82 \pm 7,76	48
Valores aos 12 meses para doentes em Etanercept:	1,37 \pm 2,13	24
Valores actuais para doentes em Etanercept \geq 12 meses:	2,01 \pm 3,87	24
13.3. Infliximab		
Valores em T0 para doentes em Infliximab >90 dias:	2,46 \pm 3,38	14
Valores aos 6 meses para doentes em Infliximab:	0,8 \pm 1,39	3
Valores em T0 para doentes em Infliximab \geq 12 meses:	2,01 \pm 3,14	11
Valores aos 12 meses para doentes em Infliximab:	0,07 \pm 0,16	6
Valores actuais para doentes em Infliximab \geq 12 meses:	1,9 \pm 3,2	8
13.4. Tocilizumab		
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab >90 dias:	0 \pm 0	1
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab \geq 12 meses:	0 \pm 0	1
Valores aos 12 meses para doentes em Tocilizumab:	27,8 \pm 0	1
13.5. Golimumab		
Valores em T0 para doentes em Golimumab >90 dias:	8,39 \pm 14,13	17
Valores aos 6 meses para doentes em Golimumab:	3,65 \pm 7,82	10
Valores em T0 para doentes em Golimumab \geq 12 meses:	8,71 \pm 14,91	15
Valores aos 12 meses para doentes em Golimumab:	1,49 \pm 1,55	7
Valores actuais para doentes em Golimumab \geq 12 meses:	0,52 \pm 0,61	6
13.6. Ustekinumab		
Valores em T0 para doentes em Ustekinumab >90 dias:	7,2 \pm 9,52	3
14. DAS4V		
Valor actual em doentes sem biológico activo:	3,01 \pm 1,27	401
Em T0 do primeiro biológico:	5 \pm 1,45	216
Em T0 dos biológicos activos \geq 6 meses:	4,73 \pm 1,59	231
Valores aos 6 meses nos biológicos activos:	2,87 \pm 1,47	173
Em T0 dos biológicos activos \geq 12 meses:	4,74 \pm 1,6	195
Valores aos 12 meses nos biológicos activos:	2,87 \pm 1,38	139
Valores actuais em biológicos activos \geq 12 meses:	2,64 \pm 1,33	235
14.1. Adalimumab		
Valores em T0 para doentes em Adalimumab \geq 6 meses:	4,19 \pm 1,52	69
Valores aos 6 meses para doentes em Adalimumab:	2,58 \pm 1,34	46
Valores em T0 para doentes em Adalimumab \geq 12 meses:	4,03 \pm 1,5	57
Valores aos 12 meses para doentes em Adalimumab:	2,83 \pm 1,38	43
Valores actuais para doentes em Adalimumab \geq 12 meses:	2,48 \pm 1,45	62
14.2. Etanercept		
Valores em T0 para doentes em Etanercept \geq 6 meses:	4,88 \pm 1,52	92
Valores aos 6 meses para doentes em Etanercept:	2,9 \pm 1,38	82
Valores em T0 para doentes em Etanercept \geq 12 meses:	4,92 \pm 1,55	81
Valores aos 12 meses para doentes em Etanercept:	2,86 \pm 1,29	58
Valores actuais para doentes em Etanercept \geq 12 meses:	2,77 \pm 1,21	114
14.3. Infliximab		
Valores em T0 para doentes em Infliximab \geq 6 meses:	5,11 \pm 1,76	23

Valores aos 6 meses para doentes em Infliximab:	3,53 ± 1,91	12
Valores em T0 para doentes em Infliximab ≥ 12 meses:	5,23 ± 1,5	17
Valores aos 12 meses para doentes em Infliximab:	3,19 ± 1,5	13
Valores actuais para doentes em Infliximab ≥ 12 meses:	2,29 ± 1,19	21
14.4. Tocilizumab		
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab ≥ 6 meses:	6,58 ± 1,29	7
Valores aos 6 meses para doentes em Tocilizumab:	4,37 ± 0,63	4
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab ≥ 12 meses:	6,58 ± 1,29	7
Valores aos 12 meses para doentes em Tocilizumab:	5,26 ± 0,72	3
Valores actuais para doentes em Tocilizumab ≥ 12 meses:	3,52 ± 1,95	4
14.5. Golimumab		
Valores em T0 para doentes em Golimumab ≥ 6 meses:	4,77 ± 1,46	36
Valores aos 6 meses para doentes em Golimumab:	2,71 ± 1,6	27
Valores em T0 para doentes em Golimumab ≥ 12 meses:	4,86 ± 1,5	32
Valores aos 12 meses para doentes em Golimumab:	2,46 ± 1,34	22
Valores actuais para doentes em Golimumab ≥ 12 meses:	2,58 ± 1,49	32
14.6. Ustekinumab		
Valores em T0 para doentes em Ustekinumab ≥ 6 meses:	4,69 ± 2,08	4
Valores aos 6 meses para doentes em Ustekinumab:	3,96 ± 2,49	2
Valores em T0 para doentes em Ustekinumab ≥ 12 meses:	6,25 ± 0	1
Valores actuais para doentes em Ustekinumab ≥ 12 meses:	2,75 ± 0	1
15. HAQ		
Valor actual em doentes sem biológico activo:	0,71 ± 0,66	415
Em T0 do primeiro biológico:	1,23 ± 0,67	197
Em T0 dos biológicos activos ≥ 6 meses:	1,21 ± 0,66	184
Valores aos 6 meses nos biológicos activos:	0,81 ± 0,66	153
Em T0 dos biológicos activos ≥ 12 meses:	1,22 ± 0,67	164
Valores aos 12 meses nos biológicos activos:	0,67 ± 0,66	134
Valores actuais em biológicos activos ≥ 12 meses:	0,69 ± 0,68	227
15.1. Adalimumab		
Valores em T0 para doentes em Adalimumab ≥ 6 meses:	1,13 ± 0,7	47
Valores aos 6 meses para doentes em Adalimumab:	0,79 ± 0,66	38
Valores em T0 para doentes em Adalimumab ≥ 12 meses:	1,07 ± 0,73	40
Valores aos 12 meses para doentes em Adalimumab:	0,73 ± 0,68	41
Valores actuais para doentes em Adalimumab ≥ 12 meses:	0,69 ± 0,68	66
15.2. Etanercept		
Valores em T0 para doentes em Etanercept ≥ 6 meses:	1,3 ± 0,62	79
Valores aos 6 meses para doentes em Etanercept:	0,81 ± 0,63	75
Valores em T0 para doentes em Etanercept ≥ 12 meses:	1,31 ± 0,63	73
Valores aos 12 meses para doentes em Etanercept:	0,67 ± 0,64	56
Valores actuais para doentes em Etanercept ≥ 12 meses:	0,67 ± 0,66	106
15.3. Infliximab		
Valores em T0 para doentes em Infliximab ≥ 6 meses:	1,15 ± 0,73	22
Valores aos 6 meses para doentes em Infliximab:	0,67 ± 0,74	9
Valores em T0 para doentes em Infliximab ≥ 12 meses:	1,16 ± 0,75	20
Valores aos 12 meses para doentes em Infliximab:	0,58 ± 0,69	15
Valores actuais para doentes em Infliximab ≥ 12 meses:	0,57 ± 0,4	17

15.4. Tocilizumab			
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab ≥ 6 meses:	1,81 ± 0,51		4
Valores aos 6 meses para doentes em Tocilizumab:	1,46 ± 1,12		3
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab ≥ 12 meses:	1,81 ± 0,51		4
Valores aos 12 meses para doentes em Tocilizumab:	1,25 ± 0,71		2
Valores actuais para doentes em Tocilizumab ≥ 12 meses:	1,58 ± 1,17		5
15.5. Golimumab			
Valores em T0 para doentes em Golimumab ≥ 6 meses:	1,12 ± 0,61		30
Valores aos 6 meses para doentes em Golimumab:	0,8 ± 0,66		26
Valores em T0 para doentes em Golimumab ≥ 12 meses:	1,16 ± 0,57		27
Valores aos 12 meses para doentes em Golimumab:	0,57 ± 0,7		20
Valores actuais para doentes em Golimumab ≥ 12 meses:	0,73 ± 0,7		31
15.6. Ustekinumab			
Valores em T0 para doentes em Ustekinumab ≥ 6 meses:	0,38 ± 0,35		2
Valores aos 6 meses para doentes em Ustekinumab:	0,94 ± 0,44		2
Valores actuais para doentes em Ustekinumab ≥ 12 meses:	0,25 ± 0		1
16. Articulações dolorosas			
Valor actual em doentes sem biológico activo:	2,88 ± 5,72		536
Em T0 do primeiro biológico:	11,43 ± 10,75		275
Em T0 dos biológicos activos ≥ 6 meses:	10,65 ± 11,17		279
Valores aos 6 meses nos biológicos activos:	3,96 ± 6,81		214
Em T0 dos biológicos activos ≥ 12 meses:	10,74 ± 11,43		237
Valores aos 12 meses nos biológicos activos:	3,13 ± 6,38		189
Valores actuais em biológicos activos ≥ 12 meses:	2,21 ± 4,55		382
16.1. Adalimumab			
Valores em T0 para doentes em Adalimumab ≥ 6 meses:	9,38 ± 9,49		81
Valores aos 6 meses para doentes em Adalimumab:	3,02 ± 4,5		62
Valores em T0 para doentes em Adalimumab ≥ 12 meses:	9,58 ± 10,16		66
Valores aos 12 meses para doentes em Adalimumab:	2,76 ± 5,69		55
Valores actuais para doentes em Adalimumab ≥ 12 meses:	1,88 ± 4,4		112
16.2. Etanercept			
Valores em T0 para doentes em Etanercept ≥ 6 meses:	11,76 ± 12,12		115
Valores aos 6 meses para doentes em Etanercept:	4,55 ± 7,75		84
Valores em T0 para doentes em Etanercept ≥ 12 meses:	11,71 ± 12,09		101
Valores aos 12 meses para doentes em Etanercept:	3,67 ± 6,56		78
Valores actuais para doentes em Etanercept ≥ 12 meses:	2,35 ± 4,22		172
16.3. Infliximab			
Valores em T0 para doentes em Infliximab ≥ 6 meses:	8,14 ± 9,37		29
Valores aos 6 meses para doentes em Infliximab:	5,28 ± 8,12		18
Valores em T0 para doentes em Infliximab ≥ 12 meses:	7,17 ± 8,54		23
Valores aos 12 meses para doentes em Infliximab:	1,56 ± 2,61		16
Valores actuais para doentes em Infliximab ≥ 12 meses:	1,21 ± 2,15		39
16.4. Tocilizumab			
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab ≥ 6 meses:	22,17 ± 22,3		6
Valores aos 6 meses para doentes em Tocilizumab:	7,67 ± 6,5		6
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab ≥ 12 meses:	22,17 ± 22,3		6
Valores aos 12 meses para doentes em Tocilizumab:	12,5 ± 13,18		4

Valores actuais para doentes em Tocilizumab \geq 12 meses:	9 \pm 13,87	7
16.5. Golimumab		
Valores em T0 para doentes em Golimumab \geq 6 meses:	10,14 \pm 10,1	44
Valores aos 6 meses para doentes em Golimumab:	3,29 \pm 7,49	38
Valores em T0 para doentes em Golimumab \geq 12 meses:	10,4 \pm 10,25	40
Valores aos 12 meses para doentes em Golimumab:	2,23 \pm 6,68	35
Valores actuais para doentes em Golimumab \geq 12 meses:	2,35 \pm 4,54	48
16.6. Ustekinumab		
Valores em T0 para doentes em Ustekinumab \geq 6 meses:	10,75 \pm 7,27	4
Valores aos 6 meses para doentes em Ustekinumab:	2,17 \pm 2,23	6
Valores em T0 para doentes em Ustekinumab \geq 12 meses:	16 \pm 0	1
Valores aos 12 meses para doentes em Ustekinumab:	0 \pm 0	1
Valores actuais para doentes em Ustekinumab \geq 12 meses:	1 \pm 1	3
17. Articulações tumefactas		
Valor actual em doentes sem biológico activo:	1,56 \pm 3,16	535
Em T0 do primeiro biológico:	5,77 \pm 6,05	271
Em T0 dos biológicos activos \geq 6 meses:	5,07 \pm 6,01	275
Valores aos 6 meses nos biológicos activos:	1,67 \pm 3,31	215
Em T0 dos biológicos activos \geq 12 meses:	5,21 \pm 6,25	233
Valores aos 12 meses nos biológicos activos:	0,89 \pm 2,09	189
Valores actuais em biológicos activos \geq 12 meses:	0,75 \pm 2,13	381
17.1. Adalimumab		
Valores em T0 para doentes em Adalimumab \geq 6 meses:	5,47 \pm 6,27	79
Valores aos 6 meses para doentes em Adalimumab:	1,4 \pm 2,75	63
Valores em T0 para doentes em Adalimumab \geq 12 meses:	5,33 \pm 6,58	64
Valores aos 12 meses para doentes em Adalimumab:	0,86 \pm 2,31	56
Valores actuais para doentes em Adalimumab \geq 12 meses:	0,86 \pm 2,94	112
17.2. Etanercept		
Valores em T0 para doentes em Etanercept \geq 6 meses:	4,89 \pm 6,14	114
Valores aos 6 meses para doentes em Etanercept:	1,51 \pm 3,58	84
Valores em T0 para doentes em Etanercept \geq 12 meses:	5,02 \pm 6,43	100
Valores aos 12 meses para doentes em Etanercept:	0,99 \pm 2,24	77
Valores actuais para doentes em Etanercept \geq 12 meses:	0,7 \pm 1,51	171
17.3. Infliximab		
Valores em T0 para doentes em Infliximab \geq 6 meses:	4,59 \pm 6,24	29
Valores aos 6 meses para doentes em Infliximab:	2,5 \pm 4,97	18
Valores em T0 para doentes em Infliximab \geq 12 meses:	4,7 \pm 6,42	23
Valores aos 12 meses para doentes em Infliximab:	0,81 \pm 1,42	16
Valores actuais para doentes em Infliximab \geq 12 meses:	0,38 \pm 0,94	39
17.4. Tocilizumab		
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab \geq 6 meses:	9,33 \pm 8,5	6
Valores aos 6 meses para doentes em Tocilizumab:	5,17 \pm 2,48	6
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab \geq 12 meses:	9,33 \pm 8,5	6
Valores aos 12 meses para doentes em Tocilizumab:	3,25 \pm 4,03	4
Valores actuais para doentes em Tocilizumab \geq 12 meses:	2,14 \pm 2,27	7
17.5. Golimumab		
Valores em T0 para doentes em Golimumab \geq 6 meses:	4,86 \pm 4,68	43

Valores aos 6 meses para doentes em Golimumab:	1,45 ± 2,46		38
Valores em T0 para doentes em Golimumab ≥ 12 meses:	5,18 ± 4,73		39
Valores aos 12 meses para doentes em Golimumab:	0,51 ± 1,04		35
Valores actuais para doentes em Golimumab ≥ 12 meses:	0,77 ± 2,5		48
17.6. Ustecinumab			
Valores em T0 para doentes em Ustecinumab ≥ 6 meses:	2 ± 2,83		4
Valores aos 6 meses para doentes em Ustecinumab:	2 ± 2,9		6
Valores em T0 para doentes em Ustecinumab ≥ 12 meses:	6 ± 0		1
Valores aos 12 meses para doentes em Ustecinumab:	0 ± 0		1
Valores actuais para doentes em Ustecinumab ≥ 12 meses:	1 ± 1,73		3
18. Número total de doentes com DAS < 2.6			
Total aos 6 meses para doentes com qualquer biológico activo:	84	48,6	(E)
Total aos 12 meses para doentes com qualquer biológico activo:	67	38,7	(E)
Total actual para doentes com qualquer biológico activo ≥ 12 meses:	135	57,5	(E)
18.1. Adalimumab			
Total aos 6 meses para doentes com Adalimumab activo:	25	54,4	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Adalimumab activo:	21	48,8	(E)
Total actual para doentes com Adalimumab activo ≥ 12 meses:	41	66,1	(E)
18.2. Etanercept			
Total aos 6 meses para doentes com Etanercept activo:	39	47,6	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Etanercept activo:	26	44,8	(E)
Total actual para doentes com Etanercept activo ≥ 12 meses:	57	50	(E)
18.3. Infliximab			
Total aos 6 meses para doentes com Infliximab activo:	5	41,7	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Infliximab activo:	5	38,5	(E)
Total actual para doentes com Infliximab activo ≥ 12 meses:	15	71,4	(E)
18.4. Tocilizumab			
Total aos 6 meses para doentes com Tocilizumab activo:	2	50	(E)
18.5. Golimumab			
Total aos 6 meses para doentes com Golimumab activo:	14	51,9	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Golimumab activo:	15	68,2	(E)
Total actual para doentes com Golimumab activo ≥ 12 meses:	20	62,5	(E)
18.6. Ustecinumab			
Total aos 6 meses para doentes com Ustecinumab activo:	1	50	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Ustecinumab activo:	0	0	(E)
Total actual para doentes com Ustecinumab activo ≥ 12 meses:	0	0	(E)
19. Número de doentes que efectuaram switch			
Total de doentes que efectuaram switch:	153	25,5	(F)
Total de doentes que efectuaram apenas 1 switch:	109	71,2	(J)
Total de doentes que efectuaram apenas 2 switches:	26	17	(J)
Cujo primeiro biológico foi Adalimumab:	27	17,2	(E)
Cujo primeiro biológico foi Etanercept:	68	25	(E)
Cujo primeiro biológico foi Infliximab:	39	42,4	(E)
Cujo primeiro biológico foi Rituximab:	1	100	(E)
Cujo primeiro biológico foi Golimumab:	18	23,1	(E)
Dos que tinham feito switch para Adalimumab, quantos voltaram a fazer switch:	13	20,6	(K)

Dos que tinham feito switch para Etanercept, quantos voltaram a fazer switch:	10	20	(K)
Dos que tinham feito switch para Infliximab, quantos voltaram a fazer switch:	11	68,8	(K)
Dos que tinham feito switch para Rituximab, quantos voltaram a fazer switch:	1	100	(K)
Dos que tinham feito switch para Golimumab, quantos voltaram a fazer switch:	9	50	(K)
20. Razões de suspensão das terapêuticas biológicas			
Total de terapêuticas suspensas:	288	35,2	(N)
20.1. Adalimumab			
Total de terapêuticas suspensas:	74	25,7 31,2	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	16	21,6	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	1	1,35	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	35	47,3	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a morte:	1	1,35	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	3	4,05	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a cirurgia:	3	4,05	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	17	23	(Q)
20.2. Etanercept			
Total de terapêuticas suspensas:	110	38,2 32,8	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	21	19,1	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	67	60,9	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	2	1,82	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a morte:	1	0,91	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a gravidez:	1	0,91	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	23	20,9	(Q)
20.3. Infliximab			
Total de terapêuticas suspensas:	59	20,5 51,8	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	17	28,8	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	1	1,69	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	32	54,2	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a cirurgia:	1	1,69	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	13	22	(Q)
20.4. Rituximab			
Total de terapêuticas suspensas:	2	0,69 100	(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:	1	0,35 12,5	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	1	100	(Q)
20.6. Golimumab			
Total de terapêuticas suspensas:	40	13,9	(O)

		36,4	(P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	7	17,5	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	30	75	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	1	2,5	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	4	10	(Q)
20.7. Ustekinumab			
		0,69	(O)
Total de terapêuticas suspensas:	2	18,2	(P)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	2	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:	1384		
1.1. Por tipo de tratamento			
Sem biológico activo:	1047	75,7	(A)
Sem biológico activo, mas que já fizeram biológicos:	48	3,47	(A)
Com biológico activo:	337	24,4	(A)
1.2. Por sexo			
Feminino:	892	64,5	(A)
Masculino:	492	35,6	(A)
Feminino sem biológico activo:	678	64,8	(B)
Masculino sem biológico activo:	369	35,2	(B)
Feminino com biológico activo:	214	63,5	(C)
Masculino com biológico activo:	123	36,5	(C)
2. Idades dos doentes			
Idade actual de doentes com Artrite Idiopática Juvenil:	19,09 ± 11,49		1384
Idade actual de doentes sem biológico activo:	18,77 ± 11,81		1047
Idade actual de doentes com biológico activo:	20,07 ± 10,38		337
Idade actual com biológico Abatacept activo:	17,3 ± 3,74		3
Idade actual com biológico Adalimumab activo:	19,37 ± 9,04		86
Idade actual com biológico Anacinra activo:	20,62 ± 10,44		11
Idade actual com biológico Etanercept activo:	20,32 ± 10,7		172
Idade actual com biológico Infiximab activo:	18,56 ± 7,31		18
Idade actual com biológico Rituximab activo:	37,06 ± 9,73		5
Idade actual com biológico Tocilizumab activo:	15,42 ± 9,04		33
Idade actual com biológico Golimumab activo:	37,43 ± 6,85		7
Idade actual com biológico Ustecinumab activo:	17,06 ± 0		1
Idade actual com biológico Certolizumab activo:	17,26 ± 0		1
Idade no início da doença:	6,89 ± 4,65		1249
Idade aquando do diagnóstico:	8,19 ± 6,13		1177
Idade Em T0 do 1º biológico em doentes que iniciaram em idade < 18 anos:	10,57 ± 4,19		293
3. Peso			
Peso por doente:	41 ± 19,69		1069
Peso em doentes sem biológico activo:	40,11 ± 19,87		805
Peso em doentes com biológico activo:	43,71 ± 18,89		264
4. Índice Massa Corporal			
IMC por doente:	21,08 ± 37,27		993
IMC em doentes sem biológico activo:	21,59 ± 42,72		753
IMC em doentes com biológico activo:	19,49 ± 4,4		240
5. Consultas			
Consultas por doente:	7,84 ± 8,84		1379

Consultas em doentes sem biológico activo:	6,05 ± 6,66		1042
Consultas em doentes com biológico activo:	13,37 ± 11,95		337
Anos de observação registados por doente:	4,29 ± 5,73		1379
Anos de observação registados em doentes sem biológico activo:	3,99 ± 5,77		1042
Anos de observação registados em doentes com biológico activo:	5,24 ± 5,51		337
6. Duração da doença (em anos)			
Duração da doença até actualidade:	12,47 ± 10,61		1249
Duração da doença até actualidade em doentes sem biológico activo:	12,32 ± 10,85		947
Duração da doença até actualidade em doentes com biológico activo :	12,92 ± 9,81		302
Duração da doença até início do biológico:	7,47 ± 8,92		349
Duração da doença até início do biológico em doentes sem biológico activo:	8,96 ± 11,83		47
Duração da doença até início do biológico em doentes com biológico activo:	7,23 ± 8,39		302
7. Total de doentes por subtipo de AIJ			
7.1. Sem biológico activo			
Oligoarticular persistente:	414	42	(L)
Oligoarticular estendida:	105	10,7	(L)
Poliarticular seropositiva:	42	4,26	(L)
Poliarticular seronegativa:	172	17,5	(L)
Sistémica:	97	9,85	(L)
Artrite relacionada com entesite / espondilartrite:	111	11,3	(L)
Artrite psoriática:	32	3,25	(L)
Outros:	12	1,22	(L)
7.2. Com biológico activo			
Oligoarticular persistente:	41	12,9	(M)
Oligoarticular estendida:	46	14,4	(M)
Poliarticular seropositiva:	52	16,3	(M)
Poliarticular seronegativa:	70	21,9	(M)
Sistémica:	41	12,9	(M)
Artrite relacionada com entesite / espondilartrite:	54	16,9	(M)
Artrite psoriática:	13	4,08	(M)
Outros:	2	0,63	(M)
8. ANA			
Número total de doentes cujo valor de ANA é < 1/160:	626	57,9	(D)
Número total de doentes cujo valor de ANA é ≥ 1/160:	455	42,1	(D)
9. HLAB27			
Número total de doentes cujo valor de HLAB27 é: Sim	165	32	(D)
Número total de doentes cujo valor de HLAB27 é: Não	351	68	(D)
10. Factor reumatóide			
Número total de doentes cujo valor de FR é: Sim	126	11,4	(D)
Número total de doentes cujo valor de FR é: Não	984	88,7	(D)
11. Anticorpos anti-citrulina			

Número total de doentes cujo valor de ACPA é: Sim	42	12,6	(D)
Número total de doentes cujo valor de ACPA é: Não	291	87,4	(D)
12. Total de doentes com manifestações extra-articulares			
Em doentes sem biológico activo:	262	41,1	(E)
Em doentes com biológico activo:	131	53,9	(E)
13. Total de doentes com comorbilidades			
13.1 Hipertensão	10	1,06	(D)
Feminino sem biológico activo:	5	1,14	(E)
Masculino sem biológico activo:	2	0,85	(E)
Feminino com biológico activo:	2	1,18	(E)
Masculino com biológico activo:	1	1,02	(E)
Feminino com hipertensão após início de biológico:	1	0,52	(E)
13.2 Hipercolesterolemia	3	0,32	(D)
Feminino sem biológico activo:	3	0,68	(E)
13.3 Doenças cardiovasculares	14	1,48	(D)
Feminino sem biológico activo:	8	1,82	(E)
Masculino sem biológico activo:	4	1,7	(E)
Masculino com biológico activo:	2	2,04	(E)
Masculino com doenças cardiovasculares após início de biológico:	1	0,87	(E)
13.4 Diabetes	7	0,74	(D)
Feminino sem biológico activo:	5	1,14	(E)
Masculino sem biológico activo:	1	0,43	(E)
Feminino com biológico activo:	1	0,59	(E)
Feminino com diabetes após início de biológico:	1	0,52	(E)
13.5 Neoplasias (excepto linfomas)	7	0,74	(D)
Feminino sem biológico activo:	2	0,45	(E)
Feminino com biológico activo:	5	2,94	(E)
Feminino com neoplasias (excepto linfomas) após início de biológico:	3	1,55	(E)
14. Exposição a biológicos			
Número médio de anos de exposição a biológicos:	3,55 ± 2,97		542
Total de anos:	1924,68		
Total de doentes com biológico activo ≥ 6 meses:	320	95	(C)
Total de doentes com biológico activo ≥ 12 meses:	299	88,7	(C)
Total de doentes em monoterapia biológica:	25	7,42	(C)
14.1. Abatacept			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Abatacept:	18	4,68	(F)
Número médio de anos de exposição ao Abatacept:	1,57 ± 0,96		18
Total de anos de exposição ao Abatacept:	28,27	1,47	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Abatacept:	10	2,6	(F)
Número total de doentes com biológico Abatacept activo:	3	0,89	(C)
Número total de doentes com biológico Abatacept activo ≥ 6 meses:	3	0,94	(H)
Número total de doentes com biológico Abatacept activo ≥ 12 meses:	2	0,67	(H)
14.2. Adalimumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Adalimumab:	125	32,5	(F)
Número médio de anos de exposição ao Adalimumab:	2,64 ± 2,18		126

Total de anos de exposição ao Adalimumab:	332,13	17,3	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Adalimumab:	65	16,9	(F)
Número total de doentes com biológico Adalimumab activo:	86	25,5	(C)
Número total de doentes com biológico Adalimumab activo ≥ 6 meses:	78	24,4	(H)
Número total de doentes com biológico Adalimumab activo ≥ 12 meses:	71	23,8	(H)
14.3. Anacinra			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Anacinra:	23	5,97	(F)
Número médio de anos de exposição ao Anacinra:	4,52 ± 3,44		24
Total de anos de exposição ao Anacinra:	108,33	5,63	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Anacinra:	14	3,64	(F)
Número total de doentes com biológico Anacinra activo:	11	3,26	(C)
Número total de doentes com biológico Anacinra activo ≥ 6 meses:	11	3,44	(H)
Número total de doentes com biológico Anacinra activo ≥ 12 meses:	11	3,68	(H)
14.4. Etanercept			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Etanercept:	267	69,4	(F)
Número médio de anos de exposição ao Etanercept:	4,35 ± 3,32		277
Total de anos de exposição ao Etanercept:	1203,65	62,5	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Etanercept:	249	64,7	(F)
Número total de doentes com biológico Etanercept activo:	171	50,7	(C)
Número total de doentes com biológico Etanercept activo ≥ 6 meses:	166	51,9	(H)
Número total de doentes com biológico Etanercept activo ≥ 12 meses:	160	53,5	(H)
14.5. Infliximab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Infliximab:	42	10,9	(F)
Número médio de anos de exposição ao Infliximab:	2,82 ± 2,46		43
Total de anos de exposição ao Infliximab:	121,26	6,3	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Infliximab:	26	6,75	(F)
Número total de doentes com biológico Infliximab activo:	18	5,34	(C)
Número total de doentes com biológico Infliximab activo ≥ 6 meses:	17	5,31	(H)
Número total de doentes com biológico Infliximab activo ≥ 12 meses:	14	4,68	(H)
14.6. Rituximab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Rituximab:	6	1,56	(F)
Número médio de anos de exposição ao Rituximab:	2,53 ± 2,75		6
Total de anos de exposição ao Rituximab:	15,2	0,79	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Rituximab:	0	0	(F)
Número total de doentes com biológico Rituximab activo:	5	1,48	(C)
Número total de doentes com biológico Rituximab activo ≥ 6 meses:	4	1,25	(H)
Número total de doentes com biológico Rituximab activo ≥ 12 meses:	3	1	(H)
14.7. Tocilizumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Tocilizumab:	36	9,35	(F)
Número médio de anos de exposição ao Tocilizumab:	2,61 ± 1,6		36
Total de anos de exposição ao Tocilizumab:	94,03	4,89	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Tocilizumab:	14	3,64	(F)
Número total de doentes com biológico Tocilizumab activo:	33	9,79	(C)
Número total de doentes com biológico Tocilizumab activo ≥ 6 meses:	32	10	(H)
Número total de doentes com biológico Tocilizumab activo ≥ 12 meses:	30	10	(H)
14.8. Golimumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Golimumab:	10	2,6	(F)

Número médio de anos de exposição ao Golimumab:	1,83 ± 1,14		10
Total de anos de exposição ao Golimumab:	18,25	0,95	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Golimumab:	5	1,3	(F)
Número total de doentes com biológico Golimumab activo:	7	2,08	(C)
Número total de doentes com biológico Golimumab activo ≥ 6 meses:	7	2,19	(H)
Número total de doentes com biológico Golimumab activo ≥ 12 meses:	7	2,34	(H)
14.9. Ustekinumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Ustekinumab:	1	0,26	(F)
Número médio de anos de exposição ao Ustekinumab:	1,27 ± 0		1
Total de anos de exposição ao Ustekinumab:	1,27	0,07	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Ustekinumab:	1	0,26	(F)
Número total de doentes com biológico Ustekinumab activo:	1	0,3	(C)
Número total de doentes com biológico Ustekinumab activo ≥ 6 meses:	1	0,31	(H)
Número total de doentes com biológico Ustekinumab activo ≥ 12 meses:	1	0,33	(H)
14.10. Certolizumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Certolizumab:	1	0,26	(F)
Número médio de anos de exposição ao Certolizumab:	0,97 ± 0		1
Total de anos de exposição ao Certolizumab:	0,97	0,05	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Certolizumab:	0	0	(F)
Número total de doentes com biológico Certolizumab activo:	1	0,3	(C)
Número total de doentes com biológico Certolizumab activo ≥ 6 meses:	1	0,31	(H)
Número total de doentes com biológico Certolizumab activo ≥ 12 meses:	0	0	(H)
15. Exposição a DMARDs			
Número médio de anos de exposição a DMARDs:	6,13 ± 5,8		1184
Total de anos:	7262,47		
15.1. Metotrexato			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Metotrexato:	889	93	(R)
Número médio de anos de exposição ao Metotrexato:	6,51 ± 5,62		889
Total de anos de exposição ao Metotrexato:	5786,35	79,7	(T)
Número total de doentes com terapêutica Metotrexato activa:	677	90,2	(S)
15.2. Azatioprina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Azatioprina:	20	2,09	(R)
Número médio de anos de exposição ao Azatioprina:	5,67 ± 5,51		20
Total de anos de exposição ao Azatioprina:	113,37	1,56	(T)
Número total de doentes com terapêutica Azatioprina activa:	10	1,33	(S)
15.3. Ciclofosfamida			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Ciclofosfamida:	4	0,42	(R)
Número médio de anos de exposição ao Ciclofosfamida:	1,07 ± 1,31		4
Total de anos de exposição ao Ciclofosfamida:	4,26	0,06	(T)
Número total de doentes com terapêutica Ciclofosfamida activa:	0	0	(S)
15.4. Ciclosporina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Ciclosporina:	58	6,07	(R)
Número médio de anos de exposição ao Ciclosporina:	5,21 ± 9,58		58
Total de anos de exposição ao Ciclosporina:	302,25	4,16	(T)

Número total de doentes com terapêutica Ciclosporina activa:	16	2,13	(S)
15.5. Hidroxicloroquina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Hidroxicloroquina:	32	3,35	(R)
Número médio de anos de exposição ao Hidroxicloroquina:	7,2 ± 5,8		32
Total de anos de exposição ao Hidroxicloroquina:	230,26	3,17	(T)
Número total de doentes com terapêutica Hidroxicloroquina activa:	16	2,13	(S)
15.6. Leflunomida			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Leflunomida:	38	3,97	(R)
Número médio de anos de exposição ao Leflunomida:	3,17 ± 1,52		38
Total de anos de exposição ao Leflunomida:	120,19	1,65	(T)
Número total de doentes com terapêutica Leflunomida activa:	31	4,13	(S)
15.7. Sulfassalazina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Sulfassalazina:	133	13,9	(R)
Número médio de anos de exposição ao Sulfassalazina:	5,12 ± 5,3		133
Total de anos de exposição ao Sulfassalazina:	680,67	9,37	(T)
Número total de doentes com terapêutica Sulfassalazina activa:	61	8,12	(S)
15.8. Aurotiomalato de sódio			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Aurotiomalato de sódio:	10	1,05	(R)
Número médio de anos de exposição ao Aurotiomalato de sódio:	2,02 ± 3,6		10
Total de anos de exposição ao Aurotiomalato de sódio:	20,16	0,28	(T)
Número total de doentes com terapêutica Aurotiomalato de sódio activa:	0	0	(S)
16. Articulações Activas			
Valor actual em doentes sem biológico activo:	1,23 ± 3,72		992
Em T0 do primeiro biológico:	5,95 ± 6,6		202
Em T0 dos biológicos activos ≥ 6 meses:	4,96 ± 5,52		212
Valores aos 6 meses nos biológicos activos:	1,39 ± 3,57		136
Em T0 dos biológicos activos ≥ 12 meses:	4,85 ± 5,19		192
Valores aos 12 meses nos biológicos activos:	0,49 ± 1,12		123
Valores actuais em biológicos activos ≥ 12 meses:	0,9 ± 2,42		268
16.1. Abatacept			
Valores em T0 para doentes em Abatacept ≥ 6 meses:	0 ± 0		1
Valores aos 6 meses para doentes em Abatacept:	13,5 ± 17,68		2
Valores aos 12 meses para doentes em Abatacept ≥ 12 meses:	2 ± 0		1
Valores actuais para doentes em Abatacept ≥ 12 meses:	1,5 ± 0,71		2
16.2. Adalimumab			
Valores em T0 para doentes em Adalimumab ≥ 6 meses:	3,4 ± 5,76		52
Valores aos 6 meses para doentes em Adalimumab:	1,38 ± 3,72		32
Valores em T0 para doentes em Adalimumab ≥ 12 meses:	3 ± 4,37		45
Valores aos 12 meses para doentes em Adalimumab ≥ 12 meses:	0,55 ± 1,39		31
Valores actuais para doentes em Adalimumab ≥ 12 meses:	1,08 ± 2		60
16.3. Anacinra			
Valores em T0 para doentes em Anacinra ≥ 6 meses:	1,12 ± 1,55		8
Valores aos 6 meses para doentes em Anacinra:	2,8 ± 6,26		5
Valores em T0 para doentes em Anacinra ≥ 12 meses:	1,12 ± 1,55		8
Valores aos 12 meses para doentes em Anacinra ≥ 12 meses:	0 ± 0		4
Valores actuais para doentes em Anacinra ≥ 12 meses:	0 ± 0		11

16.4. Etanercept			
Valores em T0 para doentes em Etanercept \geq 6 meses:	6,06 \pm 5,16		108
Valores aos 6 meses para doentes em Etanercept:	1,07 \pm 2,52		72
Valores em T0 para doentes em Etanercept \geq 12 meses:	5,92 \pm 5,05		102
Valores aos 12 meses para doentes em Etanercept \geq 12 meses:	0,36 \pm 0,78		64
Valores actuais para doentes em Etanercept \geq 12 meses:	0,71 \pm 1,53		149
16.5. Infliximab			
Valores em T0 para doentes em Infliximab \geq 6 meses:	3,67 \pm 6,17		12
Valores aos 6 meses para doentes em Infliximab:	1,5 \pm 1,64		6
Valores em T0 para doentes em Infliximab \geq 12 meses:	3,3 \pm 6,41		10
Valores aos 12 meses para doentes em Infliximab \geq 12 meses:	0 \pm 0		5
Valores actuais para doentes em Infliximab \geq 12 meses:	0,25 \pm 0,62		12
16.6. Rituximab			
Valores em T0 para doentes em Rituximab \geq 6 meses:	5 \pm 5,29		3
Valores aos 6 meses para doentes em Rituximab:	4 \pm 0		1
Valores em T0 para doentes em Rituximab \geq 12 meses:	7 \pm 5,66		2
Valores aos 12 meses para doentes em Rituximab \geq 12 meses:	3 \pm 4,24		2
Valores actuais para doentes em Rituximab \geq 12 meses:	0,67 \pm 1,15		3
16.7. Tocilizumab			
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab \geq 6 meses:	5,67 \pm 6,37		24
Valores aos 6 meses para doentes em Tocilizumab:	0,77 \pm 1,48		13
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab \geq 12 meses:	5,55 \pm 6,39		22
Valores aos 12 meses para doentes em Tocilizumab \geq 12 meses:	0,83 \pm 1,19		12
Valores actuais para doentes em Tocilizumab \geq 12 meses:	2,43 \pm 6,32		23
16.8. Golimumab			
Valores em T0 para doentes em Golimumab \geq 6 meses:	5 \pm 3,61		3
Valores aos 6 meses para doentes em Golimumab:	1 \pm 1,73		3
Valores em T0 para doentes em Golimumab \geq 12 meses:	5 \pm 3,61		3
Valores aos 12 meses para doentes em Golimumab \geq 12 meses:	0,67 \pm 1,15		3
Valores actuais para doentes em Golimumab \geq 12 meses:	1 \pm 1,53		7
16.9. Ustekinumab			
Valores aos 6 meses para doentes em Ustekinumab:	1 \pm 0		1
Valores aos 12 meses para doentes em Ustekinumab \geq 12 meses:	0 \pm 0		1
Valores actuais para doentes em Ustekinumab \geq 12 meses:	0 \pm 0		1
16.10. Certolizumab			
Valores em T0 para doentes em Certolizumab \geq 6 meses:	2 \pm 0		1
Valores aos 6 meses para doentes em Certolizumab:	0 \pm 0		1
17. Articulações com Mobilidade Diminuída			
Valor actual em doentes sem biológico activo:	1,25 \pm 3,2		940
Em T0 do primeiro biológico:	4,73 \pm 5,35		152
Em T0 dos biológicos activos \geq 6 meses:	4,49 \pm 5,22		165
Valores aos 6 meses nos biológicos activos:	1,81 \pm 3,39		108
Em T0 dos biológicos activos \geq 12 meses:	4,41 \pm 5,21		150
Valores aos 12 meses nos biológicos activos:	1,59 \pm 4,13		91
Valores actuais em biológicos activos \geq 12 meses:	2,79 \pm 6,96		206
17.1. Abatacept			
Valores em T0 para doentes em Abatacept \geq 6 meses:	0 \pm 0		1

Valores aos 6 meses para doentes em Abatacept:	14 ± 16,97	2
Valores aos 12 meses para doentes em Abatacept:	36 ± 0	1
Valores actuais para doentes em Abatacept ≥ 12 meses:	19 ± 24,04	2
17.2. Adalimumab		
Valores em T0 para doentes em Adalimumab ≥ 6 meses:	3,11 ± 3,91	44
Valores aos 6 meses para doentes em Adalimumab:	1,52 ± 2,96	29
Valores em T0 para doentes em Adalimumab ≥ 12 meses:	3,05 ± 3,83	38
Valores aos 12 meses para doentes em Adalimumab:	0,88 ± 1,42	26
Valores actuais para doentes em Adalimumab ≥ 12 meses:	2,22 ± 5,64	51
17.3. Anacinra		
Valores em T0 para doentes em Anacinra ≥ 6 meses:	2 ± 4,04	7
Valores aos 6 meses para doentes em Anacinra:	2,25 ± 2,87	4
Valores em T0 para doentes em Anacinra ≥ 12 meses:	2 ± 4,04	7
Valores aos 12 meses para doentes em Anacinra:	0 ± 0	3
Valores actuais para doentes em Anacinra ≥ 12 meses:	4,9 ± 10,86	10
17.4. Etanercept		
Valores em T0 para doentes em Etanercept ≥ 6 meses:	5,63 ± 5,32	81
Valores aos 6 meses para doentes em Etanercept:	1,56 ± 1,73	57
Valores em T0 para doentes em Etanercept ≥ 12 meses:	5,55 ± 5,31	77
Valores aos 12 meses para doentes em Etanercept:	1,27 ± 2,03	48
Valores actuais para doentes em Etanercept ≥ 12 meses:	2,07 ± 6,28	111
17.5. Infiximab		
Valores em T0 para doentes em Infiximab ≥ 6 meses:	4,36 ± 7,51	11
Valores aos 6 meses para doentes em Infiximab:	4 ± 6,16	5
Valores em T0 para doentes em Infiximab ≥ 12 meses:	3,56 ± 7,91	9
Valores aos 12 meses para doentes em Infiximab:	1,2 ± 2,68	5
Valores actuais para doentes em Infiximab ≥ 12 meses:	1,62 ± 3,81	8
Valores aos 12 meses para doentes em Rituximab:	1 ± 0	1
17.6. Tocilizumab		
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab ≥ 6 meses:	4,1 ± 5,62	21
Valores aos 6 meses para doentes em Tocilizumab:	0,5 ± 0,85	10
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab ≥ 12 meses:	3,79 ± 5,48	19
Valores aos 12 meses para doentes em Tocilizumab:	2,17 ± 2,86	6
Valores actuais para doentes em Tocilizumab ≥ 12 meses:	5,86 ± 8,37	21
17.7. Golimumab		
Valores aos 6 meses para doentes em Golimumab:	1 ± 0	1
Valores aos 12 meses para doentes em Golimumab:	5 ± 0	1
Valores actuais para doentes em Golimumab ≥ 12 meses:	4 ± 1,41	2
Valores actuais para doentes em Ustecinumab ≥ 12 meses:	0 ± 0	1
18. Velocidade de Sedimentação		
Valor actual em doentes sem biológico activo:	18,1 ± 19,55	897
Em T0 do primeiro biológico:	36,69 ± 27,7	185
Em T0 dos biológicos activos ≥ 6 meses:	38,66 ± 28,78	192
Valores aos 6 meses nos biológicos activos:	18,45 ± 17,73	121
Em T0 dos biológicos activos ≥ 12 meses:	38,64 ± 29,09	175
Valores aos 12 meses nos biológicos activos:	14,85 ± 13,88	113
Valores actuais em biológicos activos ≥ 12 meses:	18,95 ± 19,92	199

18.1. Abatacept			
Valores em T0 para doentes em Abatacept >90 dias:	7 ± 0		1
Valores aos 12 meses para doentes em Abatacept:	53 ± 0		1
Valores actuais para doentes em Abatacept ≥ 12 meses:	53 ± 0		1
18.2. Adalimumab			
Valores em T0 para doentes em Adalimumab >90 dias:	32,56 ± 24,35		45
Valores aos 6 meses para doentes em Adalimumab:	21,14 ± 18,9		29
Valores em T0 para doentes em Adalimumab ≥ 12 meses:	31,75 ± 25,42		40
Valores aos 12 meses para doentes em Adalimumab:	16,9 ± 12,39		31
Valores actuais para doentes em Adalimumab ≥ 12 meses:	17,13 ± 14,06		46
18.3. Anacinra			
Valores em T0 para doentes em Anacinra >90 dias:	48,43 ± 32,55		7
Valores aos 6 meses para doentes em Anacinra:	20 ± 16,14		5
Valores em T0 para doentes em Anacinra ≥ 12 meses:	48,43 ± 32,55		7
Valores aos 12 meses para doentes em Anacinra:	31,67 ± 30,75		3
Valores actuais para doentes em Anacinra ≥ 12 meses:	28 ± 29,67		8
18.4. Etanercept			
Valores em T0 para doentes em Etanercept >90 dias:	35,7 ± 27,94		96
Valores aos 6 meses para doentes em Etanercept:	17,32 ± 17,63		68
Valores em T0 para doentes em Etanercept ≥ 12 meses:	36,13 ± 28,36		91
Valores aos 12 meses para doentes em Etanercept:	13,21 ± 11,87		57
Valores actuais para doentes em Etanercept ≥ 12 meses:	19,35 ± 20,26		113
18.5. Infliximab			
Valores em T0 para doentes em Infliximab >90 dias:	51,5 ± 38,79		12
Valores aos 6 meses para doentes em Infliximab:	17,25 ± 19,16		4
Valores em T0 para doentes em Infliximab ≥ 12 meses:	53,8 ± 42,47		10
Valores aos 12 meses para doentes em Infliximab:	20,83 ± 25,78		6
Valores actuais para doentes em Infliximab ≥ 12 meses:	29,88 ± 32,7		8
18.6. Rituximab			
Valores em T0 para doentes em Rituximab >90 dias:	36 ± 14,73		3
Valores aos 6 meses para doentes em Rituximab:	44 ± 0		1
Valores em T0 para doentes em Rituximab ≥ 12 meses:	44,5 ± 0,71		2
Valores aos 12 meses para doentes em Rituximab:	13 ± 0		1
Valores actuais para doentes em Rituximab ≥ 12 meses:	17 ± 11,53		3
18.7. Tocilizumab			
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab >90 dias:	55,91 ± 30,3		22
Valores aos 6 meses para doentes em Tocilizumab:	17,18 ± 19,01		11
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab ≥ 12 meses:	53,1 ± 28,05		20
Valores aos 12 meses para doentes em Tocilizumab:	7,67 ± 6,58		9
Valores actuais para doentes em Tocilizumab ≥ 12 meses:	10,06 ± 15,35		16
18.8. Golimumab			
Valores em T0 para doentes em Golimumab >90 dias:	35,2 ± 24,12		5
Valores aos 6 meses para doentes em Golimumab:	12,5 ± 6,36		2
Valores em T0 para doentes em Golimumab ≥ 12 meses:	35,2 ± 24,12		5
Valores aos 12 meses para doentes em Golimumab:	10 ± 5,35		4
Valores actuais para doentes em Golimumab ≥ 12 meses:	21,67 ± 29,84		3
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:	5 ± 0	1
18.10. Certolizumab		
Valores em T0 para doentes em Certolizumab >90 dias:	52 ± 0	1
19. EVA do doente		
Valor actual em doentes sem biológico activo:	17,15 ± 24,17	747
Em T0 do primeiro biológico:	47,15 ± 27,05	176
Em T0 dos biológicos activos ≥ 6 meses:	46,01 ± 28,5	186
Valores aos 6 meses nos biológicos activos:	18,48 ± 18,74	108
Em T0 dos biológicos activos ≥ 12 meses:	45,94 ± 28,34	170
Valores aos 12 meses nos biológicos activos:	16,97 ± 20,5	108
Valores actuais em biológicos activos ≥ 12 meses:	16,6 ± 21,58	208
19.1. Abatacept		
Valores em T0 para doentes em Abatacept ≥ 6 meses:	15 ± 0	1
19.2. Adalimumab		
Valores em T0 para doentes em Adalimumab ≥ 6 meses:	41 ± 31,29	47
Valores aos 6 meses para doentes em Adalimumab:	15,63 ± 24,82	27
Valores em T0 para doentes em Adalimumab ≥ 12 meses:	41 ± 31,65	42
Valores aos 12 meses para doentes em Adalimumab:	12,33 ± 17,09	27
Valores actuais para doentes em Adalimumab ≥ 12 meses:	14,64 ± 20,64	45
19.3. Anacinra		
Valores em T0 para doentes em Anacinra ≥ 6 meses:	42 ± 31,27	7
Valores aos 6 meses para doentes em Anacinra:	17,6 ± 21,74	5
Valores em T0 para doentes em Anacinra ≥ 12 meses:	42 ± 31,27	7
Valores aos 12 meses para doentes em Anacinra:	8,67 ± 15,01	3
Valores actuais para doentes em Anacinra ≥ 12 meses:	16,44 ± 26	9
19.4. Etanercept		
Valores em T0 para doentes em Etanercept ≥ 6 meses:	50,12 ± 25,7	91
Valores aos 6 meses para doentes em Etanercept:	18,19 ± 15,59	58
Valores em T0 para doentes em Etanercept ≥ 12 meses:	50,64 ± 25,26	87
Valores aos 12 meses para doentes em Etanercept:	18 ± 21,58	57
Valores actuais para doentes em Etanercept ≥ 12 meses:	15,99 ± 20,94	123
19.5. Infliximab		
Valores em T0 para doentes em Infliximab ≥ 6 meses:	45,46 ± 39,72	13
Valores aos 6 meses para doentes em Infliximab:	19,14 ± 14,03	7
Valores em T0 para doentes em Infliximab ≥ 12 meses:	33,4 ± 37,17	10
Valores aos 12 meses para doentes em Infliximab:	8,21 ± 14,46	7
Valores actuais para doentes em Infliximab ≥ 12 meses:	10,5 ± 17,07	10
19.6. Rituximab		
Valores em T0 para doentes em Rituximab ≥ 6 meses:	50 ± 14,14	2
Valores em T0 para doentes em Rituximab ≥ 12 meses:	60 ± 0	1
19.7. Tocilizumab		
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab ≥ 6 meses:	34,16 ± 21,54	19
Valores aos 6 meses para doentes em Tocilizumab:	21,5 ± 16,97	8
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab ≥ 12 meses:	34,39 ± 22,14	18
Valores aos 12 meses para doentes em Tocilizumab:	23 ± 19,23	10
Valores actuais para doentes em Tocilizumab ≥ 12 meses:	17,36 ± 15,45	14

19.8. Golimumab			
Valores em T0 para doentes em Golimumab ≥ 6 meses:	75 ± 20,62		5
Valores aos 6 meses para doentes em Golimumab:	41,67 ± 18,93		3
Valores em T0 para doentes em Golimumab ≥ 12 meses:	75 ± 20,62		5
Valores aos 12 meses para doentes em Golimumab:	53,33 ± 11,55		3
Valores actuais para doentes em Golimumab ≥ 12 meses:	55 ± 25,88		6
19.9. Ustekinumab			
Valores aos 12 meses para doentes em Ustekinumab:	0 ± 0		1
Valores actuais para doentes em Ustekinumab ≥ 12 meses:	0 ± 0		1
19.10. Certolizumab			
Valores em T0 para doentes em Certolizumab ≥ 6 meses:	45 ± 0		1
20. CHAQ/HAQ (de acordo com idade)			
Valor actual em doentes sem biológico activo:	0,27 ± 0,51		700
Em T0 do primeiro biológico:	0,9 ± 0,74		56
Em T0 dos biológicos activos ≥ 6 meses:	0,91 ± 0,69		56
Valores aos 6 meses nos biológicos activos:	0,56 ± 0,71		43
Em T0 dos biológicos activos ≥ 12 meses:	0,92 ± 0,71		48
Valores aos 12 meses nos biológicos activos:	0,32 ± 0,48		38
Valores actuais em biológicos activos ≥ 12 meses:	0,37 ± 0,59		96
20.1. Abatacept			
Valores em T0 para doentes em Abatacept ≥ 6 meses:	0 ± 0		1
20.2. Adalimumab			
Valores em T0 para doentes em Adalimumab ≥ 6 meses:	0,88 ± 0,71		7
Valores aos 6 meses para doentes em Adalimumab:	0,36 ± 0,68		10
Valores em T0 para doentes em Adalimumab ≥ 12 meses:	0,96 ± 0,74		6
Valores aos 12 meses para doentes em Adalimumab:	0,09 ± 0,2		10
Valores actuais para doentes em Adalimumab ≥ 12 meses:	0,2 ± 0,48		25
20.3. Anacinra			
Valores em T0 para doentes em Anacinra ≥ 6 meses:	0,96 ± 0,81		3
Valores aos 6 meses para doentes em Anacinra:	0,83 ± 0,73		3
Valores em T0 para doentes em Anacinra ≥ 12 meses:	0,96 ± 0,81		3
Valores aos 12 meses para doentes em Anacinra:	0,33 ± 0,58		3
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:	0,93 ± 0,74		26
Valores aos 6 meses para doentes em Etanercept:	0,55 ± 0,59		18
Valores em T0 para doentes em Etanercept ≥ 12 meses:	0,89 ± 0,75		24
Valores aos 12 meses para doentes em Etanercept:	0,41 ± 0,56		14
Valores actuais para doentes em Etanercept ≥ 12 meses:	0,45 ± 0,67		50
20.5. Infliximab			
Valores em T0 para doentes em Infliximab ≥ 6 meses:	0,44 ± 0,51		4
Valores aos 6 meses para doentes em Infliximab:	1,12 ± 1,54		3
Valores em T0 para doentes em Infliximab ≥ 12 meses:	0,21 ± 0,26		3
Valores aos 12 meses para doentes em Infliximab:	0,17 ± 0,19		3
Valores actuais para doentes em Infliximab ≥ 12 meses:	0,02 ± 0,06		5
20.6. Rituximab			
Valores em T0 para doentes em Rituximab ≥ 6 meses:	1,06 ± 0,09		2

Valores em T0 para doentes em Rituximab \geq 12 meses:	1,12 \pm 0		1
20.7. Tocilizumab			
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab \geq 6 meses:	0,94 \pm 0,75		8
Valores aos 6 meses para doentes em Tocilizumab:	0,32 \pm 0,4		5
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab \geq 12 meses:	1,04 \pm 0,75		7
Valores aos 12 meses para doentes em Tocilizumab:	0,53 \pm 0,63		4
Valores actuais para doentes em Tocilizumab \geq 12 meses:	0,55 \pm 0,59		5
20.8. Golimumab			
Valores em T0 para doentes em Golimumab \geq 6 meses:	1,25 \pm 0,52		4
Valores aos 6 meses para doentes em Golimumab:	0,78 \pm 0,9		4
Valores em T0 para doentes em Golimumab \geq 12 meses:	1,25 \pm 0,52		4
Valores aos 12 meses para doentes em Golimumab:	0,58 \pm 0,63		3
Valores actuais para doentes em Golimumab \geq 12 meses:	0,65 \pm 0,54		6
20.9. Ustekinumab			
Valores aos 12 meses para doentes em Ustekinumab:	0 \pm 0		1
Valores actuais para doentes em Ustekinumab \geq 12 meses:	0 \pm 0		1
20.10. Certolizumab			
Valores em T0 para doentes em Certolizumab \geq 6 meses:	1,75 \pm 0		1
21. Número de doentes que efectuaram switch			
Total de doentes que efectuaram switch:	99	25,7	(F)
Total de doentes que efectuaram apenas 1 switch:	60	60,6	(J)
Total de doentes que efectuaram apenas 2 switches:	29	29,3	(J)
Cujo primeiro biológico foi Abatacept:	7	70	(E)
Cujo primeiro biológico foi Adalimumab:	7	10,8	(E)
Cujo primeiro biológico foi Anacinra:	4	28,6	(E)
Cujo primeiro biológico foi Etanercept:	64	25,7	(E)
Cujo primeiro biológico foi Infliximab:	15	57,7	(E)
Cujo primeiro biológico foi Tocilizumab:	1	7,14	(E)
Cujo primeiro biológico foi Golimumab:	1	20	(E)
Dos que tinham feito switch para Abatacept, quantos voltaram a fazer switch:	5	100	(K)
Dos que tinham feito switch para Adalimumab, quantos voltaram a fazer switch:	17	34	(K)
Dos que tinham feito switch para Anacinra, quantos voltaram a fazer switch:	4	50	(K)
Dos que tinham feito switch para Etanercept, quantos voltaram a fazer switch:	7	43,8	(K)
Dos que tinham feito switch para Infliximab, quantos voltaram a fazer switch:	5	55,6	(K)
Dos que tinham feito switch para Tocilizumab, quantos voltaram a fazer switch:	1	12,5	(K)
22. Razões de suspensão das terapêuticas biológicas			
Total de terapêuticas suspensas:	206	38	(N)
22.1. Abatacept			
Total de terapêuticas suspensas:		7,28	(O)
	15	83,2	(P)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	6	40	(Q)

Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	1	6,67	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	8	53,3	(Q)
22.2. Adalimumab			
Total de terapêuticas suspensas:	40	19,4 31,8	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	7	17,5	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	2	5	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	25	62,5	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	3	7,5	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	6	15	(Q)
22.3. Anacinra			
Total de terapêuticas suspensas:	13	6,31 54,2	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	1	7,69	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	8	61,5	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	2	15,4	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	2	15,4	(Q)
22.4. Etanercept			
Total de terapêuticas suspensas:	106	51,5 38,3	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	10	9,43	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	2	1,89	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	60	56,6	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a gravidez:	1	0,94	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	15	14,2	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a cirurgia:	1	0,94	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	20	18,9	(Q)
22.5. Infiximab			
Total de terapêuticas suspensas:	25	12,1 58,1	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	6	24	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	1	4	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	16	64	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	1	4	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	4	16	(Q)
22.6. Rituximab			
Total de terapêuticas suspensas:	1	0,49 16,7	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	1	100	(Q)
22.7. Tocilizumab			
Total de terapêuticas suspensas:	3	1,46 8,33	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	2	66,7	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	2	66,7	(Q)
22.8. Golimumab			
Total de terapêuticas suspensas:	3	1,46 30	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	1	33,3	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	2	66,7	(Q)

Lúpus Eritematoso Sistémico

Indicador	Valor ou média e desvio padrão	Pct.	Base
1. Número total de doentes			
Com diagnóstico de Lúpus eritematoso sistémico:	1660		
1.1. Por tipo de tratamento			
Sem biológico activo:	1609	96,9	(A)
Sem biológico activo, mas que já fizeram biológicos:	18	1,08	(A)
Com biológico activo:	51	3,07	(A)
1.2. Por sexo			
Feminino:	1515	91,3	(A)
Masculino:	145	8,73	(A)
2. Idades dos doentes			
Idade actual de doentes com Lúpus eritematoso sistémico:	48,77 ± 15		1660
Idade no início da doença:	33,03 ± 14,35		1247
Idade aquando do diagnóstico:	35,43 ± 14,55		1363
3. Peso e Índice de Massa Corporal			
Peso por doente:	67,51 ± 16,38		251
IMC por doente:	26,81 ± 12,7		218
4. Consultas			
Consultas por doente:	3,84 ± 4,85		1584
Anos de observação registados por doente:	1,56 ± 1,89		1584
5. Duração da doença (em anos)			
Duração da doença até actualidade:	15,32 ± 9,07		1247
6. Total de doentes com comorbilidades			
6.1 Hipertensão	259	31,8	(D)
Feminino:	236	31,4	(E)
Masculino:	23	35,9	(E)
6.2 Hipercolesterolemia	32	3,93	(D)
Feminino:	28	3,73	(E)
Masculino:	4	6,25	(E)
6.3 Hipertrigliceridemia	5	0,61	(D)
Feminino:	4	0,53	(E)
Masculino:	1	1,56	(E)
6.4 Doenças cardiovasculares	62	7,61	(D)
Feminino:	54	7,19	(E)
Masculino:	8	12,5	(E)
6.5 Diabetes	61	7,48	(D)
Feminino:	53	7,06	(E)
Masculino:	8	12,5	(E)
6.6 Serologias positivas para o vírus da hepatite B	6	0,74	(D)
Feminino:	4	0,53	(E)
Masculino:	2	3,12	(E)

6.7 Serologias positivas para o vírus da hepatite C	2	0,25	(D)
Feminino:	2	0,27	(E)
6.8 Neoplasias (excepto linfomas)	64	7,85	(D)
Feminino:	58	7,72	(E)
Masculino:	6	9,38	(E)
6.9 Linfomas	4	0,49	(D)
Feminino:	3	0,4	(E)
Masculino:	1	1,56	(E)
7. SLEDAI 2K			
Valores na primeira avaliação:	3,16 ± 4,84		1014
Valores actuais:	2,53 ± 3,41		1014
Total de doentes com SLEDAI actual igual a zero:	399	39,4	(D)
8. SLEDAI Modificado			
Valores na primeira avaliação:	2,03 ± 3,08		1023
Valores actuais:	1,4 ± 2,87		1025
Total de doentes com SLEDAI modificado actual igual a zero:	683	66,6	(D)
9. SLICC			
Valores actuais:	0,73 ± 1,23		1277
Total de doentes com SLICC actual igual a zero:	793	62,1	(D)
10. Terapêutica actual			
Total de doentes em Deflazacorte:	120	9,63	(D)
Dose actual de Deflazacorte (em mg):	7,37 ± 4,58		120
Total de doentes em Prednisolona:	576	46,2	(D)
Dose actual de Prednisolona (em mg):	7,83 ± 8		576
Total de doentes em Hidroxicloroquina:	977	78,4	(D)
Dose actual de Hidroxicloroquina (em mg):	247,9 ± 190,97		977
Total de doentes em Metotrexato:	113	9,07	(D)
Dose actual de Metotrexato (em mg):	10,71 ± 6,49		113
Total de doentes em Azatioprina:	269	21,6	(D)
Dose actual de Azatioprina (em mg):	90,15 ± 379,91		269
Total de doentes em Micofenolato de Mofetil:	113	9,07	(D)
Dose actual de Micofenolato de Mofetil (em mg):	1611,64 ± 670,93		112
Total de doentes em Ciclofosfamida:	22	1,77	(D)
Dose actual de Ciclofosfamida (em mg):	709,73 ± 404,05		22
Total de doentes em Ciclosporina:	15	1,2	(D)
Dose actual de Ciclosporina (em mg):	153,53 ± 99,16		15
Total de doentes em Rituximab:	30	2,41	(D)
Dose actual de Rituximab (em mg):	1000 ± 0		30
Total de doentes em Belimumab:	21	1,69	(D)
Dose actual de Belimumab (em mg):	561,67 ± 185,67		9

Vasculites

Indicador	Valor ou média e desvio padrão	Pct.	Base
1. Número total de doentes			
Com diagnóstico de Vasculite:	315		
1.1. Por tipo de tratamento			
Sem biológico activo:	296	94	(A)
Sem biológico activo, mas que já fizeram biológicos:	7	2,22	(A)
Com biológico activo:	19	6,03	(A)
1.2. Por sexo			
Feminino:	205	65,1	(A)
Masculino:	110	34,9	(A)
2. Idades dos doentes			
Idade actual de doentes com Vasculites:	54,36 ± 19,73		315
Idade no início da doença:	45,83 ± 22,47		248
Idade aquando do diagnóstico:	48,27 ± 20,22		263
3. Peso e Índice de Massa Corporal			
Peso por doente:	67,68 ± 17,46		29
IMC por doente:	25,5 ± 4,72		23
4. Consultas			
Consultas por doente:	2,38 ± 5,46		312
Anos de observação registados por doente:	0,33 ± 1,05		312
5. Duração da doença (em anos)			
Duração da doença até actualidade:	9,08 ± 8,14		248
6. Total de doentes com comorbilidades			
6.1 Hipertensão	50	30,3	(D)
Feminino:	30	27,3	(E)
Masculino:	20	36,4	(E)
6.2 Hipercolesterolemia	2	1,21	(D)
Feminino:	1	0,91	(E)
Masculino:	1	1,82	(E)
6.3 Hipertrigliceridemia	2	1,21	(D)
Feminino:	1	0,91	(E)
Masculino:	1	1,82	(E)
6.4 Doenças cardiovasculares	11	6,67	(D)
Feminino:	5	4,55	(E)
Masculino:	6	10,9	(E)
6.5 Diabetes	21	12,7	(D)
Feminino:	12	10,9	(E)
Masculino:	9	16,4	(E)
6.6 Serologias positivas para o vírus da hepatite B	2	1,21	(D)
Feminino:	2	1,82	(E)
6.7 Serologias positivas para o vírus da hepatite C	2	1,21	(D)

Feminino:	1	0,91	(E)
Masculino:	1	1,82	(E)
6.8 Neoplasias (excepto linfomas)	11	6,67	(D)
Feminino:	9	8,18	(E)
Masculino:	2	3,64	(E)
6.9 Linfomas	1	0,61	(D)
Masculino:	1	1,82	(E)
7. BVAS			
Valores na primeira avaliação:	8,33 ± 6,83		138
Valores actuais:	7,3 ± 6,38		138
8. VDI			
Valores na primeira avaliação:	1,33 ± 1,72		150
Valores actuais:	1,38 ± 1,83		150

Artrites iniciais

Indicador	Valor ou média e desvio padrão	Pct.	Base
1. Número total de doentes			
Com diagnóstico de artrite precoce:	117		
1.2. Por tipo de tratamento			
Sem biológico activo:	115	98,3	(A)
Sem biológico activo, mas que já fizeram biológicos:	1	0,85	(A)
Com biológico activo:	2	1,71	(A)
1.3. Por sexo			
Feminino:	75	64,1	(A)
Masculino:	42	35,9	(A)
2. Idades dos doentes			
Idade actual de doentes com artrites precoces:	55,22 ± 17,48		117
Idade no início da doença:	53,03 ± 17,08		96
Idade aquando do diagnóstico:	53,42 ± 17,13		93
3. Peso e Índice Massa Corporal			
Peso por doente:	72,58 ± 16,16		19
IMC por doente:	41,21 ± 56,64		18
4. Consultas			
Consultas por doente:	5,14 ± 3,84		113
Anos de observação registados por doente:	1,27 ± 1,32		113
5. Duração da doença (em anos)			
Duração da doença até actualidade:	2,52 ± 1,35		96
6. Total de doentes com comorbilidades			
6.1 Hipertensão	17	19,5	(D)
Feminino:	7	12,3	(E)
Masculino:	10	33,3	(E)
6.2 Hipercolesterolemia	1	1,15	(D)
Masculino:	1	3,33	(E)
6.3 Doenças cardiovasculares	5	5,75	(D)
Feminino:	2	3,51	(E)
Masculino:	3	10	(E)
6.4 Diabetes	7	8,05	(D)
Feminino:	3	5,26	(E)
Masculino:	4	13,3	(E)
6.5 Neoplasias (excepto linfomas)	2	2,3	(D)
Feminino:	2	3,51	(E)
7. DAS4V			
Valores na primeira avaliação:	3,68 ± 1,94		74
Valores actuais:	2,39 ± 1,46		74

8. HAQ			
Valores na primeira avaliação:	1,04 ± 0,71		79
Valores actuais:	0,7 ± 0,66		79

Outros Diagnósticos (adultos)

Indicador	Valor ou média e desvio padrão	Pct.	Base
1. Número total de doentes			
Com diagnóstico de Outras doenças reumáticas (adultos):	522		
1.1. Por diagnóstico			
Esclerodermia:	8	1,53	(A)
Osteoporose:	49	9,39	(A)
Doença indiferenciada do tecido conjuntivo:	27	5,17	(A)
Doença óssea de Paget:	10	1,92	(A)
Polimiosite:	15	2,87	(A)
Dermatomiosite:	10	1,92	(A)
Síndrome de Sjögren:	50	9,58	(A)
Uveíte:	3	0,57	(A)
Síndrome antifosfolípídica:	10	1,92	(A)
Doença mista do tecido conjuntivo:	11	2,11	(A)
Sarcoidose:	1	0,19	(A)
Síndrome de sobreposição:	7	1,34	(A)
Com outros diagnósticos:	321	61,5	(A)
1.2. Por tipo de tratamento			
Sem biológico activo:	492	94,3	(A)
Sem biológico activo, mas que já fizeram biológicos:	5	0,96	(A)
Com biológico activo:	30	5,75	(A)
1.3. Por sexo			
Feminino:	418	80,1	(A)
Masculino:	104	19,9	(A)
2. Idades dos doentes			
Idade actual de doentes com Outras doenças reumáticas (adultos):	59,46 ± 17,67		522
Idade no início da doença:	40,65 ± 17,44		146
Idade aquando do diagnóstico:	45,43 ± 17,45		178
3. Peso e Índice Massa Corporal			
Peso por doente:	70,75 ± 15,21		71
IMC por doente:	27,87 ± 5,11		40
4. Consultas			
Consultas por doente:	3,02 ± 4,55		360
Anos de observação registados por doente:	0,66 ± 1,17		360
5. Duração da doença (em anos)			
Duração da doença até actualidade:	9,75 ± 7,92		146
6. Total de doentes com comorbilidades			
6.1 Hipertensão			
	12	22,6	(D)
Feminino:	10	22,7	(E)
Masculinos:	2	22,2	(E)
6.2 Hipercolesterolemia			
	1	1,89	(D)

Feminino:	1	2,27	(E)
6.3 Doenças cardiovasculares	3	5,66	(D)
Feminino:	3	6,82	(E)
6.4 Diabetes	5	9,43	(D)
Feminino:	3	6,82	(E)
Masculinos:	2	22,2	(E)
6.5 Neoplasias (excepto linfomas)	4	7,55	(D)
Feminino:	4	9,09	(E)
7. Exposição a biológicos			
Número médio de anos de exposição a biológicos:	2,43 ± 2,19		42
Total de anos:	102,2		
Total de doentes com biológico activo ≥ 6 meses:	25	83,3	(C)
Total de doentes com biológico activo ≥ 12 meses:	23	76,7	(C)
Total de doentes em monoterapia biológica:	11	36,7	(C)
8. Exposição a terapêuticas do Hospital de Dia			
Número médio de anos de exposição a terapêuticas HD:	3,89 ± 2,24		93
Total de anos:	361,48		
8.1. Zoledronato			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Zoledronato:	50	56,2	(R)
Número médio de anos de exposição ao Zoledronato:	4,17 ± 1,9		50
Total de anos de exposição ao Zoledronato:	208,13	57,6	(T)
Número total de doentes com terapêutica Zoledronato activa:	47	54,7	(S)
8.2. Pamidronato			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Pamidronato:	5	5,62	(R)
Número médio de anos de exposição ao Pamidronato:	7,23 ± 1,94		5
Total de anos de exposição ao Pamidronato:	36,1	9,99	(T)
Número total de doentes com terapêutica Pamidronato activa:	5	5,81	(S)
8.3. Imunoglobulina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Imunoglobulina:	13	14,6	(R)
Número médio de anos de exposição ao Imunoglobulina:	3,82 ± 2,96		13
Total de anos de exposição ao Imunoglobulina:	49,67	13,7	(T)
Número total de doentes com terapêutica Imunoglobulina activa:	13	15,1	(S)
8.4. Teriparatida			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Teriparatida:	8	8,99	(R)
Número médio de anos de exposição ao Teriparatida:	1,5 ± 0,87		8
Total de anos de exposição ao Teriparatida:	11,96	3,31	(T)
Número total de doentes com terapêutica Teriparatida activa:	6	6,98	(S)
8.5. Ciclofosfamida			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Ciclofosfamida:	4	4,49	(R)
Número médio de anos de exposição ao Ciclofosfamida:	1,39 ± 1,28		4
Total de anos de exposição ao Ciclofosfamida:	5,55	1,54	(T)
Número total de doentes com terapêutica Ciclofosfamida activa:	3	3,49	(S)
8.6. Iloprost			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Iloprost:	13	14,6	(R)
Número médio de anos de exposição ao Iloprost:	3,83 ± 1,39		13
Total de anos de exposição ao Iloprost:	49,82	13,8	(T)

Número total de doentes com terapêutica Iloprost activa:	13	15,1	(S)
--	----	------	-----

Esclerodermia

Indicador	Valor ou média e desvio padrão	Pct.	Base
1. Número total de doentes			
Com diagnóstico de Esclerodermia:	161		
1.1. Por tipo de tratamento			
Sem biológico activo:	158	98,1	(A)
Com biológico activo:	3	1,86	(A)
1.2. Por sexo			
Feminino:	143	88,8	(A)
Masculino:	18	11,2	(A)
Feminino sem biológico activo:	141	89,2	(B)
Masculino sem biológico activo:	17	10,8	(B)
Feminino com biológico activo:	2	66,7	(C)
Masculino com biológico activo:	1	33,3	(C)
2. Idades dos doentes			
Idade actual de doentes com :	57,48 ± 16,26		161
Idade actual de doentes sem biológico activo:	57,66 ± 16,34		158
Idade actual de doentes com biológico activo:	48,06 ± 8,34		3
Idade actual com biológico Rituximab activo:	44,49 ± 7,91		2
Idade actual com biológico Tocilizumab activo:	55,21 ± 0		1
Idade no início da doença:	43,52 ± 17,89		72
Idade aquando do diagnóstico:	47,02 ± 17,51		83
Idade Em T0 do 1º biológico:	43,98 ± 7,73		3
3. Peso			
Peso por doente:	57,88 ± 11,49		24
Peso em doentes sem biológico activo:	58,53 ± 11,29		23
Peso em doentes com biológico activo:	43 ± 0		1
4. IMC			
IMC por doente:	19,81 ± 5,17		9
IMC em doentes sem biológico activo:	20,31 ± 5,28		8
IMC em doentes com biológico activo:	15,79 ± 0		1
5. Consultas			
Consultas por doente:	6,74 ± 8,17		159
Consultas em doentes sem biológico activo:	6,7 ± 8,19		156
Consultas em doentes com biológico activo:	8,67 ± 8,14		3
Anos de observação registados por doente:	1,85 ± 2,48		159
Anos de observação registados em doentes sem biológico activo:	1,81 ± 2,49		156
Anos de observação registados em doentes com biológico activo:	3,61 ± 0,84		3
6. Duração da doença (em anos)			
Duração da doença até actualidade:	11,51 ± 10,51		72
Duração da doença até actualidade em doentes sem biológico activo:	11,61 ± 10,69		69
Duração da doença até actualidade em doentes com biológico activo :	9,36 ± 5,54		3

Duração da doença até início do biológico:	5,28 ± 4,72		3
Duração da doença até início do biológico em doentes com biológico activo:	5,28 ± 4,72		3
7. Exposição a biológicos			
Número médio de anos de exposição a biológicos:	2,56 ± 1,21		4
Total de anos:	10,25		
Total de doentes com biológico activo >= 6 meses:	3	100	(C)
Total de doentes com biológico activo >= 12 meses:	3	100	(C)
Total de doentes em monoterapêutica biológica:	2	66,7	(C)
7.1. Rituximab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Rituximab:	3	100	(F)
Número médio de anos de exposição ao Rituximab:	2,9 ± 1,23		3
Total de anos de exposição ao Rituximab:	8,69	84,8	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Rituximab:	3	100	(F)
Número total de doentes com biológico Rituximab activo:	2	66,7	(C)
Número total de doentes com biológico Rituximab activo >= 6 meses:	2	66,7	(H)
Número total de doentes com biológico Rituximab activo >= 12 meses:	2	66,7	(H)
7.2. Tocilizumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Tocilizumab:	1	33,3	(F)
Número médio de anos de exposição ao Tocilizumab:	1,55 ± 0		1
Total de anos de exposição ao Tocilizumab:	1,55	15,1	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Tocilizumab:	0	0	(F)
Número total de doentes com biológico Tocilizumab activo:	1	33,3	(C)
Número total de doentes com biológico Tocilizumab activo >= 6 meses:	1	33,3	(H)
Número total de doentes com biológico Tocilizumab activo >= 12 meses:	1	33,3	(H)
8. RODNAN			
Valor actual em doentes sem biológico activo:	6,36 ± 8,96		50
9. HAQ			
Valor actual em doentes sem biológico activo:	0,96 ± 0,9		30
10. Articulações dolorosas			
Valor actual em doentes sem biológico activo:	0,4 ± 1,24		40
11. Articulações tumefactas			
Valor actual em doentes sem biológico activo:	0,59 ± 1,96		39

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 às artrites iniciais, lúpus eritematoso sistémico nem 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:	1507		
2. Segurança dos doentes em DMARDS			
2.1. Metotrexato			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Metotrexato:	2578	93,7	(U)
Total de anos de exposição ao Metotrexato:	23644,35	65,2	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0,79		187
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,1		23
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Metotrexato foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,1		23
2.2. Azatioprina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Azatioprina:	86	3,12	(U)
Total de anos de exposição ao Azatioprina:	385,27	1,06	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	1,56		6
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,52		2
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Azatioprina foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,26		1
2.3. Ciclofosfamida			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Ciclofosfamida:	19	0,69	(U)
Total de anos de exposição ao Ciclofosfamida:	75,17	0,21	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	1,33		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:	93	3,38	(U)
Total de anos de exposição ao Ciclosporina:	315,05	0,87	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	1,9		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		0
2.5. Hidroxicloroquina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Hidroxicloroquina:	793	28,8	(U)
Total de anos de exposição ao Hidroxicloroquina:	4468,11	12,3	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0,4		18
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,11		5
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Hidroxicloroquina foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,11		5
2.6. Leflunomida			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Leflunomida:	519	18,9	(U)
Total de anos de exposição ao Leflunomida:	1554	4,28	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	2,32		36
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,26		4
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao	0,19		3

Leflunomida foi considerada definitiva (100 anos-doente):			
2.7. Sulfassalazina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Sulfassalazina:	974	35,4	(U)
Total de anos de exposição ao Sulfassalazina:	5121,12	14,1	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0,9		46
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,1		5
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Sulfassalazina foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,08		4
2.8. Aurotiomalato de sódio			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Aurotiomalato de sódio:	169	6,14	(U)
Total de anos de exposição ao Aurotiomalato de sódio:	707,16	1,95	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	2,55		18
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,28		2
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Aurotiomalato de sódio foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,71		5
3. Segurança dos doentes em corticóides sistémicos			
3.1. Deflazacorte			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Deflazacorte:	440	21,2	(U)
Total de anos de exposição ao Deflazacorte:	3450,53	17	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0,06		2
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:	1339	64,6	(U)
Total de anos de exposição ao Prednisolona:	9920,14	48,9	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0,05		5
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,02		2
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:	607	29,3	(U)
Total de anos de exposição ao Prednisona:	6858,46	33,8	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0,09		6
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
4. Segurança dos doentes em biológicos			
4.1. Abatacept			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Abatacept:	65	3,52	(U)
Total de anos de exposição ao Abatacept:	153,63	1,4	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	5,86		9
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	1,3		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:	593	32,1	(U)
Total de anos de exposição ao Adalimumab:	2093,89	19,1	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	5,4		113
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	1,48		31
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Adalimumab foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,57		12
4.3. Anacinra			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Anacinra:	25	1,35	(U)
Total de anos de exposição ao Anacinra:	94,41	0,86	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	2,12		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:	938	50,8	(U)
Total de anos de exposição ao Etanercept:	3645,67	33,2	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	5,98		218
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	1,18		43
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Etanercept foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,66		24
4.5. Infliximab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Infliximab:	442	23,9	(U)
Total de anos de exposição ao Infliximab:	1789,39	16,3	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	7,1		127
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	2,01		36
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Infliximab foi considerada definitiva (100 anos-doente):	1,73		31
4.6. Rituximab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Rituximab:	474	25,7	(U)
Total de anos de exposição ao Rituximab:	1892,85	17,3	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	5,92		112
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	1,32		25
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Rituximab foi considerada definitiva (100 anos-doente):	1,64		31
4.7. Tocilizumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Tocilizumab:	358	19,4	(U)
Total de anos de exposição ao Tocilizumab:	888,24	8,09	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	8,89		79
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	2,48		22
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Tocilizumab foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,34		3
4.8. Golimumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Golimumab:	193	10,5	(U)
Total de anos de exposição ao Golimumab:	403,67	3,68	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	7,68		31
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	2,23		9
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Golimumab foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,74		3
4.9. Certolizumab			

Número total de doentes que fizeram ou fazem Certolizumab:	20	1,08	(U)
Total de anos de exposição ao Certolizumab:	11,81	0,11	(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:	11	0,73	(D)
Eventos adversos que motivaram ou prolongaram internamento:	161	10,7	(D)
Eventos adversos que causaram anomalias congénitas:	1	0,07	(D)
Eventos adversos que colocaram a vida em risco:	36	2,39	(D)
Eventos adversos que resultaram em incapacidade significativa:	5	0,33	(D)
Eventos adversos que foram considerados graves por outras razões:	59	3,92	(D)
Eventos adversos que não foram considerados graves:	1255	83,3	(D)
6. Totais de eventos adversos por grau de associação aos fármacos			
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	159	11,9	(D)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada provável:	504	37,6	(D)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada possível:	617	46	(D)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada improvável:	61	4,55	(D)
7. Totais de eventos adversos por grupos de doenças			
7.1. Infecções			
Total de eventos adversos:	629	41,7	(W)
Eventos adversos graves:	122	19,4	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	8	1,27	(X)
7.2. Doenças gastrointestinais			
Total de eventos adversos:	141	9,36	(W)
Eventos adversos graves:	13	9,22	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	19	13,5	(X)
7.3. Afecções dos tecidos cutâneos e subcutâneas			
Total de eventos adversos:	160	10,6	(W)
Eventos adversos graves:	11	6,88	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	26	16,3	(X)
7.4. Doenças do sangue e do sistema linfático			
Total de eventos adversos:	91	6,04	(W)
Eventos adversos graves:	13	14,3	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	4	4,4	(X)
7.5. Perturbações gerais e alterações no local de administração			
Total de eventos adversos:	84	5,57	(W)
Eventos adversos graves:	6	7,14	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	25	29,8	(X)

7.6. Alterações em exames complementares de diagnóstico			
Total de eventos adversos:	75	4,98	(W)
Eventos adversos graves:	6	8	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	1	1,33	(X)
7.7. Afecções hepatobiliares			
Total de eventos adversos:	45	2,99	(W)
Eventos adversos graves:	11	24,4	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	6	13,3	(X)
7.8. Doenças respiratórias, torácicas e do mediastino			
Total de eventos adversos:	35	2,32	(W)
Eventos adversos graves:	8	22,9	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	4	11,4	(X)
7.9. Afecções oculares			
Total de eventos adversos:	21	1,39	(W)
Eventos adversos graves:	5	23,8	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	3	14,3	(X)
7.10. Complicações de intervenções relacionadas com lesões e intoxicações			
Total de eventos adversos:	37	2,46	(W)
Eventos adversos graves:	7	18,9	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	16	43,2	(X)
7.11. Afecções musculoesqueléticas e dos tecidos conjuntivos			
Total de eventos adversos:	21	1,39	(W)
Eventos adversos graves:	4	19,1	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	3	14,3	(X)
7.12. Tumores benignos, malignos e não especificados (incl. quistos e polipos)			
Total de eventos adversos:	22	1,46	(W)
Eventos adversos graves:	18	81,8	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
7.13. Doenças do sistema imunitário			
Total de eventos adversos:	65	4,31	(W)
Eventos adversos graves:	11	16,9	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	37	56,9	(X)
7.14. Doenças do sistema nervoso			
Total de eventos adversos:	22	1,46	(W)
Eventos adversos graves:	11	50	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	2	9,09	(X)
7.15. Vasculopatias			
Total de eventos adversos:	16	1,06	(W)

Eventos adversos graves:	1	6,25	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	3	18,8	(X)
7.16. Procedimentos cirúrgicos e médicos			
Total de eventos adversos:	8	0,53	(W)
Eventos adversos graves:	1	12,5	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	2	25	(X)
7.17. Doenças dos órgãos genitais e da mama			
Total de eventos adversos:	10	0,66	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
7.18. Doenças renais e urinárias			
Total de eventos adversos:	12	0,8	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
7.19. Doenças cardiovasculares			
Total de eventos adversos:	8	0,53	(W)
Eventos adversos graves:	4	50	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
7.20. Perturbações do foro psiquiátrico			
Total de eventos adversos:	8	0,53	(W)
Eventos adversos graves:	1	12,5	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	2	25	(X)
7.21. Doenças do metabolismo e da nutrição			
Total de eventos adversos:	2	0,13	(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)			
Tocilizumab:	15,42		137
Golimumab:	14,37		58
Infliximab:	13,86		248
Etanercept:	9,16		334
Adalimumab:	7,98		167
Rituximab:	7,34		139
Abatacept:	6,51		10
Buspirona:	6,28		1
Anacinra:	4,24		4
Auranofina:	3,8		1
Aurotiomalato de sódio:	2,83		20
Isoniazida:	2,54		8
Leflunomida:	2,51		39
Ciclosporina:	2,22		7

Azatioprina:	1,82		7
Penicilamina:	1,54		2
Ciclofosfamida:	1,33		1
Complexo hidróxido férrico-polimaltose:	1,17		1
Sulfassalazina:	0,96		49
Metotrexato:	0,89		210
Clopidogrel:	0,59		2
Hidroxicloroquina:	0,4		18
Diclofenac + Misoprostol:	0,4		3
Ranelato de estrôncio:	0,29		1
Ácido ibandrónico:	0,27		2
Ibuprofeno:	0,24		1
Esomeprazol:	0,23		2
Diclofenac:	0,2		4
Etoricoxib:	0,16		2
Aceclofenac:	0,12		1
Acemetacina:	0,1		1
Naproxeno:	0,1		7
Fosfato tricálcico + Colecalciferol:	0,1		1
Sinvastatina:	0,09		2
Prednisona:	0,09		6
Ácido acetilsalicílico:	0,08		1
Deflazacorte:	0,06		2
Celecoxib:	0,05		1
Ácido alendrónico:	0,05		1
Prednisolona:	0,05		5
Ácido fólico:	0,01		1
9. Totais de eventos adversos graves por fármaco (100 anos-doente)			
Tocilizumab:	2,93		26
Infliximab:	2,4		43
Golimumab:	2,23		9
Adalimumab:	1,86		39
Rituximab:	1,48		28
Etanercept:	1,37		50
Abatacept:	1,3		2
Penicilamina:	0,77		1
Isoniazida:	0,64		2
Azatioprina:	0,52		2
Aurotiomalato de sódio:	0,42		3
Leflunomida:	0,26		4
Hidroxicloroquina:	0,11		5
Acemetacina:	0,1		1
Sulfassalazina:	0,1		5
Metotrexato:	0,1		23
Celecoxib:	0,05		1
Diclofenac:	0,05		1
Prednisona:	0,04		3

Naproxeno:	0,03		2
Prednisolona:	0,02		2
10. Totais de eventos adversos com associação definitiva a fármacos (100 anos-doente)			
Auranofina:	3,8		1
Infliximab:	1,9		34
Rituximab:	1,64		31
Aurotiomalato de sódio:	0,85		6
Golimumab:	0,74		3
Etanercept:	0,69		25
Adalimumab:	0,62		13
Tocilizumab:	0,34		3
Isoniazida:	0,32		1
Azatioprina:	0,26		1
Leflunomida:	0,19		3
Metotrexato:	0,11		27
Hidroxicloroquina:	0,11		5
Acemetacina:	0,1		1
Sulfassalazina:	0,08		4
Deflazacorte:	0,03		1

Espondilite Anquilosante

Indicador	Valor ou média e desvio padrão	Pct.	Base
1. Total de eventos adversos em doentes com o diagnóstico de Espondilite Anquilosante:	596		
2. Segurança dos doentes em DMARDS			
2.1. Metotrexato			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Metotrexato:	342	54	(U)
Total de anos de exposição ao Metotrexato:	1774,17	38,2	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0,9		16
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,06		1
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Metotrexato foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,11		2
2.2. Azatioprina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Azatioprina:	22	3,48	(U)
Total de anos de exposição ao Azatioprina:	122,78	2,64	(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	2,05	(U)
Total de anos de exposição ao Ciclosporina:	56,33	1,21	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0
2.4. Hidroxicloroquina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Hidroxicloroquina:	5	0,79	(U)
Total de anos de exposição ao Hidroxicloroquina:	14,67	0,32	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0
2.5. Leflunomida			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Leflunomida:	11	1,74	(U)
Total de anos de exposição ao Leflunomida:	14,33	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:	479	75,7	(U)
Total de anos de exposição ao Sulfassalazina:	2660,52	57,3	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0,38		10
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):	0,04		1
2.7. Aurotiomalato de sódio			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Aurotiomalato de sódio:	2	0,32	(U)
Total de anos de exposição ao Aurotiomalato de sódio:	2,01	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:	59	22,5	(U)
Total de anos de exposição ao Deflazacorte:	242,16	18,6	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0

3.2. Prednisolona			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Prednisolona:	168	64,1	(U)
Total de anos de exposição ao Prednisolona:	703,59	54	(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	23,3	(U)
Total de anos de exposição ao Prednisona:	345,31	26,5	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0
3.4. Betametasona			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Betametasona:	1	0,38	(U)
Total de anos de exposição ao Betametasona:	5,56	0,43	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0
3.5. Dexametasona			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Dexametasona:	4	1,53	(U)
Total de anos de exposição ao Dexametasona:	5,76	0,44	(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:	356	41,8	(U)
Total de anos de exposição ao Adalimumab:	1296,75	29	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	4,47		58
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	1		13
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Adalimumab foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,46		6
4.2. Etanercept			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Etanercept:	327	38,4	(U)
Total de anos de exposição ao Etanercept:	1362,86	30,5	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	3,74		51
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,29		4
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Etanercept foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,59		8
4.3. Infliximab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Infliximab:	287	33,7	(U)
Total de anos de exposição ao Infliximab:	1496,23	33,5	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	5,75		86
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	1,07		16
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Infliximab foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,27		4
4.4. Rituximab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Rituximab:	1	0,12	(U)
Total de anos de exposição ao Rituximab:	2,41	0,05	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	41,41		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:	157	18,5	(U)
Total de anos de exposição ao Golimumab:	310,84	6,95	(V)

Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	5,47		17
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	1,29		4
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	0,12	(U)
Total de anos de exposição ao Ustekinumab:	0,79	0,02	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0
4.7. Certolizumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Certolizumab:	4	0,47	(U)
Total de anos de exposição ao Certolizumab:	3,07	0,07	(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	0,17	(D)
Eventos adversos que motivaram ou prolongaram internamento:	26	4,36	(D)
Eventos adversos que colocaram a vida em risco:	4	0,67	(D)
Eventos adversos que resultaram em incapacidade significativa:	2	0,34	(D)
Eventos adversos que foram considerados graves por outras razões:	14	2,35	(D)
Eventos adversos que não foram considerados graves:	553	92,8	(D)
6. Totais de eventos adversos por grau de associação aos fármacos			
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	23	4,1	(D)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada provável:	186	33,2	(D)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada possível:	319	56,9	(D)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada improvável:	33	5,88	(D)
7. Totais de eventos adversos por grupos de doenças			
7.1. Infecções			
Total de eventos adversos:	290	48,7	(W)
Eventos adversos graves:	21	7,24	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	2	0,69	(X)
7.2. Afecções dos tecidos cutâneos e subcutâneas			
Total de eventos adversos:	63	10,6	(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:	57	9,56	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	1	1,75	(X)
7.4. Doenças gastrointestinais			
Total de eventos adversos:	25	4,19	(W)

Eventos adversos graves:	1	4	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
7.5. Perturbações gerais e alterações no local de administração			
Total de eventos adversos:	57	9,56	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	1	1,75	(X)
7.6. Doenças renais e urinárias			
Total de eventos adversos:	22	3,69	(W)
Eventos adversos graves:	1	4,55	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
7.7. Doenças do sistema nervoso			
Total de eventos adversos:	18	3,02	(W)
Eventos adversos graves:	1	5,56	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	1	5,56	(X)
7.8. Afecções hepatobiliares			
Total de eventos adversos:	16	2,68	(W)
Eventos adversos graves:	5	31,3	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	2	12,5	(X)
7.9. Doenças do sangue e do sistema linfático			
Total de eventos adversos:	16	2,68	(W)
Eventos adversos graves:	1	6,25	(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:	12	2,01	(W)
Eventos adversos graves:	1	8,33	(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	1,68	(W)
Eventos adversos graves:	1	10	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	4	40	(X)
7.12. Doenças dos órgãos genitais e da mama			
Total de eventos adversos:	7	1,17	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
7.13. Complicações de intervenções relacionadas com lesões e intoxicações			
Total de eventos adversos:	6	1,01	(W)
Eventos adversos graves:	2	33,3	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)

7.14. Afecções oculares			
Total de eventos adversos:	6	1,01	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
7.15. Vasculopatias			
Total de eventos adversos:	6	1,01	(W)
Eventos adversos graves:	1	16,7	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
7.16. Tumores benignos, malignos e não especificados (incl.quistos e polipos)			
Total de eventos adversos:	5	0,84	(W)
Eventos adversos graves:	1	20	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
7.17. Afecções musculoesqueléticas e dos tecidos conjuntivos			
Total de eventos adversos:	5	0,84	(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:	2	0,34	(W)
Eventos adversos graves:	1	50	(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	0,34	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
7.20. Doenças do metabolismo e da nutrição			
Total de eventos adversos:	1	0,17	(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	0,17	(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:	41,41		1
Infliximab:	22,19		332
Etanercept:	8,29		113
Golimumab:	7,4		23
Adalimumab:	6,4		83
Isoniazida + Piridoxina:	2,92		1

Ácido zoledrónico:	2,54		1
Duloxetina:	1,82		1
Isoniazida:	1,37		3
Irbesartan + Hidroclorotiazida:	1,34		1
Metotrexato:	0,9		16
Propranolol:	0,83		1
Fenofibrato:	0,74		1
Sulfassalazina:	0,41		11
Meloxicam:	0,4		1
Ciclobenzaprina:	0,36		1
Etoricoxib:	0,25		2
Indometacina:	0,22		2
Diclofenac:	0,1		1
Acemetacina:	0,1		1
9. Totais de eventos adversos graves por fármaco (100 anos-doente)			
Duloxetina:	1,82		1
Golimumab:	1,29		4
Infliximab:	1,14		17
Adalimumab:	1		13
Fenofibrato:	0,74		1
Etanercept:	0,29		4
Etoricoxib:	0,12		1
Acemetacina:	0,1		1
Metotrexato:	0,06		1
10. Totais de eventos adversos com associação definitiva a fármacos (100 anos-doente)			
Etanercept:	0,59		8
Adalimumab:	0,46		6
Isoniazida:	0,46		1
Infliximab:	0,27		4
Etoricoxib:	0,12		1
Metotrexato:	0,11		2
Sulfassalazina:	0,04		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:	248		
2. Segurança dos doentes em DMARDS			
2.1. Metotrexato			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Metotrexato:	583	91,8	(U)
Total de anos de exposição ao Metotrexato:	4262,6	77,7	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0,8		34
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,07		3
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Metotrexato foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,12		5
2.2. Azatioprina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Azatioprina:	3	0,47	(U)
Total de anos de exposição ao Azatioprina:	26,93	0,49	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0
2.3. Ciclosporina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Ciclosporina:	52	8,19	(U)
Total de anos de exposição ao Ciclosporina:	142,17	2,59	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	3,52		5
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):	0,7		1
2.4. Hidroxicloroquina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Hidroxicloroquina:	18	2,83	(U)
Total de anos de exposição ao Hidroxicloroquina:	53,97	0,98	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0
2.5. Leflunomida			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Leflunomida:	88	13,9	(U)
Total de anos de exposição ao Leflunomida:	231,09	4,21	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	1,3		3
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0		0
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Leflunomida foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0		0
2.6. Sulfassalazina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Sulfassalazina:	178	28	(U)
Total de anos de exposição ao Sulfassalazina:	762,95	13,9	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0,79		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):	0,13		1
2.7. Aurotiomalato de sódio			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Aurotiomalato de sódio:	4	0,63	(U)
Total de anos de exposição ao Aurotiomalato de sódio:	7,13	0,13	(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:	81	25,2	(U)
Total de anos de exposição ao Deflazacorte:	422,45	21,7	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0
3.2. Prednisolona			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Prednisolona:	202	62,9	(U)
Total de anos de exposição ao Prednisolona:	948,21	48,7	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0,32		3
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,11		1
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Prednisolona foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,11		1
3.3. Prednisona			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Prednisona:	61	19	(U)
Total de anos de exposição ao Prednisona:	553,39	28,4	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0
3.4. Betametasona			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Betametasona:	7	2,18	(U)
Total de anos de exposição ao Betametasona:	18,76	0,96	(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	0,31	(U)
Total de anos de exposição ao Dexametasona:	4,56	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	0,22	(U)
Total de anos de exposição ao Abatacept:	4,15	0,18	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0
4.2. Adalimumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Adalimumab:	189	40,9	(U)
Total de anos de exposição ao Adalimumab:	666,89	28,8	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	4,8		32
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	1,2		8
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Adalimumab foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,3		2
4.3. Etanercept			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Etanercept:	249	53,9	(U)
Total de anos de exposição ao Etanercept:	1054,08	45,4	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	4,27		45
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	1,04		11
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Etanercept foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,19		2
4.4. Infliximab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Infliximab:	96	20,8	(U)
Total de anos de exposição ao Infliximab:	402,35	17,3	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	8,2		33

Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	1,74		7
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Infiximab foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,5		2
4.5. Rituximab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Rituximab:	2	0,43	(U)
Total de anos de exposição ao Rituximab:	1,32	0,06	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0
4.6. Tocilizumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Tocilizumab:	6	1,3	(U)
Total de anos de exposição ao Tocilizumab:	17,83	0,77	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	5,61		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:	80	17,3	(U)
Total de anos de exposição ao Golimumab:	162,11	6,99	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	7,4		12
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	1,23		2
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Golimumab foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,62		1
4.8. Ustekinumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Ustekinumab:	10	2,16	(U)
Total de anos de exposição ao Ustekinumab:	11,07	0,48	(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	0,4	(D)
Eventos adversos que motivaram ou prolongaram internamento:	24	9,68	(D)
Eventos adversos que colocaram a vida em risco:	4	1,61	(D)
Eventos adversos que foram considerados graves por outras razões:	10	4,03	(D)
Eventos adversos que não foram considerados graves:	209	84,3	(D)
6. Totais de eventos adversos por grau de associação aos fármacos			
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	18	8,37	(D)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada provável:	71	33	(D)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada possível:	110	51,2	(D)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada improvável:	16	7,44	(D)
7. Totais de eventos adversos por grupos de doenças			
7.1. Infecções			
Total de eventos adversos:	106	42,7	(W)
Eventos adversos graves:	19	17,9	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	3	2,83	(X)

7.2. Alterações em exames complementares de diagnóstico			
Total de eventos adversos:	22	8,87	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	3	13,6	(X)
7.3. Afecções dos tecidos cutâneos e subcutâneas			
Total de eventos adversos:	22	8,87	(W)
Eventos adversos graves:	2	9,09	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	1	4,55	(X)
7.4. Doenças gastrointestinais			
Total de eventos adversos:	18	7,26	(W)
Eventos adversos graves:	2	11,1	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	1	5,56	(X)
7.5. Doenças do sangue e do sistema linfático			
Total de eventos adversos:	11	4,44	(W)
Eventos adversos graves:	1	9,09	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
7.6. Afecções hepatobiliares			
Total de eventos adversos:	13	5,24	(W)
Eventos adversos graves:	1	7,69	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	2	15,4	(X)
7.7. Vasculopatias			
Total de eventos adversos:	8	3,23	(W)
Eventos adversos graves:	1	12,5	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	1	12,5	(X)
7.8. Afecções musculoesqueléticas e dos tecidos conjuntivos			
Total de eventos adversos:	6	2,42	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	1	16,7	(X)
7.9. Doenças do sistema nervoso			
Total de eventos adversos:	7	2,82	(W)
Eventos adversos graves:	3	42,9	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
7.10. Perturbações gerais e alterações no local de administração			
Total de eventos adversos:	4	1,61	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
7.11. Complicações de intervenções relacionadas com lesões e intoxicações			
Total de eventos adversos:	5	2,02	(W)
Eventos adversos graves:	1	20	(X)

Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	3	60	(X)
7.12. Doenças respiratórias, torácicas e do mediastino			
Total de eventos adversos:	5	2,02	(W)
Eventos adversos graves:	2	40	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
7.13. Doenças do sistema imunitário			
Total de eventos adversos:	4	1,61	(W)
Eventos adversos graves:	1	25	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	1	25	(X)
7.14. Tumores benignos, malignos e não especificados (incl.quistos e polipos)			
Total de eventos adversos:	5	2,02	(W)
Eventos adversos graves:	2	40	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
7.15. Afecções oculares			
Total de eventos adversos:	3	1,21	(W)
Eventos adversos graves:	2	66,7	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
7.16. Procedimentos cirúrgicos e médicos			
Total de eventos adversos:	3	1,21	(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:	2	0,81	(W)
Eventos adversos graves:	1	50	(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	0,4	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	1	100	(X)
7.19. Doenças endócrinas			
Total de eventos adversos:	1	0,4	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	1	100	(X)
7.20. Doenças cardiovasculares			
Total de eventos adversos:	1	0,4	(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)		
Infliximab:	13,67	55
Golimumab:	7,4	12
Etanercept:	7,21	76
Adalimumab:	6,15	41
Tocilizumab:	5,61	1
Isoniazida:	3,83	2
Ciclosporina:	3,52	5
Enalapril:	2,16	1
Leflunomida:	1,3	3
Metotrexato:	0,94	40
Sulfassalazina:	0,79	6
Aceclofenac:	0,53	1
Prednisolona:	0,32	3
Diclofenac:	0,22	1
Naproxeno:	0,11	1
9. Totais de eventos adversos graves por fármaco (100 anos-doente)		
Isoniazida:	1,92	1
Infliximab:	1,74	7
Adalimumab:	1,5	10
Etanercept:	1,42	15
Golimumab:	1,23	2
Prednisolona:	0,11	1
Metotrexato:	0,07	3
10. Totais de eventos adversos com associação definitiva a fármacos (100 anos-doente)		
Isoniazida:	1,92	1
Ciclosporina:	0,7	1
Golimumab:	0,62	1
Infliximab:	0,5	2
Adalimumab:	0,45	3
Etanercept:	0,19	2
Metotrexato:	0,14	6
Sulfassalazina:	0,13	1
Prednisolona:	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:	172		
2. Segurança dos doentes em DMARDS			
2.1. Metotrexato			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Metotrexato:	646	93,1	(U)
Total de anos de exposição ao Metotrexato:	4443,79	80	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0,77		34
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,09		4
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Metotrexato foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,02		1
2.2. Azatioprina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Azatioprina:	15	2,16	(U)
Total de anos de exposição ao Azatioprina:	78,58	1,41	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	2,55		2
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	0,43	(U)
Total de anos de exposição ao Ciclofosfamida:	4,01	0,07	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0
2.4. Ciclosporina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Ciclosporina:	48	6,92	(U)
Total de anos de exposição ao Ciclosporina:	239,33	4,31	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0,84		2
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	3,89	(U)
Total de anos de exposição ao Hidroxicloroquina:	161,77	2,91	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0
2.6. Leflunomida			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Leflunomida:	28	4,03	(U)
Total de anos de exposição ao Leflunomida:	85,57	1,54	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0
2.7. Sulfassalazina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Sulfassalazina:	104	15	(U)
Total de anos de exposição ao Sulfassalazina:	525,01	9,45	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0,95		5
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	1,15	(U)
Total de anos de exposição ao Aurotiomalato de sódio:	18,38	0,33	(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:	108	33,2	(U)
Total de anos de exposição ao Deflazacorte:	600,88	35,3	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0
3.2. Prednisolona			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Prednisolona:	174	53,5	(U)
Total de anos de exposição ao Prednisolona:	724,7	42,6	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0,28		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:	66	20,3	(U)
Total de anos de exposição ao Prednisona:	350,02	20,6	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0
3.4. Betametasona			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Betametasona:	6	1,85	(U)
Total de anos de exposição ao Betametasona:	12,83	0,75	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0
3.5. Dexametasona			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Dexametasona:	4	1,23	(U)
Total de anos de exposição ao Dexametasona:	13,57	0,8	(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:	14	4,55	(U)
Total de anos de exposição ao Abatacept:	23,22	1,47	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	4,31		1
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0		0
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Abatacept foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0		0
4.2. Adalimumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Adalimumab:	102	33,1	(U)
Total de anos de exposição ao Adalimumab:	279,44	17,7	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	3,58		10
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	1,43		4
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:	20	6,49	(U)
Total de anos de exposição ao Anacinra:	84,05	5,33	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	4,76		4

Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	1,19		1
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Anacinra foi considerada definitiva (100 anos-doente):	1,19		1
4.4. Etanercept			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Etanercept:	208	67,5	(U)
Total de anos de exposição ao Etanercept:	983,65	62,3	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	3,86		38
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,3		3
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Etanercept foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,1		1
4.5. Infliximab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Infliximab:	40	13	(U)
Total de anos de exposição ao Infliximab:	119,45	7,57	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	9,21		11
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	1,67		2
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Infliximab foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,84		1
4.6. Rituximab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Rituximab:	4	1,3	(U)
Total de anos de exposição ao Rituximab:	3,9	0,25	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0
4.7. Tocilizumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Tocilizumab:	26	8,44	(U)
Total de anos de exposição ao Tocilizumab:	68,22	4,32	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	5,86		4
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):	1,47		1
4.8. Golimumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Golimumab:	8	2,6	(U)
Total de anos de exposição ao Golimumab:	13,59	0,86	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	7,36		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	0,32	(U)
Total de anos de exposição ao Ustekinumab:	1,27	0,08	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	78,55		1
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	78,55		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	0,32	(U)
Total de anos de exposição ao Certolizumab:	0,97	0,06	(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	0,58	(D)

Eventos adversos que motivaram ou prolongaram internamento:	9	5,23	(D)
Eventos adversos que colocaram a vida em risco:	3	1,74	(D)
Eventos adversos que foram considerados graves por outras razões:	5	2,91	(D)
Eventos adversos que não foram considerados graves:	154	89,5	(D)
6. Totais de eventos adversos por grau de associação aos fármacos			
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	5	3,45	(D)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada provável:	50	34,5	(D)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada possível:	80	55,2	(D)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada improvável:	10	6,9	(D)
7. Totais de eventos adversos por grupos de doenças			
7.1. Infecções			
Total de eventos adversos:	78	45,4	(W)
Eventos adversos graves:	10	12,8	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
7.2. Doenças gastrointestinais			
Total de eventos adversos:	22	12,8	(W)
Eventos adversos graves:	2	9,09	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
7.3. Afecções dos tecidos cutâneos e subcutâneas			
Total de eventos adversos:	14	8,14	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
7.4. Afecções hepatobiliares			
Total de eventos adversos:	13	7,56	(W)
Eventos adversos graves:	1	7,69	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
7.5. Alterações em exames complementares de diagnóstico			
Total de eventos adversos:	12	6,98	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	1	8,33	(X)
7.6. Doenças do sangue e do sistema linfático			
Total de eventos adversos:	7	4,07	(W)
Eventos adversos graves:	1	14,3	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
7.7. Perturbações gerais e alterações no local de administração			
Total de eventos adversos:	6	3,49	(W)
Eventos adversos graves:	1	16,7	(X)

Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	4	66,7	(X)
7.8. Doenças do sistema nervoso			
Total de eventos adversos:	4	2,33	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
7.9. Doenças renais e urinárias			
Total de eventos adversos:	3	1,74	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(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:	3	1,74	(W)
Eventos adversos graves:	2	66,7	(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:	2	1,16	(W)
Eventos adversos graves:	1	50	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
7.12. Complicações de intervenções relacionadas com lesões e intoxicações			
Total de eventos adversos:	2	1,16	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
7.13. Vasculopatias			
Total de eventos adversos:	1	0,58	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
7.14. Tumores benignos, malignos e não especificados (incl.quistos e polipos)			
Total de eventos adversos:	1	0,58	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
7.15. Doenças cardiovasculares			
Total de eventos adversos:	1	0,58	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
7.16. Doenças dos órgãos genitais e da mama			
Total de eventos adversos:	1	0,58	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)

7.17. Afecções oculares			
Total de eventos adversos:	1	0,58	(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	0,58	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
8. Totais de eventos adversos por fármaco (100 anos-doente)			
Ustekinumab:	78,55		1
Infliximab:	29,3		35
Abatacept:	8,61		2
Golimumab:	7,36		1
Tocilizumab:	7,33		5
Etanercept:	5,29		52
Anacinra:	4,76		4
Adalimumab:	4,65		13
Clorambucilo:	4,44		1
Acetilsalicilato de lisina:	2,89		2
Azatioprina:	2,55		2
Cloroquina:	1,2		1
Indometacina:	0,99		3
Sulfassalazina:	0,95		5
Ciclosporina:	0,84		2
Metotrexato:	0,83		37
Prednisolona:	0,28		2
Naproxeno:	0,16		3
Ibuprofeno:	0,07		1
9. Totais de eventos adversos graves por fármaco (100 anos-doente)			
Ustekinumab:	78,55		1
Clorambucilo:	4,44		1
Adalimumab:	1,79		5
Infliximab:	1,67		2
Acetilsalicilato de lisina:	1,44		1
Anacinra:	1,19		1
Etanercept:	0,3		3
Metotrexato:	0,09		4
10. Totais de eventos adversos com associação definitiva a fármacos (100 anos-doente)			
Tocilizumab:	1,47		1
Anacinra:	1,19		1
Infliximab:	0,84		1
Etanercept:	0,1		1

Metotrexato:	0,02		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 artrites iniciais, lúpus eritematoso sistémico nem 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:	1143	86,7	(1)
Número total de doentes com prova de Mantoux superior a 5mm:	311	27,2	(2)
Número total de doentes com prova de Mantoux entre 0 e 5mm:	832	72,8	(2)
Número total de doentes com prova de Mantoux entre 0 e 5mm e que efectuaram repetição:	359	43,2	(4)
Resultados da prova de Mantoux:	3,9 ± 6,6		1143
Número total de doentes cujo status do Rx do Tórax é: Realizou	1043	79,1	(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	276	20,9	(1)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Provável/Típico	23	2,21	(3)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Suspeito	16	1,53	(3)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Infiltrados pulmonares inespecíficos	45	4,31	(3)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Normal	792	75,9	(3)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Inclassificável	7	0,67	(3)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Não Acessível	99	9,49	(3)
Número total de doentes referenciados à consulta de tuberculose:	833	63,2 72,9	(1) (2)
Número total de doentes que efectuaram ou estão a efectuar terapêutica anti-bacilar:	667	50,6 58,4	(1) (2)
Número total de doentes com prova de Mantoux realizada (superior a 5 mm) e que efectuaram ou estão a efectuar terapêutica anti-bacilar:	292	93,9	(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:	111	13,3	(4)
N.º Doentes com prova de Mantoux realizada (> 5 mm), que efectuaram ou estão a efectuar TAB e cujo Rx do Tórax não é Provável/Típico nem Suspeito:	209	67,2	(5)
N.º Doentes com prova de Mantoux realizada (< 5 mm), que efectuaram repetição (resultado < 5 mm), que efectuaram ou estão a efectuar TAB e cujo Rx do Tórax é Provável/Típico ou Suspeito:	8	0,96	(4)
N.º Doentes que repetiram a Prova de Mantoux e efectuaram ou estão a efectuar TAB:	211	54,4	(6)
N.º Doentes com prova de Mantoux realizada (< 5 mm) e que efectuaram repetição da mesma (resultado > 5 mm):	27	3,25	(4)
Número total de doentes com screening da tuberculose desde o início da doença:	131	9,93	(1)

Espondilite Anquilosante

Indicador	Valor ou média e desvio padrão	Pct.	Base
Número total de doentes com prova de Mantoux realizada:	665	90,7	(1)
Número total de doentes com prova de Mantoux superior a 5mm:	255	38,4	(2)
Número total de doentes com prova de Mantoux entre 0 e 5mm:	410	61,7	(2)
Número total de doentes com prova de Mantoux entre 0 e 5mm e que efectuaram repetição:	161	39,3	(4)
Resultados da prova de Mantoux:	5,83 ± 11,73		665
Número total de doentes cujo status do Rx do Tórax é: Realizou	569	77,6	(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	164	22,4	(1)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Provável/Típico	6	1,05	(3)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Suspeito	2	0,35	(3)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Infiltrados pulmonares inespecíficos	22	3,87	(3)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Normal	484	85,1	(3)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Inclassificável	5	0,88	(3)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Não Acessível	41	7,21	(3)
Número total de doentes referenciados à consulta de tuberculose:	477	65,1 71,7	(1) (2)
Número total de doentes que efectuaram ou estão a efectuar terapêutica anti-bacilar:	355	48,4 53,4	(1) (2)
Número total de doentes com prova de Mantoux realizada (superior a 5 mm) e que efectuaram ou estão a efectuar terapêutica anti-bacilar:	218	85,5	(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	7,56	(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:	163	63,9	(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	0,49	(4)
N.º Doentes que repetiram a Prova de Mantoux e efectuaram ou estão a efectuar TAB:	75	41,9	(6)
N.º Doentes com prova de Mantoux realizada (< 5 mm) e que efectuaram repetição da mesma (resultado > 5 mm):	22	5,37	(4)
Número total de doentes com screening da tuberculose desde o início da doença:	79	10,8	(1)

Artrite Psoriática

Indicador	Valor ou média e desvio padrão	Pct.	Base
Número total de doentes com prova de Mantoux registada:	318	83,9	(1)
Número total de doentes com prova de Mantoux superior a 5mm:	95	29,9	(2)
Número total de doentes com prova de Mantoux entre 0 e 5mm:	223	70,1	(2)
Número total de doentes com prova de Mantoux entre 0 e 5mm e que efectuaram repetição:	82	36,8	(4)
Resultados da prova de Mantoux:	4,44 ± 6,77		318
Número total de doentes cujo status do Rx do Tórax é: Realizou	283	74,7	(1)
Número total de doentes cujo status do Rx do Tórax é: Não Realizou	1	0,26	(1)
Número total de doentes cujo status do Rx do Tórax é: Desconhecido	95	25,1	(1)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Provável/Típico	5	1,77	(3)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Suspeito	1	0,35	(3)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Infiltrados pulmonares inespecíficos	8	2,83	(3)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Normal	240	84,8	(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	18	6,36	(3)
Número total de doentes referenciados à consulta de tuberculose:	232	61,2 73,0	(1) (2)
Número total de doentes que efectuaram ou estão a efectuar terapêutica anti-bacilar:	183	48,3 57,6	(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:	83	87,4	(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	13	(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:	61	64,2	(5)
N.º Doentes com prova de Mantoux registada (< 5 mm), que efectuaram repetição (resultado < 5 mm), que efectuaram ou estão a efectuar TAB e cujo Rx do Tórax é Provável/Típico ou Suspeito:	0	0	(4)
N.º Doentes que repetiram a Prova de Mantoux e efectuaram ou estão a efectuar TAB:	45	48,4	(6)
N.º Doentes com prova de Mantoux registada (< 5 mm) e que efectuaram repetição da mesma (resultado > 5 mm):	8	3,59	(4)
Número total de doentes com screening da tuberculose desde o início da doença:	51	13,5	(1)

Artrite Idiopática Juvenil

Indicador	Valor ou média e desvio padrão	Pct.	Base
Número total de doentes com prova de Mantoux registada:	167	78,4	(1)
Número total de doentes com prova de Mantoux superior a 5mm:	14	8,38	(2)
Número total de doentes com prova de Mantoux entre 0 e 5mm:	153	91,6	(2)
Número total de doentes com prova de Mantoux entre 0 e 5mm e que efectuaram repetição:	37	24,2	(4)
Resultados da prova de Mantoux:	1,13 ± 3,45		167
Número total de doentes cujo status do Rx do Tórax é: Realizou	133	62,4	(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	80	37,6	(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	130	97,7	(3)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Inclassificável	0	0	(3)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Não Acessível	0	0	(3)
Número total de doentes referenciados à consulta de tuberculose:	43	20,2 25,8	(1) (2)
Número total de doentes que efectuaram ou estão a efectuar terapêutica anti-bacilar:	24	11,3 14,4	(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:	9	64,3	(5)
N.º Doentes com prova de Mantoux registada (< 5 mm), que efectuaram repetição (resultado < 5 mm), que efectuaram ou estão a efectuar TAB e cujo Rx do Tórax não é Provável/Típico nem Suspeito:	4	2,61	(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:	6	42,9	(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	13,5	(6)
N.º Doentes com prova de Mantoux registada (< 5 mm) e que efectuaram repetição da mesma (resultado > 5 mm):	1	0,65	(4)
Número total de doentes com screening da tuberculose desde o início da doença:	79	37,1	(1)

Em Dezembro de 2015, estavam registados no Reuma.pt mais de 14000 doentes com patologia reumática e mais de 103 000 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 2016, 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, Hospira, MSD, Pfizer e Roche pelo suporte financeiro a este projecto (*unrestricted research grant*) no ano de 2015.