



Reuma.pt

Registo Nacional de Doentes Reumáticos
Rheumatic Diseases Portuguese Register

RELATÓRIO DE EXECUÇÃO

DEZEMBRO DE 2014

Sociedade
Portuguesa de
Reumatologia

SEDARE DOLOREM OPUS DIVINUM EST

ELEANORA REGINA

RELATÓRIO DE EXECUÇÃO



APOIO NO ANO DE 2014



DEZEMBRO DE 2014

Índice

Introdução	1
PARTE I - Relatório de dados gerais.....	3
N.º de centros, doentes e consultas	3
Caracterização dos doentes	16
Terapêuticas	22
Segurança	31
Tuberculose.....	44
PARTE II - Relatórios de eficácia por diagnóstico	47
Artrite Reumatóide.....	48
Espondilite Anquilosante	61
Artrite Psoriática	70
Artrite Idiopática Juvenil	82
Lúpus Eritematoso Sistémico	95
Vasculites	97
Artrites iniciais.....	99
Outros Diagnósticos (adultos).....	101
PARTE III - Relatórios de segurança por diagnóstico.....	104
Artrite Reumatóide.....	105
Espondilite Anquilosante	113
Artrite Psoriática	119
Artrite Idiopática Juvenil	125
PARTE IV - Relatórios de tuberculose por diagnóstico.....	131
Artrite Reumatóide.....	132
Espondilite Anquilosante	133
Artrite Psoriática	134
Artrite Idiopática Juvenil	135

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 e dois protocolos genéricos para registo de dados de outras doenças reumáticas de crianças e adultos. O protocolo de osteoartrose (OA) está em fase de testes e encontra-se em desenvolvimento o protocolo para registo de doentes com esclerodermias.

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

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

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

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

O Reuma.pt foi suportado no ano de 2014 por *unrestricted grants* dos Laboratórios Abbvie, Merck Sharp & Dohme, Pfizer e Roche.

Nas páginas seguintes apresentamos a análise descritiva dos dados introduzidos até ao final do ano de 2014. 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
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
Physicians' attitudes in serologically active clinically quiescent systemic lupus	Maria José Santos
Lupus eritematoso sistémico em Portugal: Caracterização de subpopulações com início precoce e tardio de doença	Maria João Gonçalves e Sandra Sousa
Project T2T Portugal 2014-2016: T2T Monitor	José António Pereira da Silva
Drug survival and predictive factors for retention of TNF- α blockers in patients with ankylosing spondylitis	Jaime C. Branco
Influence of Body Mass Index in Response to Biologic therapy in Rheumatoid Arthritis	Ana Rodrigues
Post-transcriptional regulation of biological drugs response in patients with rheumatoid arthritis	Helena Canhão
Damage assessment and its association with clinical and laboratory risk factors of patients with SLE	Maria José Santos
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
Project GWAS SPR	Helena Canhão
The performance of the ASDAS in patients under biological therapies	Sofia Ramiro

PARTE I - Relatório de dados gerais

N.º de centros, doentes e consultas

Podemos verificar na **Tabela 1** que, a 31 de Dezembro de 2014, estavam registados no Reuma.pt **12122 doentes** e **80213 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	1469	23469	15,98	3533	16336	4,62	5002	39805	7,96
EA	846	11812	13,96	1167	3573	3,06	2013	15385	7,64
AP	466	5855	12,56	695	2498	3,59	1161	8353	7,19
AIJ	287	3571	12,44	899	5380	5,98	1186	8951	7,55
LES	40	500	12,50	1554	4195	2,70	1594	4695	2,95
SAI	14	189	13,50	83	111	1,34	97	300	3,09
Art. Iniciais	2	16	8,00	94	444	4,72	96	460	4,79
Vasculites	17	204	12,00	254	352	1,39	271	556	2,05
Out. Juvenis	5	54	10,80	179	263	1,47	184	317	1,72
Out. Adultos	27	195	7,22	491	1196	2,44	518	1391	2,69
Total	3173	45865	14,45	8949	34348	3,84	12122	80213	6,62

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 e 3** são identificados 69 centros com dados inseridos no Reuma.pt, 6 dos quais no Brasil (**Figura 1**), os quais já registaram 1187 consultas. Entre os centros registados no Reuma.pt, há hospitais universitários e diversos outros 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 8**.

Tabela 2 – Totais de doentes por centro e por diagnóstico

Centro	AR		EA		AP		AIJ		LES		AI		SAI		Vasc		Juvénis		Adultos	
	Bio	Conv	Bio	Conv	Bio	Conv	Bio	Conv	Bio	Conv	Bio	Conv	Bio	Conv	Bio	Conv	Bio	Conv	Bio	Conv
Norte																				
Centro Hospitalar do Médio-Ave, Unid. Famalicão	--	--	--	--	--	--	12	21	--	1	--	--	--	--	--	--	1	8	--	--
Centro Hospitalar Entre o Douro e Vouga	27	125	24	101	13	35	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--
CH Trás-os-Montes e Alto Douro, H Vila Real	3	5	8	3	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Clínica de Reumatologia - Lopes Vaz	10	1	6	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Clínica de Santa Tecla – Braga	4	1	3	1	3	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Clínica Médica Feirense	3	1	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cons. Reumatologia Dr. António Aroso Dias	8	1	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Hospital da Arrábida	4	1	3	2	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Hospital de São João – Porto	185	50	108	47	47	13	7	14	2	177	--	--	--	--	2	36	--	1	--	--
Hospital de Vila Nova de Gaia	22	34	6	9	2	8	--	1	1	6	--	--	--	--	--	3	--	1	--	3
Unidade Imunologia Clínica, CHPorto	--	--	1	--	--	--	22	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Unidade Local de Saúde do Alto Minho	72	154	39	33	40	30	11	22	--	67	--	3	--	--	43	--	--	--	--	2
Centro																				
Centro de Diagnóstico de Tomar	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Centro Hospitalar da Cova da Beira	22	107	15	27	3	20	4	2	--	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	35
Centro Hospitalar das Caldas da Rainha	9	5	2	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Centro Hospitalar de S. Francisco	3	8	--	15	5	9	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1
Centro Hospitalar Médio Tejo - Unid. Tomar	23	1	28	2	4	--	2	--	--	1	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--
Centro Hospitalar Tondela - Viseu E.P.E.	42	259	27	154	12	69	1	4	--	27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21
Centro Médico e Enfermagem Abrantes	1	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Clínica de São Cosme	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Clínica Reumatológica de Coimbra	19	108	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Consultórios Médicos de Caldas da Rainha	--	6	--	1	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Hospital da Universidade de Coimbra	175	645	72	16	43	64	17	2	6	378	2	88	3	1	2	30	--	1	7	75
Hospital Infante D. Pedro - Aveiro	22	12	26	9	27	7	1	--	--	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Hospital Pediátrico Carmona da Mota	--	--	1	1	--	--	37	45	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--	
Hospital Sousa Martins – ULS Guarda	1	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Médico Ourém - Serviços Médicos e Paramédicos	--	--	3	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
REUMAVISEU	--	43	--	23	--	13	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
SBSI – SAMS Tomar	3	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Sta. Casa Misericórdia Montemor-o-Velho	1	--	2	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Ucardio	2	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
ULS de Castelo Branco - Unid. Reumatologia	--	--	--	1	--	--	--	--	8	--	--	--	--	--	2	--	--	--	--	
Sul																				
British Hospital - Hospital de Dia	2	1	2	--	6	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Casa dos Marcos	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7	--	14	--	
Clínica CUF Alvalade	3	4	1	2	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Clinica de Reumatologia de Lisboa	2	16	--	3	1	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Clínica de São Cristovão - ASMECL	2	2	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Clínica Reumatológica Dr. Melo Gomes	40	241	2	136	7	113	47	332	--	51	--	--	--	1	--	--	--	--	--	
Clínica Roma	5	7	--	--	2	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Hospital Beatriz Ângelo	1	9	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Hospital Beatriz Ângelo - Pediatria	--	--	1	--	--	--	1	9	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Hospital CUF Descobertas	4	36	13	39	15	12	1	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Hospital CUF Infante Santo	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Hospital da Luz	5	--	--	2	3	--	2	6	--	--	--	--	--	--	--	--	5	1	--	
Hospital de Faro	40	16	39	14	13	4	3	2	1	22	--	--	--	1	11	--	--	1	--	
Hospital de Santa Maria	224	494	143	190	91	165	52	155	18	237	--	--	7	37	5	89	3	150	8	166
Hospital do Espírito Santo de Évora	4	4	2	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Hospital dos Lusíadas	7	2	4	4	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Hospital Egas Moniz	95	330	54	77	25	36	1	12	3	112	--	--	--	1	--	26	--	--	7	4
Hospital Fernando Fonseca - Pediatria	--	--	--	--	--	--	1	10	--	1	--	--	1	--	--	--	--	--	--	
Hospital Garcia de Orta	122	213	80	68	31	37	15	38	8	170	--	1	1	--	7	14	--	--	3	7
Hospital Militar Principal	3	1	--	--	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Hospital Particular Algarve - Faro	--	9	--	--	--	1	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	
Hospital Particular de Almada	--	1	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Hospital Vila Franca de Xira	--	--	--	--	--	--	--	1	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Instituto Português de Reumatologia	179	346	102	142	43	16	--	6	--	215	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
J Alberto Pereira da Silva	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

PT-ACS	2	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
SBSI – SAMS Lisboa	--	--	--	2	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Unid. Reuma. Pediátrica - Hosp. Dona Estefânia	--	--	--	--	--	--	7	30	--	1	--	--	1	43	--	--	--	6	--	
Viana de Queiroz	18	133	8	36	4	12	--	--	--	14	--	--	--	--	--	--	--	--	163	
Ilhas																				
Hospital Central do Funchal	17	2	3	--	2	--	--	15	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Hospital do Divino Espirito Santo	31	97	9	5	7	19	8	33	1	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Brasil																				
Faculdade Medicina Botucatu - UNESP	--	--	--	--	--	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Fundação Arnaldo Vieira de Carvalho - ISCM SP	--	--	--	--	--	--	--	19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Hosp. das Clínicas - Fac. Med. Ribeirão Preto USP	--	--	--	--	--	--	11	17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Inst. Criança Departamento de Pediatria - FMUSP	--	--	--	--	--	--	8	46	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Inst. Pueri. e Pediatria Martagão Gesteira - UFRJ	--	--	--	--	--	--	14	36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Universidade Federal de São Paulo	--	--	--	--	--	--	2	11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Totais	1470	3534	847	1168	471	695	288	899	40	1557	2	94	14	83	17	254	5	179	27	491

Bio = Tem biológico activo (3181 doentes, 8 dos quais partilhados entre centros)

Conv = Não tem biológico activo (8954 doentes, 5 dos quais partilhados entre centros)

Total: 12135 doentes (13 dos quais partilhados entre centros)

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

Tabela 3 – Totais de consultas por centro e por diagnóstico

Centro	AR		EA		AP		AIJ		LES		AI		SAI		Vasc		Juvenis		Adultos	
	Bio	Conv	Bio	Conv	Bio	Conv	Bio	Conv	Bio	Conv	Bio	Conv	Bio	Conv	Bio	Conv	Bio	Conv	Bio	Conv
Norte																				
Centro Hospitalar do Médio-Ave, Unid. Famalicão	--	--	--	--	--	--	42	24	--	1	--	--	--	--	--	--	2	8	--	--
Centro Hospitalar Entre o Douro e Vouga	160	319	120	211	59	88	--	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--
CH Trás-os-Montes e Alto Douro, H Vila Real	5	4	11	4	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Clínica de Reumatologia - Lopes Vaz	57	2	23	--	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Clínica de Santa Tecla – Braga	39	6	13	1	17	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Clínica Médica Feirense	7	1	--	--	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cons. Reumatologia Dr. António Aroso Dias	80	6	18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Hospital da Arrábida	19	1	11	2	7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Hospital de São João – Porto	1974	166	1034	162	455	35	23	34	5	313	--	--	--	--	2	36	--	1	--	--
Hospital de Vila Nova de Gaia	90	64	18	15	2	8	--	1	3	11	--	--	--	--	5	--	1	--	--	5
Unidade Imunologia Clínica, CHPorto	--	--	4	--	--	--	193	36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Unidade Local de Saúde do Alto Minho	1155	784	618	167	638	261	150	54	--	76	--	27	--	--	--	43	--	--	--	4
Centro																				
Centro de Diagnóstico de Tomar	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Centro Hospitalar da Cova da Beira	357	538	247	96	29	109	45	8	--	79	--	--	--	--	--	--	--	--	--	132
Centro Hospitalar das Caldas da Rainha	74	19	7	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Centro Hospitalar de S. Francisco	19	10	--	22	19	7	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1
Centro Hospitalar Médio Tejo - Unid. Tomar	114	1	104	--	14	--	8	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--
Centro Hospitalar Tondela - Viseu E.P.E.	469	1321	187	465	104	270	5	12	--	82	--	--	--	--	--	--	--	--	--	70
Centro Médico e Enfermagem Abrantes	1	--	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Clínica de São Cosme	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Clínica Reumatológica de Coimbra	236	641	--	--	22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Consultórios Médicos de Caldas da Rainha	--	8	--	2	7	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Hospital da Universidade de Coimbra	3732	1657	1260	24	633	100	231	3	95	1832	16	403	38	1	27	32	--	1	54	106
Hospital Infante D. Pedro – Aveiro	297	87	234	27	299	40	4	--	--	34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Hospital Pediátrico Carmona da Mota	--	--	3	3	--	--	202	62	--	--	--	--	--	--	--	--	2	--	--	--

Hospital Sousa Martins – ULS Guarda	1	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Médico Ourém - Serviços Médicos e Paramédicos	--	--	13	--	11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
REUMAVISEU	--	46	--	23	--	13	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SBSI – SAMS Tomar	9	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Sta. Casa Misericórdia Montemor-o-Velho	6	--	9	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Ucardio	6	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ULS de Castelo Branco - Unid. Reumatologia	--	--	--	1	--	--	--	--	--	9	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--
Sul																				
British Hospital - Hospital de Dia	3	4	3	--	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Casa dos Marcos	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7	--	16	--	--
Clínica CUF Alvalade	32	9	6	2	18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Clínica de Reumatologia de Lisboa	23	45	--	4	5	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Clínica de São Cristovão - ASMECL	14	3	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Clínica Reumatológica Dr. Melo Gomes	954	2758	33	186	72	268	993	2576	--	14	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--
Clínica Roma	41	13	--	--	14	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Hospital Beatriz Ângelo	1	1	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Hospital Beatriz Ângelo - Pediatria	--	--	9	--	--	--	15	38	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Hospital CUF Descobertas	36	192	94	176	109	54	6	--	--	14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Hospital CUF Infante Santo	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Hospital da Luz	41	--	--	4	15	--	19	9	--	--	--	--	--	--	--	6	6	--	--	--
Hospital de Faro	239	82	222	36	67	12	20	3	4	22	--	--	--	1	13	--	--	1	--	--
Hospital de Santa Maria	5751	1784	3190	626	1745	721	1011	1099	288	680	--	--	133	53	141	179	50	218	48	835
Hospital do Espírito Santo de Évora	38	21	18	--	--	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Hospital dos Lusíadas	31	2	11	4	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Hospital Egas Moniz	1826	2633	799	280	298	216	13	48	37	297	--	--	--	1	--	27	--	--	49	11
Hospital Fernando Fonseca - Pediatria	--	--	--	--	--	--	3	38	--	1	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--
Hospital Garcia de Orta	3037	1511	2065	381	541	93	195	308	67	437	--	10	10	--	33	15	--	--	37	8
Hospital Militar Principal	15	2	--	--	3	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Hospital Particular Algarve - Faro	--	8	--	--	--	1	--	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--
Hospital Particular de Almada	--	1	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Hospital Vila Franca de Xira	--	--	--	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Instituto Português de Reumatologia	2048	866	1294	607	519	50	--	7	--	220	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
J Alberto Pereira da Silva	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PT-ACS	2	--	8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

SBSI – SAMS Lisboa	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Unid. Reuma. Pediátrica - Hosp. Dona Estefânia	--	--	--	--	--	--	42	114	--	1	--	--	5	55	--	--	--	21	--	
Viana de Queiroz	81	142	42	25	25	11	--	--	--	16	--	--	--	--	--	--	--	--	8	
Ilhas																				
Hospital Central do Funchal	74	2	3	--	2	--	--	15	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Hospital do Divino Espirito Santo	269	572	66	11	57	99	9	42	1	47	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Brasil																				
Faculdade Medicina Botucatu - UNESP	--	--	--	--	--	--	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Fundação Arnaldo Vieira de Carvalho - ISCM SP	--	--	--	--	--	--	--	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Hosp. das Clínicas - Fac. Med. Ribeirão Preto USP	--	--	--	--	--	--	54	70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Inst. Criança Departamento de Pediatria - FMUSP	--	--	--	--	--	--	120	438	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Inst. Pueri. e Pediatria Martagão Gesteira - UFRJ	--	--	--	--	--	--	155	250	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Universidade Federal de São Paulo	--	--	--	--	--	--	13	62	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Totais	23469	163361	11812	3573	5855	2498	3571	5380	500	4195	16	444	189	111	204	352	54	263	195	1196

Bio = Consultas em doentes com biológico activo (45865 consultas)

Conv = Consultas em doentes sem biológico activo (34348 consultas)

Total: 80213 consultas

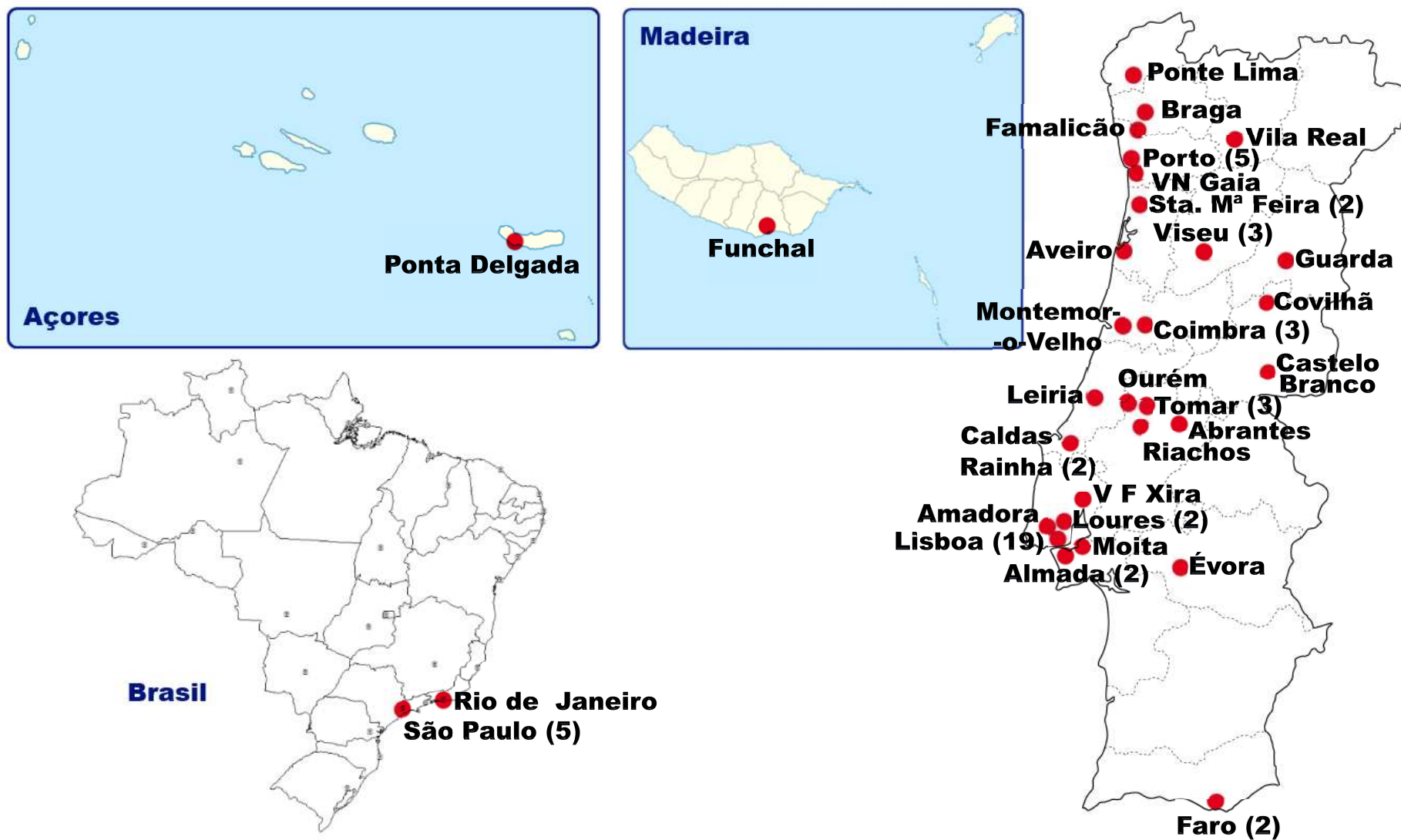
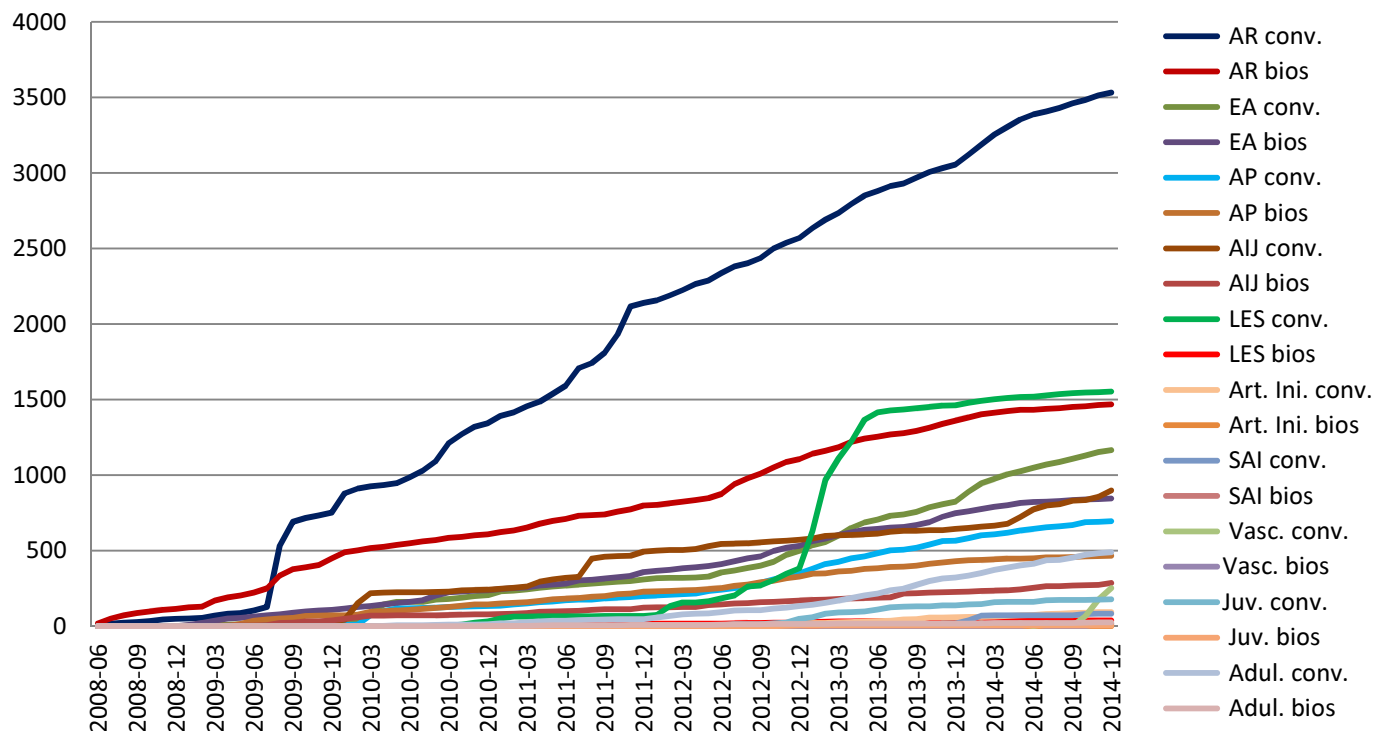


Figura 1 – Distribuição geográfica dos centros Reuma.pt

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



Legenda:

bios

Com bio activo

conv

Sem bio activo (tratamento actual com imunomoduladores clássicos)

Figura 3 – Evolução do n.º de doentes por tipo de tratamento

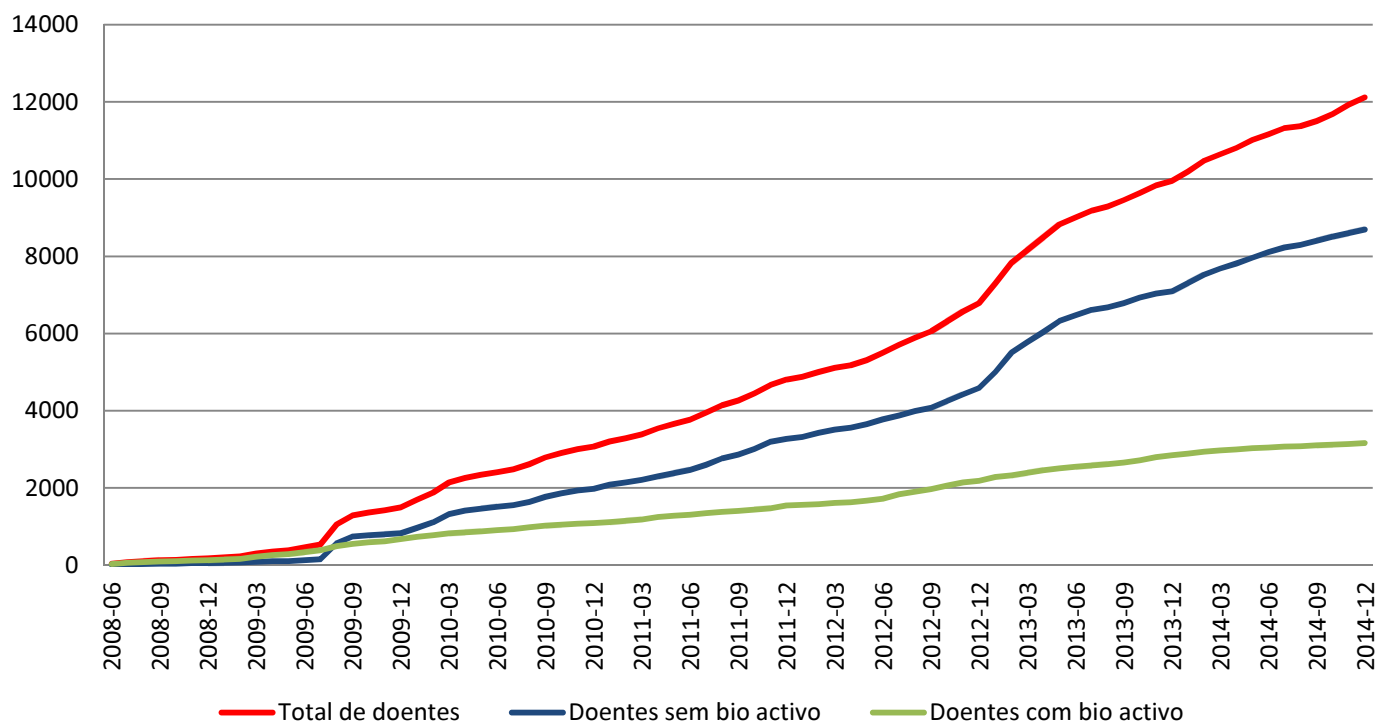


Figura 4 – Evolução do n.º de consultas por diagnóstico

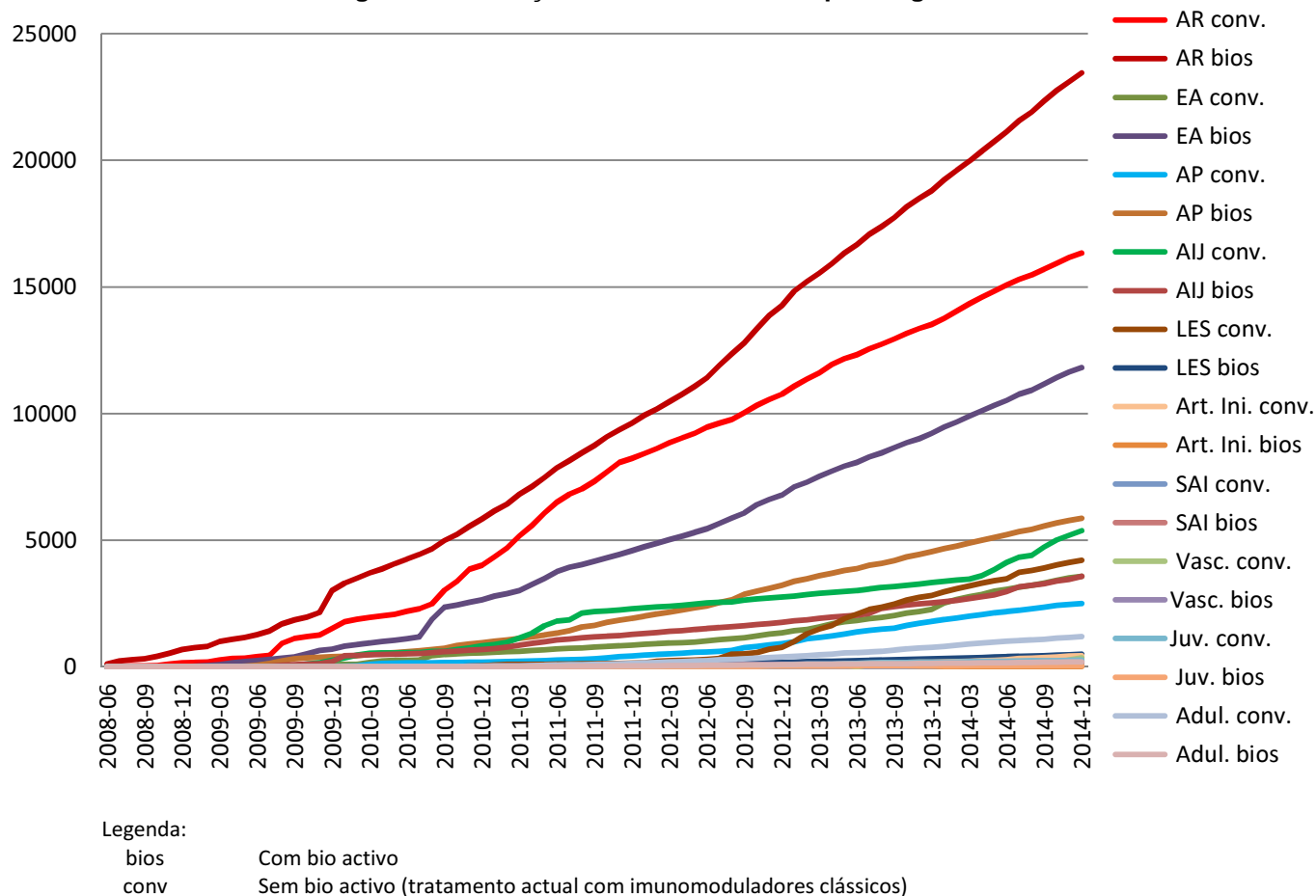


Figura 5 – Evolução do n.º de consultas por tipo de tratamento

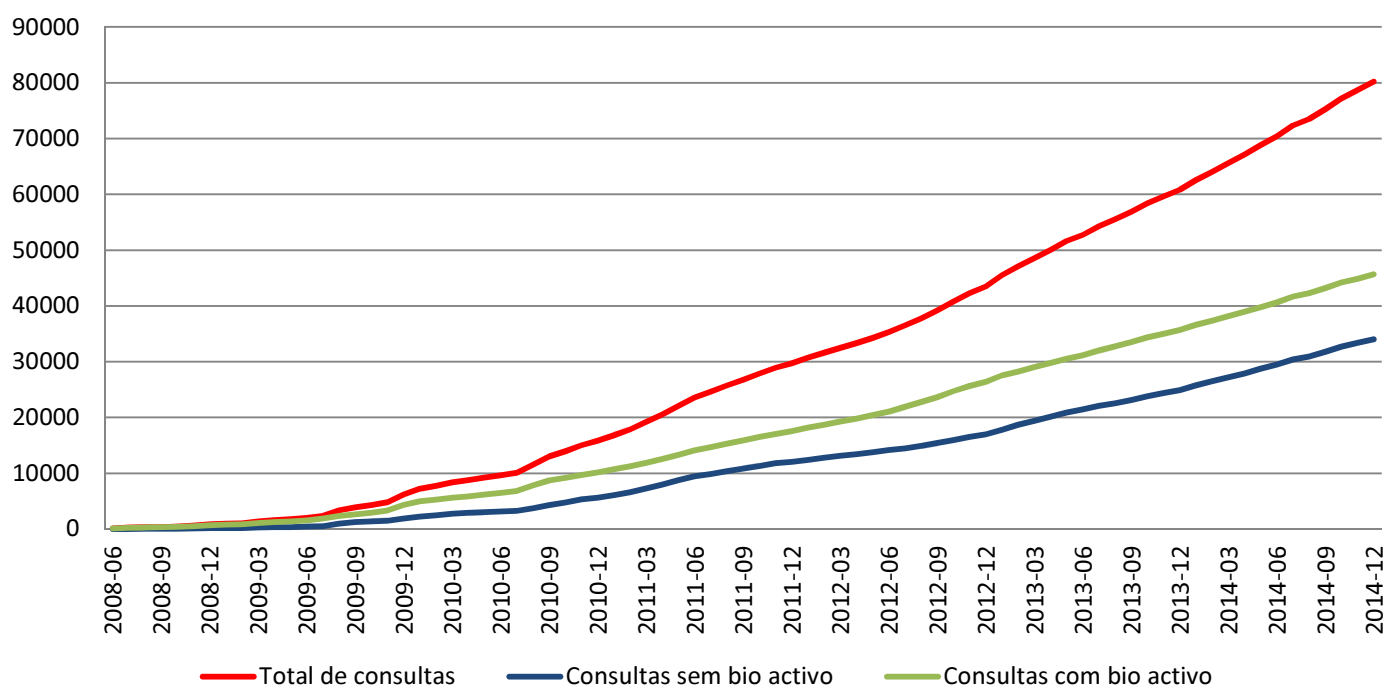
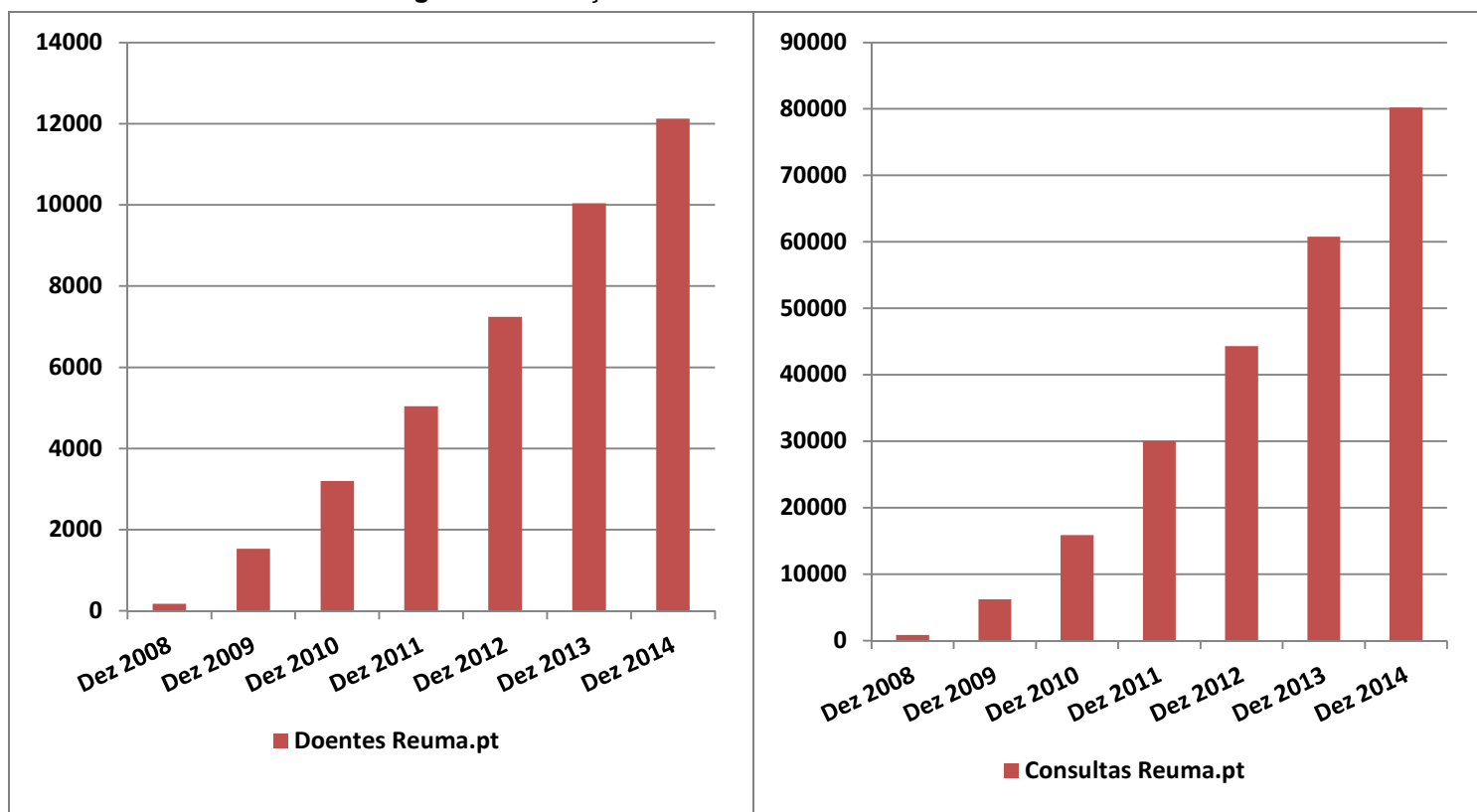


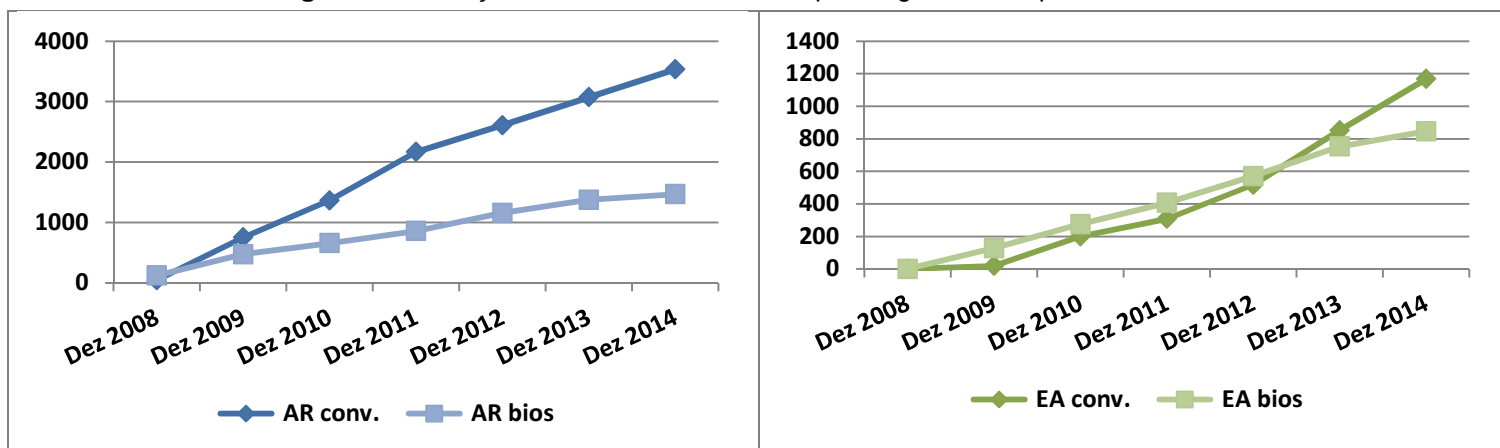
Figura 6 – Evolução anual dos totais de doentes e consultas

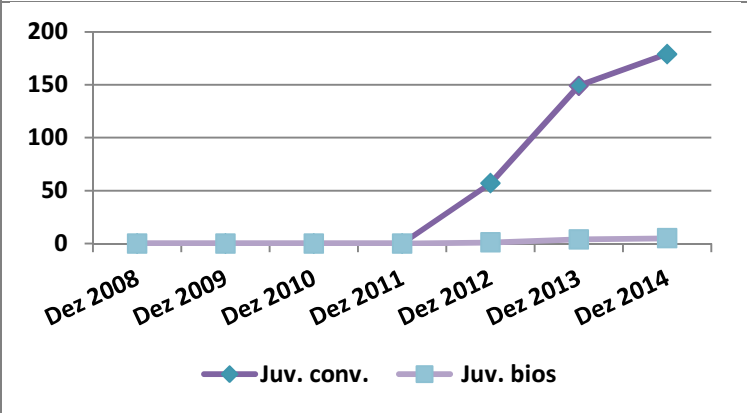
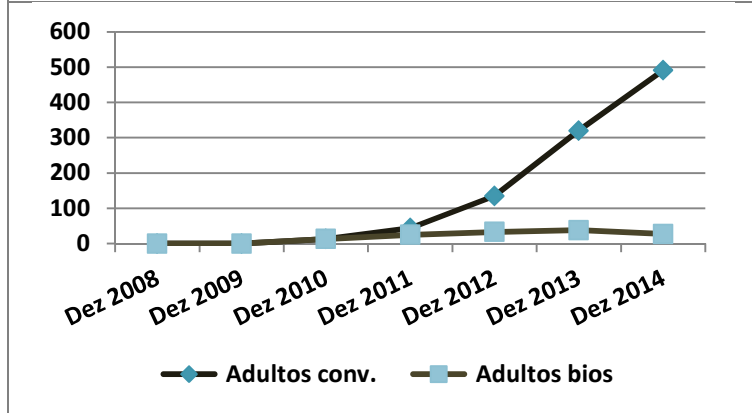
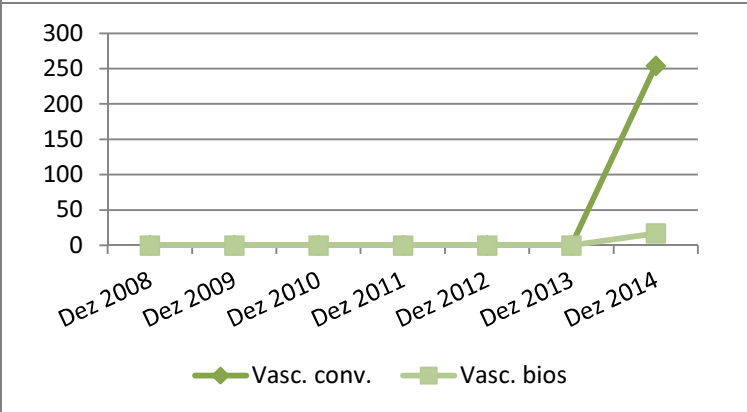
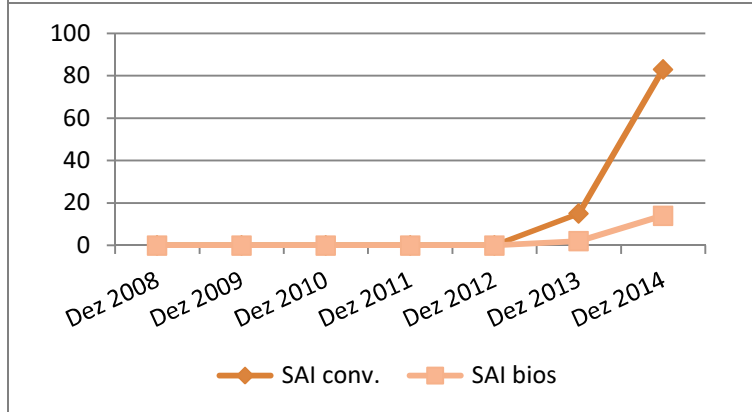
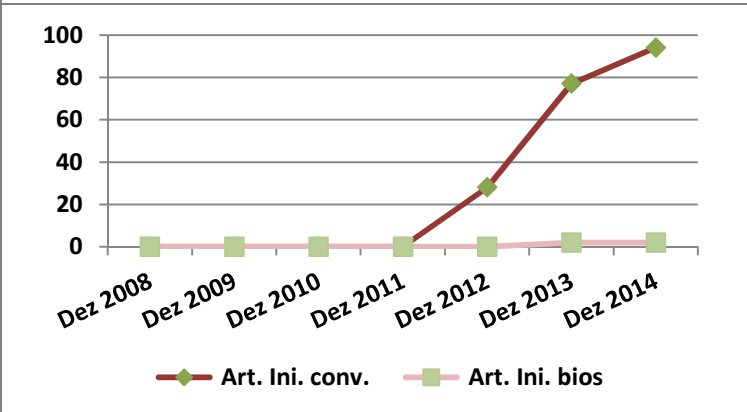
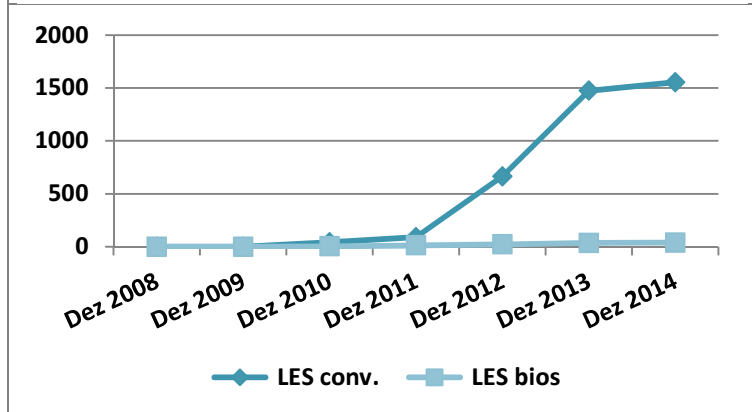
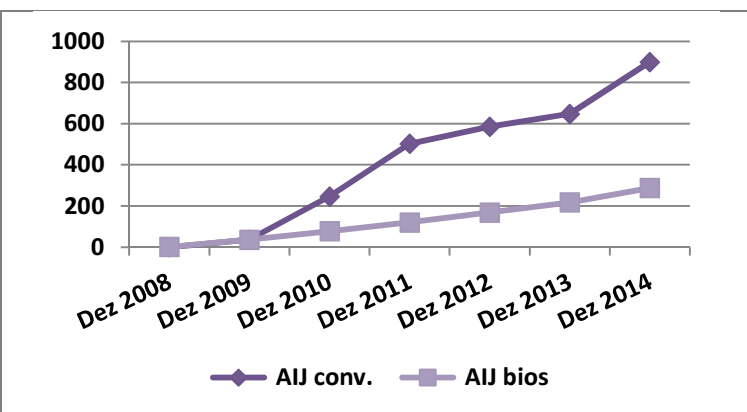
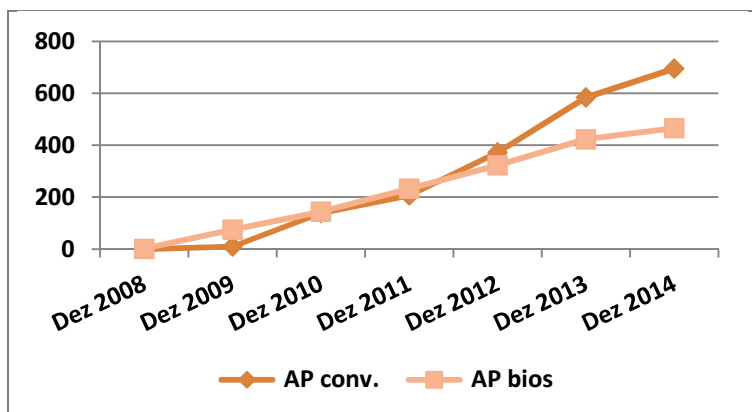


A consolidação do Reuma.pt está ilustrada na **Figura 6**, onde se pode verificar que, nos últimos 4 anos, tem havido um crescimento médio superior a 2000 doentes e de cerca de 15000 consultas por ano. As **Figuras 3 e 5** permitem ainda concluir que a versão web veio impulsionar o ritmo de crescimento. De facto, a partir de meados de 2012, é notório um crescimento mais acentuado, quer no número de doentes, quer no número de consultas.

Seguem-se as **Figuras 7 e 8**, onde é ilustrada a evolução anual do n.º de doentes e consultas, quer por diagnóstico quer por tipo de tratamento.

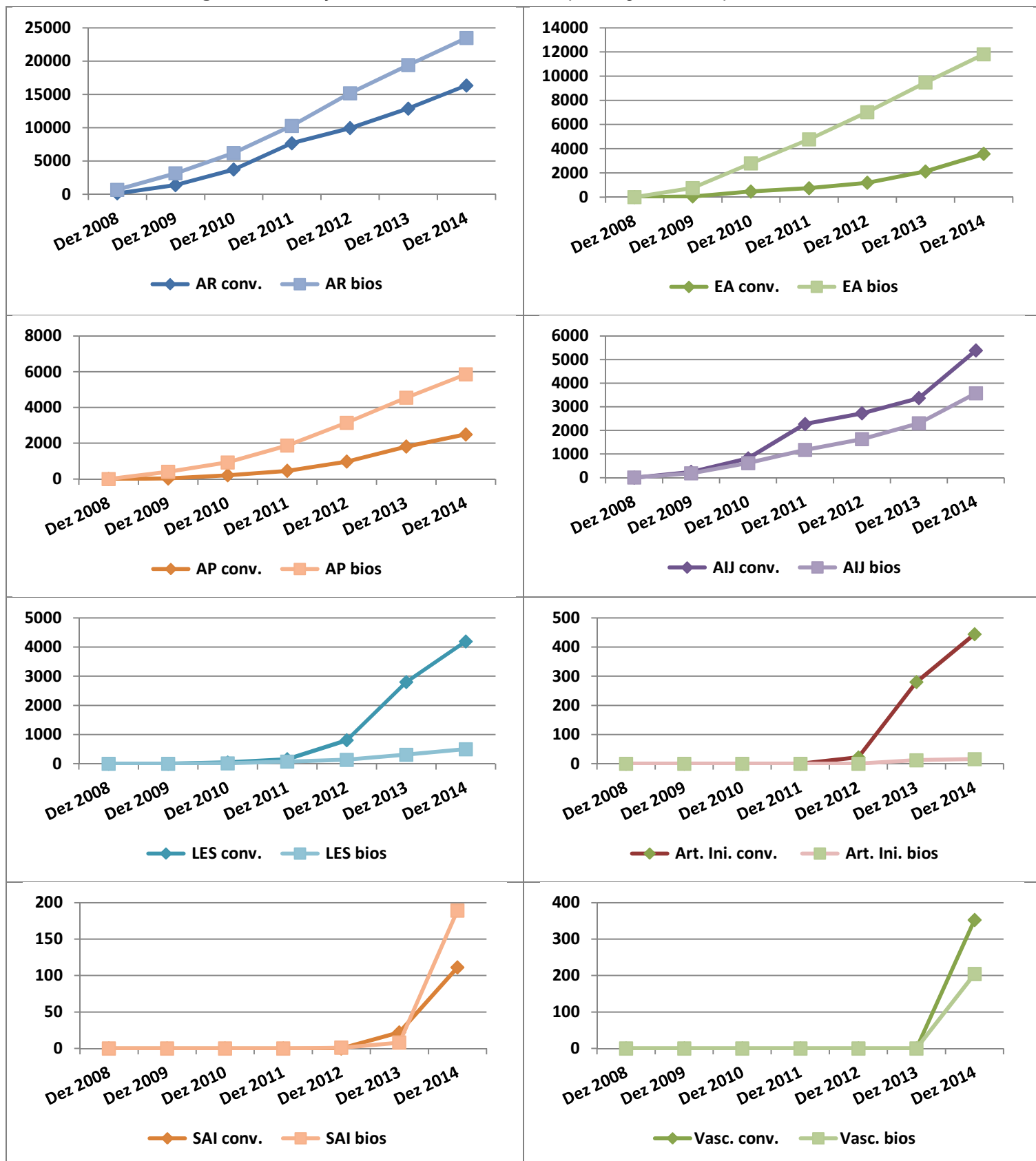
Figura 7 – Evolução anual do n.º de doentes por diagnóstico e tipo de tratamento

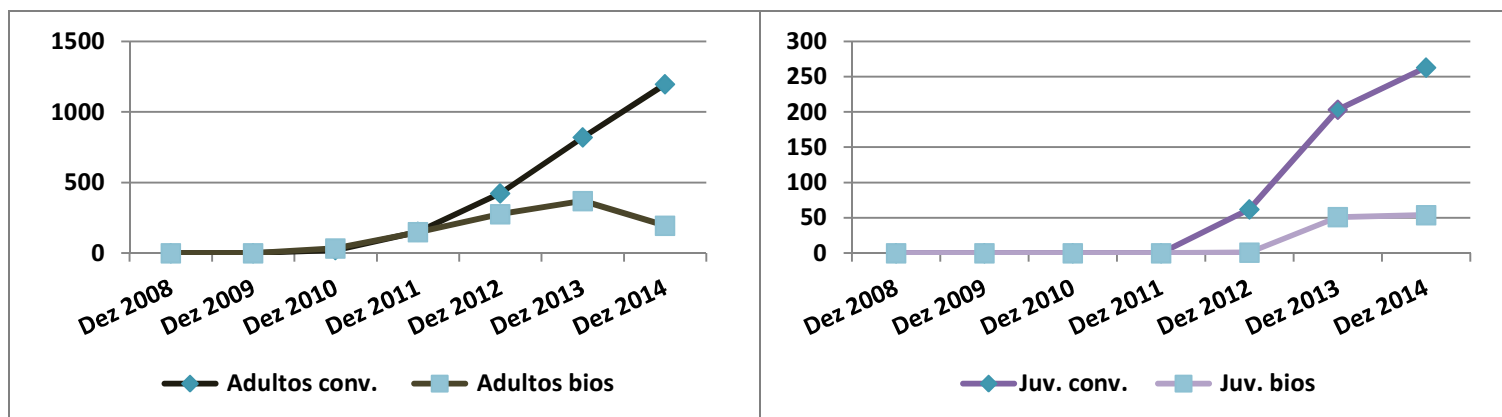




Legenda:
 bios Com bio activo
 conv Sem bio activo (tratamento actual com imunomoduladores clássicos)

Figura 8 – Evolução anual do n.º de consultas por diagnóstico e tipo de tratamento





Legenda:
 bios Com bio activo
 conv Sem bio activo (tratamento actual com imunomoduladores clássicos)

Caracterização dos doentes

Cerca de 41% dos doentes registados no Reuma.pt têm o diagnóstico de artrite reumatóide e a 16,6% foram diagnosticadas espondilartrites. Na **Tabela 4** verificamos ainda que 70,1% dos doentes são do sexo feminino e que cerca de 26% dos doentes estão actualmente medicados com terapêuticas biológicas.

Na **Tabela 5** podemos verificar que a idade média no início da doença é de cerca de 35 anos e que, na actualidade, a idade média dos doentes é de 51,4 anos. O peso médio destes doentes é de aproximadamente 65 Kg (**Tabela 6**).

A duração média da doença no início do tratamento com terapêuticas biológicas é cerca de 11 anos (**Tabela 7**). Cada doente tem, em média, cerca de 7 consultas registadas e o tempo médio decorrido entre a primeira e última consulta é aproximadamente 2,3 anos (**Tabela 8**).

Tabela 4 – Número total de doentes

Indicador	Valor	Pct.	Base
Registados no Reuma.pt:	12122		
Por diagnóstico			
Artrite reumatóide:	5002	41,3	(A)
Espondilartrite:	2013	16,6	(A)
Lúpus eritematoso sistémico:	1594	13,2	(A)
Artrite idiopática juvenil:	1186	9,78	(A)
Artrite psoriática:	1161	9,58	(A)
Vasculite:	271	2,24	(A)
Síndrome autoinflamatória:	97	0,8	(A)
Artrite inicial:	96	0,79	(A)
Esclerodermia:	62	0,51	(A)
Osteoporose:	42	0,35	(A)
Síndrome de Sjögren:	40	0,33	(A)
Dermatomiosite:	20	0,16	(A)
Fenómeno de Raynaud:	18	0,15	(A)
Doença indiferenciada do tecido conjuntivo:	16	0,13	(A)

Uveíte:	14	0,12	(A)
Polimiosite:	12	0,1	(A)
Doença mista do tecido conjuntivo:	11	0,09	(A)
Doença óssea de Paget:	10	0,08	(A)
Com outros diagnósticos:	457	3,77	(A)
Por tipo de tratamento			
Sem biológico activo:	8949	73,8	(A)
Sem biológico activo, mas que já fizeram biológicos:	523	4,31	(A)
Com biológico activo:	3173	26,2	(A)
Por sexo			
Feminino:	8495	70,1	(A)
Masculino:	3627	29,9	(A)
Feminino sem biológico activo:	6413	71,7	(B)
Masculino sem biológico activo:	2536	28,3	(B)
Feminino com biológico activo:	2082	65,6	(C)
Masculino com biológico activo:	1091	34,4	(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 5 – Idade dos doentes

Indicador	Média e DP	N
Idade actual:	51,39 ± 19,64	12122
Idade actual de doentes sem biológico activo:	51,88 ± 20,66	8949
Idade actual de doentes com biológico activo:	49,99 ± 16,34	3173
Idade actual com biológico Abatacept activo:	58,91 ± 18,75	21
Idade actual com biológico Adalimumab activo:	48,39 ± 15,62	743
Idade actual com biológico Anacinra activo:	36,35 ± 23,59	30
Idade actual com biológico Etanercept activo:	48,73 ± 17,17	1177
Idade actual com biológico Infliximab activo:	52,34 ± 15,57	382
Idade actual com biológico Rituximab activo:	56,69 ± 14,04	215
Idade actual com biológico Tocilizumab activo:	52,58 ± 17,18	236
Idade actual com biológico Golimumab activo:	49,9 ± 13,35	341
Idade actual com biológico Ustekinumab activo:	40,31 ± 24,07	4
Idade actual com biológico Belimumab activo:	48,78 ± 10,44	14
Idade actual com biológico Canacinumab activo:	43,6 ± 30,34	2
Idade actual com biológico Denosumab activo:	72,28 ± 8,76	4
Idade actual com biológico Certolizumab activo:	39,69 ± 8,3	4
Idade no início da doença:	34,98 ± 19,18	8831
Idade aquando do diagnóstico:	38,73 ± 19,02	9095
Idade Em T0 do 1º biológico:	45,02 ± 16,2	3695

Tabela 6 – Peso e IMC

Indicador	Média e DP	N
Peso		
Peso por doente:	65,38 ± 19,94	5382
Peso em doentes sem biológico activo:	63,34 ± 19,94	3257

Peso em doentes com biológico activo:	68,51 ± 19,53	2125
Índice de Massa Corporal		
IMC por doente:	25,57 ± 11,21	4816
IMC em doentes sem biológico activo:	25,11 ± 8,68	2878
IMC em doentes com biológico activo:	26,27 ± 14,12	1938

Tabela 7 – Duração da doença (em anos)

Indicador	Média e DP	N
Duração da doença até actualidade:	14,69 ± 10,38	8831
Duração da doença até actualidade em doentes sem biológico activo:	13,97 ± 10,48	6124
Duração da doença até actualidade em doentes com biológico activo:	16,33 ± 9,97	2707
Duração da doença até início do biológico:	10,9 ± 9,31	3179
Duração da doença até início do biológico em doentes sem biológico activo:	11,36 ± 9,84	472
Duração da doença até início do biológico em doentes com biológico activo:	10,82 ± 9,22	2707

Tabela 8 – Consultas

Indicador	Média e DP	N
Consultas por doente:	6,81 ± 8,96	11773
Consultas em doentes sem biológico activo:	3,99 ± 5,17	8601
Consultas em doentes com biológico activo:	14,46 ± 12,08	3172
Anos de observação registados por doente:	2,29 ± 3,34	11773
Anos de observação registados em doentes sem biológico activo:	1,61 ± 2,99	8601
Anos de observação registados em doentes com biológico activo:	4,13 ± 3,55	3172

Na **Tabela 9** estão listadas as principais comorbilidades registadas no Reuma.pt, destacando-se a hipertensão arterial (22,7% 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 metade dos doentes têm dados referentes a comorbilidades (afirmadas ou negadas).

De qualquer modo, estão registadas no Reuma.pt mais de 1900 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 a iridociclite.

Tabela 9 – Totais de doentes com comorbilidades

Indicador	Valor	Pct.	Base
Hipertensão	1381	22,7	(D)
Feminino sem biológico activo:	613	23,3	(E)
Masculino sem biológico activo:	214	21,4	(E)
Feminino com biológico activo:	406	24,9	(E)
Masculino com biológico activo:	148	17,8	(E)
Feminino com hipertensão após início de biológico:	89	4,5	(E)

Masculino com hipertensão após início de biológico:	37	3,87	(E)
Hipercolesterolemia	356	5,84	(D)
Feminino sem biológico activo:	139	5,28	(E)
Masculino sem biológico activo:	37	3,71	(E)
Feminino com biológico activo:	121	7,42	(E)
Masculino com biológico activo:	59	7,07	(E)
Feminino com hipercolesterolemia após início de biológico:	50	2,53	(E)
Masculino com hipercolesterolemia após início de biológico:	27	2,82	(E)
Hipertrigliceridemia	50	0,82	(D)
Feminino sem biológico activo:	13	0,49	(E)
Masculino sem biológico activo:	6	0,6	(E)
Feminino com biológico activo:	13	0,8	(E)
Masculino com biológico activo:	18	2,16	(E)
Feminino com hipertrigliceridemia após início de biológico:	3	0,15	(E)
Masculino com hipertrigliceridemia após início de biológico:	10	1,04	(E)
Doenças cardiovasculares	313	5,13	(D)
Feminino sem biológico activo:	142	5,39	(E)
Masculino sem biológico activo:	58	5,81	(E)
Feminino com biológico activo:	66	4,05	(E)
Masculino com biológico activo:	47	5,64	(E)
Feminino com doenças cardiovasculares após início de biológico:	30	1,52	(E)
Masculino com doenças cardiovasculares após início de biológico:	17	1,78	(E)
Diabetes	372	6,1	(D)
Feminino sem biológico activo:	156	5,92	(E)
Masculino sem biológico activo:	80	8,02	(E)
Feminino com biológico activo:	86	5,27	(E)
Masculino com biológico activo:	50	6	(E)
Feminino com diabetes após início de biológico:	20	1,01	(E)
Masculino com diabetes após início de biológico:	14	1,46	(E)
Serologias positivas para o vírus da hepatite B	61	1	(D)
Feminino sem biológico activo:	23	0,87	(E)
Masculino sem biológico activo:	13	1,3	(E)
Feminino com biológico activo:	19	1,16	(E)
Masculino com biológico activo:	6	0,72	(E)
Feminino com serologia hepatite B após início de biológico:	10	0,51	(E)
Masculino com serologia hepatite B após início de biológico:	4	0,42	(E)
Serologias positivas para o vírus da hepatite C	12	0,2	(D)
Feminino sem biológico activo:	5	0,19	(E)
Masculino sem biológico activo:	2	0,2	(E)
Feminino com biológico activo:	3	0,18	(E)
Masculino com biológico activo:	2	0,24	(E)
Feminino com serologia hepatite C após início de biológico:	0	0	(E)
Masculino com serologia hepatite C após início de biológico:	1	0,1	(E)
Neoplasias (excepto linfomas)	272	4,46	(D)
Feminino sem biológico activo:	133	5,05	(E)
Masculino sem biológico activo:	40	4,01	(E)
Feminino com biológico activo:	78	4,78	(E)
Masculino com biológico activo:	21	2,52	(E)

Feminino com neoplasias (excepto linfomas) após início de biológico:	46	2,33	(E)
Masculino com neoplasias (excepto linfomas) após início de biológico:	20	2,09	(E)
Linfomas	18	0,3	(D)
Feminino sem biológico activo:	12	0,46	(E)
Masculino sem biológico activo:	3	0,3	(E)
Feminino com biológico activo:	3	0,18	(E)
Masculino com biológico activo:	0	0	(E)
Feminino com linfomas após início de biológico:	5	0,25	(E)
Masculino com linfomas após início de biológico:	0	0	(E)
Psoríase	510	8,37	(D)
Feminino sem biológico activo:	132	5,01	(E)
Masculino sem biológico activo:	126	12,6	(E)
Feminino com biológico activo:	119	7,3	(E)
Masculino com biológico activo:	133	16	(E)
Feminino com psoríase após início de biológico:	12	0,61	(E)
Masculino com psoríase após início de biológico:	15	1,57	(E)
Dislipidemia	448	7,35	(D)
Feminino sem biológico activo:	235	8,93	(E)
Masculino sem biológico activo:	76	7,62	(E)
Feminino com biológico activo:	100	6,13	(E)
Masculino com biológico activo:	37	4,44	(E)
Feminino com dislipidemia após início de biológico:	51	2,58	(E)
Masculino com dislipidemia após início de biológico:	18	1,88	(E)
Iridociclite	329	5,4	(D)
Feminino sem biológico activo:	62	2,35	(E)
Masculino sem biológico activo:	70	7,01	(E)
Feminino com biológico activo:	83	5,09	(E)
Masculino com biológico activo:	114	13,7	(E)
Feminino com iridociclite após início de biológico:	15	0,76	(E)
Masculino com iridociclite após início de biológico:	37	3,87	(E)
Osteoporose	364	5,97	(D)
Feminino sem biológico activo:	217	8,24	(E)
Masculino sem biológico activo:	26	2,61	(E)
Feminino com biológico activo:	101	6,19	(E)
Masculino com biológico activo:	20	2,4	(E)
Feminino com osteoporose após início de biológico:	22	1,11	(E)
Masculino com osteoporose após início de biológico:	6	0,63	(E)
Uveíte	207	3,4	(D)
Feminino sem biológico activo:	82	3,11	(E)
Masculino sem biológico activo:	35	3,51	(E)
Feminino com biológico activo:	48	2,94	(E)
Masculino com biológico activo:	42	5,04	(E)
Feminino com uveíte após início de biológico:	22	1,11	(E)
Masculino com uveíte após início de biológico:	22	2,3	(E)
Síndrome de Sjögren	294	4,82	(D)
Feminino sem biológico activo:	155	5,89	(E)
Masculino sem biológico activo:	12	1,2	(E)
Feminino com biológico activo:	122	7,48	(E)

Masculino com biológico activo:	5	0,6	(E)
Feminino com síndrome de Sjögren após início de biológico:	27	1,37	(E)
Masculino com síndrome de Sjögren após início de biológico:	2	0,21	(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 10, 11 e 12**. Para o total geral de doenças reumáticas, em 61,5% dos doentes foi registada terapêutica com DMARDs e 44,4% dos doentes foram medicados com corticóides sistémicos.

Dos doentes expostos a corticóides sistémicos, cerca de 65% fizeram prednisolona, seguindo-se a prednisona (22,8%) e o deflazacorte (21,2%). O metotrexato foi administrado a cerca de 75% dos doentes que fazem ou fizeram DMARDs, seguindo-se a hidroxicloroquina (27,9%) e a sulfassalazina (a 25,9% dos doentes).

Os biológicos foram administrados a cerca de 30% dos doentes registados no Reuma.pt, destacando-se o facto de quase metade dos doentes expostos a este tipo de medicação ter feito etanercept (48,4%). Seguem-se o adalimumab (32,1%) e o Infliximab (23,2%). Na **Figura 9**, 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 10 – Exposição a corticóides sistémicos

Indicador	Valor ou média e desvio padrão	Pct.	Base
Número médio de anos de exposição a corticóides sistémicos:	7,2 ± 14,74		5744
Total de anos:	41333,22		
Deflazacorte			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Deflazacorte:	1104	21,2	(F)
Número médio de anos de exposição ao Deflazacorte:	6,71 ± 6,57		1104
Total de anos de exposição ao Deflazacorte:	7399,95	17,9	(G)
Número total de doentes com o medicamento Deflazacorte activo:	719	17	(C)
Prednisolona			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Prednisolona:	3367	64,8	(F)
Número médio de anos de exposição ao Prednisolona:	6,78 ± 18,34		3367
Total de anos de exposição ao Prednisolona:	22812,42	55,2	(G)
Número total de doentes com o medicamento Prednisolona activo:	2777	65,5	(C)
Prednisona			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Prednisona:	1184	22,8	(F)
Número médio de anos de exposição ao Prednisona:	9,26 ± 7,05		1184
Total de anos de exposição ao Prednisona:	10950,74	26,5	(G)
Número total de doentes com o medicamento Prednisona activo:	745	17,6	(C)
Betametasona			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Betametasona:	79	1,52	(F)
Número médio de anos de exposição ao Betametasona:	1,53 ± 2,26		79
Total de anos de exposição ao Betametasona:	121,16	0,29	(G)
Número total de doentes com o medicamento Betametasona activo:	40	0,94	(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 11 – Exposição a DMARDs

Indicador	Valor ou média e desvio padrão	Pct.	Base
Número médio de anos de exposição a DMARDs:	6,5 ± 5,65		11205
Total de anos:	72865,38		
Metotrexato			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Metotrexato:	5610	75,2	(F)
Número médio de anos de exposição ao Metotrexato:	7,42 ± 5,73		5610
Total de anos de exposição ao Metotrexato:	41606,48	57,1	(G)
Número total de doentes com o medicamento Metotrexato activo:	4643	71	(C)
Azatioprina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Azatioprina:	504	6,76	(F)
Número médio de anos de exposição ao Azatioprina:	6,03 ± 5,62		504
Total de anos de exposição ao Azatioprina:	3038,2	4,17	(G)
Número total de doentes com o medicamento Azatioprina activo:	370	5,66	(C)
Ciclofosfamida			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Ciclofosfamida:	117	1,57	(F)
Número médio de anos de exposição ao Ciclofosfamida:	2,08 ± 3,59		117
Total de anos de exposição ao Ciclofosfamida:	242,87	0,33	(G)
Número total de doentes com o medicamento Ciclofosfamida activo:	40	0,61	(C)
Ciclosporina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Ciclosporina:	265	3,55	(F)
Número médio de anos de exposição ao Ciclosporina:	4,23 ± 5,81		265
Total de anos de exposição ao Ciclosporina:	1119,4	1,54	(G)
Número total de doentes com o medicamento Ciclosporina activo:	87	1,33	(C)
Hidroxicloroquina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Hidroxicloroquina:	2079	27,9	(F)
Número médio de anos de exposição ao Hidroxicloroquina:	6,95 ± 5,75		2079
Total de anos de exposição ao Hidroxicloroquina:	14441,37	19,8	(G)
Número total de doentes com o medicamento Hidroxicloroquina activo:	1547	23,7	(C)
Leflunomida			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Leflunomida:	541	7,25	(F)
Número médio de anos de exposição ao Leflunomida:	2,82 ± 2,87		541
Total de anos de exposição ao Leflunomida:	1523,67	2,09	(G)
Número total de doentes com o medicamento Leflunomida activo:	277	4,23	(C)
Sulfassalazina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Sulfassalazina:	1930	25,9	(F)
Número médio de anos de exposição ao Sulfassalazina:	5,16 ± 4,87		1930
Total de anos de exposição ao Sulfassalazina:	9945,63	13,7	(G)
Número total de doentes com o medicamento Sulfassalazina activo:	1027	15,7	(C)
Aurotiomalato de sódio			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Aurotiomalato de sódio:	159	2,13	(F)
Número médio de anos de exposição ao Aurotiomalato de sódio:	5,65 ± 7,36		159
Total de anos de exposição ao Aurotiomalato de sódio:	897,88	1,23	(G)

Número total de doentes com o medicamento Aurotiomalato de sódio activo:	36	0,55	(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 12 – Exposição a biológicos

Indicador	Valor ou média e desvio padrão	Pct.	Base
Número médio de anos de exposição a biológicos:	3,45 ± 3,23		5134
Total de anos:	17695,8		
Total de doentes com biológico activo >= 6 meses:	3028	95,4	(C)
Total de doentes com biológico activo >= 12 meses:	2794	88,1	(C)
Total de doentes em monoterapêutica biológica:	573	18,1	(C)
Abatacept			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Abatacept:	59	1,6	(F)
Número médio de anos de exposição ao Abatacept:	1,99 ± 1,42		59
Total de anos de exposição ao Abatacept:	117,52	0,66	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Abatacept:	13	0,35	(F)
Número total de doentes com biológico Abatacept activo:	21	0,66	(C)
Número total de doentes com biológico Abatacept activo >= 6 meses:	21	0,69	(H)
Número total de doentes com biológico Abatacept activo >= 12 meses:	18	0,64	(H)
Adalimumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Adalimumab:	1188	32,1	(F)
Número médio de anos de exposição ao Adalimumab:	3,43 ± 3,52		1198
Total de anos de exposição ao Adalimumab:	4102,83	23,2	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Adalimumab:	837	22,7	(F)
Número total de doentes com biológico Adalimumab activo:	743	23,4	(C)
Número total de doentes com biológico Adalimumab activo >= 6 meses:	723	23,9	(H)
Número total de doentes com biológico Adalimumab activo >= 12 meses:	681	24,4	(H)
Anacinra			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Anacinra:	65	1,76	(F)
Número médio de anos de exposição ao Anacinra:	4,75 ± 4,16		66
Total de anos de exposição ao Anacinra:	313,37	1,77	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Anacinra:	48	1,3	(F)
Número total de doentes com biológico Anacinra activo:	30	0,95	(C)
Número total de doentes com biológico Anacinra activo >= 6 meses:	29	0,96	(H)
Número total de doentes com biológico Anacinra activo >= 12 meses:	29	1,04	(H)
Etanercept			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Etanercept:	1789	48,4	(F)
Número médio de anos de exposição ao Etanercept:	3,84 ± 3,12		1815
Total de anos de exposição ao Etanercept:	6970,89	39,4	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Etanercept:	1429	38,7	(F)
Número total de doentes com biológico Etanercept activo:	1174	37	(C)

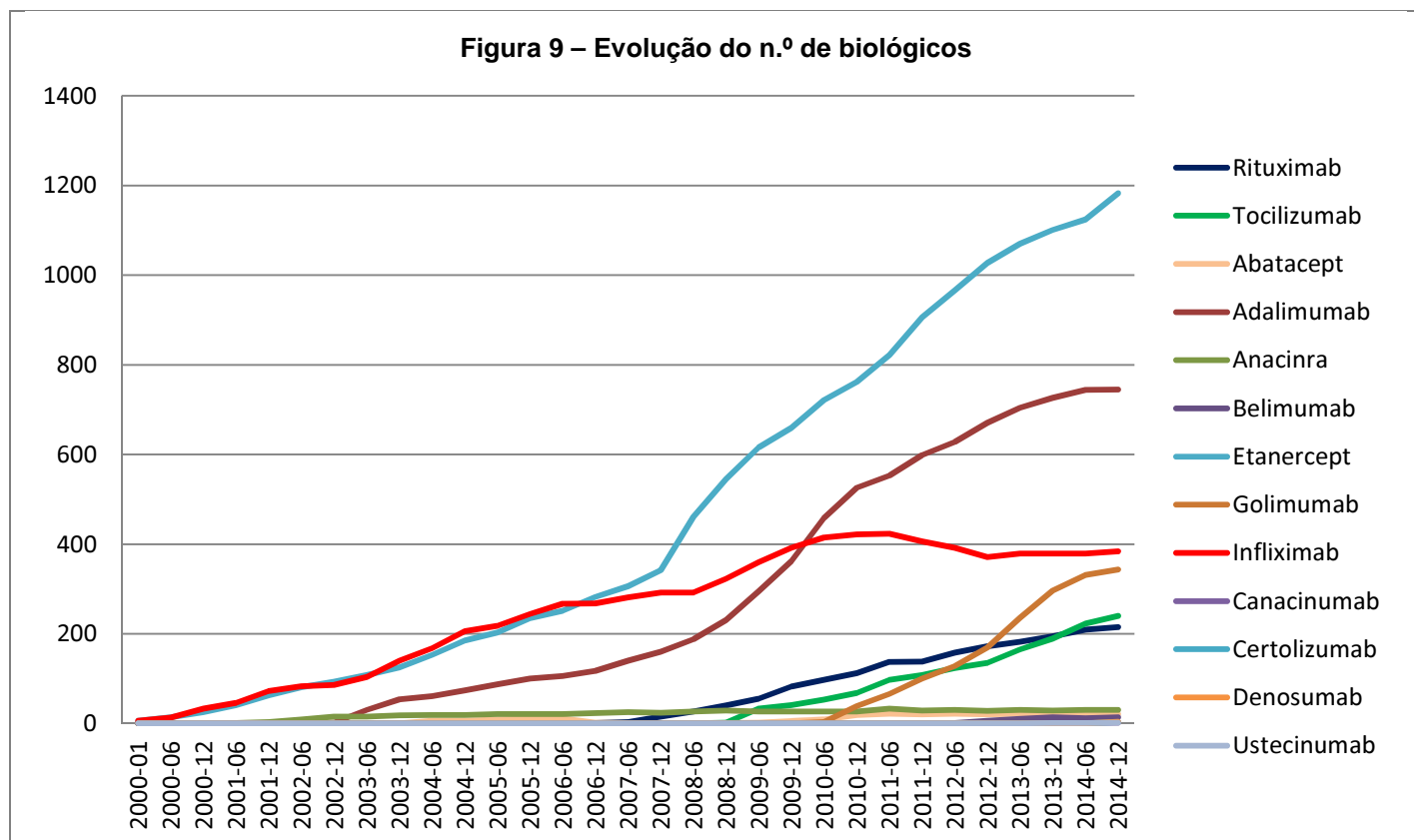
Número total de doentes com biológico Etanercept activo >= 6 meses:	1115	36,8	(H)
Número total de doentes com biológico Etanercept activo >= 12 meses:	1047	37,5	(H)
Infliximab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Infliximab:	858	23,2	(F)
Número médio de anos de exposição ao Infliximab:	4,38 ± 3,87		869
Total de anos de exposição ao Infliximab:	3804,04	21,5	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Infliximab:	745	20,2	(F)
Número total de doentes com biológico Infliximab activo:	383	12,1	(C)
Número total de doentes com biológico Infliximab activo >= 6 meses:	376	12,4	(H)
Número total de doentes com biológico Infliximab activo >= 12 meses:	365	13,1	(H)
Rituximab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Rituximab:	299	8,09	(F)
Número médio de anos de exposição ao Rituximab:	2,89 ± 2,21		302
Total de anos de exposição ao Rituximab:	873,3	4,94	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Rituximab:	124	3,35	(F)
Número total de doentes com biológico Rituximab activo:	215	6,78	(C)
Número total de doentes com biológico Rituximab activo >= 6 meses:	209	6,9	(H)
Número total de doentes com biológico Rituximab activo >= 12 meses:	195	6,98	(H)
Tocilizumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Tocilizumab:	314	8,5	(F)
Número médio de anos de exposição ao Tocilizumab:	2,18 ± 1,69		315
Total de anos de exposição ao Tocilizumab:	684,9	3,87	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Tocilizumab:	136	3,68	(F)
Número total de doentes com biológico Tocilizumab activo:	237	7,47	(C)
Número total de doentes com biológico Tocilizumab activo >= 6 meses:	222	7,33	(H)
Número total de doentes com biológico Tocilizumab activo >= 12 meses:	189	6,76	(H)
Golimumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Golimumab:	477	12,9	(F)
Número médio de anos de exposição ao Golimumab:	1,65 ± 1,13		477
Total de anos de exposição ao Golimumab:	786,97	4,45	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Golimumab:	340	9,2	(F)
Número total de doentes com biológico Golimumab activo:	341	10,8	(C)
Número total de doentes com biológico Golimumab activo >= 6 meses:	319	10,5	(H)
Número total de doentes com biológico Golimumab activo >= 12 meses:	258	9,23	(H)
Belimumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Belimumab:	18	0,49	(F)
Número médio de anos de exposição ao Belimumab:	1,37 ± 0,74		18
Total de anos de exposição ao Belimumab:	24,64	0,14	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Belimumab:	14	0,38	(F)
Número total de doentes com biológico Belimumab activo:	14	0,44	(C)
Número total de doentes com biológico Belimumab activo >= 6 meses:	12	0,4	(H)

meses:			
Número total de doentes com biológico Belimumab activo >= 12 meses:	10	0,36	(H)
Ustecinumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Ustecinumab:	5	0,14	(F)
Número médio de anos de exposição ao Ustecinumab:	0,45 ± 0,4		5
Total de anos de exposição ao Ustecinumab:	2,24	0,01	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Ustecinumab:	1	0,03	(F)
Número total de doentes com biológico Ustecinumab activo:	4	0,13	(C)
Número total de doentes com biológico Ustecinumab activo >= 6 meses:	1	0,03	(H)
Número total de doentes com biológico Ustecinumab activo >= 12 meses:	1	0,04	(H)
Denosumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Denosumab:	4	0,11	(F)
Número médio de anos de exposição ao Denosumab:	0,2 ± 0,07		4
Total de anos de exposição ao Denosumab:	0,79	0	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Denosumab:	4	0,11	(F)
Número total de doentes com biológico Denosumab activo:	4	0,13	(C)
Número total de doentes com biológico Denosumab activo >= 6 meses:	0	0	(H)
Número total de doentes com biológico Denosumab activo >= 12 meses:	0	0	(H)
Certolizumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Certolizumab:	4	0,11	(F)
Número médio de anos de exposição ao Certolizumab:	0,14 ± 0,07		4
Total de anos de exposição ao Certolizumab:	0,54	0	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Certolizumab:	2	0,05	(F)
Número total de doentes com biológico Certolizumab activo:	4	0,13	(C)
Número total de doentes com biológico Certolizumab activo >= 6 meses:	0	0	(H)
Número total de doentes com biológico Certolizumab activo >= 12 meses:	0	0	(H)
Canacinumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Canacinumab:	2	0,05	(F)
Número médio de anos de exposição ao Canacinumab:	0,82 ± 0,89		2
Total de anos de exposição ao Canacinumab:	1,65	0,01	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Canacinumab:	2	0,05	(F)
Número total de doentes com biológico Canacinumab activo:	2	0,06	(C)
Número total de doentes com biológico Canacinumab activo >= 6 meses:	1	0,03	(H)
Número total de doentes com biológico Canacinumab activo >= 12 meses:	1	0,04	(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 9 – Evolução do n.º de biológicos



Do total de doentes expostos a biológicos, 26,9% já fizeram mais do que um fármaco biológico, sendo que a maioria destes doentes (cerca de 68,9%) apenas trocou uma vez de terapêutica biológica (**Tabela 13**). Como podemos verificar na **Tabela 14**, a ineficácia do medicamento foi a principal razão para a suspensão do tratamento (56,7% das suspensões). No entanto, destaca-se também o facto de 23,8% das suspensões terem sido devidas a efeitos adversos, entre os quais 10 casos mortais. Nestes 10 casos mortais, a relação causal com o biológico foi considerada improvável para um doente, possível em 7 doentes e provável noutros 2.

Tabela 13 – Número de doentes que efectuaram switch

Indicador	Valor	Pct.	Base
Total de doentes que efectuaram switch:	994	26,9	(F)
Total de doentes que efectuaram apenas 1 switch:	685	68,9	(J)
Total de doentes que efectuaram apenas 2 switches:	215	21,6	(J)
Cujo primeiro biológico foi Abatacept:	8	61,5	(E)
Cujo primeiro biológico foi Adalimumab:	188	22,5	(E)
Cujo primeiro biológico foi Anacinra:	17	35,4	(E)
Cujo primeiro biológico foi Etanercept:	344	24,1	(E)
Cujo primeiro biológico foi Infliximab:	347	46,6	(E)
Cujo primeiro biológico foi Rituximab:	12	9,68	(E)
Cujo primeiro biológico foi Tocilizumab:	22	16,2	(E)
Cujo primeiro biológico foi Golimumab:	55	16,2	(E)
Cujo primeiro biológico foi Belimumab:	1	7,14	(E)
Dos que tinham feito switch para Abatacept, quantos voltaram a fazer switch:	12	75	(K)
Dos que tinham feito switch para Adalimumab, quantos voltaram a fazer switch:	97	33,7	(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:	101	30,7	(K)
Dos que tinham feito switch para Infliximab, quantos voltaram a fazer switch:	48	52,2	(K)
Dos que tinham feito switch para Rituximab, quantos voltaram a fazer switch:	17	18,9	(K)
Dos que tinham feito switch para Tocilizumab, quantos voltaram a fazer switch:	9	12	(K)
Dos que tinham feito switch para Golimumab, quantos voltaram a fazer switch:	19	21,6	(K)
Dos que tinham feito switch para Ustekinumab, quantos voltaram a fazer switch:	1	50	(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 14 – Razões de suspensão das terapêuticas biológicas

Indicador	Valor	Pct.	Base
Total de terapêuticas suspensas:	1962	38,2	(N)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	467	23,8	(O)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	22	1,12	(O)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	1113	56,7	(O)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	21	1,07	(O)
Total de terapêuticas suspensas devido a morte:	10	0,51	(O)
Total de terapêuticas suspensas devido a gravidez:	7	0,36	(O)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	34	1,73	(O)
Total de terapêuticas suspensas devido a cirurgia:	21	1,07	(O)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	363	18,5	(O)
Abatacept			
Total de terapêuticas suspensas:	38	1,94	(O)
		64,4	(P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	4	10,5	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	22	57,9	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	1	2,63	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	12	31,6	(Q)
Adalimumab			
Total de terapêuticas suspensas:	455	23,2	(O)
		38,0	(P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	109	24	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	5	1,1	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	259	56,9	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	3	0,66	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a morte:	2	0,44	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a gravidez:	4	0,88	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	7	1,54	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a cirurgia:	8	1,76	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	84	18,5	(Q)
Anacinra			
Total de terapêuticas suspensas:	36	1,83	(O)
		54,6	(P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	3	8,33	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	1	2,78	(Q)

Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	24	66,7	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	1	2,78	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	7	19,4	(Q)
Etanercept			
Total de terapêuticas suspensas:	641	32,7 35,3	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	134	20,9	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	6	0,94	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	377	58,8	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	7	1,09	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a gravidez:	4	0,62	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a morte:	3	0,47	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	16	2,5	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a cirurgia:	3	0,47	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	120	18,7	(Q)
Infliximab			
Total de terapêuticas suspensas:	486	24,8 55,9	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	143	29,4	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	6	1,23	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	268	55,1	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	4	0,82	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a morte:	1	0,21	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	2	0,41	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a cirurgia:	8	1,65	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	83	17,1	(Q)
Rituximab			
Total de terapêuticas suspensas:	87	4,43 28,8	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	16	18,4	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	1	1,15	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	40	46	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	2	2,3	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a morte:	2	2,3	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	6	6,9	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	20	23	(Q)
Tocilizumab			
Total de terapêuticas suspensas:	78	3,98 24,8	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	38	48,7	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	2	2,56	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	26	33,3	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a morte:	3	3,85	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	1	1,28	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	14	18	(Q)
Golimumab			
Total de terapêuticas suspensas:	136	6,93 28,5	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	20	14,7	(Q)

Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	1	0,74	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	94	69,1	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	1	0,74	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	2	1,47	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a cirurgia:	2	1,47	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	21	15,4	(Q)
Ustekinumab			
Total de terapêuticas suspensas:	1	0,05 20,0	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	1	100	(Q)
Belimumab			
Total de terapêuticas suspensas:	4	0,2 22,2	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	2	50	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	2	50	(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. 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 1160 doentes, mas o número de doentes com eventos adversos associados a corticóides é baixo e, como tal, deve ser interpretado com precaução. Nas **Tabelas 15, 16 e 17** 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 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 Ustecinumab, Belimumab, Denosumab e Certolizumab. No entanto, o n.º de doentes e o tempo de exposição a este fármacos é muito pequeno. O tocilizumab foi o fármaco com mais doentes com eventos adversos graves registados e o infliximab o fármaco com maior grau de associação dos eventos adversos ao fármaco, imediatamente seguindo pelo Rituximab.

Tabela 15 – Segurança dos doentes sob corticóides sistémicos

Indicador	Valor	Pct.	Base
Deflazacorte			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Deflazacorte:	751	22,9	(U)
Total de anos de exposição ao Deflazacorte:	5089,7	18,1	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0,1		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:	2038	62	(U)
Total de anos de exposição ao Prednisolona:	14592,6	51,9	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0,06		9
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,02		3
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Prednisolona foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,01		2
Prednisona			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Prednisona:	857	26,1	(U)
Total de anos de exposição ao Prednisona:	8350,71	29,7	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0,08		7
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,04		3
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Prednisona foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0		0

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 16 – Segurança dos doentes sob DMARDs

Indicador	Valor	Pct.	Base
Metotrexato			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Metotrexato:	3597	77,2	(U)
Total de anos de exposição ao Metotrexato:	27847,69	57,9	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	1,17		325
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,13		35
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Metotrexato foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,14		38
Azatioprina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Azatioprina:	322	6,91	(U)
Total de anos de exposição ao Azatioprina:	1880,51	3,91	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	1,01		19
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,32		6
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Azatioprina foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,11		2
Ciclofosfamida			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Ciclofosfamida:	84	1,8	(U)
Total de anos de exposição ao Ciclofosfamida:	164,87	0,34	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	4,85		8
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	1,82		3
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Ciclofosfamida foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,61		1
Ciclosporina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Ciclosporina:	207	4,44	(U)
Total de anos de exposição ao Ciclosporina:	806,26	1,68	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	1,74		14
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):	0,12		1
Hidroxicloroquina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Hidroxicloroquina:	1245	26,7	(U)
Total de anos de exposição ao Hidroxicloroquina:	8718,54	18,1	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0,44		38
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,06		5
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Hidroxicloroquina foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,08		7
Leflunomida			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Leflunomida:	439	9,42	(U)
Total de anos de exposição ao Leflunomida:	1267,06	2,63	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	2,92		37
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,32		4
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Leflunomida foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,24		3
Sulfassalazina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Sulfassalazina:	1385	29,7	(U)
Total de anos de exposição ao Sulfassalazina:	6938,78	14,4	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0,84		58
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,04		3
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Sulfassalazina foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,09		6
Aurotiomalato de sódio			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Aurotiomalato de sódio:	114	2,45	(U)
Total de anos de exposição ao Aurotiomalato de sódio:	467,48	0,97	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	5,13		24
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,86		4
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Aurotiomalato de sódio foi considerada definitiva (100 anos-doente):	1,07		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 17 – Segurança dos doentes sob biológicos

Indicador	Valor ou média e desvio padrão	Pct.	Base
Abatacept			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Abatacept:	53	1,81	(U)
Total de anos de exposição ao Abatacept:	106,27	0,72	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	4,71		5
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,94		1
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:	1010	34,4	(U)
Total de anos de exposição ao Adalimumab:	3473,02	23,5	(V)

Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	4,58		159
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	1,21		42
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Adalimumab foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,49		17
Anacinra			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Anacinra:	49	1,67	(U)
Total de anos de exposição ao Anacinra:	203,44	1,38	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	3,44		7
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,49		1
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Anacinra foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,49		1
Etanercept			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Etanercept:	1424	48,5	(U)
Total de anos de exposição ao Etanercept:	5661,52	38,4	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	4,88		276
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,83		47
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Etanercept foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,42		24
Infliximab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Infliximab:	764	26	(U)
Total de anos de exposição ao Infliximab:	3366,91	22,8	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	7,04		237
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	1,66		56
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Infliximab foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,89		30
Rituximab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Rituximab:	254	8,65	(U)
Total de anos de exposição ao Rituximab:	748,25	5,07	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	6,95		52
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	2,54		19
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Rituximab foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,8		6
Tocilizumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Tocilizumab:	262	8,93	(U)
Total de anos de exposição ao Tocilizumab:	585,68	3,97	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	11,61		68
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	3,24		19
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Tocilizumab foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,68		4
Golimumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Golimumab:	345	11,8	(U)
Total de anos de exposição ao Golimumab:	587,54	3,98	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	9,02		53
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	2,38		14
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Golimumab foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,51		3
Canacinumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Canacinumab:	1	0,03	(U)
Total de anos de exposição ao Canacinumab:	1,45	0,01	(V)

Número de doentes com eventos adversos:	69,18		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 18**, constatamos que a esmagadora maioria dos eventos adversos registados (cerca de 86,6%) não foi considerada grave; registaram-se 11 mortes associadas a eventos adversos. Na **Tabela 19**, 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 18 – Totais de eventos adversos por gravidade

Indicador	Valor	Pct.
Eventos adversos que não foram considerados graves:	2069	86,64
Eventos adversos que foram considerados graves:	319	13,36
Eventos adversos que motivaram ou prolongaram internamento:	189	7,91
Eventos adversos que foram considerados graves por outras razões:	91	3,81
Eventos adversos que colocaram a vida em risco:	42	1,76
Eventos adversos que resultaram em morte:	11	0,46
Eventos adversos que resultaram em incapacidade significativa:	6	0,25
Eventos adversos que causaram anomalias congénitas:	1	0,04

Tabela 19 – 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:	2052	
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada possível:	1060	51,66
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada provável:	700	34,11
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	172	8,38
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada improvável:	120	5,85

A **Tabela 20** 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 2388 eventos adversos registados, os mais frequentes foram as infeções (cerca de 42.8%), seguindo-se a patologia gastrointestinal (cerca de 10%) e as alterações cutâneas e subcutâneas (cerca de 9.6%). O grupo com maior percentagem de eventos adversos classificados como graves foi o dos tumores benignos, malignos e não especificados (71,43% dos eventos deste grupo foram considerados graves). No grupo das doenças do sistema imunitário que, entre outras, inclui as reacções anafiláticas, metade dos efeitos adversos registados apresentava associação definitiva (certa) aos fármacos. Esta percentagem é superior nas perturbações do foro psiquiátrico, mas estão registados apenas 3 eventos adversos.

Tabela 20 – Totais de eventos adversos por grupos de doenças

Indicador	Valor	Pct.	Base
Infecções			
Total de eventos adversos:	1023	42,84	(W)
Eventos adversos graves:	143	13,98	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	12	1,17	(X)
Doenças gastrointestinais			
Total de eventos adversos:	239	10,01	(W)
Eventos adversos graves:	20	8,37	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	25	10,46	(X)
Patologia dos tecidos cutâneo e subcutâneo			
Total de eventos adversos:	229	9,59	(W)
Eventos adversos graves:	15	6,55	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	33	14,41	(X)
Alterações em exames complementares de diagnóstico			
Total de eventos adversos:	169	7,08	(W)
Eventos adversos graves:	4	2,37	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	4	2,37	(X)
Doenças do sangue e do sistema linfático			
Total de eventos adversos:	124	5,19	(W)
Eventos adversos graves:	18	14,52	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	5	4,03	(X)
Perturbações gerais e alterações no local de administração			
Total de eventos adversos:	101	4,23	(W)
Eventos adversos graves:	9	8,91	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	28	27,72	(X)
Doenças hepatobiliares			
Total de eventos adversos:	95	3,98	(W)
Eventos adversos graves:	17	17,89	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	11	11,58	(X)
Doenças respiratórias, torácicas e do mediastino			
Total de eventos adversos:	61	2,55	(W)
Eventos adversos graves:	15	24,59	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	4	6,56	(X)
Doenças do sistema nervoso			
Total de eventos adversos:	55	2,3	(W)
Eventos adversos graves:	15	27,27	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	3	5,45	(X)
Afecções oculares			
Total de eventos adversos:	43	1,8	(W)
Eventos adversos graves:	6	13,95	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	4	9,3	(X)
Doenças renais e urinárias			
Total de eventos adversos:	38	1,59	(W)
Eventos adversos graves:	2	5,26	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
Doenças do sistema imunitário			
Total de eventos adversos:	36	1,51	(W)
Eventos adversos graves:	14	38,89	(X)

Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	18	50	(X)
Complicações de intervenções relacionadas com lesões e intoxicações			
Total de eventos adversos:	34	1,42	(W)
Eventos adversos graves:	7	20,59	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	12	35,29	(X)
Vasculopatias			
Total de eventos adversos:	32	1,34	(W)
Eventos adversos graves:	3	9,38	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	4	12,5	(X)
Patologia musculoesquelética e do tecido conjuntivo			
Total de eventos adversos:	31	1,3	(W)
Eventos adversos graves:	6	19,35	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	4	12,9	(X)
Tumores benignos, malignos e não especificados (incl.quistos e polipos)			
Total de eventos adversos:	28	1,17	(W)
Eventos adversos graves:	20	71,43	(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:	18	0,75	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
Procedimentos cirúrgicos e médicos			
Total de eventos adversos:	11	0,46	(W)
Eventos adversos graves:	1	9,09	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	2	18,18	(X)
Doenças cardiovasculares			
Total de eventos adversos:	9	0,38	(W)
Eventos adversos graves:	4	44,44	(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	0,17	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	1	25	(X)
Perturbações do foro psiquiátrico			
Total de eventos adversos:	3	0,13	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	2	66,67	(X)
Afecções do ouvido e do labirinto			
Total de eventos adversos:	3	0,13	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
Doenças endócrinas			
Total de eventos adversos:	2	0,08	(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 tocilizumab, o infliximab e o golimumab foram os fármacos com maior número de eventos adversos (**Tabela 21**), 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 17**, quando se considerou o número de doentes afectados.

Na **Tabela 22**, 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 2 primeiros fármacos em virtude de apenas terem ocorrido uma única vez. Na **Tabela 23**, considerando ainda o número de eventos adversos em 100 anos-doente, verificamos que o aurotiomalato de sódio é o fármaco com maior grau de associação aos eventos adversos, seguido do infliximab.

Tabela 21 – Totais de eventos adversos por fármaco (100 anos-doente)

Indicador	Valor	N
Danazol:	2608,93	1
Canacinumab:	136,03	2
Itraconazol:	28,69	1
Tocilizumab:	20,84	123
Infliximab:	19,26	650
Golimumab:	14,33	85
Etanercept:	8,48	482
Rituximab:	8,24	62
Adalimumab:	6,85	239
Abatacept:	6,56	7
Ciclofosfamida:	6,05	10
Aurotiomalato de sódio:	5,99	28
Buspirona:	5,05	2
Clorambucilo:	4,63	1
Anacinra:	4,41	9
Leflunomida:	3,14	40
Isoniazida:	1,96	11
Ciclosporina:	1,86	15
Levetiracetam:	1,64	1
Penicilamina:	1,61	1
Metotrexato:	1,3	364
Raloxifeno:	1,27	1
Pilocarpina:	1,24	1
Auranofina:	1,17	1
Azatioprina:	1,11	21
Isoniazida + Piridoxina:	1,04	1
Amiodarona:	0,96	2
Sulfassalazina:	0,92	64
Rofecoxib:	0,9	1
Complexo hidróxido férrico-polimaltose:	0,9	1
Acetilsalicilato de lisina:	0,84	2
Duloxetina:	0,55	1
Clopidogrel:	0,55	2

Cloroquina:	0,54	3
Diclofenac + Misoprostol:	0,53	5
Ranelato de estrôncio:	0,46	2
Misoprostol:	0,46	1
Hidroxicloroquina:	0,43	38
Indometacina:	0,38	6
Fenofibrato:	0,32	1
Aceclofenac:	0,32	4
Meloxicam:	0,31	3
Irbesartan + Hidroclorotiazida:	0,3	1
Ciclobenzaprina:	0,29	2
Ácido zoledrónico:	0,28	1
Ibuprofeno:	0,28	5
Enalapril:	0,27	2
Etoricoxib:	0,25	5
Diclofenac:	0,24	8
Ácido ibandrónico:	0,23	2
Micofenolato de mofetil:	0,23	1
Naproxeno:	0,23	21
Propranolol:	0,22	1
Ramipril:	0,18	1
Diazepam:	0,17	1
Esomeprazol:	0,13	2
Nifedipina:	0,13	1
Lisinopril:	0,13	1
Acemetacina:	0,1	2
Ácido alendrónico:	0,1	2
Deflazacorte:	0,1	5
Glucosamina:	0,09	1
Prednisona:	0,08	7
Ácido acetilsalicílico:	0,08	2
Prednisolona:	0,08	11
Fosfato tricálcico + Colecalciferol:	0,07	1
Sinvastatina:	0,07	2
Celecoxib:	0,04	1
Carbonato de cálcio + Colecalciferol:	0,01	1
Ácido fólico:	0,01	2
Omeprazol:	0,01	1

Tabela 22 – Totais de eventos adversos graves por fármaco (100 anos-doente)

Indicador	Valor	N
Danazol:	2608,93	1
Clorambucilo:	4,63	1
Tocilizumab:	3,9	23
Rituximab:	2,79	21
Ciclofosfamida:	2,42	4
Golimumab:	2,36	14
Infliximab:	1,9	64

Penicilamina:	1,61	1
Adalimumab:	1,43	50
Aurotiomalato de sódio:	1,07	5
Etanercept:	1,02	58
Abatacept:	0,94	1
Duloxetina:	0,55	1
Isoniazida:	0,54	3
Anacinra:	0,49	1
Acetilsalicilato de lisina:	0,42	1
Fenofibrato:	0,32	1
Azatioprina:	0,32	6
Leflunomida:	0,31	4
Metotrexato:	0,13	35
Acemetacina:	0,1	2
Meloxicam:	0,1	1
Sulfassalazina:	0,06	4
Hidroxicloroquina:	0,06	5
Etoricoxib:	0,05	1
Celecoxib:	0,04	1
Ácido acetilsalicílico:	0,04	1
Prednisona:	0,04	3
Diclofenac:	0,03	1
Naproxeno:	0,02	2
Prednisolona:	0,02	3

Tabela 23 – Totais de eventos adversos com associação definitiva a fármacos (100 anos-doente)

Indicador	Valor	N
Danazol:	2608,93	1
Aurotiomalato de sódio:	1,28	6
Auranofina:	1,17	1
Infliximab:	0,98	33
Rituximab:	0,8	6
Tocilizumab:	0,68	4
Ciclofosfamida:	0,6	1
Adalimumab:	0,54	19
Golimumab:	0,51	3
Anacinra:	0,49	1
Etanercept:	0,44	25
Isoniazida:	0,36	2
Leflunomida:	0,24	3
Meloxicam:	0,21	2
Cloroquina:	0,18	1
Metotrexato:	0,15	43
Ciclosporina:	0,12	1
Azatioprina:	0,11	2
Sulfassalazina:	0,09	6
Hidroxicloroquina:	0,08	7
Acemetacina:	0,05	1

Etoricoxib:	0,05	1
Deflazacorte:	0,02	1
Prednisolona:	0,01	2

Na **Tabela 24**, apresentamos os totais de doentes com serologias positivas para os vírus das hepatites B e C em cada um dos diagnósticos. Há 73 doentes com informação sobre estas serologias, 61 doentes com serologias positivas para hepatite B e 12 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 24 – 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	32	5	5		5	2		49
Hepatite B aguda	1							1
Anticorpo positivo não especificado	3	2		1	1		1	8
2. Vírus da hepatite C								
Anticorpo de hepatite C positivo	4	3	2		2	1		12

Na **Tabela 25**, e finalizando a informação de segurança dos dados registados no Reuma.pt, apresentamos um quadro com informação sobre os casos de morte. Foram registados 64 óbitos, mas apenas 10 ocorrências foram associadas a efeitos adversos que permitem identificar a causa principal da morte (o óbito 28 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).

Tabela 25 – Óbitos registados

N.º	Ano	Diag.	Sexo	Evento Adverso	Fármaco ⁽¹⁾	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	2000	AR	M		Aurotiomalato de sódio	
7	2000	AIJ	F		Desconhecido ⁽¹⁾	
8	2001	LES	F		Desconhecido	
9	2003	AR	M		Desconhecido ⁽¹⁾	
10	2003	AIJ	F	Fibrose pulmonar	Metotrexato	Desconhecida
11	2003	AIJ	F		Desconhecido ⁽¹⁾	
12	2003	LES	F		Desconhecido	

13	2004	LES	F		Desconhecido	
14	2005	LES	F		Desconhecido	
15	2005	AR	M		Metotrexato	
16	2009	AR	F		Metotrexato	
17	2009	LES	F		Desconhecido	
18	2009	EA	M		Sulfassalazina	
19	2010	AR	M	Pneumonia	Rituximab	Possível
20	2010	AR	F	Abdómen agudo	Rituximab	Possível
21	2011	AR	F		Infliximab	
22	2011	AR	F		Tocilizumab	
23	2011	EA	M		Desconhecido ⁽¹⁾	
24	2011	AIJ	M		Sulfassalazina, Metotrexato	
25	2011	AR	M	Cancro do pulmão tipo de células não especificado estágio III	Etanercept	Possível
26	2012	AR	M		Desconhecido ⁽¹⁾	
27	2012	LES	F		Azatioprina, Hidroxicloroquina	
28	2012	AR	F	Sepsia, Perfuração diverticular	Tocilizumab	Provável
29	2012	LES	F		Azatioprina, Hidroxicloroquina	
30	2012	AR	F		Adalimumab	
31	2012	EA	M		Sulfassalazina	
32	2013	EA	M	Aspergilose broncopulmonar	Etanercept	Possível
33	2013	AR	F		Metotrexato	
34	2013	AR	F	AVC hemorrágico	Etanercept	Improvável
35	2013	LES	F		Desconhecido	
36	2013	LES	F		Hidroxicloroquina	
37	2013	EA	M		Desconhecido ⁽¹⁾	
38	2013	AR	M		Desconhecido ⁽¹⁾	
39	2013	AP	M		Etanercept	
40	2000	LES	F		Desconhecido	
41	2004	Vasculite	M		Desconhecido	
42	2010	Vasculite	F		Desconhecido	
43	2011	AR	M		Metotrexato	
44	2011	LES	F		Desconhecido	
45	2012	AIJ	M		Desconhecido ⁽¹⁾	
46	2012	Vasculite	F		Desconhecido ⁽¹⁾	
47	2012	AR	M		Metotrexato	
48	2013	Vasculite	F		Desconhecido ⁽¹⁾	
49	2013	LES	F		Desconhecido	
50	2013	Vasculite	F		Desconhecido ⁽¹⁾	
51	2014	Artrite Precoce	M		Sulfassalazina, Hidroxicloroquina	
52	2014	AR	M	Melanoma maligno metastático	Rituximab	Possível
53	2014	AR	F		Etanercept	
54	2014	EA	M		Etanercept	
55	2014	AR	F		Metotrexato	
56	2014	Vasculite	M		Rituximab	

57	2014	AR	F	Pneumonia bacteriana	Rituximab	Possível
58	2014	AR	M	Pneumonia	Tocilizumab	Possível
59	2014	LES	F		Desconhecido	
60	2014	AP	F		Golimumab	
61	2014	Vasculite	F		Desconhecido ⁽¹⁾	
62	2014	AP	F		Adalimumab	
63	2014	Vasculite	M		Metotrexato	
64	2014	Vasculite	F		Desconhecido ⁽¹⁾	

Legenda:

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

Tuberculose

No Reuma.pt estão registados 123 doentes com história de tuberculose doença (activa), 18 deles após início de terapêutica biológica.

Dos 123 doentes com registo de tuberculose activa:

- 52 destes doentes nunca foram medicados com terapêutica biológica;
- 53 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 18 doentes, não tinham registo de tuberculose activa anterior e apresentaram tuberculose activa após início da terapêutica biológica.

No grupo dos 52 doentes que nunca iniciaram terapêutica biológica, há dois casos de tuberculose ganglionar, um caso de tuberculose óssea, outro de tuberculose renal e ainda outros dois de tuberculose multiorgânica. Nos restantes 46 casos a tuberculose apresentava envolvimento pulmonar. Destes doentes, 27 tiveram tuberculose antes do início da doença reumática e, dos restantes 19, treze estavam a ser tratados com DMARDs e/ou corticóides aquando do início de tuberculose. Os diagnósticos da doença reumática eram: 31 doentes LES, 14 doentes AR, 2 doentes AP, 2 artrites precoces, 2 doentes EA e outro AIJ.

Dos 53 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 53 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 18 doentes com tuberculose activa diagnosticada após início da terapêutica biológica, num caso foi detectada tuberculose ganglionar, noutro caso renal e noutros 3 multiorgânica. Nos restantes 13 casos a tuberculose apresentava envolvimento pulmonar. O diagnóstico da doença reumática era de AR em 8 casos, EA em 5, AIJ em 2, uma doença de Chron e AP nos restantes 2. Estes doentes efectuavam os seguintes fármacos biológicos: 6 Infliximab, 6 Adalimumab, 5 Etanercept e 1 Rituximab. Três doentes (1 etanercept e 2 Adalimumab) retomaram o tratamento com o mesmo fármaco. Dos restantes quinze, 8 (1 rituximab, 1 etanercept, 3 Infliximab e 3 Adalimumab) suspenderam definitivamente o tratamento com fármacos biológicos e os outros 5 iniciaram posteriormente o Rituximab e 2 iniciaram etanercept.

No grupo de 53 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; 1 caso de tuberculose renal; 1 caso de tuberculose óssea e, por fim, 1 caso de tuberculose cutânea. Nos restantes 44 casos a tuberculose apresentava envolvimento pulmonar.

Destes 52 doentes, 38 sofreram tuberculose antes do início da doença reumática e, dos restantes 14, apenas 5 estavam a ser tratados com DMARDs e/ou corticóides aquando do início de tuberculose activa. Os diagnósticos da doença reumática eram: 36 doentes AR, 11 doentes EA, 4 doentes AP e um doente com Granulomatose de Wegener. Os fármacos biológicos escolhidos para início de tratamento com biológico nestes doentes foram: 27 com Etanercept, 11 com Rituximab, 7 com Infliximab, 4 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.

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 25 – Provas de Mantoux

Indicador	Valor ou média e desvio padrão	Pct.	Base
Número total de doentes com prova de Mantoux registada:	2061	88	(1)
Número total de doentes com prova de Mantoux superior a 5mm:	611	29,7	(2)
Número total de doentes com prova de Mantoux entre 0 e 5mm:	1450	70,4	(2)
Número total de doentes com prova de Mantoux entre 0 e 5mm e que efectuaram repetição:	593	40,9	(4)
Resultados da prova de Mantoux:	4,36 ± 8,54		2061
Número total de doentes referenciados à consulta de tuberculose:	1367	58,4 66,3	(1) (2)
Número total de doentes que efectuaram ou estão a efectuar terapêutica anti-bacilar:	1132	48,4 54,9	(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:	550	90	(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:	171	11,8	(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:	399	65,3	(5)
N.º Doentes com prova de Mantoux registada (< 5 mm), que efectuaram repetição (resultado < 5 mm), que efectuaram ou estão a	10	0,69	(4)

efectuar TAB e cujo Rx do Tórax é Provável/Típico ou Suspeito:			
N.º Doentes que repetiram a Prova de Mantoux e efectuaram ou estão a efectuar TAB:	325	50	(6)
N.º Doentes com prova de Mantoux registada (< 5 mm) e que efectuaram repetição da mesma (resultado > 5 mm):	52	3,59	(4)
Número total de doentes com screening da tuberculose desde o início da doença:	327	14	(1)

Tabela 26 – Rx do Tórax

Indicador	Valor ou média e desvio padrão	Pct.	Base
Número total de doentes cujo status do Rx do Tórax é: Realizou	1799	76,9	(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	542	23,2	(1)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Provável/Típico	31	1,72	(3)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Suspeito	17	0,94	(3)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Infiltrados pulmonares inespecíficos	71	3,95	(3)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Normal	1455	80,9	(3)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Inclassificável	11	0,61	(3)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Não Acessível	137	7,62	(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:	5002		
1.1. Por tipo de tratamento			
Sem biológico activo:	3533	70,63	(A)
Sem biológico activo, mas que já fizeram biológicos:	284	5,68	(A)
Com biológico activo:	1469	29,37	(A)
1.2. Por sexo			
Feminino:	4050	80,97	(A)
Masculino:	952	19,03	(A)
Feminino sem biológico activo:	2784	78,8	(B)
Masculino sem biológico activo:	749	21,2	(B)
Feminino com biológico activo:	1266	86,18	(C)
Masculino com biológico activo:	203	13,82	(C)
2. Idades dos doentes			
Idade actual de doentes com Artrite Reumatóide:	62,25 ± 14,17		5002
Idade actual de doentes sem biológico activo:	64,01 ± 14,56		3533
Idade actual de doentes com biológico activo:	58,01 ± 12,19		1469
Idade actual com biológico Abatacept activo:	62,51 ± 15,22		19
Idade actual com biológico Adalimumab activo:	57,5 ± 11,39		264
Idade actual com biológico Anacinra activo:	60,49 ± 16,92		8
Idade actual com biológico Etanercept activo:	57,25 ± 12,19		536
Idade actual com biológico Infliximab activo:	62,59 ± 12,04		135
Idade actual com biológico Rituximab activo:	59,81 ± 12,03		165
Idade actual com biológico Tocilizumab activo:	56,8 ± 12,14		202
Idade actual com biológico Golimumab activo:	56,65 ± 12,14		136
Idade actual com biológico Denosumab activo:	62,01 ± 0		1
Idade actual com biológico Certolizumab activo:	41,71 ± 8,88		3
Idade no início da doença:	46,11 ± 15,23		3636
Idade aquando do diagnóstico:	48,56 ± 14,96		3867
Idade Em T0 do 1º biológico:	52,36 ± 12,51		1753
3. Peso			
Peso por doente:	69,02 ± 13,42		2429
Peso em doentes sem biológico activo:	68,72 ± 13,64		1378
Peso em doentes com biológico activo:	69,41 ± 13,13		1051
4. Índice de Massa Corporal			
IMC por doente:	26,85 ± 5,63		2147
IMC em doentes sem biológico activo:	26,86 ± 6,25		1207
IMC em doentes com biológico activo:	26,84 ± 4,71		940
5. Consultas			
Consultas por doente:	8,07 ± 10,09		4932
Consultas em doentes sem biológico activo:	4,72 ± 6,16		3463

Consultas em doentes com biológico activo:	15,98 ± 12,79		1469
Anos de observação registados por doente:	2,5 ± 3,25		4932
Anos de observação registados em doentes sem biológico activo:	1,67 ± 2,71		3463
Anos de observação registados em doentes com biológico activo:	4,46 ± 3,56		1469
6. Duração da doença (em anos)			
Duração da doença até actualidade:	15,23 ± 10,06		3636
Duração da doença até actualidade em doentes sem biológico activo:	14,65 ± 10,41		2344
Duração da doença até actualidade em doentes com biológico activo :	16,28 ± 9,3		1292
Duração da doença até início do biológico:	10,34 ± 8,63		1550
Duração da doença até início do biológico em doentes sem biológico activo:	10,81 ± 9,29		258
Duração da doença até início do biológico em doentes com biológico activo:	10,24 ± 8,5		1292
7. Factor reumatóide			
Número total de doentes cujo valor de FR é: Sim	2656	71,47	(D)
Número total de doentes cujo valor de FR é: Não	1060	28,53	(D)
8. Anticorpos anti-citrulina			
Número total de doentes cujo valor de ACPA é: Sim	1673	68,34	(D)
Número total de doentes cujo valor de ACPA é: Não	775	31,66	(D)
9. Erosões			
Número total de doentes cujo valor de Erosivo é: Sim	1852	64,53	(D)
Número total de doentes cujo valor de Erosivo é: Não	1018	35,47	(D)
10. Total de doentes com manifestações extra-articulares			
Em doentes sem biológico activo:	284	34,8	(E)
Em doentes com biológico activo:	333	36,67	(E)
11. Total de doentes com comorbilidades			
11.1 Hipertensão	692	29,45	(D)
Feminino sem biológico activo:	282	28,78	(E)
Masculino sem biológico activo:	78	35,14	(E)
Feminino com biológico activo:	284	28,63	(E)
Masculino com biológico activo:	48	30,77	(E)
Feminino com hipertensão após início de biológico:	62	5,04	(E)
Masculino com hipertensão após início de biológico:	12	6,12	(E)
11.2 Hipercolesterolemia	212	9,02	(D)
Feminino sem biológico activo:	92	9,39	(E)
Masculino sem biológico activo:	19	8,56	(E)
Feminino com biológico activo:	86	8,67	(E)
Masculino com biológico activo:	15	9,62	(E)
Feminino com hipercolesterolemia após início de biológico:	39	3,17	(E)
Masculino com hipercolesterolemia após início de biológico:	8	4,08	(E)
11.3 Hipertrigliceridemia	21	0,89	(D)
Feminino sem biológico activo:	6	0,61	(E)
Masculino sem biológico activo:	1	0,45	(E)

Feminino com biológico activo:	11	1,11	(E)
Masculino com biológico activo:	3	1,92	(E)
Feminino com hipertrigliceridemia após início de biológico:	1	0,08	(E)
Masculino com hipertrigliceridemia após início de biológico:	2	1,02	(E)
11.4 Doenças cardiovasculares	159	6,77	(D)
Feminino sem biológico activo:	66	6,73	(E)
Masculino sem biológico activo:	22	9,91	(E)
Feminino com biológico activo:	49	4,94	(E)
Masculino com biológico activo:	22	14,1	(E)
Feminino com doenças cardiovasculares após início de biológico:	25	2,03	(E)
Masculino com doenças cardiovasculares após início de biológico:	8	4,08	(E)
11.5 Diabetes	188	8	(D)
Feminino sem biológico activo:	67	6,84	(E)
Masculino sem biológico activo:	32	14,41	(E)
Feminino com biológico activo:	69	6,96	(E)
Masculino com biológico activo:	20	12,82	(E)
Feminino com diabetes após início de biológico:	15	1,22	(E)
Masculino com diabetes após início de biológico:	4	2,04	(E)
11.6 Neoplasias (excepto linfomas)	132	5,62	(D)
Feminino sem biológico activo:	56	5,71	(E)
Masculino sem biológico activo:	18	8,11	(E)
Feminino com biológico activo:	50	5,04	(E)
Masculino com biológico activo:	8	5,13	(E)
Feminino com neoplasias (excepto linfomas) após início de biológico:	35	2,85	(E)
Masculino com neoplasias (excepto linfomas) após início de biológico:	9	4,59	(E)
11.7 Linfomas	11	0,47	(D)
Feminino sem biológico activo:	8	0,82	(E)
Masculino sem biológico activo:	0	0	(E)
Feminino com biológico activo:	3	0,3	(E)
Masculino com biológico activo:	0	0	(E)
Feminino com linfomas após início de biológico:	5	0,41	(E)
Masculino com linfomas após início de biológico:	0	0	(E)
12. Exposição a biológicos			
Número médio de anos de exposição a biológicos:	3,47 ± 3,16		2598
Total de anos:	9023,55		
Total de doentes com biológico activo >= 6 meses:	1404	95,58	(C)
Total de doentes com biológico activo >= 12 meses:	1308	89,04	(C)
Total de doentes em monoterapêutica biológica:	114	7,76	(C)
12.1. Abatacept			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Abatacept:	41	2,34	(F)
Número médio de anos de exposição ao Abatacept:	2,17 ± 1,52		41
Total de anos de exposição ao Abatacept:	88,98	0,99	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Abatacept:	3	0,17	(F)
Número total de doentes com biológico Abatacept activo:	19	1,29	(C)
Número total de doentes com biológico Abatacept activo >= 6 meses:	19	1,35	(H)
Número total de doentes com biológico Abatacept activo >= 12 meses:	17	1,3	(H)
12.2. Adalimumab			

Número total de doentes que fizeram ou fazem Adalimumab:	507	28,92	(F)
Número médio de anos de exposição ao Adalimumab:	3,81 ± 3,14		513
Total de anos de exposição ao Adalimumab:	1950,85	21,62	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Adalimumab:	365	20,82	(F)
Número total de doentes com biológico Adalimumab activo:	264	17,97	(C)
Número total de doentes com biológico Adalimumab activo >= 6 meses:	256	18,23	(H)
Número total de doentes com biológico Adalimumab activo >= 12 meses:	248	18,96	(H)
12.3. Anacinra			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Anacinra:	29	1,65	(F)
Número médio de anos de exposição ao Anacinra:	4,69 ± 4,79		29
Total de anos de exposição ao Anacinra:	136,01	1,51	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Anacinra:	21	1,2	(F)
Número total de doentes com biológico Anacinra activo:	8	0,54	(C)
Número total de doentes com biológico Anacinra activo >= 6 meses:	7	0,5	(H)
Número total de doentes com biológico Anacinra activo >= 12 meses:	7	0,54	(H)
12.4. Etanercept			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Etanercept:	884	50,43	(F)
Número médio de anos de exposição ao Etanercept:	3,85 ± 3,29		891
Total de anos de exposição ao Etanercept:	3427,72	37,99	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Etanercept:	678	38,68	(F)
Número total de doentes com biológico Etanercept activo:	535	36,42	(C)
Número total de doentes com biológico Etanercept activo >= 6 meses:	509	36,25	(H)
Número total de doentes com biológico Etanercept activo >= 12 meses:	477	36,47	(H)
12.5. Infliximab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Infliximab:	402	22,93	(F)
Número médio de anos de exposição ao Infliximab:	4,28 ± 4,02		406
Total de anos de exposição ao Infliximab:	1736,77	19,25	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Infliximab:	346	19,74	(F)
Número total de doentes com biológico Infliximab activo:	135	9,19	(C)
Número total de doentes com biológico Infliximab activo >= 6 meses:	133	9,47	(H)
Número total de doentes com biológico Infliximab activo >= 12 meses:	131	10,02	(H)
12.6. Rituximab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Rituximab:	226	12,89	(F)
Número médio de anos de exposição ao Rituximab:	3,05 ± 2,22		229
Total de anos de exposição ao Rituximab:	698,2	7,74	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Rituximab:	61	3,48	(F)
Número total de doentes com biológico Rituximab activo:	165	11,23	(C)
Número total de doentes com biológico Rituximab activo >= 6 meses:	161	11,47	(H)
Número total de doentes com biológico Rituximab activo >= 12 meses:	153	11,7	(H)
12.7. Tocilizumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Tocilizumab:	277	15,8	(F)
Número médio de anos de exposição ao Tocilizumab:	2,19 ± 1,72		278
Total de anos de exposição ao Tocilizumab:	608,13	6,74	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Tocilizumab:	128	7,3	(F)
Número total de doentes com biológico Tocilizumab activo:	203	13,82	(C)
Número total de doentes com biológico Tocilizumab activo >= 6 meses:	191	13,6	(H)

meses:			
Número total de doentes com biológico Tocilizumab activo >= 12 meses:	162	12,39	(H)
12.8. Golimumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Golimumab:	206	11,75	(F)
Número médio de anos de exposição ao Golimumab:	1,8 ± 1,22		206
Total de anos de exposição ao Golimumab:	370,07	4,1	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Golimumab:	148	8,44	(F)
Número total de doentes com biológico Golimumab activo:	136	9,26	(C)
Número total de doentes com biológico Golimumab activo >= 6 meses:	128	9,12	(H)
Número total de doentes com biológico Golimumab activo >= 12 meses:	113	8,64	(H)
12.9. Ustekinumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Ustekinumab:	1	0,06	(F)
Número médio de anos de exposição ao Ustekinumab:	0,09 ± 0		1
Total de anos de exposição ao Ustekinumab:	0,09	0	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Ustekinumab:	0	0	(F)
Número total de doentes com biológico Ustekinumab activo:	0	0	(C)
Número total de doentes com biológico Ustekinumab activo >= 6 meses:	0	0	(H)
Número total de doentes com biológico Ustekinumab activo >= 12 meses:	0	0	(H)
12.10. Denosumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Denosumab:	1	0,06	(F)
Número médio de anos de exposição ao Denosumab:	0,23 ± 0		1
Total de anos de exposição ao Denosumab:	0,23	0	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Denosumab:	1	0,06	(F)
Número total de doentes com biológico Denosumab activo:	1	0,07	(C)
Número total de doentes com biológico Denosumab activo >= 6 meses:	0	0	(H)
Número total de doentes com biológico Denosumab activo >= 12 meses:	0	0	(H)
12.11. Certolizumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Certolizumab:	3	0,17	(F)
Número médio de anos de exposição ao Certolizumab:	0,11 ± 0,06		3
Total de anos de exposição ao Certolizumab:	0,33	0	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Certolizumab:	2	0,11	(F)
Número total de doentes com biológico Certolizumab activo:	3	0,2	(C)
Número total de doentes com biológico Certolizumab activo >= 6 meses:	0	0	(H)
Número total de doentes com biológico Certolizumab activo >= 12 meses:	0	0	(H)
13. DAS4V			
Valor actual em doentes sem biológico activo:	3,38 ± 1,51		2569
Em T0 do primeiro biológico:	5,58 ± 1,32		922
Em T0 dos biológicos activos >= 6 meses:	5,49 ± 1,4		931
Valores aos 6 meses nos biológicos activos:	3,48 ± 1,45		672

Em T0 dos biológicos activos >= 12 meses:	5,52 ± 1,4	846
Valores aos 12 meses nos biológicos activos:	3,42 ± 1,41	575
Valores actuais em biológicos activos >= 12 meses:	3,26 ± 1,37	896
13.1. Abatacept		
Valores em T0 para doentes em Abatacept >= 6 meses:	5,18 ± 1,85	16
Valores aos 6 meses para doentes em Abatacept:	4,21 ± 1,9	12
Valores em T0 para doentes em Abatacept >= 12 meses:	5,18 ± 1,64	14
Valores aos 12 meses para doentes em Abatacept:	3,57 ± 1,25	9
Valores actuais para doentes em Abatacept >= 12 meses:	3,86 ± 1,64	8
13.2. Adalimumab		
Valores em T0 para doentes em Adalimumab >= 6 meses:	5,41 ± 1,42	150
Valores aos 6 meses para doentes em Adalimumab:	3,38 ± 1,3	106
Valores em T0 para doentes em Adalimumab >= 12 meses:	5,44 ± 1,4	144
Valores aos 12 meses para doentes em Adalimumab:	3,5 ± 1,31	109
Valores actuais para doentes em Adalimumab >= 12 meses:	3,34 ± 1,3	170
13.3. Anacinra		
Valores em T0 para doentes em Anacinra >= 6 meses:	4,26 ± 0	1
Valores aos 6 meses para doentes em Anacinra:	Sem dados	
Valores em T0 para doentes em Anacinra >= 12 meses:	4,26 ± 0	1
Valores aos 12 meses para doentes em Anacinra:	Sem dados	
Valores actuais para doentes em Anacinra >= 12 meses:	2,97 ± 1,36	4
13.4. Etanercept		
Valores em T0 para doentes em Etanercept >= 6 meses:	5,33 ± 1,35	313
Valores aos 6 meses para doentes em Etanercept:	3,43 ± 1,35	220
Valores em T0 para doentes em Etanercept >= 12 meses:	5,38 ± 1,35	283
Valores aos 12 meses para doentes em Etanercept:	3,34 ± 1,36	188
Valores actuais para doentes em Etanercept >= 12 meses:	3,31 ± 1,35	354
13.5. Infliximab		
Valores em T0 para doentes em Infliximab >= 6 meses:	5,43 ± 1,54	75
Valores aos 6 meses para doentes em Infliximab:	3,66 ± 1,24	52
Valores em T0 para doentes em Infliximab >= 12 meses:	5,43 ± 1,54	75
Valores aos 12 meses para doentes em Infliximab:	3,42 ± 1,31	54
Valores actuais para doentes em Infliximab >= 12 meses:	3,44 ± 1,32	69
13.6. Rituximab		
Valores em T0 para doentes em Rituximab >= 6 meses:	5,84 ± 1,4	140
Valores aos 6 meses para doentes em Rituximab:	4,52 ± 1,42	97
Valores em T0 para doentes em Rituximab >= 12 meses:	5,86 ± 1,4	134
Valores aos 12 meses para doentes em Rituximab:	4,28 ± 1,45	80
Valores actuais para doentes em Rituximab >= 12 meses:	3,67 ± 1,42	108
13.7. Tocilizumab		
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab >= 6 meses:	5,78 ± 1,32	147
Valores aos 6 meses para doentes em Tocilizumab:	2,58 ± 1,3	110
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab >= 12 meses:	5,82 ± 1,35	120
Valores aos 12 meses para doentes em Tocilizumab:	2,8 ± 1,4	80
Valores actuais para doentes em Tocilizumab >= 12 meses:	2,51 ± 1,31	99
13.8. Golimumab		
Valores em T0 para doentes em Golimumab >= 6 meses:	5,28 ± 1,31	89
Valores aos 6 meses para doentes em Golimumab:	3,53 ± 1,3	75

Valores em T0 para doentes em Golimumab >= 12 meses:	5,24 ± 1,36	75
Valores aos 12 meses para doentes em Golimumab:	3,21 ± 1,31	55
Valores actuais para doentes em Golimumab >= 12 meses:	3,04 ± 1,28	84
14. HAQ		
Valor actual em doentes sem biológico activo:	1,02 ± 0,78	2423
Em T0 do primeiro biológico:	1,48 ± 0,64	781
Em T0 dos biológicos activos >= 6 meses:	1,49 ± 0,66	738
Valores aos 6 meses nos biológicos activos:	1,07 ± 0,72	560
Em T0 dos biológicos activos >= 12 meses:	1,51 ± 0,65	678
Valores aos 12 meses nos biológicos activos:	1,08 ± 0,7	483
Valores actuais em biológicos activos >= 12 meses:	1,03 ± 0,74	795
14.1. Abatacept		
Valores em T0 para doentes em Abatacept >= 6 meses:	1,64 ± 0,85	12
Valores aos 6 meses para doentes em Abatacept:	1,66 ± 0,99	4
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:	1,52 ± 0,81	5
14.2. Adalimumab		
Valores em T0 para doentes em Adalimumab >= 6 meses:	1,51 ± 0,64	123
Valores aos 6 meses para doentes em Adalimumab:	0,96 ± 0,64	88
Valores em T0 para doentes em Adalimumab >= 12 meses:	1,51 ± 0,65	119
Valores aos 12 meses para doentes em Adalimumab:	0,98 ± 0,62	91
Valores actuais para doentes em Adalimumab >= 12 meses:	0,98 ± 0,62	156
14.3. Anacinra		
Valores em T0 para doentes em Anacinra >= 6 meses:	Sem dados	
Valores aos 6 meses para doentes em Anacinra:	0,5 ± 0	1
Valores em T0 para doentes em Anacinra >= 12 meses:	Sem dados	
Valores aos 12 meses para doentes em Anacinra:	Sem dados	
Valores actuais para doentes em Anacinra >= 12 meses:	1,54 ± 1,5	3
14.4. Etanercept		
Valores em T0 para doentes em Etanercept >= 6 meses:	1,38 ± 0,64	254
Valores aos 6 meses para doentes em Etanercept:	0,94 ± 0,67	194
Valores em T0 para doentes em Etanercept >= 12 meses:	1,42 ± 0,62	230
Valores aos 12 meses para doentes em Etanercept:	1 ± 0,64	163
Valores actuais para doentes em Etanercept >= 12 meses:	0,95 ± 0,72	302
14.5. Infliximab		
Valores em T0 para doentes em Infliximab >= 6 meses:	1,48 ± 0,6	54
Valores aos 6 meses para doentes em Infliximab:	1,29 ± 0,74	36
Valores em T0 para doentes em Infliximab >= 12 meses:	1,49 ± 0,61	53
Valores aos 12 meses para doentes em Infliximab:	1,12 ± 0,65	34
Valores actuais para doentes em Infliximab >= 12 meses:	1,04 ± 0,73	64
14.6. Rituximab		
Valores em T0 para doentes em Rituximab >= 6 meses:	1,79 ± 0,66	101
Valores aos 6 meses para doentes em Rituximab:	1,59 ± 0,64	78
Valores em T0 para doentes em Rituximab >= 12 meses:	1,78 ± 0,65	99
Valores aos 12 meses para doentes em Rituximab:	1,52 ± 0,71	61
Valores actuais para doentes em Rituximab >= 12 meses:	1,47 ± 0,77	96

14.7. Tocilizumab			
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab >= 6 meses:	1,59 ± 0,63		119
Valores aos 6 meses para doentes em Tocilizumab:	1,01 ± 0,72		88
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab >= 12 meses:	1,55 ± 0,62		104
Valores aos 12 meses para doentes em Tocilizumab:	1,11 ± 0,8		71
Valores actuais para doentes em Tocilizumab >= 12 meses:	1,12 ± 0,79		88
14.8. Golimumab			
Valores em T0 para doentes em Golimumab >= 6 meses:	1,29 ± 0,65		75
Valores aos 6 meses para doentes em Golimumab:	0,93 ± 0,69		71
Valores em T0 para doentes em Golimumab >= 12 meses:	1,32 ± 0,67		63
Valores aos 12 meses para doentes em Golimumab:	0,89 ± 0,69		58
Valores actuais para doentes em Golimumab >= 12 meses:	0,79 ± 0,7		81
15. Número total de doentes com DAS < 2.6			
Total aos 6 meses para doentes com qualquer biológico activo:	192	28,57	(E)
Total aos 12 meses para doentes com qualquer biológico activo:	184	27,38	(E)
Total actual para doentes com qualquer biológico activo >= 12 meses:	307	34,26	(E)
15.1. Abatacept			
Total aos 6 meses para doentes com Abatacept activo:	1	8,33	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Abatacept activo:	3	33,33	(E)
Total actual para doentes com Abatacept activo >= 12 meses:	1	12,5	(E)
15.2. Adalimumab			
Total aos 6 meses para doentes com Adalimumab activo:	27	25,47	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Adalimumab activo:	29	26,61	(E)
Total actual para doentes com Adalimumab activo >= 12 meses:	50	29,41	(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 >= 12 meses:	1	25	(E)
15.4. Etanercept			
Total aos 6 meses para doentes com Etanercept activo:	66	30	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Etanercept activo:	59	31,38	(E)
Total actual para doentes com Etanercept activo >= 12 meses:	114	32,2	(E)
15.5. Infliximab			
Total aos 6 meses para doentes com Infliximab activo:	8	15,38	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Infliximab activo:	16	29,63	(E)
Total actual para doentes com Infliximab activo >= 12 meses:	18	26,09	(E)
15.6. Rituximab			
Total aos 6 meses para doentes com Rituximab activo:	9	9,28	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Rituximab activo:	12	15	(E)
Total actual para doentes com Rituximab activo >= 12 meses:	28	25,93	(E)
15.7. Tocilizumab			
Total aos 6 meses para doentes com Tocilizumab activo:	64	58,18	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Tocilizumab activo:	45	56,25	(E)
Total actual para doentes com Tocilizumab activo >= 12 meses:	59	59,6	(E)
15.8. Golimumab			
Total aos 6 meses para doentes com Golimumab activo:	17	22,67	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Golimumab activo:	20	36,36	(E)

Total actual para doentes com Golimumab activo >= 12 meses:	36	42,86	(E)
16. Número total de doentes com SDAI <= 3.3			
Total aos 6 meses para doentes com qualquer biológico activo:	76	14,73	(E)
Total aos 12 meses para doentes com qualquer biológico activo:	21	4,07	(E)
Total actual para doentes com qualquer biológico activo >= 12 meses:	11	17,74	(E)
16.1. Abatacept			
Total aos 6 meses para doentes com Abatacept activo:	3	27,27	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Abatacept activo:	1	33,33	(E)
Total actual para doentes com Abatacept activo >= 12 meses:	0	0	(E)
16.2. Adalimumab			
Total aos 6 meses para doentes com Adalimumab activo:	12	13,95	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Adalimumab activo:	2	4,26	(E)
Total actual para doentes com Adalimumab activo >= 12 meses:	2	33,33	(E)
16.3. Anacinra			
Total aos 6 meses para doentes com Anacinra activo:	0	0	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Anacinra activo:	0	0	(E)
Total actual para doentes com Anacinra activo >= 12 meses:	0	0	(E)
16.4. Etanercept			
Total aos 6 meses para doentes com Etanercept activo:	28	16,97	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Etanercept activo:	13	12,15	(E)
Total actual para doentes com Etanercept activo >= 12 meses:	5	23,81	(E)
16.5. Infliximab			
Total aos 6 meses para doentes com Infliximab activo:	3	8,82	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Infliximab activo:	1	2,86	(E)
Total actual para doentes com Infliximab activo >= 12 meses:	1	100	(E)
16.6. Rituximab			
Total aos 6 meses para doentes com Rituximab activo:	3	4,48	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Rituximab activo:	0	0	(E)
Total actual para doentes com Rituximab activo >= 12 meses:	0	0	(E)
16.7. Tocilizumab			
Total aos 6 meses para doentes com Tocilizumab activo:	17	19,54	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Tocilizumab activo:	2	11,11	(E)
Total actual para doentes com Tocilizumab activo >= 12 meses:	3	16,67	(E)
16.8. Golimumab			
Total aos 6 meses para doentes com Golimumab activo:	10	15,15	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Golimumab activo:	2	9,52	(E)
Total actual para doentes com Golimumab activo >= 12 meses:	0	0	(E)
17. Número total de doentes com CDAI <= 2.8			
Total aos 6 meses para doentes com qualquer biológico activo:	72	12,93	(E)
Total aos 12 meses para doentes com qualquer biológico activo:	23	4,13	(E)
Total actual para doentes com qualquer biológico activo >= 12 meses:	9	12,68	(E)
17.1. Abatacept			
Total aos 6 meses para doentes com Abatacept activo:	2	16,67	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Abatacept activo:	1	33,33	(E)
Total actual para doentes com Abatacept activo >= 12 meses:	0	0	(E)
17.2. Adalimumab			

Total aos 6 meses para doentes com Adalimumab activo:	14	15,38	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Adalimumab activo:	2	3,92	(E)
Total actual para doentes com Adalimumab activo >= 12 meses:	2	33,33	(E)
17.3. Anacinra			
Total aos 6 meses para doentes com Anacinra activo:	0	0	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Anacinra activo:	0	0	(E)
Total actual para doentes com Anacinra activo >= 12 meses:	0	0	(E)
17.4. Etanercept			
Total aos 6 meses para doentes com Etanercept activo:	28	15,64	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Etanercept activo:	14	11,38	(E)
Total actual para doentes com Etanercept activo >= 12 meses:	4	17,39	(E)
17.5. Infliximab			
Total aos 6 meses para doentes com Infliximab activo:	2	5,41	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Infliximab activo:	0	0	(E)
Total actual para doentes com Infliximab activo >= 12 meses:	1	50	(E)
17.6. Rituximab			
Total aos 6 meses para doentes com Rituximab activo:	2	2,86	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Rituximab activo:	0	0	(E)
Total actual para doentes com Rituximab activo >= 12 meses:	0	0	(E)
17.7. Tocilizumab			
Total aos 6 meses para doentes com Tocilizumab activo:	15	15	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Tocilizumab activo:	3	12,5	(E)
Total actual para doentes com Tocilizumab activo >= 12 meses:	2	9,52	(E)
17.8. Golimumab			
Total aos 6 meses para doentes com Golimumab activo:	9	13,43	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Golimumab activo:	3	13,64	(E)
Total actual para doentes com Golimumab activo >= 12 meses:	0	0	(E)
18. DAS em doentes sem biológico activo			
Doentes com DAS3V abaixo de 2.6 em todas as consultas após os primeiros 6 meses:	237	25,59	(L)
Doentes com DAS3V abaixo de 3.2 em todas as consultas após os primeiros 6 meses:	410	44,28	(L)
Doentes com DAS3V acima de 3.2 em duas consultas consecutivas após os primeiros 6 meses:	473	41,27	(L)
Doentes com DAS3V acima de 5.1 em duas consultas consecutivas após os primeiros 6 meses:	90	7,85	(L)
Doentes com DAS4V abaixo de 2.6 em todas as consultas após os primeiros 6 meses:	158	24,12	(L)
Doentes com DAS4V abaixo de 3.2 em todas as consultas após os primeiros 6 meses:	267	40,76	(L)
Doentes com DAS4V acima de 3.2 em duas consultas consecutivas após os primeiros 6 meses:	408	43,17	(L)
Doentes com DAS4V acima de 5.1 em duas consultas consecutivas após os primeiros 6 meses:	102	10,79	(L)
19. Número de doentes que efectuaram switch			
Total de doentes que efectuaram switch:	559	31,89	(F)
Total de doentes que efectuaram apenas 1 switch:	369	66,01	(J)

Total de doentes que efectuaram apenas 2 switches:	126	22,54	(J)
Cujo primeiro biológico foi Abatacept:	1	33,33	(E)
Cujo primeiro biológico foi Adalimumab:	108	29,59	(E)
Cujo primeiro biológico foi Anacinra:	13	61,9	(E)
Cujo primeiro biológico foi Etanercept:	185	27,29	(E)
Cujo primeiro biológico foi Infliximab:	192	55,49	(E)
Cujo primeiro biológico foi Rituximab:	5	8,2	(E)
Cujo primeiro biológico foi Tocilizumab:	22	17,19	(E)
Cujo primeiro biológico foi Golimumab:	33	22,3	(E)
Dos que tinham feito switch para Abatacept, quantos voltaram a fazer switch:	7	63,64	(K)
Dos que tinham feito switch para Adalimumab, quantos voltaram a fazer switch:	54	44,63	(K)
Dos que tinham feito switch para Anacinra, quantos voltaram a fazer switch:	1	50	(K)
Dos que tinham feito switch para Etanercept, quantos voltaram a fazer switch:	69	36,7	(K)
Dos que tinham feito switch para Infliximab, quantos voltaram a fazer switch:	25	53,19	(K)
Dos que tinham feito switch para Rituximab, quantos voltaram a fazer switch:	16	18,82	(K)
Dos que tinham feito switch para Tocilizumab, quantos voltaram a fazer switch:	9	13,64	(K)
Dos que tinham feito switch para Golimumab, quantos voltaram a fazer switch:	8	21,05	(K)
Dos que tinham feito switch para Ustekinumab, quantos voltaram a fazer switch:	1	100	(K)
20. Razões de suspensão das terapêuticas biológicas			
Total de terapêuticas suspensas:	1129	43,46	(N)
20.1. Abatacept			
Total de terapêuticas suspensas:	22	1,95	(O)
		53,66	(P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	3	13,64	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	16	72,73	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	4	18,18	(Q)
20.2. Adalimumab			
Total de terapêuticas suspensas:	249	22,05	(O)
		48,54	(P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	55	22,09	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	1	0,4	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	143	57,43	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	1	0,4	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a morte:	1	0,4	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a gravidez:	2	0,8	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	2	0,8	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a cirurgia:	5	2,01	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	51	20,48	(Q)
20.3. Anacinra			

Total de terapêuticas suspensas:	21	1,86 72,41	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	1	4,76	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	15	71,43	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	5	23,81	(Q)
20.4. Etanercept			
Total de terapêuticas suspensas:	356	31,53 39,96	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	83	23,31	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	3	0,84	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	210	58,99	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	4	1,12	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a morte:	2	0,56	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	3	0,84	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a cirurgia:	1	0,28	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	65	18,26	(Q)
20.5. Infliximab			
Total de terapêuticas suspensas:	271	24 66,75	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	70	25,83	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	4	1,48	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	153	56,46	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	2	0,74	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a morte:	1	0,37	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	1	0,37	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a cirurgia:	4	1,48	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	47	17,34	(Q)
20.6. Rituximab			
Total de terapêuticas suspensas:	64	5,67 27,95	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	12	18,75	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	1	1,56	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	30	46,88	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	2	3,12	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a morte:	2	3,12	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	3	4,69	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	14	21,88	(Q)
20.7. Tocilizumab			
Total de terapêuticas suspensas:	75	6,64 26,98	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	38	50,67	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	2	2,67	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	25	33,33	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	2	2,67	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a morte:	1	1,33	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	12	16	(Q)
20.8. Golimumab			
Total de terapêuticas suspensas:	70	6,2 33,98	(O) (P)

Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	12	17,14	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	1	1,43	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	49	70	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	1	1,43	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a cirurgia:	2	2,86	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	7	10	(Q)
20.9. Ustekinumab			
Total de terapêuticas suspensas:	1	0,09	(O)
		100	(P)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	1	100	(Q)

Espondilite Anquilosante

Indicador	Valor ou média e desvio padrão	Pct.	Base
1. Número total de doentes			
Com diagnóstico de Espondilite Anquilosante:	2013		
1.1. Por tipo de tratamento			
Sem biológico activo:	1167	57,97	(A)
Sem biológico activo, mas que já fizeram biológicos:	109	5,41	(A)
Com biológico activo:	846	42,03	(A)
1.2. Por sexo			
Feminino:	855	42,47	(A)
Masculino:	1158	57,53	(A)
Feminino sem biológico activo:	528	45,24	(B)
Masculino sem biológico activo:	639	54,76	(B)
Feminino com biológico activo:	327	38,65	(C)
Masculino com biológico activo:	519	61,35	(C)
2. Idades dos doentes			
Idade actual de doentes com Espondilartrites:	46,85 ± 13,01		2013
Idade actual de doentes sem biológico activo:	47,37 ± 13,46		1167
Idade actual de doentes com biológico activo:	46,14 ± 12,33		846
Idade actual com biológico Adalimumab activo:	45,09 ± 12,5		267
Idade actual com biológico Etanercept activo:	46,84 ± 12,38		276
Idade actual com biológico Infliximab activo:	47,89 ± 11,75		168
Idade actual com biológico Golimumab activo:	44,66 ± 12,36		134
Idade actual com biológico Certolizumab activo:	33,64 ± 0		1
Idade no início da doença:	28,18 ± 11,21		1412
Idade aquando do diagnóstico:	34,62 ± 12,19		1407
Idade Em T0 do 1º biológico:	41,32 ± 12,22		955
3. Peso			
Peso por doente:	71,74 ± 13,66		1036
Peso em doentes sem biológico activo:	70,84 ± 13,56		517
Peso em doentes com biológico activo:	72,64 ± 13,71		519
4. Índice Massa Corporal			
IMC por doente:	26,34 ± 18,39		955
IMC em doentes sem biológico activo:	25,56 ± 4,42		470
IMC em doentes com biológico activo:	27,09 ± 25,43		485
5. Consultas			
Consultas por doente:	7,77 ± 10,15		1980
Consultas em doentes sem biológico activo:	3,15 ± 3,87		1134
Consultas em doentes com biológico activo:	13,96 ± 12,42		846
Anos de observação registados por doente:	2,26 ± 2,81		1980
Anos de observação registados em doentes sem biológico activo:	1,15 ± 1,98		1134
Anos de observação registados em doentes com biológico activo:	3,75 ± 3,07		846

6. Duração da doença (em anos)			
Duração da doença até actualidade:	18,33 ± 11,55		1412
Duração da doença até actualidade em doentes sem biológico activo:	18,04 ± 12,06		700
Duração da doença até actualidade em doentes com biológico activo :	18,62 ± 11,03		712
Duração da doença até início do biológico:	13,49 ± 10,44		816
Duração da doença até início do biológico em doentes sem biológico activo:	13,07 ± 10,73		104
Duração da doença até início do biológico em doentes com biológico activo:	13,55 ± 10,4		712
7. HLAB27			
Número total de doentes cujo valor de HLAB27 é: Sim	870	76,38	(D)
Número total de doentes cujo valor de HLAB27 é: Não	269	23,62	(D)
8. Total de doentes com manifestações extra-articulares			
Em doentes sem biológico activo:	222	53,62	(E)
Em doentes com biológico activo:	314	50,97	(E)
9. Total de doentes com comorbilidades			
9.1 Hipertensão	155	13,85	(D)
Feminino sem biológico activo:	14	7,14	(E)
Masculino sem biológico activo:	36	14,46	(E)
Feminino com biológico activo:	47	17,87	(E)
Masculino com biológico activo:	58	14,11	(E)
Feminino com hipertensão após início de biológico:	13	4,18	(E)
Masculino com hipertensão após início de biológico:	15	3,25	(E)
9.2 Hipercolesterolemia	51	4,56	(D)
Feminino sem biológico activo:	6	3,06	(E)
Masculino sem biológico activo:	5	2,01	(E)
Feminino com biológico activo:	11	4,18	(E)
Masculino com biológico activo:	29	7,06	(E)
Feminino com hipercolesterolemia após início de biológico:	5	1,61	(E)
Masculino com hipercolesterolemia após início de biológico:	17	3,69	(E)
9.3 Hipertrigliceridemia	12	1,07	(D)
Feminino sem biológico activo:	1	0,51	(E)
Masculino sem biológico activo:	0	0	(E)
Feminino com biológico activo:	2	0,76	(E)
Masculino com biológico activo:	9	2,19	(E)
Feminino com hipertrigliceridemia após início de biológico:	2	0,64	(E)
Masculino com hipertrigliceridemia após início de biológico:	7	1,52	(E)
9.4 Doenças cardiovasculares	38	3,4	(D)
Feminino sem biológico activo:	5	2,55	(E)
Masculino sem biológico activo:	9	3,61	(E)
Feminino com biológico activo:	5	1,9	(E)
Masculino com biológico activo:	19	4,62	(E)
Feminino com doenças cardiovasculares após início de biológico:	1	0,32	(E)
Masculino com doenças cardiovasculares após início de biológico:	6	1,3	(E)

9.5 Diabetes	29	2,59	(D)
Feminino sem biológico activo:	4	2,04	(E)
Masculino sem biológico activo:	6	2,41	(E)
Feminino com biológico activo:	5	1,9	(E)
Masculino com biológico activo:	14	3,41	(E)
Feminino com diabetes após início de biológico:	1	0,32	(E)
Masculino com diabetes após início de biológico:	5	1,08	(E)
9.6 Neoplasias (excepto linfomas)	33	2,95	(D)
Feminino sem biológico activo:	6	3,06	(E)
Masculino sem biológico activo:	8	3,21	(E)
Feminino com biológico activo:	10	3,8	(E)
Masculino com biológico activo:	9	2,19	(E)
Feminino com neoplasias (excepto linfomas) após início de biológico:	3	0,96	(E)
Masculino com neoplasias (excepto linfomas) após início de biológico:	9	1,95	(E)
9.7 Linfomas	1	0,09	(D)
Feminino sem biológico activo:	0	0	(E)
Masculino sem biológico activo:	1	0,4	(E)
Feminino com biológico activo:	0	0	(E)
Masculino com biológico activo:	0	0	(E)
Feminino com linfomas após início de biológico:	0	0	(E)
Masculino com linfomas após início de biológico:	0	0	(E)
10. Exposição a biológicos			
Número médio de anos de exposição a biológicos:	3,53 ± 3,73		1217
Total de anos:	4295,24		
Total de doentes com biológico activo >= 6 meses:	805	95,15	(C)
Total de doentes com biológico activo >= 12 meses:	738	87,23	(C)
Total de doentes em monoterapêutica biológica:	328	38,77	(C)
10.1. Adalimumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Adalimumab:	375	39,27	(F)
Número médio de anos de exposição ao Adalimumab:	3,26 ± 4,72		376
Total de anos de exposição ao Adalimumab:	1223,23	28,48	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Adalimumab:	287	30,05	(F)
Número total de doentes com biológico Adalimumab activo:	267	31,56	(C)
Número total de doentes com biológico Adalimumab activo >= 6 meses:	256	31,8	(H)
Número total de doentes com biológico Adalimumab activo >= 12 meses:	242	32,79	(H)
10.2. Etanercept			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Etanercept:	371	38,85	(F)
Número médio de anos de exposição ao Etanercept:	3,66 ± 2,79		375
Total de anos de exposição ao Etanercept:	1370,77	31,91	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Etanercept:	281	29,42	(F)
Número total de doentes com biológico Etanercept activo:	275	32,51	(C)
Número total de doentes com biológico Etanercept activo >= 6 meses:	258	32,05	(H)
Número total de doentes com biológico Etanercept activo >= 12 meses:	244	33,06	(H)

10.3. Infliximab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Infliximab:	288	30,16	(F)
Número médio de anos de exposição ao Infliximab:	4,91 ± 3,81		292
Total de anos de exposição ao Infliximab:	1433,48	33,37	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Infliximab:	260	27,23	(F)
Número total de doentes com biológico Infliximab activo:	169	19,98	(C)
Número total de doentes com biológico Infliximab activo >= 6 meses:	166	20,62	(H)
Número total de doentes com biológico Infliximab activo >= 12 meses:	159	21,54	(H)
10.4. Rituximab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Rituximab:	1	0,1	(F)
Número médio de anos de exposição ao Rituximab:	2,42 ± 0		1
Total de anos de exposição ao Rituximab:	2,41	0,06	(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:	172	18,01	(F)
Número médio de anos de exposição ao Golimumab:	1,53 ± 1		172
Total de anos de exposição ao Golimumab:	262,2	6,1	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Golimumab:	127	13,3	(F)
Número total de doentes com biológico Golimumab activo:	134	15,84	(C)
Número total de doentes com biológico Golimumab activo >= 6 meses:	125	15,53	(H)
Número total de doentes com biológico Golimumab activo >= 12 meses:	93	12,6	(H)
10.6. Certolizumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Certolizumab:	1	0,1	(F)
Número médio de anos de exposição ao Certolizumab:	0,21 ± 0		1
Total de anos de exposição ao Certolizumab:	0,21	0	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Certolizumab:	0	0	(F)
Número total de doentes com biológico Certolizumab activo:	1	0,12	(C)
Número total de doentes com biológico Certolizumab activo >= 6 meses:	0	0	(H)
Número total de doentes com biológico Certolizumab activo >= 12 meses:	0	0	(H)
11. BASDAI			
Valor actual em doentes sem biológico activo:	3,73 ± 2,45		849
Em T0 do primeiro biológico:	6,04 ± 1,93		588
Em T0 dos biológicos activos >= 6 meses:	5,73 ± 2,07		553
Valores aos 6 meses nos biológicos activos:	3,07 ± 2,24		466
Em T0 dos biológicos activos >= 12 meses:	5,78 ± 2,05		491
Valores aos 12 meses nos biológicos activos:	2,62 ± 2,04		387
Valores actuais em biológicos activos >= 12 meses:	2,68 ± 2,06		581
11.1. Adalimumab			

Valores em T0 para doentes em Adalimumab >= 6 meses:	5,47 ± 2,11	169
Valores aos 6 meses para doentes em Adalimumab:	2,81 ± 2,22	145
Valores em T0 para doentes em Adalimumab >= 12 meses:	5,55 ± 2,07	155
Valores aos 12 meses para doentes em Adalimumab:	2,49 ± 2,08	127
Valores actuais para doentes em Adalimumab >= 12 meses:	2,5 ± 2,05	187
11.2. Etanercept		
Valores em T0 para doentes em Etanercept >= 6 meses:	5,93 ± 1,93	175
Valores aos 6 meses para doentes em Etanercept:	3,15 ± 2,25	144
Valores em T0 para doentes em Etanercept >= 12 meses:	5,88 ± 1,94	163
Valores aos 12 meses para doentes em Etanercept:	2,68 ± 2,01	124
Valores actuais para doentes em Etanercept >= 12 meses:	2,6 ± 1,84	192
11.3. Infliximab		
Valores em T0 para doentes em Infliximab >= 6 meses:	5,78 ± 2,17	108
Valores aos 6 meses para doentes em Infliximab:	3,09 ± 2,07	90
Valores em T0 para doentes em Infliximab >= 12 meses:	5,79 ± 2,15	102
Valores aos 12 meses para doentes em Infliximab:	2,93 ± 2,1	80
Valores actuais para doentes em Infliximab >= 12 meses:	2,67 ± 1,99	122
11.4. Golimumab		
Valores em T0 para doentes em Golimumab >= 6 meses:	5,77 ± 2,1	101
Valores aos 6 meses para doentes em Golimumab:	3,36 ± 2,4	87
Valores em T0 para doentes em Golimumab >= 12 meses:	6,05 ± 2,04	71
Valores aos 12 meses para doentes em Golimumab:	2,35 ± 1,91	56
Valores actuais para doentes em Golimumab >= 12 meses:	3,29 ± 2,57	80
12. BASFI		
Valor actual em doentes sem biológico activo:	3,53 ± 2,73	707
Em T0 do primeiro biológico:	5,58 ± 2,45	525
Em T0 dos biológicos activos >= 6 meses:	5,41 ± 2,5	506
Valores aos 6 meses nos biológicos activos:	3,28 ± 2,53	411
Em T0 dos biológicos activos >= 12 meses:	5,42 ± 2,49	452
Valores aos 12 meses nos biológicos activos:	2,86 ± 2,52	340
Valores actuais em biológicos activos >= 12 meses:	2,85 ± 2,48	489
12.1. Adalimumab		
Valores em T0 para doentes em Adalimumab >= 6 meses:	5,03 ± 2,59	155
Valores aos 6 meses para doentes em Adalimumab:	2,78 ± 2,42	129
Valores em T0 para doentes em Adalimumab >= 12 meses:	5,11 ± 2,55	142
Valores aos 12 meses para doentes em Adalimumab:	2,54 ± 2,35	107
Valores actuais para doentes em Adalimumab >= 12 meses:	2,6 ± 2,17	158
12.2. Etanercept		
Valores em T0 para doentes em Etanercept >= 6 meses:	5,56 ± 2,51	164
Valores aos 6 meses para doentes em Etanercept:	3,47 ± 2,49	125
Valores em T0 para doentes em Etanercept >= 12 meses:	5,54 ± 2,52	153
Valores aos 12 meses para doentes em Etanercept:	2,98 ± 2,52	113
Valores actuais para doentes em Etanercept >= 12 meses:	2,87 ± 2,55	154
12.3. Infliximab		
Valores em T0 para doentes em Infliximab >= 6 meses:	5,54 ± 2,36	102
Valores aos 6 meses para doentes em Infliximab:	3,45 ± 2,56	82
Valores em T0 para doentes em Infliximab >= 12 meses:	5,5 ± 2,41	96

Valores aos 12 meses para doentes em Infiximab:	3,32 ± 2,78		70
Valores actuais para doentes em Infiximab >= 12 meses:	2,96 ± 2,66		109
12.4. Golimumab			
Valores em T0 para doentes em Golimumab >= 6 meses:	5,64 ± 2,45		85
Valores aos 6 meses para doentes em Golimumab:	3,63 ± 2,66		75
Valores em T0 para doentes em Golimumab >= 12 meses:	5,71 ± 2,36		61
Valores aos 12 meses para doentes em Golimumab:	2,59 ± 2,41		50
Valores actuais para doentes em Golimumab >= 12 meses:	3,21 ± 2,69		68
13. ASDAS			
Valor actual em doentes sem biológico activo:	2,01 ± 5,62		751
Em T0 do primeiro biológico:	3,71 ± 0,96		513
Em T0 dos biológicos activos >= 6 meses:	3,29 ± 1,28		603
Valores aos 6 meses nos biológicos activos:	1,94 ± 1,02		399
Em T0 dos biológicos activos >= 12 meses:	3,27 ± 1,28		544
Valores aos 12 meses nos biológicos activos:	1,74 ± 1		332
Valores actuais em biológicos activos >= 12 meses:	1,98 ± 1,15		510
13.1. Adalimumab			
Valores em T0 para doentes em Adalimumab >= 6 meses:	3,1 ± 1,37		185
Valores aos 6 meses para doentes em Adalimumab:	1,78 ± 0,98		124
Valores em T0 para doentes em Adalimumab >= 12 meses:	3,1 ± 1,4		172
Valores aos 12 meses para doentes em Adalimumab:	1,72 ± 0,99		118
Valores actuais para doentes em Adalimumab >= 12 meses:	1,78 ± 1,1		175
13.2. Etanercept			
Valores em T0 para doentes em Etanercept >= 6 meses:	3,23 ± 1,25		194
Valores aos 6 meses para doentes em Etanercept:	1,99 ± 1,01		120
Valores em T0 para doentes em Etanercept >= 12 meses:	3,21 ± 1,27		184
Valores aos 12 meses para doentes em Etanercept:	1,76 ± 1,01		106
Valores actuais para doentes em Etanercept >= 12 meses:	2,06 ± 1,13		170
13.3. Infiximab			
Valores em T0 para doentes em Infiximab >= 6 meses:	3,47 ± 1,18		120
Valores aos 6 meses para doentes em Infiximab:	2,01 ± 1,01		82
Valores em T0 para doentes em Infiximab >= 12 meses:	3,45 ± 1,17		114
Valores aos 12 meses para doentes em Infiximab:	1,88 ± 1,04		64
Valores actuais para doentes em Infiximab >= 12 meses:	2,24 ± 1,2		104
13.4. Golimumab			
Valores em T0 para doentes em Golimumab >= 6 meses:	3,52 ± 1,2		104
Valores aos 6 meses para doentes em Golimumab:	2,06 ± 1,13		73
Valores em T0 para doentes em Golimumab >= 12 meses:	3,52 ± 1,17		74
Valores aos 12 meses para doentes em Golimumab:	1,55 ± 0,97		44
Valores actuais para doentes em Golimumab >= 12 meses:	1,88 ± 1,19		61
14. ASAS20, 40 e 70			
14.1. Adalimumab			
Total de doentes que atingiram ASAS20 aos 6M de Adalimumab:	58	93,55	(I)
Total de doentes que atingiram ASAS40 aos 6M de Adalimumab:	45	72,58	(I)
Total de doentes que atingiram ASAS70 aos 6M de Adalimumab:	29	46,77	(I)
14.2. Etanercept			

Total de doentes que atingiram ASAS20 aos 6M de Etanercept:	66	97,06	(I)
Total de doentes que atingiram ASAS40 aos 6M de Etanercept:	40	58,82	(I)
Total de doentes que atingiram ASAS70 aos 6M de Etanercept:	28	41,18	(I)
14.3. Infliximab			
Total de doentes que atingiram ASAS20 aos 6M de Infliximab:	40	93,02	(I)
Total de doentes que atingiram ASAS40 aos 6M de Infliximab:	26	60,47	(I)
Total de doentes que atingiram ASAS70 aos 6M de Infliximab:	13	30,23	(I)
14.4. Golimumab			
Total de doentes que atingiram ASAS20 aos 6M de Golimumab:	32	94,12	(I)
Total de doentes que atingiram ASAS40 aos 6M de Golimumab:	18	52,94	(I)
Total de doentes que atingiram ASAS70 aos 6M de Golimumab:	14	41,18	(I)
15. Número total de doentes com BASDAI < 2			
Total aos 6 meses para doentes com qualquer biológico activo:	186	39,91	(E)
Total aos 12 meses para doentes com qualquer biológico activo:	173	37,12	(E)
Total actual para doentes com qualquer biológico activo >= 12 meses:	247	42,51	(E)
15.1. Adalimumab			
Total aos 6 meses para doentes com Adalimumab activo:	68	46,9	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Adalimumab activo:	64	50,39	(E)
Total actual para doentes com Adalimumab activo >= 12 meses:	88	47,06	(E)
15.2. Etanercept			
Total aos 6 meses para doentes com Etanercept activo:	57	39,58	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Etanercept activo:	51	41,13	(E)
Total actual para doentes com Etanercept activo >= 12 meses:	79	41,15	(E)
15.3. Infliximab			
Total aos 6 meses para doentes com Infliximab activo:	30	33,33	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Infliximab activo:	31	38,75	(E)
Total actual para doentes com Infliximab activo >= 12 meses:	50	40,98	(E)
15.4. Golimumab			
Total aos 6 meses para doentes com Golimumab activo:	31	35,63	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Golimumab activo:	27	48,21	(E)
Total actual para doentes com Golimumab activo >= 12 meses:	30	37,5	(E)
16. Número total de doentes com ASDAS < 1.3			
Total aos 6 meses para doentes com qualquer biológico activo:	110	27,57	(E)
Total aos 12 meses para doentes com qualquer biológico activo:	117	29,32	(E)
Total actual para doentes com qualquer biológico activo >= 12 meses:	177	34,71	(E)
16.1. Adalimumab			
Total aos 6 meses para doentes com Adalimumab activo:	40	32,26	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Adalimumab activo:	46	38,98	(E)
Total actual para doentes com Adalimumab activo >= 12 meses:	73	41,71	(E)
16.2. Etanercept			
Total aos 6 meses para doentes com Etanercept activo:	31	25,83	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Etanercept activo:	37	34,91	(E)
Total actual para doentes com Etanercept activo >= 12 meses:	55	32,35	(E)
16.3. Infliximab			
Total aos 6 meses para doentes com Infliximab activo:	20	24,39	(E)

Total aos 12 meses para doentes com Infliximab activo:	18	28,12	(E)
Total actual para doentes com Infliximab activo >= 12 meses:	26	25	(E)
16.4. Golimumab			
Total aos 6 meses para doentes com Golimumab activo:	19	26,03	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Golimumab activo:	16	36,36	(E)
Total actual para doentes com Golimumab activo >= 12 meses:	23	37,7	(E)
17. Número de doentes que efectuaram switch			
Total de doentes que efectuaram switch:	209	21,88	(F)
Total de doentes que efectuaram apenas 1 switch:	165	78,95	(J)
Total de doentes que efectuaram apenas 2 switches:	36	17,22	(J)
Cujo primeiro biológico foi Adalimumab:	55	19,16	(E)
Cujo primeiro biológico foi Etanercept:	48	17,08	(E)
Cujo primeiro biológico foi Infliximab:	95	36,54	(E)
Cujo primeiro biológico foi Golimumab:	11	8,66	(E)
Dos que tinham feito switch para Adalimumab, quantos voltaram a fazer switch:	18	25	(K)
Dos que tinham feito switch para Etanercept, quantos voltaram a fazer switch:	16	19,51	(K)
Dos que tinham feito switch para Infliximab, quantos voltaram a fazer switch:	7	30,43	(K)
Dos que tinham feito switch para Golimumab, quantos voltaram a fazer switch:	3	9,68	(K)
18. Razões de suspensão das terapêuticas biológicas			
Total de terapêuticas suspensas:	371	30,48	(N)
18.1. Adalimumab			
Total de terapêuticas suspensas:	109	29,38 28,99	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	32	29,36	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	2	1,83	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	64	58,72	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	2	1,83	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a gravidez:	2	1,83	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	1	0,92	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a cirurgia:	1	0,92	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	16	14,68	(Q)
18.2. Etanercept			
Total de terapêuticas suspensas:	100	26,95 26,67	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	24	24,0	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	1	1,0	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	58	58,0	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	1	1,0	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a morte:	1	1,0	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a gravidez:	1	1,0	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	3	3,0	(Q)

Total de terapêuticas suspensas devido a cirurgia:	1	1,0	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	16	16,0	(Q)
18.3. Infliximab			
Total de terapêuticas suspensas:	123	33,15 42,12	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	46	37,4	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	65	52,85	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	2	1,63	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	3	2,44	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	18	14,63	(Q)
18.4. Rituximab			
Total de terapêuticas suspensas:	1	0,27 100	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	1	100	(Q)
18.5. Golimumab			
Total de terapêuticas suspensas:	38	10,24 22,09	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	6	15,79	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	24	63,16	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	1	2,63	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	9	23,68	(Q)

Artrite Psoriática

Indicador	Valor ou média e desvio padrão	Pct.	Base
1. Número total de doentes			
Com diagnóstico de Artrite Psoriática:	1161		
1.1. Por tipo de tratamento			
Sem biológico activo:	695	59,86	(A)
Sem biológico activo, mas que já fizeram biológicos:	52	4,48	(A)
Com biológico activo:	466	40,14	(A)
1.2. Por sexo			
Feminino:	556	47,89	(A)
Masculino:	605	52,11	(A)
Feminino sem biológico activo:	327	47,05	(B)
Masculino sem biológico activo:	368	52,95	(B)
Feminino com biológico activo:	229	49,14	(C)
Masculino com biológico activo:	237	50,86	(C)
2. Idades dos doentes			
Idade actual de doentes com Artrite Psoriática:	54,33 ± 13,3		1161
Idade actual de doentes sem biológico activo:	56,15 ± 13,93		695
Idade actual de doentes com biológico activo:	51,62 ± 11,8		466
Idade actual com biológico Abatacept activo:	36,3 ± 0		1
Idade actual com biológico Adalimumab activo:	51,55 ± 11,03		138
Idade actual com biológico Etanercept activo:	52,13 ± 11,59		200
Idade actual com biológico Infliximab activo:	54,28 ± 12,59		51
Idade actual com biológico Tocilizumab activo:	56,02 ± 17,81		8
Idade actual com biológico Golimumab activo:	47,96 ± 11,52		65
Idade actual com biológico Ustekinumab activo:	48,38 ± 21,87		3
Idade no início da doença:	39,01 ± 13,54		839
Idade aquando do diagnóstico:	42,98 ± 13,41		835
Idade Em T0 do 1º biológico:	46,94 ± 11,96		518
3. Peso			
Peso por doente:	76,21 ± 23,91		620
Peso em doentes sem biológico activo:	75,49 ± 15,82		329
Peso em doentes com biológico activo:	77,03 ± 30,59		291
4. Índice Massa Corporal			
IMC por doente:	27,92 ± 10,41		577
IMC em doentes sem biológico activo:	27,95 ± 9,15		300
IMC em doentes com biológico activo:	27,89 ± 11,63		277
5. Consultas			
Consultas por doente:	7,31 ± 8		1142
Consultas em doentes sem biológico activo:	3,7 ± 3,69		676
Consultas em doentes com biológico activo:	12,56 ± 9,52		466
Anos de observação registados por doente:	2,32 ± 3,05		1142
Anos de observação registados em doentes sem biológico activo:	1,41 ± 2,78		676

Anos de observação registados em doentes com biológico activo:	3,63 ± 2,94		466
6. Duração da doença (em anos)			
Duração da doença até actualidade:	15,31 ± 9,72		839
Duração da doença até actualidade em doentes sem biológico activo:	14,86 ± 9,94		457
Duração da doença até actualidade em doentes com biológico activo :	15,85 ± 9,43		382
Duração da doença até início do biológico:	10,81 ± 8,75		425
Duração da doença até início do biológico em doentes sem biológico activo:	10,82 ± 8,06		43
Duração da doença até início do biológico em doentes com biológico activo:	10,81 ± 8,83		382
7. Total de doentes por forma de artrite psoriática			
EA-like sem biológico activo:	58	12,78	(L)
AR-like sem biológico activo:	396	87,22	(L)
EA-like com biológico activo:	78	20,8	(M)
AR-like com biológico activo:	297	79,2	(M)
8. Total de doentes com manifestações extra-articulares			
Em doentes sem biológico activo:	207	87,71	(E)
Em doentes com biológico activo:	180	87,8	(E)
9. Total de doentes com comorbilidades			
9.1 Hipertensão	188	28,23	(D)
Feminino sem biológico activo:	41	25,95	(E)
Masculino sem biológico activo:	47	31,33	(E)
Feminino com biológico activo:	60	32,26	(E)
Masculino com biológico activo:	40	23,26	(E)
Feminino com hipertensão após início de biológico:	10	4,63	(E)
Masculino com hipertensão após início de biológico:	10	5,38	(E)
9.2 Hipercolesterolemia	54	8,11	(D)
Feminino sem biológico activo:	13	8,23	(E)
Masculino sem biológico activo:	8	5,33	(E)
Feminino com biológico activo:	19	10,22	(E)
Masculino com biológico activo:	14	8,14	(E)
Feminino com hipercolesterolemia após início de biológico:	4	1,85	(E)
Masculino com hipercolesterolemia após início de biológico:	2	1,08	(E)
9.3 Hipertrigliceridemia	10	1,5	(D)
Feminino sem biológico activo:	1	0,63	(E)
Masculino sem biológico activo:	3	2	(E)
Feminino com biológico activo:	0	0	(E)
Masculino com biológico activo:	6	3,49	(E)
Feminino com hipertrigliceridemia após início de biológico:	0	0	(E)
Masculino com hipertrigliceridemia após início de biológico:	1	0,54	(E)
9.4 Doenças cardiovasculares	23	3,45	(D)
Feminino sem biológico activo:	6	3,8	(E)
Masculino sem biológico activo:	8	5,33	(E)
Feminino com biológico activo:	7	3,76	(E)
Masculino com biológico activo:	2	1,16	(E)

Feminino com doenças cardiovasculares após início de biológico:	2	0,93	(E)
Masculino com doenças cardiovasculares após início de biológico:	1	0,54	(E)
9.5 Diabetes	62	9,31	(D)
Feminino sem biológico activo:	19	12,03	(E)
Masculino sem biológico activo:	17	11,33	(E)
Feminino com biológico activo:	11	5,91	(E)
Masculino com biológico activo:	15	8,72	(E)
Feminino com diabetes após início de biológico:	4	1,85	(E)
Masculino com diabetes após início de biológico:	4	2,15	(E)
9.6 Neoplasias (excepto linfomas)	25	3,75	(D)
Feminino sem biológico activo:	6	3,8	(E)
Masculino sem biológico activo:	6	4	(E)
Feminino com biológico activo:	9	4,84	(E)
Masculino com biológico activo:	4	2,33	(E)
Feminino com neoplasias (excepto linfomas) após início de biológico:	4	1,85	(E)
Masculino com neoplasias (excepto linfomas) após início de biológico:	2	1,08	(E)
9.7 Linfomas	1	0,15	(D)
Feminino sem biológico activo:	1	0,63	(E)
Masculino sem biológico activo:	0	0	(E)
Feminino com biológico activo:	0	0	(E)
Masculino com biológico activo:	0	0	(E)
Feminino com linfomas após início de biológico:	0	0	(E)
Masculino com linfomas após início de biológico:	0	0	(E)
10. Exposição a biológicos			
Número médio de anos de exposição a biológicos:	3,44 ± 2,78		688
Total de anos:	2367,64		
Total de doentes com biológico activo >= 6 meses:	450	96,57	(C)
Total de doentes com biológico activo >= 12 meses:	410	87,98	(C)
Total de doentes em monoterapêutica biológica:	74	15,88	(C)
10.1. Abatacept			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Abatacept:	1	0,19	(F)
Número médio de anos de exposição ao Abatacept:	3,18 ± 0		1
Total de anos de exposição ao Abatacept:	3,18	0,13	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Abatacept:	0	0	(F)
Número total de doentes com biológico Abatacept activo:	1	0,21	(C)
Número total de doentes com biológico Abatacept activo >= 6 meses:	1	0,22	(H)
Número total de doentes com biológico Abatacept activo >= 12 meses:	1	0,24	(H)
10.2. Adalimumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Adalimumab:	195	37,64	(F)
Número médio de anos de exposição ao Adalimumab:	3,34 ± 2,04		176
Total de anos de exposição ao Adalimumab:	658,22	27,8	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Adalimumab:	134	25,87	(F)
Número total de doentes com biológico Adalimumab activo:	138	29,61	(C)
Número total de doentes com biológico Adalimumab activo >= 6 meses:	137	30,44	(H)
Número total de doentes com biológico Adalimumab activo >= 12 meses:	128	31,22	(H)
10.3. Etanercept			

Número total de doentes que fizeram ou fazem Etanercept:	278	53,67	(F)
Número médio de anos de exposição ao Etanercept:	3,91 ± 3,01		254
Total de anos de exposição ao Etanercept:	1108,79	46,83	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Etanercept:	236	45,56	(F)
Número total de doentes com biológico Etanercept activo:	200	42,92	(C)
Número total de doentes com biológico Etanercept activo >= 6 meses:	194	43,11	(H)
Número total de doentes com biológico Etanercept activo >= 12 meses:	178	43,41	(H)
10.4. Infliximab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Infliximab:	104	20,08	(F)
Número médio de anos de exposição ao Infliximab:	4,11 ± 3,62		105
Total de anos de exposição ao Infliximab:	431,63	18,23	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Infliximab:	87	16,8	(F)
Número total de doentes com biológico Infliximab activo:	51	10,94	(C)
Número total de doentes com biológico Infliximab activo >= 6 meses:	50	11,11	(H)
Número total de doentes com biológico Infliximab activo >= 12 meses:	50	12,2	(H)
10.5. Rituximab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Rituximab:	2	0,39	(F)
Número médio de anos de exposição ao Rituximab:	0,66 ± 0,12		2
Total de anos de exposição ao Rituximab:	1,32	0,06	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Rituximab:	1	0,19	(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)
10.6. Tocilizumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Tocilizumab:	8	1,54	(F)
Número médio de anos de exposição ao Tocilizumab:	1,82 ± 1,45		8
Total de anos de exposição ao Tocilizumab:	14,54	0,61	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Tocilizumab:	0	0	(F)
Número total de doentes com biológico Tocilizumab activo:	8	1,72	(C)
Número total de doentes com biológico Tocilizumab activo >= 6 meses:	7	1,56	(H)
Número total de doentes com biológico Tocilizumab activo >= 12 meses:	4	0,98	(H)
10.7. Golimumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Golimumab:	88	16,99	(F)
Número médio de anos de exposição ao Golimumab:	1,67 ± 1,11		88
Total de anos de exposição ao Golimumab:	146,5	6,19	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Golimumab:	60	11,58	(F)
Número total de doentes com biológico Golimumab activo:	65	13,95	(C)
Número total de doentes com biológico Golimumab activo >= 6 meses:	60	13,33	(H)
Número total de doentes com biológico Golimumab activo >= 12 meses:	48	11,71	(H)
10.8. Ustekinumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Ustekinumab:	3	0,58	(F)
Número médio de anos de exposição ao Ustekinumab:	0,62 ± 0,44		3
Total de anos de exposição ao Ustekinumab:	1,86	0,08	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Ustekinumab:	0	0	(F)

Número total de doentes com biológico Ustekinumab activo:	3	0,64	(C)
Número total de doentes com biológico Ustekinumab activo >= 6 meses:	1	0,22	(H)
Número total de doentes com biológico Ustekinumab activo >= 12 meses:	1	0,24	(H)
11. BASDAI			
Valor actual em doentes sem biológico activo:	4,13 ± 2,32		130
Em T0 do primeiro biológico:	6,31 ± 2,07		123
Em T0 dos biológicos activos >= 6 meses:	5,77 ± 2,29		146
Valores aos 6 meses nos biológicos activos:	4,01 ± 2,43		92
Em T0 dos biológicos activos >= 12 meses:	5,75 ± 2,31		135
Valores aos 12 meses nos biológicos activos:	3,51 ± 2,3		74
Valores actuais em biológicos activos >= 12 meses:	3,47 ± 2,09		126
11.1. Adalimumab	6,7 ± 0		1
Valores em T0 para doentes em Adalimumab >= 6 meses:			
Valores aos 6 meses para doentes em Adalimumab:	5,6 ± 2,44		56
Valores em T0 para doentes em Adalimumab >= 12 meses:	3,15 ± 2,39		30
Valores aos 12 meses para doentes em Adalimumab >= 12 meses:	5,69 ± 2,42		52
Valores actuais para doentes em Adalimumab >= 12 meses:	3 ± 2,2		22
11.2. Etanercept	3,31 ± 1,79		43
Valores em T0 para doentes em Etanercept >= 6 meses:			
Valores aos 6 meses para doentes em Etanercept:	6,14 ± 2,22		51
Valores em T0 para doentes em Etanercept >= 12 meses:	4,35 ± 2,52		35
Valores aos 12 meses para doentes em Etanercept >= 12 meses:	6,09 ± 2,25		49
Valores actuais para doentes em Etanercept >= 12 meses:	3,98 ± 2,32		31
11.3. Infliximab			
Valores em T0 para doentes em Infliximab >= 6 meses:	4,69 ± 2,03		11
Valores aos 6 meses para doentes em Infliximab:	3,85 ± 1,5		9
Valores em T0 para doentes em Infliximab >= 12 meses:	4,69 ± 2,03		11
Valores aos 12 meses para doentes em Infliximab >= 12 meses:	3,14 ± 1,51		8
Valores actuais para doentes em Infliximab >= 12 meses:	2,8 ± 1,6		17
11.4. Tocilizumab			
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab >= 6 meses:	7,6 ± 1,3		5
Valores aos 6 meses para doentes em Tocilizumab:	5,43 ± 1,1		3
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab >= 12 meses:	7,5 ± 1,48		4
Valores aos 12 meses para doentes em Tocilizumab >= 12 meses:	4,07 ± 3,56		3
Valores actuais para doentes em Tocilizumab >= 12 meses:	5,5 ± 1,05		3
11.5. Golimumab			
Valores em T0 para doentes em Golimumab >= 6 meses:	5,67 ± 2,07		22
Valores aos 6 meses para doentes em Golimumab:	4,73 ± 2,62		15
Valores em T0 para doentes em Golimumab >= 12 meses:	5,48 ± 2,18		18
Valores aos 12 meses para doentes em Golimumab >= 12 meses:	3,68 ± 2,58		9
Valores actuais para doentes em Golimumab >= 12 meses:	3,48 ± 2,63		13
11.6. Ustekinumab			
Valores em T0 para doentes em Ustekinumab >= 6 meses:	2 ± 0		1
Valores aos 6 meses para doentes em Ustekinumab:	Sem dados		
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 Ustecinumab >= 12 meses:	0 ± 0	1
12. BASFI		
Valor actual em doentes sem biológico activo:	3,77 ± 2,71	104
Em T0 do primeiro biológico:	5,53 ± 2,49	114
Em T0 dos biológicos activos >= 6 meses:	5,47 ± 2,72	133
Valores aos 6 meses nos biológicos activos:	4,44 ± 2,75	85
Em T0 dos biológicos activos >= 12 meses:	5,47 ± 2,71	124
Valores aos 12 meses nos biológicos activos:	3,71 ± 2,56	67
Valores actuais em biológicos activos >= 12 meses:	3,69 ± 2,62	115
12.1. Adalimumab	5,3 ± 0	1
Valores em T0 para doentes em Adalimumab >= 6 meses:		
Valores aos 6 meses para doentes em Adalimumab:	5,08 ± 2,94	50
Valores em T0 para doentes em Adalimumab >= 12 meses:	3,58 ± 2,83	26
Valores aos 12 meses para doentes em Adalimumab:	5,12 ± 2,87	47
Valores actuais para doentes em Adalimumab >= 12 meses:	3,31 ± 2,42	20
12.2. Etanercept	3,35 ± 2,48	38
Valores em T0 para doentes em Etanercept >= 6 meses:		
Valores aos 6 meses para doentes em Etanercept:	5,47 ± 2,65	49
Valores em T0 para doentes em Etanercept >= 12 meses:	4,6 ± 2,68	35
Valores aos 12 meses para doentes em Etanercept:	5,44 ± 2,69	47
Valores actuais para doentes em Etanercept >= 12 meses:	3,76 ± 2,36	27
12.3. Infliximab		
Valores em T0 para doentes em Infliximab >= 6 meses:	5,77 ± 2,78	11
Valores aos 6 meses para doentes em Infliximab:	5,12 ± 3,05	9
Valores em T0 para doentes em Infliximab >= 12 meses:	5,77 ± 2,78	11
Valores aos 12 meses para doentes em Infliximab:	3,78 ± 2,09	8
Valores actuais para doentes em Infliximab >= 12 meses:	3,15 ± 2,77	15
12.4. Tocilizumab		
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab >= 6 meses:	7,28 ± 2,46	5
Valores aos 6 meses para doentes em Tocilizumab:	5,83 ± 2,24	3
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab >= 12 meses:	6,75 ± 2,49	4
Valores aos 12 meses para doentes em Tocilizumab:	5,3 ± 4,4	3
Valores actuais para doentes em Tocilizumab >= 12 meses:	6,17 ± 2,96	3
12.5. Golimumab		
Valores em T0 para doentes em Golimumab >= 6 meses:	5,86 ± 2,25	18
Valores aos 6 meses para doentes em Golimumab:	4,97 ± 2,57	12
Valores em T0 para doentes em Golimumab >= 12 meses:	6,1 ± 2,36	15
Valores aos 12 meses para doentes em Golimumab:	3,88 ± 3,48	9
Valores actuais para doentes em Golimumab >= 12 meses:	3,61 ± 2,71	13
13. PASI		
Valor actual em doentes sem biológico activo:	4,11 ± 6,33	174
Em T0 do primeiro biológico:	4,21 ± 8,09	80
Em T0 dos biológicos activos >= 6 meses:	5,18 ± 9,66	99
Valores aos 6 meses nos biológicos activos:	2,28 ± 5,21	42
Em T0 dos biológicos activos >= 12 meses:	4,99 ± 9,26	86
Valores aos 12 meses nos biológicos activos:	1,97 ± 4,66	48

Valores actuais em biológicos activos >= 12 meses:	1,85 ± 3,5	75
13.1. Adalimumab		
Valores em T0 para doentes em Adalimumab >90 dias:	5,97 ± 9,81	31
Valores aos 6 meses para doentes em Adalimumab:	2,62 ± 6,29	13
Valores em T0 para doentes em Adalimumab >= 12 meses:	6,21 ± 10,17	28
Valores aos 12 meses para doentes em Adalimumab:	2,06 ± 4,32	12
Valores actuais para doentes em Adalimumab >= 12 meses:	2,2 ± 4,78	20
13.2. Etanercept		
Valores em T0 para doentes em Etanercept >90 dias:	3,95 ± 7,96	42
Valores aos 6 meses para doentes em Etanercept:	1,34 ± 1,69	18
Valores em T0 para doentes em Etanercept >= 12 meses:	2,88 ± 4,85	36
Valores aos 12 meses para doentes em Etanercept:	1,38 ± 2,23	22
Valores actuais para doentes em Etanercept >= 12 meses:	2,06 ± 3,37	33
13.3. Infliximab		
Valores em T0 para doentes em Infliximab >90 dias:	2,32 ± 3,41	9
Valores aos 6 meses para doentes em Infliximab:	0 ± 0	1
Valores em T0 para doentes em Infliximab >= 12 meses:	2,32 ± 3,41	9
Valores aos 12 meses para doentes em Infliximab:	0,07 ± 0,16	6
Valores actuais para doentes em Infliximab >= 12 meses:	1,28 ± 2,66	12
Valores aos 12 meses para doentes em Tocilizumab:	2,32 ± 3,41	9
Valores actuais para doentes em Tocilizumab >= 12 meses:	0 ± 0	1
13.4. Tocilizumab		
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab >90 dias:	0 ± 0	1
Valores aos 12 meses para doentes em Tocilizumab:	27,8 ± 0	1
13.5. Golimumab		
Valores em T0 para doentes em Golimumab >90 dias:	8,84 ± 14,52	16
Valores aos 6 meses para doentes em Golimumab:	3,74 ± 7,77	10
Valores em T0 para doentes em Golimumab >= 12 meses:	10,03 ± 15,78	13
Valores aos 12 meses para doentes em Golimumab:	1,59 ± 1,55	7
Valores actuais para doentes em Golimumab >= 12 meses:	1,15 ± 1,4	10
14. DAS4V		
Valor actual em doentes sem biológico activo:	3,08 ± 1,33	325
Em T0 do primeiro biológico:	5,04 ± 1,48	174
Em T0 dos biológicos activos >= 6 meses:	4,81 ± 1,6	195
Valores aos 6 meses nos biológicos activos:	3,01 ± 1,52	133
Em T0 dos biológicos activos >= 12 meses:	4,75 ± 1,61	167
Valores aos 12 meses nos biológicos activos:	2,97 ± 1,41	121
Valores actuais em biológicos activos >= 12 meses:	2,65 ± 1,32	212
14.1. Adalimumab		
Valores em T0 para doentes em Adalimumab >= 6 meses:	4,24 ± 1,53	60
Valores aos 6 meses para doentes em Adalimumab:	2,69 ± 1,41	39
Valores em T0 para doentes em Adalimumab >= 12 meses:	4,19 ± 1,57	52
Valores aos 12 meses para doentes em Adalimumab:	3,01 ± 1,42	35
Valores actuais para doentes em Adalimumab >= 12 meses:	2,36 ± 1,33	63
14.2. Etanercept		
Valores em T0 para doentes em Etanercept >= 6 meses:	4,93 ± 1,57	77
Valores aos 6 meses para doentes em Etanercept:	3 ± 1,48	62

Valores em T0 para doentes em Etanercept >= 12 meses:	4,87 ± 1,59	67
Valores aos 12 meses para doentes em Etanercept:	2,91 ± 1,35	49
Valores actuais para doentes em Etanercept >= 12 meses:	2,83 ± 1,25	98
14.3. Infliximab		
Valores em T0 para doentes em Infliximab >= 6 meses:	5,14 ± 1,39	18
Valores aos 6 meses para doentes em Infliximab:	3,66 ± 1,76	8
Valores em T0 para doentes em Infliximab >= 12 meses:	5,14 ± 1,39	18
Valores aos 12 meses para doentes em Infliximab:	3,12 ± 1,42	13
Valores actuais para doentes em Infliximab >= 12 meses:	2,42 ± 1,52	16
14.4. Tocilizumab		
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab >= 6 meses:	6,76 ± 1,25	7
Valores aos 6 meses para doentes em Tocilizumab:	4,36 ± 0,77	3
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab >= 12 meses:	6,89 ± 1,56	4
Valores aos 12 meses para doentes em Tocilizumab:	5,26 ± 0,72	3
Valores actuais para doentes em Tocilizumab >= 12 meses:	3,05 ± 1,28	4
14.5. Golimumab		
Valores em T0 para doentes em Golimumab >= 6 meses:	4,96 ± 1,57	33
Valores aos 6 meses para doentes em Golimumab:	3,22 ± 1,73	21
Valores em T0 para doentes em Golimumab >= 12 meses:	4,97 ± 1,54	26
Valores aos 12 meses para doentes em Golimumab:	2,64 ± 1,42	21
Valores actuais para doentes em Golimumab >= 12 meses:	2,68 ± 1,42	30
15. HAQ		
Valor actual em doentes sem biológico activo:	0,71 ± 0,62	320
Em T0 do primeiro biológico:	1,26 ± 0,66	160
Em T0 dos biológicos activos >= 6 meses:	1,23 ± 0,66	162
Valores aos 6 meses nos biológicos activos:	0,87 ± 0,67	127
Em T0 dos biológicos activos >= 12 meses:	1,23 ± 0,65	138
Valores aos 12 meses nos biológicos activos:	0,7 ± 0,67	116
Valores actuais em biológicos activos >= 12 meses:	0,72 ± 0,66	201
15.1. Adalimumab		
Valores em T0 para doentes em Adalimumab >= 6 meses:	1,14 ± 0,74	42
Valores aos 6 meses para doentes em Adalimumab:	0,83 ± 0,71	34
Valores em T0 para doentes em Adalimumab >= 12 meses:	1,12 ± 0,71	36
Valores aos 12 meses para doentes em Adalimumab:	0,78 ± 0,68	37
Valores actuais para doentes em Adalimumab >= 12 meses:	0,71 ± 0,68	67
15.2. Etanercept		
Valores em T0 para doentes em Etanercept >= 6 meses:	1,29 ± 0,59	71
Valores aos 6 meses para doentes em Etanercept:	0,87 ± 0,62	59
Valores em T0 para doentes em Etanercept >= 12 meses:	1,29 ± 0,6	61
Valores aos 12 meses para doentes em Etanercept:	0,66 ± 0,63	46
Valores actuais para doentes em Etanercept >= 12 meses:	0,69 ± 0,62	88
15.3. Infliximab		
Valores em T0 para doentes em Infliximab >= 6 meses:	1,12 ± 0,77	18
Valores aos 6 meses para doentes em Infliximab:	0,79 ± 0,71	9
Valores em T0 para doentes em Infliximab >= 12 meses:	1,12 ± 0,77	18
Valores aos 12 meses para doentes em Infliximab:	0,58 ± 0,69	15
Valores actuais para doentes em Infliximab >= 12 meses:	0,52 ± 0,59	17

15.4. Tocilizumab			
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab >= 6 meses:	1,96 ± 0,51		3
Valores aos 6 meses para doentes em Tocilizumab:	1,75 ± 1,41		2
Valores aos 12 meses para doentes em Tocilizumab:	1,88 ± 0		1
Valores aos 12 meses para doentes em Tocilizumab:	1,25 ± 0,71		2
Valores actuais para doentes em Tocilizumab >= 12 meses:	1,44 ± 0,99		4
15.5. Golimumab			
Valores em T0 para doentes em Golimumab >= 6 meses:	1,18 ± 0,6		28
Valores aos 6 meses para doentes em Golimumab:	0,88 ± 0,67		23
Valores em T0 para doentes em Golimumab >= 12 meses:	1,27 ± 0,6		22
Valores aos 12 meses para doentes em Golimumab:	0,66 ± 0,75		16
Valores actuais para doentes em Golimumab >= 12 meses:	0,86 ± 0,66		24
16. Articulações dolorosas			
Valor actual em doentes sem biológico activo:	2,96 ± 5,54		437
Em T0 do primeiro biológico:	12,16 ± 11,32		214
Em T0 dos biológicos activos >= 6 meses:	11,43 ± 11,68		230
Valores aos 6 meses nos biológicos activos:	4,61 ± 7,63		158
Em T0 dos biológicos activos >= 12 meses:	11,64 ± 12,14		191
Valores aos 12 meses nos biológicos activos:	3,46 ± 6,83		156
Valores actuais em biológicos activos >= 12 meses:	2,26 ± 4,65		347
16.1. Adalimumab			
Valores em T0 para doentes em Adalimumab >= 6 meses:	10,06 ± 10,76		67
Valores aos 6 meses para doentes em Adalimumab:	2,92 ± 4,58		49
Valores em T0 para doentes em Adalimumab >= 12 meses:	10,57 ± 10,59		58
Valores aos 12 meses para doentes em Adalimumab:	3,19 ± 6,05		47
Valores actuais para doentes em Adalimumab >= 12 meses:	1,78 ± 3,66		107
16.2. Etanercept			
Valores em T0 para doentes em Etanercept >= 6 meses:	12,59 ± 12,16		96
Valores aos 6 meses para doentes em Etanercept:	5,51 ± 8,87		59
Valores em T0 para doentes em Etanercept >= 12 meses:	12,62 ± 12,92		81
Valores aos 12 meses para doentes em Etanercept:	3,89 ± 7,08		62
Valores actuais para doentes em Etanercept >= 12 meses:	2,48 ± 4,51		152
16.3. Infliximab			
Valores em T0 para doentes em Infliximab >= 6 meses:	7,61 ± 8,5		23
Valores aos 6 meses para doentes em Infliximab:	5,09 ± 8,87		11
Valores em T0 para doentes em Infliximab >= 12 meses:	7,61 ± 8,5		23
Valores aos 12 meses para doentes em Infliximab:	1,5 ± 2,78		16
Valores actuais para doentes em Infliximab >= 12 meses:	0,85 ± 1,68		41
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:	10,5 ± 5,97		4
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab >= 12 meses:	32,33 ± 29,5		3
Valores aos 12 meses para doentes em Tocilizumab:	16,67 ± 12,5		3
Valores actuais para doentes em Tocilizumab >= 12 meses:	12 ± 20,07		4
16.5. Golimumab			
Valores em T0 para doentes em Golimumab >= 6 meses:	11,5 ± 10,62		38
Valores aos 6 meses para doentes em Golimumab:	4,71 ± 8,42		34

Valores em T0 para doentes em Golimumab >= 12 meses:	12,15 ± 11,12	26
Valores aos 12 meses para doentes em Golimumab:	2,74 ± 7,42	27
Valores actuais para doentes em Golimumab >= 12 meses:	3,17 ± 5,35	41
16.6. Ustekinumab		
Valores em T0 para doentes em Ustekinumab >= 6 meses:	Sem dados	
Valores aos 6 meses para doentes em Ustekinumab:	2 ± 0	1
Valores em T0 para doentes em Ustekinumab >= 12 meses:	Sem dados	
Valores aos 12 meses para doentes em Ustekinumab:	0 ± 0	1
Valores actuais para doentes em Ustekinumab >= 12 meses:	0 ± 0	1
17. Articulações tumefactas		
Valor actual em doentes sem biológico activo:	1,69 ± 3,26	435
Em T0 do primeiro biológico:	6,02 ± 6,42	212
Em T0 dos biológicos activos >= 6 meses:	5,73 ± 6,58	226
Valores aos 6 meses nos biológicos activos:	1,84 ± 3,66	160
Em T0 dos biológicos activos >= 12 meses:	5,46 ± 6,63	188
Valores aos 12 meses nos biológicos activos:	0,98 ± 2,25	156
Valores actuais em biológicos activos >= 12 meses:	0,73 ± 2,12	350
17.1. Adalimumab		
Valores em T0 para doentes em Adalimumab >= 6 meses:	5,91 ± 7,49	65
Valores aos 6 meses para doentes em Adalimumab:	1,52 ± 2,89	50
Valores em T0 para doentes em Adalimumab >= 12 meses:	5,82 ± 7,03	56
Valores aos 12 meses para doentes em Adalimumab:	0,94 ± 2,46	48
Valores actuais para doentes em Adalimumab >= 12 meses:	0,77 ± 2,64	108
17.2. Etanercept		
Valores em T0 para doentes em Etanercept >= 6 meses:	5,67 ± 6,52	95
Valores aos 6 meses para doentes em Etanercept:	1,87 ± 4,06	60
Valores em T0 para doentes em Etanercept >= 12 meses:	5,14 ± 6,67	80
Valores aos 12 meses para doentes em Etanercept:	1,2 ± 2,52	61
Valores actuais para doentes em Etanercept >= 12 meses:	0,69 ± 1,67	153
17.3. Infliximab		
Valores em T0 para doentes em Infliximab >= 6 meses:	4,74 ± 6,48	23
Valores aos 6 meses para doentes em Infliximab:	2,82 ± 6,6	11
Valores em T0 para doentes em Infliximab >= 12 meses:	4,74 ± 6,48	23
Valores aos 12 meses para doentes em Infliximab:	0,56 ± 1,03	16
Valores actuais para doentes em Infliximab >= 12 meses:	0,29 ± 0,84	41
17.4. Tocilizumab		
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab >= 6 meses:	9,5 ± 8,55	6
Valores aos 6 meses para doentes em Tocilizumab:	5,75 ± 2,87	4
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab >= 12 meses:	12,33 ± 11,02	3
Valores aos 12 meses para doentes em Tocilizumab:	4,33 ± 4,16	3
Valores actuais para doentes em Tocilizumab >= 12 meses:	1,5 ± 1,29	4
17.5. Golimumab		
Valores em T0 para doentes em Golimumab >= 6 meses:	5,54 ± 4,61	37
Valores aos 6 meses para doentes em Golimumab:	1,56 ± 2,49	34
Valores em T0 para doentes em Golimumab >= 12 meses:	5,5 ± 5,09	26
Valores aos 12 meses para doentes em Golimumab:	0,48 ± 0,94	27
Valores actuais para doentes em Golimumab >= 12 meses:	1,14 ± 2,92	42

17.6. Ustekinumab			
Valores em T0 para doentes em Ustekinumab >= 6 meses:	Sem dados		
Valores aos 6 meses para doentes em Ustekinumab:	0 ± 0		1
Valores em T0 para doentes em Ustekinumab >= 12 meses:	Sem dados		
Valores aos 12 meses para doentes em Ustekinumab:	0 ± 0		1
Valores actuais para doentes em Ustekinumab >= 12 meses:	0 ± 0		1
18. Número total de doentes com DAS < 2.6			
Total aos 6 meses para doentes com qualquer biológico activo:	59	44,36	(E)
Total aos 12 meses para doentes com qualquer biológico activo:	54	40,6	(E)
Total actual para doentes com qualquer biológico activo >= 12 meses:	120	56,6	(E)
18.1. Adalimumab			
Total aos 6 meses para doentes com Adalimumab activo:	21	53,85	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Adalimumab activo:	15	42,86	(E)
Total actual para doentes com Adalimumab activo >= 12 meses:	43	68,25	(E)
18.2. Etanercept			
Total aos 6 meses para doentes com Etanercept activo:	27	43,55	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Etanercept activo:	22	44,9	(E)
Total actual para doentes com Etanercept activo >= 12 meses:	50	51,02	(E)
18.3. Infliximab			
Total aos 6 meses para doentes com Infliximab activo:	3	37,5	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Infliximab activo:	5	38,46	(E)
Total actual para doentes com Infliximab activo >= 12 meses:	10	62,5	(E)
18.4. Tocilizumab			
Total aos 6 meses para doentes com Infliximab activo:	1	25	(E)
18.5. Golimumab			
Total aos 6 meses para doentes com Golimumab activo:	8	38,1	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Golimumab activo:	12	57,14	(E)
Total actual para doentes com Golimumab activo >= 12 meses:	16	53,33	(E)
19. Número de doentes que efectuaram switch			
Total de doentes que efectuaram switch:	120	23,17	(F)
Total de doentes que efectuaram apenas 1 switch:	84	70,0	(J)
Total de doentes que efectuaram apenas 2 switches:	23	19,17	(J)
Cujo primeiro biológico foi Adalimumab:	19	14,18	(E)
Cujo primeiro biológico foi Etanercept:	54	22,88	(E)
Cujo primeiro biológico foi Infliximab:	35	40,23	(E)
Cujo primeiro biológico foi Rituximab:	1	100	(E)
Cujo primeiro biológico foi Golimumab:	11	18,33	(E)
Cujo primeiro biológico foi Ustekinumab:	0	0	(E)
Dos que tinham feito switch para Adalimumab, quantos voltaram a fazer switch:	9	19,15	(K)
Dos que tinham feito switch para Etanercept, quantos voltaram a fazer switch:	7	17,95	(K)
Dos que tinham feito switch para Infliximab, quantos voltaram a fazer switch:	11	84,62	(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	8	47,06	(K)

fazer switch:			
Dos que tinham feito switch para Ustecinumab, quantos voltaram a fazer switch:	0	0	(K)
20. Razões de suspensão das terapêuticas biológicas			
Total de terapêuticas suspensas:	222	32,27	(N)
20.1. Adalimumab			
Total de terapêuticas suspensas:	59	26,58 29,95	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	15	1,69	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	1	45,76	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	27	1,69	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a morte:	1	5,08	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	3	3,39	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a cirurgia:	2	18,64	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	11	1,69	(Q)
20.2. Etanercept			
Total de terapêuticas suspensas:	84	37,84 29,58	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	17	61,9	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	52	2,38	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	2	1,19	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a morte:	1	1,19	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a gravidez:	1	19,05	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	16	61,9	(Q)
20.3. Infliximab			
Total de terapêuticas suspensas:	54	24,32 51,43	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	17	31,48	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	1	1,85	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	27	50,0	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a cirurgia:	1	1,85	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	12	22,22	(Q)
20.4. Rituximab			
Total de terapêuticas suspensas:	2	0,9 100	(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. Golimumab			
Total de terapêuticas suspensas:	23	10,36 26,14	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	19	82,61	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	1	4,35	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	3	13,04	(Q)

Artrite Idiopática Juvenil

Indicador	Valor ou média e desvio padrão	Pct.	Base
1. Número total de doentes			
Com diagnóstico de Artrite Idiopática Juvenil:	1186		
1.1. Por tipo de tratamento			
Sem biológico activo:	899	75,8	(A)
Sem biológico activo, mas que já fizeram biológicos:	37	3,12	(A)
Com biológico activo:	287	24,2	(A)
1.2. Por sexo			
Feminino:	760	64,08	(A)
Masculino:	426	35,92	(A)
Feminino sem biológico activo:	575	63,96	(B)
Masculino sem biológico activo:	324	36,04	(B)
Feminino com biológico activo:	185	64,46	(C)
Masculino com biológico activo:	102	35,54	(C)
2. Idades dos doentes			
Idade actual de doentes com Artrite Idiopática Juvenil:	19,05 ± 11,55		1186
Idade actual de doentes sem biológico activo:	18,84 ± 11,93		899
Idade actual de doentes com biológico activo:	19,71 ± 10,25		287
Idade actual com biológico Abatacept activo:	13,07 ± 0		1
Idade actual com biológico Adalimumab activo:	19,84 ± 8,76		64
Idade actual com biológico Anacinra activo:	18,65 ± 9,98		13
Idade actual com biológico Etanercept activo:	19,53 ± 10,52		162
Idade actual com biológico Infiximab activo:	19,37 ± 9,24		14
Idade actual com biológico Rituximab activo:	33,71 ± 9,69		3
Idade actual com biológico Tocilizumab activo:	16,33 ± 9,66		24
Idade actual com biológico Golimumab activo:	37,3 ± 8		5
Idade actual com biológico Ustecinumab activo:	16,08 ± 0		1
Idade no início da doença:	6,77 ± 4,63		1091
Idade aquando do diagnóstico:	8,05 ± 6,04		1018
Idade Em T0 do 1º biológico em doentes que iniciaram em idade < 18 anos:	10,55 ± 4,19		242
3. Peso			
Peso por doente:	41,25 ± 19,54		909
Peso em doentes sem biológico activo:	40,24 ± 19,48		690
Peso em doentes com biológico activo:	44,46 ± 19,41		219
4. Índice Massa Corporal			
IMC por doente:	19,31 ± 4,35		838
IMC em doentes sem biológico activo:	19,2 ± 4,3		639
IMC em doentes com biológico activo:	19,64 ± 4,49		199
5. Consultas			
Consultas por doente:	7,59 ± 8,15		1179
Consultas em doentes sem biológico activo:	6,03 ± 6,51		892

Consultas em doentes com biológico activo:	12,44 ± 10,53		287
Anos de observação registados por doente:	4,26 ± 5,68		1179
Anos de observação registados em doentes sem biológico activo:	4,04 ± 5,8		892
Anos de observação registados em doentes com biológico activo:	4,98 ± 5,25		287
6. Duração da doença (em anos)			
Duração da doença até actualidade:	12,4 ± 10,65		1091
Duração da doença até actualidade em doentes sem biológico activo:	12,43 ± 10,95		830
Duração da doença até actualidade em doentes com biológico activo :	12,31 ± 9,64		261
Duração da doença até início do biológico:	7,59 ± 9		297
Duração da doença até início do biológico em doentes sem biológico activo:	11,3 ± 13,02		36
Duração da doença até início do biológico em doentes com biológico activo:	7,08 ± 8,2		261
7. Total de doentes por subtipo de AIJ			
7.1. Sem biológico activo			
Oligoarticular persistente:	350	41,37	(L)
Oligoarticular estendida:	97	11,47	(L)
Poliarticular seropositiva:	39	4,61	(L)
Poliarticular seronegativa:	147	17,38	(L)
Sistémica:	90	10,64	(L)
Artrite relacionada com entesite / espondilartrite:	92	10,87	(L)
Artrite psoriática:	28	3,31	(L)
Outros:	3	0,35	(L)
7.2. Com biológico activo			
Oligoarticular persistente:	29	10,7	(M)
Oligoarticular estendida:	41	15,13	(M)
Poliarticular seropositiva:	45	16,61	(M)
Poliarticular seronegativa:	64	23,62	(M)
Sistémica:	32	11,81	(M)
Artrite relacionada com entesite / espondilartrite:	48	17,71	(M)
Artrite psoriática:	12	4,43	(M)
8. ANA			
Número total de doentes cujo valor de ANA é < 1/160:	522	57,17	(D)
Número total de doentes cujo valor de ANA é >= 1/160:	391	42,83	(D)
9. HLAB27			
Número total de doentes cujo valor de HLAB27 é: Sim	145	32,01	(D)
Número total de doentes cujo valor de HLAB27 é: Não	308	67,99	(D)
10. Factor reumatóide			
Número total de doentes cujo valor de FR é: Sim	114	12,17	(D)
Número total de doentes cujo valor de FR é: Não	823	87,83	(D)
11. Anticorpos anti-citrulina			
Número total de doentes cujo valor de ACPA é: Sim	38	14,29	(D)
Número total de doentes cujo valor de ACPA é: Não	228	85,71	(D)

12. Total de doentes com manifestações extra-articulares			
Em doentes sem biológico activo:	234	44,4	(E)
Em doentes com biológico activo:	116	56,04	(E)
13. Total de doentes com comorbilidades			
13.1 Hipertensão	9	1,15	(D)
Feminino sem biológico activo:	4	1,11	(E)
Masculino sem biológico activo:	2	1,01	(E)
Feminino com biológico activo:	2	1,36	(E)
Masculino com biológico activo:	1	1,25	(E)
Feminino com hipertensão após início de biológico:	1	0,6	(E)
Masculino com hipertensão após início de biológico:	0	0	(E)
13.2 Hipercolesterolemia	3	0,38	(D)
Feminino sem biológico activo:	3	0,83	(E)
Masculino sem biológico activo:	0	0	(E)
Feminino com biológico activo:	0	0	(E)
Masculino com biológico activo:	0	0	(E)
Feminino com hipercolesterolemia após início de biológico:	0	0	(E)
Masculino com hipercolesterolemia após início de biológico:	0	0	(E)
13.3 Doenças cardiovasculares	10	1,27	(D)
Feminino sem biológico activo:	5	1,39	(E)
Masculino sem biológico activo:	3	1,52	(E)
Feminino com biológico activo:	0	0	(E)
Masculino com biológico activo:	2	2,5	(E)
Feminino com doenças cardiovasculares após início de biológico:	0	0	(E)
Masculino com doenças cardiovasculares após início de biológico:	1	1,05	(E)
13.4 Diabetes	4	0,51	(D)
Feminino sem biológico activo:	3	0,83	(E)
Masculino sem biológico activo:	1	0,51	(E)
Feminino com biológico activo:	0	0	(E)
Masculino com biológico activo:	0	0	(E)
Feminino com diabetes após início de biológico:	0	0	(E)
Masculino com diabetes após início de biológico:	0	0	(E)
13.5 Neoplasias (excepto linfomas)	7	0,89	(D)
Feminino sem biológico activo:	2	0,56	(E)
Masculino sem biológico activo:	0	0	(E)
Feminino com biológico activo:	5	3,4	(E)
Masculino com biológico activo:	0	0	(E)
Feminino com neoplasias (excepto linfomas) após início de biológico:	3	1,81	(E)
Masculino com neoplasias (excepto linfomas) após início de biológico:	0	0	(E)
14. Exposição a biológicos			
Número médio de anos de exposição a biológicos:	3,44 ± 2,85		456
Total de anos:	1569,64		
Total de doentes com biológico activo >= 6 meses:	272	94,77	(C)
Total de doentes com biológico activo >= 12 meses:	251	87,46	(C)
Total de doentes em monoterapêutica biológica:	27	9,41	(C)

14.1. Abatacept			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Abatacept:	16	4,94	(F)
Número médio de anos de exposição ao Abatacept:	1,57 ± 1,04		16
Total de anos de exposição ao Abatacept:	25,06	1,6	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Abatacept:	9	2,78	(F)
Número total de doentes com biológico Abatacept activo:	1	0,35	(C)
Número total de doentes com biológico Abatacept activo >= 6 meses:	1	0,37	(H)
Número total de doentes com biológico Abatacept activo >= 12 meses:	0	0	(H)
14.2. Adalimumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Adalimumab:	94	29	(F)
Número médio de anos de exposição ao Adalimumab:	2,42 ± 1,89		95
Total de anos de exposição ao Adalimumab:	229,32	14,61	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Adalimumab:	42	12,96	(F)
Número total de doentes com biológico Adalimumab activo:	64	22,3	(C)
Número total de doentes com biológico Adalimumab activo >= 6 meses:	64	23,53	(H)
Número total de doentes com biológico Adalimumab activo >= 12 meses:	54	21,51	(H)
14.3. Anacinra			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Anacinra:	23	7,1	(F)
Número médio de anos de exposição ao Anacinra:	4,37 ± 3,1		24
Total de anos de exposição ao Anacinra:	104,84	6,68	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Anacinra:	14	4,32	(F)
Número total de doentes com biológico Anacinra activo:	13	4,53	(C)
Número total de doentes com biológico Anacinra activo >= 6 meses:	13	4,78	(H)
Número total de doentes com biológico Anacinra activo >= 12 meses:	13	5,18	(H)
14.4. Etanercept			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Etanercept:	238	73,46	(F)
Número médio de anos de exposição ao Etanercept:	4,12 ± 3,13		247
Total de anos de exposição ao Etanercept:	1018,11	64,86	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Etanercept:	221	68,21	(F)
Número total de doentes com biológico Etanercept activo:	161	56,1	(C)
Número total de doentes com biológico Etanercept activo >= 6 meses:	151	55,51	(H)
Número total de doentes com biológico Etanercept activo >= 12 meses:	144	57,37	(H)
14.5. Infliximab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Infliximab:	36	11,11	(F)
Número médio de anos de exposição ao Infliximab:	3,1 ± 2,66		37
Total de anos de exposição ao Infliximab:	114,61	7,3	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Infliximab:	26	8,02	(F)
Número total de doentes com biológico Infliximab activo:	14	4,88	(C)
Número total de doentes com biológico Infliximab activo >= 6 meses:	13	4,78	(H)
Número total de doentes com biológico Infliximab activo >= 12 meses:	13	5,18	(H)
14.6. Rituximab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Rituximab:	4	1,23	(F)
Número médio de anos de exposição ao Rituximab:	2,78 ± 2,69		4
Total de anos de exposição ao Rituximab:	11,1	0,71	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Rituximab:	0	0	(F)
Número total de doentes com biológico Rituximab activo:	3	1,05	(C)

Número total de doentes com biológico Rituximab activo >= 6 meses:	3	1,1	(H)
Número total de doentes com biológico Rituximab activo >= 12 meses:	2	0,8	(H)
14.7. Tocilizumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Tocilizumab:	25	7,72	(F)
Número médio de anos de exposição ao Tocilizumab:	2,35 ± 1,42		25
Total de anos de exposição ao Tocilizumab:	58,75	3,74	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Tocilizumab:	7	2,16	(F)
Número total de doentes com biológico Tocilizumab activo:	24	8,36	(C)
Número total de doentes com biológico Tocilizumab activo >= 6 meses:	22	8,09	(H)
Número total de doentes com biológico Tocilizumab activo >= 12 meses:	22	8,76	(H)
14.8. Golimumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Golimumab:	7	2,16	(F)
Número médio de anos de exposição ao Golimumab:	0,93 ± 0,76		7
Total de anos de exposição ao Golimumab:	6,48	0,41	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Golimumab:	3	0,93	(F)
Número total de doentes com biológico Golimumab activo:	5	1,74	(C)
Número total de doentes com biológico Golimumab activo >= 6 meses:	5	1,84	(H)
Número total de doentes com biológico Golimumab activo >= 12 meses:	3	1,2	(H)
14.9. Ustekinumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Ustekinumab:	1	0,31	(F)
Número médio de anos de exposição ao Ustekinumab:	0,3 ± 0		1
Total de anos de exposição ao Ustekinumab:	0,3	0,02	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Ustekinumab:	1	0,31	(F)
Número total de doentes com biológico Ustekinumab activo:	1	0,35	(C)
Número total de doentes com biológico Ustekinumab activo >= 6 meses:	0	0	(H)
Número total de doentes com biológico Ustekinumab activo >= 12 meses:	0	0	(H)
15. Exposição a DMARDs			
Número médio de anos de exposição a DMARDs:	6,45 ± 6,92		418
Total de anos:	2694,64		
15.1. Metotrexato			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Metotrexato:	285	96,61	(R)
Número médio de anos de exposição ao Metotrexato:	7,78 ± 6,66		285
Total de anos de exposição ao Metotrexato:	2215,56	82,22	(T)
Número total de doentes com terapêutica Metotrexato activa:	210	92,11	(S)
15.2. Azatioprina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Azatioprina:	13	4,41	(R)
Número médio de anos de exposição ao Azatioprina:	4,68 ± 5,83		13
Total de anos de exposição ao Azatioprina:	60,84	2,26	(T)
Número total de doentes com terapêutica Azatioprina activa:	4	1,75	(S)
15.3. Ciclofosfamida			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Ciclofosfamida:	4	1,36	(R)
Número médio de anos de exposição ao Ciclofosfamida:	1,07 ± 1,31		4
Total de anos de exposição ao Ciclofosfamida:	4,26	0,16	(T)

Número total de doentes com terapêutica Ciclofosfamida activa:	0	0	(S)
15.4. Ciclosporina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Ciclosporina:	32	10,9	(R)
Número médio de anos de exposição ao Ciclosporina:	4,36 ± 11,61		32
Total de anos de exposição ao Ciclosporina:	139,43	5,17	(T)
Número total de doentes com terapêutica Ciclosporina activa:	3	1,32	(S)
15.5. Hidroxicloroquina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Hidroxicloroquina:	9	3,05	(R)
Número médio de anos de exposição ao Hidroxicloroquina:	3,5 ± 5,03		9
Total de anos de exposição ao Hidroxicloroquina:	31,45	1,17	(T)
Número total de doentes com terapêutica Hidroxicloroquina activa:	2	0,88	(S)
15.6. Leflunomida			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Leflunomida:	19	6,44	(R)
Número médio de anos de exposição ao Leflunomida:	2,35 ± 1,54		19
Total de anos de exposição ao Leflunomida:	44,67	1,66	(T)
Número total de doentes com terapêutica Leflunomida activa:	16	7,02	(S)
15.7. Sulfassalazina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Sulfassalazina:	51	17,3	(R)
Número médio de anos de exposição ao Sulfassalazina:	3,74 ± 4,05		51
Total de anos de exposição ao Sulfassalazina:	190,69	7,08	(T)
Número total de doentes com terapêutica Sulfassalazina activa:	14	6,14	(S)
15.8. Aurotiomalato de sódio			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Aurotiomalato de sódio:	5	1,69	(R)
Número médio de anos de exposição ao Aurotiomalato de sódio:	1,18 ± 0,88		5
Total de anos de exposição ao Aurotiomalato de sódio:	5,9	0,22	(T)
Número total de doentes com terapêutica Aurotiomalato de sódio activa:	0	0	(S)
16. Articulações Activas			
Valor actual em doentes sem biológico activo:	1,24 ± 3,89		835
Em T0 do primeiro biológico:	6,28 ± 6,92		164
Em T0 dos biológicos activos >= 6 meses:	4,9 ± 5,12		175
Valores aos 6 meses nos biológicos activos:	0,81 ± 1,71		107
Em T0 dos biológicos activos >= 12 meses:	4,89 ± 5,23		159
Valores aos 12 meses nos biológicos activos:	0,58 ± 1,6		110
Valores actuais em biológicos activos >= 12 meses:	1,01 ± 3,03		222
16.1. Abatacept			
Valores em T0 para doentes em Abatacept >= 6 meses:	Sem dados		
Valores aos 6 meses para doentes em Abatacept:	1 ± 0		1
Valores em T0 para doentes em Abatacept >= 12 meses:	Sem dados		
Valores aos 12 meses para doentes em Abatacept >= 12 meses:	Sem dados		
Valores actuais para doentes em Abatacept >= 12 meses:	Sem dados		
16.2. Adalimumab			
Valores em T0 para doentes em Adalimumab >= 6 meses:	3,12 ± 4,23		40
Valores aos 6 meses para doentes em Adalimumab:	0,48 ± 1,12		25
Valores em T0 para doentes em Adalimumab >= 12 meses:	2,94 ± 4,21		32
Valores aos 12 meses para doentes em Adalimumab >= 12 meses:	0,46 ± 1,4		28
Valores actuais para doentes em Adalimumab >= 12 meses:	0,84 ± 2,63		50

16.3. Anacinra			
Valores em T0 para doentes em Anacinra >= 6 meses:	1,56 ± 3,32		9
Valores aos 6 meses para doentes em Anacinra:	3,2 ± 6,1		5
Valores em T0 para doentes em Anacinra >= 12 meses:	1,56 ± 3,32		9
Valores aos 12 meses para doentes em Anacinra >= 12 meses:	0 ± 0		5
Valores actuais para doentes em Anacinra >= 12 meses:	0,17 ± 0,39		12
16.4. Etanercept			
Valores em T0 para doentes em Etanercept >= 6 meses:	6,11 ± 5,09		95
Valores aos 6 meses para doentes em Etanercept:	0,75 ± 1,14		61
Valores em T0 para doentes em Etanercept >= 12 meses:	6,16 ± 5,21		89
Valores aos 12 meses para doentes em Etanercept >= 12 meses:	0,64 ± 1,81		59
Valores actuais para doentes em Etanercept >= 12 meses:	0,88 ± 2,41		127
16.5. Infliximab			
Valores em T0 para doentes em Infliximab >= 6 meses:	1,56 ± 1,74		9
Valores aos 6 meses para doentes em Infliximab:	0,33 ± 0,58		3
Valores em T0 para doentes em Infliximab >= 12 meses:	1,56 ± 1,74		9
Valores aos 12 meses para doentes em Infliximab >= 12 meses:	0 ± 0		5
Valores actuais para doentes em Infliximab >= 12 meses:	0,78 ± 0,83		9
16.6. Rituximab			
Valores em T0 para doentes em Rituximab >= 6 meses:	7 ± 5,66		2
Valores aos 6 meses para doentes em Rituximab:	4 ± 0		1
Valores em T0 para doentes em Rituximab >= 12 meses:	3 ± 0		1
Valores aos 12 meses para doentes em Rituximab >= 12 meses:	0 ± 0		1
Valores actuais para doentes em Rituximab >= 12 meses:	3 ± 2,83		2
16.7. Tocilizumab			
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab >= 6 meses:	5,59 ± 6,96		17
Valores aos 6 meses para doentes em Tocilizumab:	0,5 ± 0,76		8
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab >= 12 meses:	5,59 ± 6,96		17
Valores aos 12 meses para doentes em Tocilizumab >= 12 meses:	1,08 ± 1,68		12
Valores actuais para doentes em Tocilizumab >= 12 meses:	2,84 ± 6,91		19
16.8. Golimumab			
Valores em T0 para doentes em Golimumab >= 6 meses:	5 ± 3,61		3
Valores aos 6 meses para doentes em Golimumab:	1 ± 1,73		3
Valores em T0 para doentes em Golimumab >= 12 meses:	4,5 ± 4,95		2
Valores actuais para doentes em Golimumab >= 12 meses:	0,33 ± 0,58		3
17. Articulações com Mobilidade Diminuída			
Valor actual em doentes sem biológico activo:	1,37 ± 3,49		803
Em T0 do primeiro biológico:	5 ± 5,47		124
Em T0 dos biológicos activos >= 6 meses:	4,48 ± 5,04		132
Valores aos 6 meses nos biológicos activos:	1,33 ± 1,84		89
Em T0 dos biológicos activos >= 12 meses:	4,5 ± 5,14		120
Valores aos 12 meses nos biológicos activos:	1,77 ± 5,26		84
Valores actuais em biológicos activos >= 12 meses:	2,66 ± 6,34		175
17.1. Abatacept			
Valores em T0 para doentes em Abatacept >= 6 meses:	Sem dados		
Valores aos 6 meses para doentes em Abatacept:	2 ± 0		1
Valores em T0 para doentes em Abatacept >= 12 meses:	Sem dados		

Valores aos 12 meses para doentes em Abatacept:	Sem dados		
Valores actuais para doentes em Abatacept >= 12 meses:	Sem dados		
17.2. Adalimumab			
Valores em T0 para doentes em Adalimumab >= 6 meses:	2,84 ± 3,35		32
Valores aos 6 meses para doentes em Adalimumab:	0,92 ± 1,41		24
Valores em T0 para doentes em Adalimumab >= 12 meses:	2,68 ± 3,3		25
Valores aos 12 meses para doentes em Adalimumab:	0,95 ± 1,5		22
Valores actuais para doentes em Adalimumab >= 12 meses:	2,05 ± 5,74		43
17.3. Anacinra			
Valores em T0 para doentes em Anacinra >= 6 meses:	1,62 ± 3,46		8
Valores aos 6 meses para doentes em Anacinra:	2 ± 2,45		4
Valores em T0 para doentes em Anacinra >= 12 meses:	1,62 ± 3,46		8
Valores aos 12 meses para doentes em Anacinra:	0,25 ± 0,5		4
Valores actuais para doentes em Anacinra >= 12 meses:	2,44 ± 3,75		9
17.4. Etanercept			
Valores em T0 para doentes em Etanercept >= 6 meses:	5,99 ± 5,31		70
Valores aos 6 meses para doentes em Etanercept:	1,52 ± 1,98		50
Valores em T0 para doentes em Etanercept >= 12 meses:	6,03 ± 5,37		65
Valores aos 12 meses para doentes em Etanercept:	2,35 ± 6,89		46
Valores actuais para doentes em Etanercept >= 12 meses:	2,35 ± 5,94		97
17.5. Infliximab			
Valores em T0 para doentes em Infliximab >= 6 meses:	1 ± 2,07		8
Valores aos 6 meses para doentes em Infliximab:	2 ± 3,46		3
Valores em T0 para doentes em Infliximab >= 12 meses:	1 ± 2,07		8
Valores aos 12 meses para doentes em Infliximab:	1,2 ± 2,68		5
Valores actuais para doentes em Infliximab >= 12 meses:	4,29 ± 8,1		7
17.6. Tocilizumab			
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab >= 6 meses:	4,29 ± 6,32		14
Valores aos 6 meses para doentes em Tocilizumab:	0,5 ± 0,84		6
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab >= 12 meses:	4,29 ± 6,32		14
Valores aos 12 meses para doentes em Tocilizumab:	1,86 ± 2,73		7
Valores actuais para doentes em Tocilizumab >= 12 meses:	5,39 ± 9,49		18
18. Velocidade de Sedimentação			
Valor actual em doentes sem biológico activo:	18,16 ± 19,46		757
Em T0 do primeiro biológico:	36,98 ± 28,01		154
Em T0 dos biológicos activos >= 6 meses:	38,83 ± 28,46		157
Valores aos 6 meses nos biológicos activos:	17,66 ± 16,99		97
Em T0 dos biológicos activos >= 12 meses:	39,24 ± 28,95		144
Valores aos 12 meses nos biológicos activos:	14,19 ± 13,62		99
Valores actuais em biológicos activos >= 12 meses:	18,61 ± 18,81		181
18.1. Abatacept			
Valores em T0 para doentes em Abatacept >90 dias:	Sem dados		
Valores aos 6 meses para doentes em Abatacept:	Sem dados		
Valores em T0 para doentes em Abatacept >= 12 meses:	Sem dados		
Valores aos 12 meses para doentes em Abatacept:	Sem dados		
Valores actuais para doentes em Abatacept >= 12 meses:	Sem dados		
18.2. Adalimumab			

Valores em T0 para doentes em Adalimumab >90 dias:	31,85 ± 26,31	33
Valores aos 6 meses para doentes em Adalimumab:	17,24 ± 12,07	21
Valores em T0 para doentes em Adalimumab >= 12 meses:	32,61 ± 26,38	28
Valores aos 12 meses para doentes em Adalimumab:	16,19 ± 11,47	26
Valores actuais para doentes em Adalimumab >= 12 meses:	20,14 ± 15,64	42
18.3. Anacinra		
Valores em T0 para doentes em Anacinra >90 dias:	51,29 ± 38,54	7
Valores aos 6 meses para doentes em Anacinra:	20,4 ± 15,73	5
Valores em T0 para doentes em Anacinra >= 12 meses:	51,29 ± 38,54	7
Valores aos 12 meses para doentes em Anacinra:	31,67 ± 30,75	3
Valores actuais para doentes em Anacinra >= 12 meses:	23,8 ± 26,61	10
18.4. Etanercept		
Valores em T0 para doentes em Etanercept >90 dias:	36,65 ± 27,72	85
Valores aos 6 meses para doentes em Etanercept:	17,08 ± 18,34	59
Valores em T0 para doentes em Etanercept >= 12 meses:	36,49 ± 28,2	79
Valores aos 12 meses para doentes em Etanercept:	12,54 ± 12,13	52
Valores actuais para doentes em Etanercept >= 12 meses:	17,7 ± 19,49	100
18.5. Infliximab		
Valores em T0 para doentes em Infliximab >90 dias:	50,89 ± 36,38	9
Valores aos 6 meses para doentes em Infliximab:	8 ± 6,08	3
Valores em T0 para doentes em Infliximab >= 12 meses:	50,89 ± 36,38	9
Valores aos 12 meses para doentes em Infliximab:	20,83 ± 25,78	6
Valores actuais para doentes em Infliximab >= 12 meses:	25,7 ± 22,22	10
18.6. Rituximab		
Valores em T0 para doentes em Rituximab >90 dias:	44,5 ± 0,71	2
Valores aos 6 meses para doentes em Rituximab:	44 ± 0	1
Valores em T0 para doentes em Rituximab >= 12 meses:	45 ± 0	1
Valores aos 12 meses para doentes em Rituximab:	13 ± 0	1
Valores actuais para doentes em Rituximab >= 12 meses:	18 ± 9,9	2
18.7. Tocilizumab		
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab >90 dias:	53,59 ± 25,15	17
Valores aos 6 meses para doentes em Tocilizumab:	22,29 ± 22,54	7
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab >= 12 meses:	53,59 ± 25,15	17
Valores aos 12 meses para doentes em Tocilizumab:	8,1 ± 6,35	10
Valores actuais para doentes em Tocilizumab >= 12 meses:	12,93 ± 15,48	15
18.8. Golimumab		
Valores em T0 para doentes em Golimumab >90 dias:	28,5 ± 21,83	4
Valores aos 6 meses para doentes em Golimumab:	17 ± 0	1
Valores em T0 para doentes em Golimumab >= 12 meses:	27,33 ± 26,58	3
Valores aos 12 meses para doentes em Golimumab:	18 ± 0	1
Valores actuais para doentes em Golimumab >= 12 meses:	14 ± 16,97	2
19. EVA do doente		
Valor actual em doentes sem biológico activo:	16,45 ± 23,49	653
Em T0 do primeiro biológico:	49,06 ± 26,2	152
Em T0 dos biológicos activos >= 6 meses:	46,27 ± 28,13	161
Valores aos 6 meses nos biológicos activos:	16,78 ± 17,65	94
Em T0 dos biológicos activos >= 12 meses:	45,63 ± 28,28	143

Valores aos 12 meses nos biológicos activos:	15,44 ± 19,51	100
Valores actuais em biológicos activos >= 12 meses:	16,21 ± 22,19	180
19.1. Abatacept		
Valores em T0 para doentes em Abatacept >= 6 meses:	Sem dados	
Valores aos 6 meses para doentes em Abatacept:	Sem dados	
Valores em T0 para doentes em Abatacept >= 12 meses:	Sem dados	
Valores aos 12 meses para doentes em Abatacept:	Sem dados	
Valores actuais para doentes em Abatacept >= 12 meses:	Sem dados	
19.2. Adalimumab		
Valores em T0 para doentes em Adalimumab >= 6 meses:	41,33 ± 31,08	42
Valores aos 6 meses para doentes em Adalimumab:	11,35 ± 19,78	23
Valores em T0 para doentes em Adalimumab >= 12 meses:	42 ± 32,55	33
Valores aos 12 meses para doentes em Adalimumab:	11,61 ± 16,86	28
Valores actuais para doentes em Adalimumab >= 12 meses:	13,12 ± 20,89	41
19.3. Anacinra		
Valores em T0 para doentes em Anacinra >= 6 meses:	41,83 ± 29,51	6
Valores aos 6 meses para doentes em Anacinra:	17,6 ± 21,74	5
Valores em T0 para doentes em Anacinra >= 12 meses:	41,83 ± 29,51	6
Valores aos 12 meses para doentes em Anacinra:	3,25 ± 6,5	4
Valores actuais para doentes em Anacinra >= 12 meses:	14 ± 23,96	11
19.4. Etanercept		
Valores em T0 para doentes em Etanercept >= 6 meses:	50,36 ± 25,67	84
Valores aos 6 meses para doentes em Etanercept:	16,75 ± 15,08	53
Valores em T0 para doentes em Etanercept >= 12 meses:	49,23 ± 25,37	78
Valores aos 12 meses para doentes em Etanercept:	16,56 ± 20,27	50
Valores actuais para doentes em Etanercept >= 12 meses:	15,42 ± 21,09	103
19.5. Infliximab		
Valores em T0 para doentes em Infliximab >= 6 meses:	32,64 ± 35,35	11
Valores aos 6 meses para doentes em Infliximab:	17,8 ± 16,86	5
Valores em T0 para doentes em Infliximab >= 12 meses:	32,64 ± 35,35	11
Valores aos 12 meses para doentes em Infliximab:	8,21 ± 14,46	7
Valores actuais para doentes em Infliximab >= 12 meses:	24,11 ± 23,18	9
19.6. Rituximab		
Valores em T0 para doentes em Rituximab >= 6 meses:	60 ± 0	1
19.7. Tocilizumab		
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab >= 6 meses:	40,69 ± 23,08	13
Valores aos 6 meses para doentes em Tocilizumab:	29,33 ± 21,98	6
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab >= 12 meses:	40,69 ± 23,08	13
Valores aos 12 meses para doentes em Tocilizumab:	26 ± 20,97	10
Valores actuais para doentes em Tocilizumab >= 12 meses:	22,93 ± 21,96	14
19.8. Golimumab		
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab >= 6 meses:	71,25 ± 21,75	4
Valores aos 6 meses para doentes em Tocilizumab:	37,5 ± 24,75	2
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab >= 12 meses:	80 ± 28,28	2
Valores aos 12 meses para doentes em Tocilizumab:	60 ± 0	1
Valores actuais para doentes em Tocilizumab >= 12 meses:	50 ± 70,71	2
20. CHAQ/HAQ (de acordo com idade)		

Valor actual em doentes sem biológico activo:	0,26 ± 0,49	595
Em T0 do primeiro biológico:	0,97 ± 0,75	46
Em T0 dos biológicos activos >= 6 meses:	0,94 ± 0,75	47
Valores aos 6 meses nos biológicos activos:	0,53 ± 0,6	33
Em T0 dos biológicos activos >= 12 meses:	0,91 ± 0,75	42
Valores aos 12 meses nos biológicos activos:	0,36 ± 0,55	33
Valores actuais em biológicos activos >= 12 meses:	0,35 ± 0,55	83
20.1. Abatacept		
Valores em T0 para doentes em Abatacept >= 6 meses:	Sem dados	
Valores aos 6 meses para doentes em Abatacept:	Sem dados	
Valores em T0 para doentes em Abatacept >= 12 meses:	Sem dados	
Valores aos 12 meses para doentes em Abatacept:	Sem dados	
Valores actuais para doentes em Abatacept >= 12 meses:	Sem dados	
20.2. Adalimumab		
Valores em T0 para doentes em Adalimumab >= 6 meses:	0,9 ± 0,7	6
Valores aos 6 meses para doentes em Adalimumab:	0,2 ± 0,41	8
Valores em T0 para doentes em Adalimumab >= 12 meses:	0,68 ± 0,49	5
Valores aos 12 meses para doentes em Adalimumab:	0,1 ± 0,23	10
Valores actuais para doentes em Adalimumab >= 12 meses:	0,11 ± 0,23	23
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:	0,98 ± 0,82	23
Valores aos 6 meses para doentes em Etanercept:	0,62 ± 0,6	14
Valores em T0 para doentes em Etanercept >= 12 meses:	1,01 ± 0,82	21
Valores aos 12 meses para doentes em Etanercept:	0,56 ± 0,69	11
Valores actuais para doentes em Etanercept >= 12 meses:	0,47 ± 0,66	43
20.5. Infliximab		
Valores em T0 para doentes em Infliximab >= 6 meses:	0,21 ± 0,26	3
Valores aos 6 meses para doentes em Infliximab:	0,5 ± 0	1
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:	0,15 ± 0,27	5
20.6. Rituximab		
Valores em T0 para doentes em Rituximab >= 6 meses:	1,12 ± 0	1
20.7. Tocilizumab		
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab >= 6 meses:	0,91 ± 0,83	7
Valores aos 6 meses para doentes em Tocilizumab:	0,25 ± 0,42	4
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab >= 12 meses:	0,91 ± 0,83	7
Valores aos 12 meses para doentes em Tocilizumab:	0,42 ± 0,6	5
Valores actuais para doentes em Tocilizumab >= 12 meses:	0,45 ± 0,42	5
20.8. Golimumab		
Valores em T0 para doentes em Golimumab >= 6 meses:	1,25 ± 0,52	4
Valores aos 6 meses para doentes em Golimumab:	1,04 ± 0,9	3

Valores em T0 para doentes em Golimumab >= 12 meses:	1,29 ± 0,63		3
Valores aos 12 meses para doentes em Golimumab:	1,25 ± 0		1
Valores actuais para doentes em Golimumab >= 12 meses:	0,92 ± 0,62		3
21. Número de doentes que efectuaram switch			
Total de doentes que efectuaram switch:	83	25,62	(F)
Total de doentes que efectuaram apenas 1 switch:	49	59,04	(J)
Total de doentes que efectuaram apenas 2 switches:	26	31,33	(J)
Cujo primeiro biológico foi Abatacept:	7	77,78	(E)
Cujo primeiro biológico foi Adalimumab:	5	11,9	(E)
Cujo primeiro biológico foi Anacinra:	3	21,43	(E)
Cujo primeiro biológico foi Etanercept:	53	23,98	(E)
Cujo primeiro biológico foi Infliximab:	15	57,69	(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:	14	34,15	(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	46,67	(K)
Dos que tinham feito switch para Infliximab, quantos voltaram a fazer switch:	4	57,14	(K)
22. Razões de suspensão das terapêuticas biológicas			
Total de terapêuticas suspensas:	170	37,28	(N)
22.1. Abatacept			
Total de terapêuticas suspensas:	15	8,82 93,75	(O) (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	53,33	(Q)
22.2. Adalimumab			
Total de terapêuticas suspensas:	31	18,24 32,63	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	6	19,35	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	1	3,23	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	21	67,74	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	5	16,13	(Q)
22.3. Anacinra			
Total de terapêuticas suspensas:	11	6,47 45,83	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	1	9,09	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	7	63,64	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	1	9,09	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	2	18,18	(Q)
22.4. Etanercept			
Total de terapêuticas suspensas:	86	50,59 34,82	(O) (P)

Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	7	8,14	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	2	2,33	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	50	58,14	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a gravidez:	1	1,16	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	10	11,63	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a cirurgia:	1	1,16	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	18	20,93	(Q)
22.5. Infliximab			
Total de terapêuticas suspensas:	23	13,53 62,16	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	5	21,74	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	1	4,35	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	13	56,52	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	1	4,35	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	5	21,74	(Q)
22.6. Rituximab			
Total de terapêuticas suspensas:	1	0,59 25,0	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	1	100	(Q)
22.7. Tocilizumab			
Total de terapêuticas suspensas:	1	0,59 4,0	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	1	100	(Q)
22.8. Golimumab			
Total de terapêuticas suspensas:	2	1,18 28,57	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	1	50	(O)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	1	50	(Q)

Lúpus Eritematoso Sistémico

Indicador	Valor ou média e desvio padrão	Pct.	Base
1. Número total de doentes			
Com diagnóstico de Lúpus eritematoso sistémico:	1594		
1.1. Por tipo de tratamento			
Sem biológico activo:	1554	97,49	(A)
Sem biológico activo, mas que já fizeram biológicos:	13	0,82	(A)
Com biológico activo:	40	2,51	(A)
1.2. Por sexo			
Feminino:	1464	91,84	(A)
Masculino:	130	8,16	(A)
2. Idades dos doentes			
Idade actual de doentes com Lúpus eritematoso sistémico:	48,25 ± 14,67		1594
Idade no início da doença:	33,1 ± 14,25		1210
Idade aquando do diagnóstico:	35,53 ± 14,47		1324
3. Peso e Índice de Massa Corporal			
Peso por doente:	67,72 ± 16,24		230
IMC por doente:	27,01 ± 13,18		198
4. Consultas			
Consultas por doente:	3,04 ± 3,52		1543
Anos de observação registados por doente:	1,25 ± 1,72		1543
5. Duração da doença (em anos)			
Duração da doença até actualidade:	14,56 ± 8,94		1210
6. Total de doentes com comorbilidades			
6.1 Hipertensão	262	33,72	(D)
Feminino:	241	33,52	(E)
Masculino:	21	36,21	(E)
6.2 Hipercolesterolemia	32	4,12	(D)
Feminino:	28	3,89	(E)
Masculino:	4	6,9	(E)
6.3 Hipertrigliceridemia	5	0,64	(D)
Feminino:	4	0,56	(E)
Masculino:	1	1,72	(E)
6.4 Doenças cardiovasculares	59	7,59	(D)
Feminino:	52	7,23	(E)
Masculino:	7	12,07	(E)
6.5 Diabetes	55	7,08	(D)
Feminino:	47	6,54	(E)
Masculino:	8	13,79	(E)
6.6 Serologias positivas para o vírus da hepatite B	6	0,77	(D)
Feminino:	4	0,56	(E)
Masculino:	2	3,45	(E)

6.7 Serologias positivas para o vírus da hepatite C	2	0,26	(D)
Feminino:	2	0,28	(E)
Masculino:	0	0	(E)
6.8 Neoplasias (excepto linfomas)	61	7,85	(D)
Feminino:	55	7,65	(E)
Masculino:	6	10,34	(E)
6.9 Linfomas	4	0,51	(D)
Feminino:	3	0,42	(E)
Masculino:	1	1,72	(E)
7. SLEDAI 2K			
Valores na primeira avaliação:	3,11 ± 4,85		973
Valores actuais:	2,63 ± 3,27		973
Total de doentes com SLEDAI actual igual a zero:	349	35,87	(D)
8. SLEDAI Modificado			
Valores na primeira avaliação:	2,01 ± 3,06		981
Valores actuais:	1,77 ± 2,83		983
Total de doentes com SLEDAI modificado actual igual a zero:	535	54,43	(D)
9. SLICC			
Valores actuais:	0,73 ± 1,23		1215
Total de doentes com SLICC actual igual a zero:	753	61,98	(D)
10. Terapêutica actual			
Total de doentes em Deflazacorte:	123	10,24	(D)
Dose actual de Deflazacorte (em mg):	7,37 ± 4,59		123
Total de doentes em Prednisolona:	559	46,54	(D)
Dose actual de Prednisolona (em mg):	8,31 ± 9,41		559
Total de doentes em Prednisona:	94	7,83	(D)
Dose actual de Prednisona (em mg):	7,14 ± 6,18		94
Total de doentes em Hidroxicloroquina:	938	78,1	(D)
Dose actual de Hidroxicloroquina (em mg):	239,15 ± 193,59		938
Total de doentes em Metotrexato:	108	8,99	(D)
Dose actual de Metotrexato (em mg):	10,24 ± 6,45		108
Total de doentes em Azatioprina:	261	21,73	(D)
Dose actual de Azatioprina (em mg):	87,49 ± 385,83		261
Total de doentes em Micofenolato de Mofetil:	106	8,83	(D)
Dose actual de Micofenolato de Mofetil (em mg):	1578,39 ± 697,35		106
Total de doentes em Ciclofosfamida:	22	1,83	(D)
Dose actual de Ciclofosfamida (em mg):	687 ± 401		22
Total de doentes em Ciclosporina:	16	1,33	(D)
Dose actual de Ciclosporina (em mg):	165,81 ± 94,91		16
Total de doentes em Rituximab:	26	2,16	(D)
Dose actual de Rituximab (em mg):	1000 ± 0		26
Total de doentes em Belimumab:	14	1,17	(D)
Dose actual de Belimumab (em mg):	507,86 ± 296,31		7

Vasculites

Indicador	Valor ou média e desvio padrão	Pct.	Base
1. Número total de doentes			
Com diagnóstico de Vasculite:	271		
1.1. Por tipo de tratamento			
Sem biológico activo:	254	93,73	(A)
Sem biológico activo, mas que já fizeram biológicos:	4	1,48	(A)
Com biológico activo:	17	6,27	(A)
1.2. Por sexo			
Feminino:	174	64,21	(A)
Masculino:	97	35,79	(A)
2. Idades dos doentes			
Idade actual de doentes com Lúpus eritematoso sistémico:	54,12 ± 19,92		271
Idade no início da doença:	46,89 ± 22,92		211
Idade aquando do diagnóstico:	48,97 ± 20,75		227
3. Peso e Índice de Massa Corporal			
Peso por doente:	67,51 ± 16,55		22
IMC por doente:	25,34 ± 5,03		19
4. Consultas			
Consultas por doente:	2,05 ± 4,45		271
Anos de observação registados por doente:	0,24 ± 0,92		271
5. Duração da doença (em anos)			
Duração da doença até actualidade:	8,2 ± 8,2		211
6. Total de doentes com comorbilidades			
6.1 Hipertensão	48	33,1	(D)
Feminino:	29	31,52	(E)
Masculino:	19	35,85	(E)
6.2 Hipercolesterolemia	2	1,38	(D)
Feminino:	1	1,09	(E)
Masculino:	1	1,89	(E)
6.3 Hipertrigliceridemia	2	1,38	(D)
Feminino:	1	1,09	(E)
Masculino:	1	1,89	(E)
6.4 Doenças cardiovasculares	11	7,59	(D)
Feminino:	5	5,43	(E)
Masculino:	6	11,32	(E)
6.5 Diabetes	19	13,1	(D)
Feminino:	10	10,87	(E)
Masculino:	9	16,98	(E)
6.6 Serologias positivas para o vírus da hepatite B	2	1,38	(D)
Feminino:	2	2,17	(E)
Masculino:	0	0	(E)

6.7 Serologias positivas para o vírus da hepatite C	1	0,69	(D)
Feminino:	1	1,09	(E)
Masculino:	0	0	(E)
6.8 Neoplasias (excepto linfomas)	10	6,9	(D)
Feminino:	8	8,7	(E)
Masculino:	2	3,77	(E)
6.9 Linfomas	1	0,69	(D)
Feminino:	0	0	(E)
Masculino:	1	1,89	(E)
7. BVAS			
Valores na primeira avaliação:	9,17 ± 6,56		115
Valores actuais:	9,08 ± 6,4		115
8. VDI			
Valores na primeira avaliação:	1,25 ± 1,69		128
Valores actuais:	1,29 ± 1,76		128

Artrites iniciais

Indicador	Valor ou média e desvio padrão	Pct.	Base
1. Número total de doentes			
Com diagnóstico de artrite precoce:	96		
1.2. Por tipo de tratamento			
Sem biológico activo:	94	97,92	(A)
Sem biológico activo, mas que já fizeram biológicos:	0	0	(A)
Com biológico activo:	2	2,08	(A)
1.3. Por sexo			
Feminino:	65	67,71	(A)
Masculino:	31	32,29	(A)
2. Idades dos doentes			
Idade actual de doentes com Outras doenças reumáticas (adultos):	54,28 ± 17,49		96
Idade no início da doença:	52,05 ± 17,52		84
Idade aquando do diagnóstico:	52,34 ± 17,55		81
3. Peso e Índice Massa Corporal			
Peso por doente:	77 ± 16,36		18
IMC por doente:	42,35 ± 58,12		17
4. Consultas			
Consultas por doente:	5 ± 2,89		92
Anos de observação registados por doente:	1,18 ± 1,07		92
5. Duração da doença (em anos)			
Duração da doença até actualidade:	2,22 ± 1,07		84
6. Total de doentes com comorbilidades			
6.1 Hipertensão	16	20,78	(D)
Feminino:	6	11,32	(E)
Masculino:	10	41,67	(E)
6.2 Doenças cardiovasculares	5	6,49	(D)
Feminino:	2	3,77	(E)
Masculino:	3	12,5	(E)
6.3 Diabetes	8	10,39	(D)
Feminino:	3	5,66	(E)
Masculino:	5	20,83	(E)
6.4 Neoplasias (excepto linfomas)	1	1,3	(D)
Feminino:	1	1,89	(E)
Masculino:	0	0	(E)
7. DAS4V			
Valores na primeira avaliação:	3,69 ± 1,97		67
Valores actuais:	2,72 ± 1,38		67
8. HAQ			

Valores na primeira avaliação:	1,1 ± 0,69		70
Valores actuais:	0,74 ± 0,66		70

Outros Diagnósticos (adultos)

Indicador	Valor ou média e desvio padrão	Pct.	Base
1. Número total de doentes			
Com diagnóstico de Outras doenças reumáticas (adultos):	518		
1.1. Por diagnóstico			
Esclerodermia:	57	11	(A)
Osteoporose:	42	8,11	(A)
Doença indiferenciada do tecido conjuntivo:	16	3,09	(A)
Doença óssea de Paget:	10	1,93	(A)
Polimiosite:	12	2,32	(A)
Dermatomiosite:	8	1,54	(A)
Síndrome de Sjögren:	40	7,72	(A)
Uveíte:	3	0,58	(A)
Síndrome antifosfolípídica:	8	1,54	(A)
Doença mista do tecido conjuntivo:	9	1,74	(A)
Sarcoidose:	1	0,19	(A)
Síndrome de sobreposição:	7	1,35	(A)
Com outros diagnósticos:	305	58,88	(A)
1.2. Por tipo de tratamento			
Sem biológico activo:	491	94,79	(A)
Sem biológico activo, mas que já fizeram biológicos:	4	0,77	(A)
Com biológico activo:	27	5,21	(A)
1.3. Por sexo			
Feminino:	416	80,31	(A)
Masculino:	102	19,69	(A)
2. Idades dos doentes			
Idade actual de doentes com Outras doenças reumáticas (adultos):	58,9 ± 17,57		518
Idade no início da doença:	40,54 ± 17,93		127
Idade aquando do diagnóstico:	45,67 ± 17,95		164
3. Peso e Índice Massa Corporal			
Peso por doente:	66,06 ± 12,45		71
IMC por doente:	25,75 ± 4,59		32
4. Consultas			
Consultas por doente:	3,93 ± 5,48		354
Anos de observação registados por doente:	0,75 ± 1,11		354
5. Duração da doença (em anos)			
Duração da doença até actualidade:	10,35 ± 8,65		127
6. Total de doentes com comorbilidades			
6.1 Hipertensão			
Feminino:	11	21,15	(D)
Masculinos:	9	20,45	(E)
	2	25	(E)
6.2 Hipercolesterolemia			
	1	1,92	(D)

Feminino:	1	2,27	(E)
Masculinos:	0	0	(E)
6.4 Doenças cardiovasculares	4	7,69	(D)
Feminino:	4	9,09	(E)
Masculinos:	0	0	(E)
6.5 Diabetes	5	9,62	(D)
Feminino:	3	6,82	(E)
Masculinos:	2	25	(E)
6.8 Neoplasias (excepto linfomas)	3	5,77	(D)
Feminino:	3	6,82	(E)
Masculinos:	0	0	(E)
7. Exposição a biológicos			
Número médio de anos de exposição a biológicos:	2,16 ± 1,89		39
Total de anos:	84,38		
Total de doentes com biológico activo >= 6 meses:	23	85,19	(C)
Total de doentes com biológico activo >= 12 meses:	20	74,07	(C)
Total de doentes em monoterapêutica biológica:	10	37,04	(C)
8. Exposição a terapêuticas do Hospital de Dia			
Número médio de anos de exposição a terapêuticas HD:	3,3 ± 1,9		131
Total de anos:	432,25		
8.1. Zoledronato			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Zoledronato:	44	34,92	(R)
Número médio de anos de exposição ao Zoledronato:	3,57 ± 1,55		44
Total de anos de exposição ao Zoledronato:	156,99	36,32	(T)
Número total de doentes com terapêutica Zoledronato activa:	43	34,68	(S)
8.2. Pamidronato			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Pamidronato:	5	3,97	(R)
Número médio de anos de exposição ao Pamidronato:	6,25 ± 1,94		5
Total de anos de exposição ao Pamidronato:	31,21	7,22	(T)
Número total de doentes com terapêutica Pamidronato activa:	5	4,03	(S)
8.3. Imunoglobulina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Imunoglobulina:	12	9,52	(R)
Número médio de anos de exposição ao Imunoglobulina:	3,04 ± 2,79		12
Total de anos de exposição ao Imunoglobulina:	36,45	8,43	(T)
Número total de doentes com terapêutica Imunoglobulina activa:	12	9,68	(S)
8.4. Teriparatida			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Teriparatida:	6	4,76	(R)
Número médio de anos de exposição ao Teriparatida:	1,82 ± 1,4		6
Total de anos de exposição ao Teriparatida:	10,93	2,53	(T)
Número total de doentes com terapêutica Teriparatida activa:	5	4,03	(S)
8.5. Ciclofosfamida			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Ciclofosfamida:	7	5,56	(R)
Número médio de anos de exposição ao Ciclofosfamida:	2,68 ± 1,1		7
Total de anos de exposição ao Ciclofosfamida:	18,74	4,33	(T)
Número total de doentes com terapêutica Ciclofosfamida activa:	6	4,84	(S)
8.6. Iloprost			

Número total de doentes que fizeram ou fazem Iloprost:	57	45,24	(R)
Número médio de anos de exposição ao Iloprost:	3,12 ± 1,82		57
Total de anos de exposição ao Iloprost:	177,63	41,09	(T)
Número total de doentes com terapêutica Iloprost activa:	57	45,97	(S)

PARTE III - Relatórios de segurança por diagnóstico

Nesta secção são apresentados os relatórios de segurança referentes a cada um dos seguintes diagnósticos: artrite reumatóide, espondilite anquilosante, artrite psoriática e artrite idiopática juvenil. Devido ao pequeno número de doentes registados com esta informação, não são apresentados relatórios relativos 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:	1129		
2. Segurança dos doentes em DMARDS			
2.1. Metotrexato			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Metotrexato:	1311	96,26	(U)
Total de anos de exposição ao Metotrexato:	12680,07	69,11	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	1,12		142
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,16		20
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Metotrexato foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,17		22
2.2. Azatioprina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Azatioprina:	45	3,3	(U)
Total de anos de exposição ao Azatioprina:	176,55	0,96	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	2,83		5
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	1,13		2
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Azatioprina foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,57		1
2.3. Ciclofosfamida			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Ciclofosfamida:	8	0,59	(U)
Total de anos de exposição ao Ciclofosfamida:	26,94	0,15	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	3,71		1
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0		0
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Ciclofosfamida foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0		0
2.4. Ciclosporina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Ciclosporina:	63	4,63	(U)
Total de anos de exposição ao Ciclosporina:	212,52	1,16	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	2,35		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		0
2.5. Hidroxicloroquina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Hidroxicloroquina:	409	30,03	(U)
Total de anos de exposição ao Hidroxicloroquina:	2023,32	11,03	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0,84		17
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,25		5
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Hidroxicloroquina foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,25		5
2.6. Leflunomida			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Leflunomida:	238	17,47	(U)
Total de anos de exposição ao Leflunomida:	765,22	4,17	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	3,27		25
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,52		4
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao	0,26		2

Leflunomida foi considerada definitiva (100 anos-doente):			
2.7. Sulfassalazina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Sulfassalazina:	496	36,42	(U)
Total de anos de exposição ao Sulfassalazina:	2277,85	12,42	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	1,1		25
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,09		2
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Sulfassalazina foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,09		2
2.8. Aurotiomalato de sódio			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Aurotiomalato de sódio:	56	4,11	(U)
Total de anos de exposição ao Aurotiomalato de sódio:	184,15	1	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	5,97		11
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	1,09		2
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Aurotiomalato de sódio foi considerada definitiva (100 anos-doente):	2,72		5
3. Segurança dos doentes em corticóides sistémicos			
3.1. Deflazacorte			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Deflazacorte:	222	19,1	(U)
Total de anos de exposição ao Deflazacorte:	1777,41	14,4	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0,11		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):	0,06		1
3.2. Prednisolona			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Prednisolona:	742	63,86	(U)
Total de anos de exposição ao Prednisolona:	5798,12	46,98	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0,05		3
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,03		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:	395	33,99	(U)
Total de anos de exposição ao Prednisona:	4739,16	38,4	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0,13		6
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,06		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:	40	2,83	(U)
Total de anos de exposição ao Abatacept:	85,48	1,12	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	4,68		4
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	1,17		1
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:	434	30,67	(U)
Total de anos de exposição ao Adalimumab:	1656,46	21,73	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	4,29		71
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	1,15		19
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Adalimumab foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,54		9
4.3. Anacinra			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Anacinra:	25	1,77	(U)
Total de anos de exposição ao Anacinra:	99,6	1,31	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	2,01		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:	712	50,32	(U)
Total de anos de exposição ao Etanercept:	2817,38	36,95	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	5,43		153
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	1,06		30
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Etanercept foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,53		15
4.5. Infliximab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Infliximab:	357	25,23	(U)
Total de anos de exposição ao Infliximab:	1506,16	19,75	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	6,84		103
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	1,99		30
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Infliximab foi considerada definitiva (100 anos-doente):	1,53		23
4.6. Rituximab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Rituximab:	207	14,63	(U)
Total de anos de exposição ao Rituximab:	647,78	8,5	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	6,33		41
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	2,16		14
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Rituximab foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,46		3
4.7. Tocilizumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Tocilizumab:	236	16,68	(U)
Total de anos de exposição ao Tocilizumab:	533,16	6,99	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	11,82		63
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	3,56		19
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Tocilizumab foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,56		3
4.8. Golimumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Golimumab:	152	10,74	(U)
Total de anos de exposição ao Golimumab:	278,17	3,65	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	10,43		29
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	3,24		9
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Golimumab foi considerada definitiva (100 anos-doente):	1,08		3

5. Totais de eventos adversos por gravidade			
Eventos adversos que resultaram em morte:	9	0,8	(D)
Eventos adversos que motivaram ou prolongaram internamento:	118	10,45	(D)
Eventos adversos que causaram anomalias congénitas:	1	0,09	(D)
Eventos adversos que colocaram a vida em risco:	27	2,39	(D)
Eventos adversos que resultaram em incapacidade significativa:	2	0,18	(D)
Eventos adversos que foram considerados graves por outras razões:	55	4,87	(D)
Eventos adversos que não foram considerados graves:	933	82,64	(D)
6. Totais de eventos adversos por grau de associação aos fármacos			
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	106	10,71	(D)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada provável:	333	33,64	(D)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada possível:	497	50,2	(D)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada improvável:	54	5,45	(D)
7. Totais de eventos adversos por grupos de doenças			
7.1. Infecções			
Total de eventos adversos:	506	44,82	(W)
Eventos adversos graves:	86	17	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	7	1,38	(X)
7.2. Doenças gastrointestinais			
Total de eventos adversos:	108	9,57	(W)
Eventos adversos graves:	12	11,11	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	18	16,67	(X)
7.3. Afecções dos tecidos cutâneos e subcutâneas			
Total de eventos adversos:	102	9,03	(W)
Eventos adversos graves:	8	7,84	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	23	22,55	(X)
7.4. Doenças do sangue e do sistema linfático			
Total de eventos adversos:	74	6,55	(W)
Eventos adversos graves:	11	14,86	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	4	5,41	(X)
7.5. Perturbações gerais e alterações no local de administração			
Total de eventos adversos:	62	5,49	(W)
Eventos adversos graves:	6	9,68	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	17	27,42	(X)
7.6. Alterações em exames complementares de diagnóstico			
Total de eventos adversos:	57	5,05	(W)
Eventos adversos graves:	4	7,02	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada	0	0	(X)

definitiva (certa):			
7.7. Afecções hepatobiliares			
Total de eventos adversos:	36	3,19	(W)
Eventos adversos graves:	9	25	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	4	11,11	(X)
7.8. Doenças respiratórias, torácicas e do mediastino			
Total de eventos adversos:	30	2,66	(W)
Eventos adversos graves:	6	20	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	4	13,33	(X)
7.9. Afecções oculares			
Total de eventos adversos:	21	1,86	(W)
Eventos adversos graves:	5	23,81	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	3	14,29	(X)
7.10. Complicações de intervenções relacionadas com lesões e intoxicações			
Total de eventos adversos:	18	1,59	(W)
Eventos adversos graves:	3	16,67	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	7	38,89	(X)
7.11. Afecções musculoesqueléticas e dos tecidos conjuntivos			
Total de eventos adversos:	18	1,59	(W)
Eventos adversos graves:	4	22,22	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	3	16,67	(X)
7.12. Tumores benignos, malignos e não especificados (incl.quistos e polipos)			
Total de eventos adversos:	18	1,59	(W)
Eventos adversos graves:	17	94,44	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
7.13. Doenças do sistema imunitário			
Total de eventos adversos:	18	1,59	(W)
Eventos adversos graves:	10	55,56	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	10	55,56	(X)
7.14. Doenças do sistema nervoso			
Total de eventos adversos:	17	1,51	(W)
Eventos adversos graves:	10	58,82	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	2	11,76	(X)
7.15. Vasculopatias			
Total de eventos adversos:	11	0,97	(W)
Eventos adversos graves:	1	9,09	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	2	18,18	(X)
7.16. Procedimentos cirúrgicos e médicos			

Total de eventos adversos:	8	0,71	(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:	8	0,71	(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:	7	0,62	(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:	5	0,44	(W)
Eventos adversos graves:	3	60	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
7.20. Perturbações do foro psiquiátrico			
Total de eventos adversos:	3	0,27	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
7.21. Doenças do metabolismo e da nutrição			
Total de eventos adversos:	2	0,18	(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:	21,94		117
Golimumab:	19,77		55
Buspirona:	15,92		1
Infliximab:	13,88		209
Etanercept:	9,19		259
Rituximab:	7,72		50
Adalimumab:	7,12		118
Aurotiomalato de sódio:	6,52		12
Penicilamina:	5,95		1
Abatacept:	5,85		5
Anacinra:	4,02		4
Auranofina:	3,8		1
Ciclofosfamida:	3,71		1
Leflunomida:	3,66		28
Azatioprina:	3,4		6
Ciclosporina:	2,82		6
Isoniazida:	1,83		5
Complexo hidróxido férrico-polimaltose:	1,56		1

Metotrexato:	1,28		162
Sulfassalazina:	1,23		28
Clopidogrel:	1,05		2
Hidroxicloroquina:	0,84		17
Diclofenac + Misoprostol:	0,65		3
Ibuprofeno:	0,62		1
Ranelato de estrôncio:	0,46		1
Ácido ibandrónico:	0,41		2
Esomeprazol:	0,38		2
Etoricoxib:	0,33		2
Diclofenac:	0,28		3
Sinvastatina:	0,19		2
Aceclofenac:	0,18		1
Naproxeno:	0,17		7
Fosfato tricálcico + Colecalciferol:	0,15		1
Ácido acetilsalicílico:	0,15		1
Acemetacina:	0,14		1
Prednisona:	0,13		6
Deflazacorte:	0,11		2
Celecoxib:	0,1		1
Ácido alendrónico:	0,1		1
Prednisolona:	0,05		3
Ácido fólico:	0,01		1
9. Totais de eventos adversos graves por fármaco (100 anos-doente)			
Penicilamina:	5,95		1
Tocilizumab:	4,31		23
Golimumab:	3,24		9
Rituximab:	2,47		16
Infliximab:	2,46		37
Aurotiomalato de sódio:	1,63		3
Adalimumab:	1,45		24
Etanercept:	1,31		37
Abatacept:	1,17		1
Azatioprina:	1,13		2
Isoniazida:	0,73		2
Leflunomida:	0,52		4
Hidroxicloroquina:	0,25		5
Metotrexato:	0,16		20
Acemetacina:	0,14		1
Celecoxib:	0,1		1
Diclofenac:	0,09		1
Sulfassalazina:	0,09		2
Prednisona:	0,06		3
Naproxeno:	0,05		2
Prednisolona:	0,03		2
10. Totais de eventos adversos com associação definitiva a			

fármacos (100 anos-doente)			
Auranofina:	3,8		1
Aurotiomalato de sódio:	3,26		6
Infliximab:	1,73		26
Golimumab:	1,08		3
Adalimumab:	0,6		10
Etanercept:	0,57		16
Azatioprina:	0,57		1
Tocilizumab:	0,56		3
Rituximab:	0,46		3
Leflunomida:	0,26		2
Hidroxicloroquina:	0,25		5
Metotrexato:	0,21		26
Acemetacina:	0,14		1
Sulfassalazina:	0,09		2
Deflazacorte:	0,06		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:	583		
2. Segurança dos doentes em DMARDS			
2.1. Metotrexato			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Metotrexato:	274	60,62	(U)
Total de anos de exposição ao Metotrexato:	1429,17	43,64	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	1,19		17
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,07		1
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Metotrexato foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,14		2
2.2. Azatioprina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Azatioprina:	12	2,65	(U)
Total de anos de exposição ao Azatioprina:	79,15	2,42	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0
2.4. Ciclosporina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Ciclosporina:	12	2,65	(U)
Total de anos de exposição ao Ciclosporina:	47,35	1,45	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0
2.5. Hidroxicloroquina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Hidroxicloroquina:	1	0,22	(U)
Total de anos de exposição ao Hidroxicloroquina:	0,42	0,01	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0
2.6. Leflunomida			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Leflunomida:	9	1,99	(U)
Total de anos de exposição ao Leflunomida:	12,94	0,4	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0
2.7. Sulfassalazina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Sulfassalazina:	342	75,66	(U)
Total de anos de exposição ao Sulfassalazina:	1703,98	52,03	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0,65		11
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0		0
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Sulfassalazina foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,06		1
2.8. Aurotiomalato de sódio			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Aurotiomalato de sódio:	2	0,44	(U)
Total de anos de exposição ao Aurotiomalato de sódio:	2,01	0,06	(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:	48	23,53	(U)
Total de anos de exposição ao Deflazacorte:	187,51	19,41	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0

3.2. Prednisolona			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Prednisolona:	121	59,31	(U)
Total de anos de exposição ao Prednisolona:	463,42	47,96	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0
3.3. Prednisona			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Prednisona:	57	27,94	(U)
Total de anos de exposição ao Prednisona:	311,13	32,2	(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:	320	41,5	(U)
Total de anos de exposição ao Adalimumab:	1060,38	28,39	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	4,81		51
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	1,13		12
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Adalimumab foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,57		6
4.2. Etanercept			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Etanercept:	302	39,17	(U)
Total de anos de exposição ao Etanercept:	1158,51	31,01	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	4,14		48
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,26		3
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Etanercept foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,52		6
4.3. Infliximab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Infliximab:	262	33,98	(U)
Total de anos de exposição ao Infliximab:	1316,07	35,23	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	5,93		78
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	1,06		14
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Infliximab foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,3		4
4.4. Rituximab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Rituximab:	1	0,13	(U)
Total de anos de exposição ao Rituximab:	2,41	0,06	(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:	121	15,69	(U)
Total de anos de exposição ao Golimumab:	197,92	5,3	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	7,07		14
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	2,02		4
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Golimumab foi considerada definitiva (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:	23	3,95	(D)

Eventos adversos que colocaram a vida em risco:	4	0,69	(D)
Eventos adversos que resultaram em incapacidade significativa:	1	0,17	(D)
Eventos adversos que foram considerados graves por outras razões:	13	2,23	(D)
Eventos adversos que não foram considerados graves:	544	93,31	(D)
6. Totais de eventos adversos por grau de associação aos fármacos			
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	21	3,84	(D)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada provável:	183	33,46	(D)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada possível:	312	57,04	(D)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada improvável:	31	5,67	(D)
7. Totais de eventos adversos por grupos de doenças			
7.1. Infecções			
Total de eventos adversos:	284	48,71	(W)
Eventos adversos graves:	18	6,34	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	2	0,7	(X)
7.2. Afecções dos tecidos cutâneos e subcutâneas			
Total de eventos adversos:	62	10,63	(W)
Eventos adversos graves:	4	6,45	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	5	8,06	(X)
7.3. Alterações em exames complementares de diagnóstico			
Total de eventos adversos:	57	9,78	(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:	26	4,46	(W)
Eventos adversos graves:	1	3,85	(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:	23	3,95	(W)
Eventos adversos graves:	1	4,35	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	6	26,09	(X)
7.6. Doenças renais e urinárias			
Total de eventos adversos:	22	3,77	(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:	20	3,43	(W)
Eventos adversos graves:	2	10	(X)

Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	1	5	(X)
7.8. Afecções hepatobiliares			
Total de eventos adversos:	15	2,57	(W)
Eventos adversos graves:	4	26,67	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	2	13,33	(X)
7.9. Doenças do sangue e do sistema linfático			
Total de eventos adversos:	14	2,4	(W)
Eventos adversos graves:	1	7,14	(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	2,06	(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:	8	1,37	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	4	50	(X)
7.12. Doenças dos órgãos genitais e da mama			
Total de eventos adversos:	7	1,2	(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	1,03	(W)
Eventos adversos graves:	2	33,33	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
7.14. Afecções oculares			
Total de eventos adversos:	6	1,03	(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	1,03	(W)
Eventos adversos graves:	1	16,67	(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	0,86	(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:	4	0,69	(W)
Eventos adversos graves:	1	25	(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:	25,45		335
Golimumab:	10,11		20
Etanercept:	9,15		106
Adalimumab:	7,17		76
Ácido zoledrónico:	4,78		1
Isoniazida + Piridoxina:	4,11		1
Duloxetina:	3,22		1
Irbesartan + Hidroclorotiazida:	1,71		1
Isoniazida:	1,6		3
Metotrexato:	1,19		17
Fenofibrato:	1,07		1
Propranolol:	0,96		1
Sulfassalazina:	0,7		12
Meloxicam:	0,57		1
Ciclobenzaprina:	0,49		1
Etoricoxib:	0,41		2
Indometacina:	0,15		1
Diclofenac:	0,15		1
Acemetacina:	0,14		1
9. Totais de eventos adversos graves por fármaco (100 anos-			

doente)			
Duloxetina:	3,22		1
Golimumab:	2,02		4
Infliximab:	1,14		15
Adalimumab:	1,13		12
Fenofibrato:	1,07		1
Etanercept:	0,26		3
Etoricoxib:	0,2		1
Acemetacina:	0,14		1
Metotrexato:	0,07		1
10. Totais de eventos adversos com associação definitiva a fármacos (100 anos-doente)			
Adalimumab:	0,57		6
Isoniazida:	0,53		1
Etanercept:	0,52		6
Infliximab:	0,3		4
Etoricoxib:	0,2		1
Metotrexato:	0,14		2
Sulfassalazina:	0,06		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:	218		
2. Segurança dos doentes em DMARDS			
2.1. Metotrexato			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Metotrexato:	326	92,09	(U)
Total de anos de exposição ao Metotrexato:	2568,42	76,95	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	1,17		30
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,08		2
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Metotrexato foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,12		3
2.2. Azatioprina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Azatioprina:	2	0,56	(U)
Total de anos de exposição ao Azatioprina:	10,37	0,31	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0
2.4. Ciclosporina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Ciclosporina:	35	9,89	(U)
Total de anos de exposição ao Ciclosporina:	86,2	2,58	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	5,8		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):	1,16		1
2.5. Hidroxicloroquina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Hidroxicloroquina:	11	3,11	(U)
Total de anos de exposição ao Hidroxicloroquina:	33,66	1,01	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0
2.6. Leflunomida			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Leflunomida:	51	14,41	(U)
Total de anos de exposição ao Leflunomida:	152,64	4,57	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	1,97		3
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0		0
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Leflunomida foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0		0
2.7. Sulfassalazina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Sulfassalazina:	108	30,51	(U)
Total de anos de exposição ao Sulfassalazina:	461,38	13,82	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	1,3		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):	0,22		1
2.8. Aurotiomalato de sódio			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Aurotiomalato de sódio:	3	0,85	(U)
Total de anos de exposição ao Aurotiomalato de sódio:	25,32	0,76	(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:	44	23,28	(U)
Total de anos de exposição ao Deflazacorte:	217,32	17,59	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0
3.2. Prednisolona			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Prednisolona:	109	57,67	(U)
Total de anos de exposição ao Prednisolona:	541,47	43,82	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0,37		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):	0,18		1
3.3. Prednisona			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Prednisona:	49	25,93	(U)
Total de anos de exposição ao Prednisona:	472,04	38,2	(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	0,25	(U)
Total de anos de exposição ao Abatacept:	3,2	0,17	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0
4.2. Adalimumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Adalimumab:	161	40,15	(U)
Total de anos de exposição ao Adalimumab:	543,03	28,74	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	5,16		28
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	1,1		6
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Adalimumab foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,37		2
4.3. Etanercept			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Etanercept:	213	53,12	(U)
Total de anos de exposição ao Etanercept:	842,5	44,59	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	4,39		37
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	1,07		9
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Etanercept foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,24		2
4.4. Infliximab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Infliximab:	90	22,44	(U)
Total de anos de exposição ao Infliximab:	372,77	19,73	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	8,32		31
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	1,88		7
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Infliximab foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,54		2
4.5. Rituximab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Rituximab:	2	0,5	(U)
Total de anos de exposição ao Rituximab:	1,32	0,07	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0
4.6. Tocilizumab			

Número total de doentes que fizeram ou fazem Tocilizumab:	6	1,5	(U)
Total de anos de exposição ao Tocilizumab:	12,1	0,64	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	8,27		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:	64	15,96	(U)
Total de anos de exposição ao Golimumab:	112,97	5,98	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	6,2		7
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
5. Totais de eventos adversos por gravidade			
Eventos adversos que motivaram ou prolongaram internamento:	18	8,26	(D)
Eventos adversos que colocaram a vida em risco:	4	1,83	(D)
Eventos adversos que foram considerados graves por outras razões:	9	4,13	(D)
Eventos adversos que não foram considerados graves:	187	85,78	(D)
6. Totais de eventos adversos por grau de associação aos fármacos			
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	15	8,11	(D)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada provável:	62	33,51	(D)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada possível:	97	52,43	(D)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada improvável:	11	5,95	(D)
7. Totais de eventos adversos por grupos de doenças			
7.1. Infecções			
Total de eventos adversos:	93	42,66	(W)
Eventos adversos graves:	16	17,2	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	2	2,15	(X)
7.2. Alterações em exames complementares de diagnóstico			
Total de eventos adversos:	22	10,09	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	3	13,64	(X)
7.3. Afecções dos tecidos cutâneos e subcutâneas			
Total de eventos adversos:	19	8,72	(W)
Eventos adversos graves:	2	10,53	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	1	5,26	(X)
7.4. Doenças gastrointestinais			
Total de eventos adversos:	17	7,8	(W)
Eventos adversos graves:	2	11,76	(X)

Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	1	5,88	(X)
7.5. Doenças do sangue e do sistema linfático			
Total de eventos adversos:	11	5,05	(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:	11	5,05	(W)
Eventos adversos graves:	1	9,09	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
7.7. Vasculopatias			
Total de eventos adversos:	7	3,21	(W)
Eventos adversos graves:	1	14,29	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	1	14,29	(X)
7.8. Afecções musculoesqueléticas e dos tecidos conjuntivos			
Total de eventos adversos:	6	2,75	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	1	16,67	(X)
7.9. Doenças do sistema nervoso			
Total de eventos adversos:	5	2,29	(W)
Eventos adversos graves:	1	20	(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	1,83	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
7.11. Complicações de intervenções relacionadas com lesões e intoxicações			
Total de eventos adversos:	4	1,83	(W)
Eventos adversos graves:	1	25	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	3	75	(X)
7.12. Doenças respiratórias, torácicas e do mediastino			
Total de eventos adversos:	4	1,83	(W)
Eventos adversos graves:	2	50	(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	1,83	(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:	3	1,38	(W)
Eventos adversos graves:	1	33,33	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
7.15. Afecções oculares			
Total de eventos adversos:	2	0,92	(W)
Eventos adversos graves:	1	50	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
7.16. Procedimentos cirúrgicos e médicos			
Total de eventos adversos:	2	0,92	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(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	0,92	(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	0,46	(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	0,46	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	1	100	(X)
8. Totais de eventos adversos por fármaco (100 anos-doente)			
Infliximab:	14,22		53
Tocilizumab:	8,27		1
Etanercept:	7,6		64
Adalimumab:	6,45		35
Golimumab:	6,2		7
Ciclosporina:	5,8		5
Isoniazida:	4,32		2
Enalapril:	3,43		1
Leflunomida:	1,97		3
Metotrexato:	1,4		36
Sulfassalazina:	1,3		6
Aceclofenac:	0,97		1
Diclofenac:	0,52		1
Prednisolona:	0,37		2
Naproxeno:	0,2		1
9. Totais de eventos adversos graves por fármaco (100 anos-			

doente)			
Isoniazida:	2,16		1
Infliximab:	1,88		7
Etanercept:	1,54		13
Adalimumab:	1,47		8
Metotrexato:	0,08		2
10. Totais de eventos adversos com associação definitiva a fármacos (100 anos-doente)			
Isoniazida:	2,16		1
Ciclosporina:	1,16		1
Adalimumab:	0,55		3
Infliximab:	0,54		2
Etanercept:	0,24		2
Sulfassalazina:	0,22		1
Prednisolona:	0,18		1
Metotrexato:	0,16		4

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:	160		
2. Segurança dos doentes em DMARDS			
2.1. Metotrexato			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Metotrexato:	231	97,1	(U)
Total de anos de exposição ao Metotrexato:	1831,81	81,6	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	1,58		29
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,22		4
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Metotrexato foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0		0
2.2. Azatioprina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Azatioprina:	10	4,2	(U)
Total de anos de exposição ao Azatioprina:	41,37	1,84	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	4,83		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	1,26	(U)
Total de anos de exposição ao Ciclofosfamida:	4,01	0,18	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0
2.4. Ciclosporina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Ciclosporina:	30	12,6	(U)
Total de anos de exposição ao Ciclosporina:	136,81	6,09	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	1,46		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:	8	3,36	(U)
Total de anos de exposição ao Hidroxicloroquina:	30,26	1,35	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0
2.6. Leflunomida			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Leflunomida:	14	5,88	(U)
Total de anos de exposição ao Leflunomida:	32,33	1,44	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0
2.7. Sulfassalazina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Sulfassalazina:	43	18,1	(U)
Total de anos de exposição ao Sulfassalazina:	162,64	7,24	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	3,07		5
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0		0
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao 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:	5	2,1	(U)
Total de anos de exposição ao Aurotiomalato de sódio:	5,9	0,26	(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:	41	31,1	(U)
Total de anos de exposição ao Deflazacorte:	252,37	34,6	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0
3.2. Prednisolona			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Prednisolona:	78	59,1	(U)
Total de anos de exposição ao Prednisolona:	361,49	49,5	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0,55		2
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0		0
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Prednisolona foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0		0
3.3. Prednisona			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Prednisona:	25	18,9	(U)
Total de anos de exposição ao Prednisona:	111,79	15,3	(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:	11	4,26	(U)
Total de anos de exposição ao Abatacept:	17,8	1,38	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	5,62		1
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0		0
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Abatacept foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0		0
4.2. Adalimumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Adalimumab:	81	31,4	(U)
Total de anos de exposição ao Adalimumab:	195,56	15,2	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	4,09		8
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	2,05		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:	19	7,36	(U)
Total de anos de exposição ao Anacinra:	80,78	6,26	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	4,95		4
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	1,24		1
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Anacinra foi considerada definitiva (100 anos-doente):	1,24		1
4.4. Etanercept			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Etanercept:	185	71,7	(U)
Total de anos de exposição ao Etanercept:	834,89	64,7	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	4,19		35
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,24		2

Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Etanercept foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,12		1
4.5. Infliximab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Infliximab:	34	13,2	(U)
Total de anos de exposição ao Infliximab:	113,1	8,77	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	9,73		11
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	1,77		2
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Infliximab foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,88		1
4.6. Rituximab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Rituximab:	2	0,78	(U)
Total de anos de exposição ao Rituximab:	1,79	0,14	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0
4.7. Tocilizumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Tocilizumab:	17	6,59	(U)
Total de anos de exposição ao Tocilizumab:	42,52	3,3	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	9,41		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):	2,35		1
4.8. Golimumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Golimumab:	5	1,94	(U)
Total de anos de exposição ao Golimumab:	3,84	0,3	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	26,01		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
5. Totais de eventos adversos por gravidade			
Eventos adversos que resultaram em morte:	1	0,62	(D)
Eventos adversos que motivaram ou prolongaram internamento:	7	4,38	(D)
Eventos adversos que colocaram a vida em risco:	3	1,88	(D)
Eventos adversos que foram considerados graves por outras razões:	5	3,12	(D)
Eventos adversos que não foram considerados graves:	144	90	(D)
6. Totais de eventos adversos por grau de associação aos fármacos			
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	4	3,01	(D)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada provável:	44	33,1	(D)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada possível:	78	58,7	(D)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada improvável:	7	5,26	(D)
7. Totais de eventos adversos por grupos de doenças			
7.1. Infecções			
Total de eventos adversos:	72	45	(W)
Eventos adversos graves:	8	11,1	(X)

Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
7.2. Doenças gastrointestinais			
Total de eventos adversos:	22	13,8	(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:	13	8,12	(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:	12	7,5	(W)
Eventos adversos graves:	1	8,33	(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:	9	5,62	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
7.6. Doenças do sangue e do sistema linfático			
Total de eventos adversos:	7	4,38	(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:	5	3,12	(W)
Eventos adversos graves:	1	20	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	4	80	(X)
7.8. Doenças do sistema nervoso			
Total de eventos adversos:	4	2,5	(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	1,88	(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	1,88	(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	1,25	(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	1,25	(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:	2	1,25	(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	0,62	(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	0,62	(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	0,62	(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	0,62	(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)			
Clorambucilo:	147,28		1
Infliximab:	30,95		35
Golimumab:	26,01		1
Tocilizumab:	11,76		5
Abatacept:	11,23		2
Acetilsalicilato de lisina:	7,58		2
Etanercept:	5,99		50
Anacinra:	4,95		4
Azatioprina:	4,83		2
Adalimumab:	4,6		9
Sulfassalazina:	3,07		5
Indometacina:	2,51		3

Cloroquina:	2,19		1
Metotrexato:	1,75		32
Ciclosporina:	1,46		2
Prednisolona:	0,55		2
Naproxeno:	0,49		3
Ibuprofeno:	0,36		1
9. Totais de eventos adversos graves por fármaco (100 anos-doente)			
Clorambucilo:	147,28		1
Acetilsalicilato de lisina:	3,79		1
Adalimumab:	2,56		5
Infliximab:	1,77		2
Anacinra:	1,24		1
Etanercept:	0,24		2
Metotrexato:	0,22		4
10. Totais de eventos adversos com associação definitiva a fármacos (100 anos-doente)			
Tocilizumab:	2,35		1
Anacinra:	1,24		1
Infliximab:	0,88		1
Etanercept:	0,12		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 registada:	1040	89,89	(1)
Número total de doentes com prova de Mantoux superior a 5mm:	290	27,88	(2)
Número total de doentes com prova de Mantoux entre 0 e 5mm:	750	72,12	(2)
Número total de doentes com prova de Mantoux entre 0 e 5mm e que efectuaram repetição:	333	44,4	(4)
Resultados da prova de Mantoux:	3,95 ± 6,56		1040
Número total de doentes cujo status do Rx do Tórax é: Realizou	924	79,86	(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	233	20,14	(1)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Provável/Típico	20	2,16	(3)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Suspeito	14	1,52	(3)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Infiltrados pulmonares inespecíficos	40	4,33	(3)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Normal	701	75,87	(3)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Inclassificável	6	0,65	(3)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Não Acessível	87	9,42	(3)
Número total de doentes referenciados à consulta de tuberculose:	723	62,49 69,52	(1) (2)
Número total de doentes que efectuaram ou estão a efectuar terapêutica anti-bacilar:	613	52,98 58,94	(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:	273	94,14	(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:	107	14,27	(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:	194	66,9	(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:	8	1,07	(4)
N.º Doentes que repetiram a Prova de Mantoux e efectuaram ou estão a efectuar TAB:	203	56,08	(6)
N.º Doentes com prova de Mantoux registada (< 5 mm) e que efectuaram repetição da mesma (resultado > 5 mm):	25	3,33	(4)
Número total de doentes com screening da tuberculose desde o início da doença:	123	10,63	(1)

Espondilite Anquilosante

Indicador	Valor ou média e desvio padrão	Pct.	Base
Número total de doentes com prova de Mantoux registada:	591	89,95	(1)
Número total de doentes com prova de Mantoux superior a 5mm:	226	38,24	(2)
Número total de doentes com prova de Mantoux entre 0 e 5mm:	365	61,76	(2)
Número total de doentes com prova de Mantoux entre 0 e 5mm e que efectuaram repetição:	153	41,92	(4)
Resultados da prova de Mantoux:	5,86 ± 12,17		591
Número total de doentes cujo status do Rx do Tórax é: Realizou	501	76,26	(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	156	23,74	(1)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Provável/Típico	6	1,2	(3)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Suspeito	2	0,4	(3)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Infiltrados pulmonares inespecíficos	22	4,39	(3)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Normal	421	84,03	(3)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Inclassificável	5	1	(3)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Não Acessível	37	7,39	(3)
Número total de doentes referenciados à consulta de tuberculose:	410	62,4 69,37	(1) (2)
Número total de doentes que efectuaram ou estão a efectuar terapêutica anti-bacilar:	328	49,92 55,5	(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:	196	86,73	(5)
N.º Doentes com prova de Mantoux registada (< 5 mm), que efectuaram repetição (resultado < 5 mm), que efectuaram ou estão a efectuar TAB e cujo Rx do Tórax não é Provável/Típico nem Suspeito:	32	8,77	(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:	146	64,6	(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:	2	0,55	(4)
N.º Doentes que repetiram a Prova de Mantoux e efectuaram ou estão a efectuar TAB:	74	43,53	(6)
N.º Doentes com prova de Mantoux registada (< 5 mm) e que efectuaram repetição da mesma (resultado > 5 mm):	20	5,48	(4)
Número total de doentes com screening da tuberculose desde o início da doença:	73	11,11	(1)

Artrite Psoriática

Indicador	Valor ou média e desvio padrão	Pct.	Base
Número total de doentes com prova de Mantoux registada:	272	82,93	(1)
Número total de doentes com prova de Mantoux superior a 5mm:	81	29,78	(2)
Número total de doentes com prova de Mantoux entre 0 e 5mm:	191	70,22	(2)
Número total de doentes com prova de Mantoux entre 0 e 5mm e que efectuaram repetição:	70	36,65	(4)
Resultados da prova de Mantoux:	4,51 ± 6,92		272
Número total de doentes cujo status do Rx do Tórax é: Realizou	247	75,3	(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	81	24,7	(1)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Provável/Típico	5	2,02	(3)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Suspeito	1	0,4	(3)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Infiltrados pulmonares inespecíficos	8	3,24	(3)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Normal	210	85,02	(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	12	4,86	(3)
Número total de doentes referenciados à consulta de tuberculose:	193	58,84 70,96	(1) (2)
Número total de doentes que efectuaram ou estão a efectuar terapêutica anti-bacilar:	159	48,48 58,46	(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:	70	86,42	(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:	27	14,14	(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:	52	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:	42	51,85	(6)
N.º Doentes com prova de Mantoux registada (< 5 mm) e que efectuaram repetição da mesma (resultado > 5 mm):	6	3,14	(4)
Número total de doentes com screening da tuberculose desde o início da doença:	49	14,94	(1)

Artrite Idiopática Juvenil

Indicador	Valor ou média e desvio padrão	Pct.	Base
Número total de doentes com prova de Mantoux registada:	136	80	(1)
Número total de doentes com prova de Mantoux superior a 5mm:	10	7,35	(2)
Número total de doentes com prova de Mantoux entre 0 e 5mm:	126	92,65	(2)
Número total de doentes com prova de Mantoux entre 0 e 5mm e que efectuaram repetição:	32	25,4	(4)
Resultados da prova de Mantoux:	0,98 ± 3,19		136
Número total de doentes cujo status do Rx do Tórax é: Realizou	109	64,12	(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	61	35,88	(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	107	98,17	(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:	31	18,24 22,79	(1) (2)
Número total de doentes que efectuaram ou estão a efectuar terapêutica anti-bacilar:	19	11,18 13,97	(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:	7	70	(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:	3	2,38	(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:	4	40	(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:	4	12,5	(6)
N.º Doentes com prova de Mantoux registada (< 5 mm) e que efectuaram repetição da mesma (resultado > 5 mm):	1	0,79	(4)
Número total de doentes com screening da tuberculose desde o início da doença:	62	36,47	(1)

Em Dezembro de 2014, estavam registados no Reuma.pt mais de 12000 doentes com patologia reumática e mais de 80 000 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 2015, 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 e Internos que contribuíram com a introdução dos dados para que este relatório fosse uma realidade.

Às Direcções da SPR 2006-2008, 2008-2010, 2010-2012 e 2012-2014 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, MSD, Pfizer e Roche pelo suporte financeiro a este projecto (*unrestricted research grant*) no ano de 2014.