



Reuma.pt

Registo Nacional de Doentes Reumáticos
Rheumatic Diseases Portuguese Register

RELATÓRIO DE EXECUÇÃO

DEZEMBRO DE 2012

Sociedade
Portuguesa de
Reumatologia

SEDARE DOLOREM OPUS DIVINUM EST

ELEANORA REGINA

RELATÓRIO DE EXECUÇÃO



APOIO



DEZEMBRO DE 2012

Índice

Introdução	1
PARTE I - Relatório de dados gerais.....	3
N.º de centros, doentes e consultas	3
Caracterização dos doentes	11
Terapêuticas	15
Segurança	22
Tuberculose.....	32
PARTE II - Relatórios de eficácia por diagnóstico	35
Artrite Reumatóide.....	36
Espondilite Anquilosante	48
Artrite Psoriática	56
Artrite Idiopática Juvenil	67
Lúpus Eritematoso Sistémico	78
Outros Diagnósticos (adultos).....	80
PARTE III - Relatórios de segurança por diagnóstico.....	83
Artrite Reumatóide.....	84
Espondilite Anquilosante	92
Artrite Psoriática	98
Artrite Idiopática Juvenil	104
PARTE IV - Relatórios de tuberculose por diagnóstico	109
Artrite Reumatóide.....	110
Espondilite Anquilosante	111
Artrite Psoriática	112
Artrite Idiopática Juvenil	113

Introdução

O Reuma.pt é um 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.

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 de uma forma simples e rápida dados clínicos aos médicos e centros para responder a questões administrativas e de gestão sobre os doentes reumáticos e as suas terapêuticas; promover o aumento do conhecimento e da investigação em Reumatologia; ser um promotor da melhoria dos cuidados de saúde aos doentes reumáticos.

Até Março de 2012, o Reuma.pt estava alocado em servidores hospitalares ou em computadores portáteis da SPR. Desde Abril de 2012, o Reuma.pt funciona online numa plataforma web. Actualmente estão disponíveis protocolos de registo para doentes com artrite reumatóide (AR), espondilite anquilosante (EA), artrite psoriática (AP), artrite idiopática juvenil (AIJ), lúpus eritematoso sistémico (LES), artrites iniciais e dois protocolos genéricos para registo de dados de outras doenças reumáticas de crianças e adultos.

O Reuma.pt é suportado por *unrestricted grants* dos Laboratórios Abbott, Bristol-Myers Squibb, Merck Sharp & Dohme, Pfizer, Roche e UCB.

Nas páginas seguintes apresentamos a análise descritiva dos dados introduzidos até ao final do ano de 2012. Tem-se registado um progressivo aumento do número de centros e de doentes no Reuma.pt, bem como da qualidade dos dados inseridos. É expectável que a disponibilidade da versão web e o aumento de funcionalidades que apoiam o médico na sua prática clínica irão potenciar no futuro, a utilização deste registo.

Procurámos apresentar dados com interesse clínico. Tal como nos relatórios anteriores, os dados são apresentados sem terem sido efectuadas análises multivariadas e ajustes a potenciais confundidores. Não foi também efectuada qualquer selecção ou estratificação em sub-grupos de doentes semelhantes que permita comparações entre grupos. Dada a natureza observacional dos dados, a não aleatorização das intervenções e o registo representar a actividade na prática clínica, os dados apresentados neste relatório são meramente de carácter descritivo e não sofreram tratamento estatístico passível de serem efectuadas análises comparativas em termos de eficácia ou segurança das terapêuticas. Qualquer conclusão ou interpretação que seja extraída dos mesmos, deverá sempre tomar em conta o contexto dos números apresentados, devendo ser evitadas conclusões superficiais, baseadas em leituras inadequadas, ou na não consideração da real natureza dos mesmos.

Neste relatório, começamos por apresentar totais gerais do Reuma.pt relativamente aos indicadores fundamentais que permitem caracterizar os doentes e as terapêuticas administradas, tais como a idade, sexo, comorbilidades, exposição a fármacos, segurança e tuberculose. De seguida, descrevemos em maior detalhe alguns resultados, separando-os por diagnóstico e incluindo os respectivos indicadores de actividade da doença.

A coordenação do Reuma.pt SPR manifesta a sua total disponibilidade para esclarecer todas as dúvidas técnicas que possam surgir, reservando-se o direito de comentar ou contestar conclusões publicitadas, que nos pareçam incorrectas ou desajustadas.

Helena Canhão
Fernando Martins,

em representação da

Coordenação Reuma.pt (Elsa Sousa, Maria José Santos, Ana Filipa Mourão,
José António Melo Gomes, Helena Canhão)

e da Direcção da SPR (Viviana Tavares, Lucia Costa, Armando Malcata,
Fernando Pimentel-Santos, Monica Bogas, Helena Santos, Ana Sofia Ribeiro,
Catarina Ambrosio, Joaquim Polido-Pereira, Ana Maria Rodrigues)

PARTE I - Relatório de dados gerais

N.º de centros, doentes e consultas

Os indicadores relativos aos totais de centros, doentes e consultas têm vindo consistentemente a crescer, tal como ilustrado nas **Figuras 1 a 8**.

Podemos verificar na **Tabela 1** que, a 31 de Dezembro de 2012, estavam registados no **Reuma.pt 7243 doentes e 43532 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	1159	15177	13,09	2608	9940	3,81	3767	25117	6,67
EA	570	7025	12,32	517	1183	2,29	1087	8208	7,55
AP	323	3150	9,75	372	976	2,62	695	4126	5,94
AIJ	168	1630	9,70	585	2723	4,65	753	4353	5,78
LES	22	137	6,23	665	805	1,21	687	942	1,37
Art. Iniciais				28	22	0,79	28	22	0,79
Out. Juvenis	1	1	1,00	57	62	1,09	58	63	1,09
Out. Adultos	33	277	8,39	135	424	3,14	168	701	4,17
Total	2276	27397	12,04	4967	16135	3,25	7243	43532	6,01

Legenda:

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

Nas **Tabelas 2 e 3** são identificados 37 centros com dados inseridos no Reuma.pt, havendo ainda cinco outros centros que formalizaram o pedido de adesão mas que ainda não iniciaram a introdução de dados. Entre os centros registados no Reuma.pt, encontram-se hospitais universitários e diversos outros centros públicos e privados, representando as áreas da reumatologia e da pediatria.

Tabela 2 – Totais de doentes por centro e por diagnóstico

Centro	AR		EA		AP		AIJ		LES		AI		Juvenis		Adultos	
	Bio	Reg	Bio	Reg	Bio	Reg	Bio	Reg	Bio	Reg	Bio	Reg	Bio	Reg	Bio	Reg
Norte																
U L S Alto Minho	66	127	29	9	33	14	9	20	--	--	--	--	--	--	1	1
H São João	131	4	73	4	30	4	5	10	--	--	--	--	--	--	--	--
H VN Gaia	16	28	4	7	2	4	--	1	1	3	--	--	--	--	--	3
CHMA, U Famalicão	--	--	--	--	--	--	11	21	--	1	--	--	--	9	--	--
Cli. Santa Tecla	2	--	--	--	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
U Imuno. Cli. - CH Porto	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--
Cli. Reuma. - Lopes Vaz	7	1	2	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CHTMAD – H Vila Real	1	--	--	1	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Centro																
H Aveiro	17	5	11	4	16	7	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--
H Caldas da Rainha	9	5	2	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cons. Caldas Rainha	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C H São Francisco	1	1	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
H Univ. Coimbra	152	597	54	7	34	9	12	1	5	323	--	28	--	4	8	--
H S Teotónio (Viseu)	33	165	22	43	9	18	1	--	--	1	--	--	--	--	--	3
C H Cova Beira	18	45	14	8	3	10	4	1	--	4	--	--	--	--	--	6
Cons. JAP Silva	19	95	--	--	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
H Carmona da Mota	--	--	--	--	--	--	29	43	--	--	--	--	1	--	--	--
Sul																
H Garcia Orta	126	175	73	55	24	30	10	30	7	88	--	--	--	--	9	7
H Faro	23	4	29	1	11	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cons. Melo Gomes	35	217	2	135	6	112	45	304	--	44	--	--	--	--	--	--
H Egas Moniz	75	248	29	14	17	14	--	7	--	2	--	--	--	--	1	2
H Militar Principal	3	1	--	--	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
IPR	162	312	83	72	38	11	--	6	--	1	--	--	--	--	--	--
H Sta Maria	186	435	127	126	76	111	35	105	9	195	--	--	--	48	14	109
H CUF Descobertas	3	15	3	15	2	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CUF Alvalade	2	3	1	2	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
H CUF Infante Santo	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
H Évora	4	2	1	1	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cons. Aug. Faustino	2	15	--	1	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
H Luz	4	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--
Clínica Roma	5	2	--	--	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cons. Viana Queiroz	15	7	6	2	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cli. São Cristóvão	1	2	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
British Hospital	1	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
H Beatriz Ângelo	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Ilhas																
H Funchal	17	--	2	--	1	--	--	15	--	1	--	--	--	--	--	--
H Ponta Delgada	23	96	3	8	2	16	3	19	--	--	--	--	--	--	--	--
Totais	1159	2608	570	517	323	372	168	585	22	665	0	28	1	61	33	131

Bio = Tem biológico activo (2276 doentes)
Reg = Não tem biológico activo (4967 doentes)
Total: 7243 doentes

Tabela 3 – Totais de consultas por centro e por diagnóstico

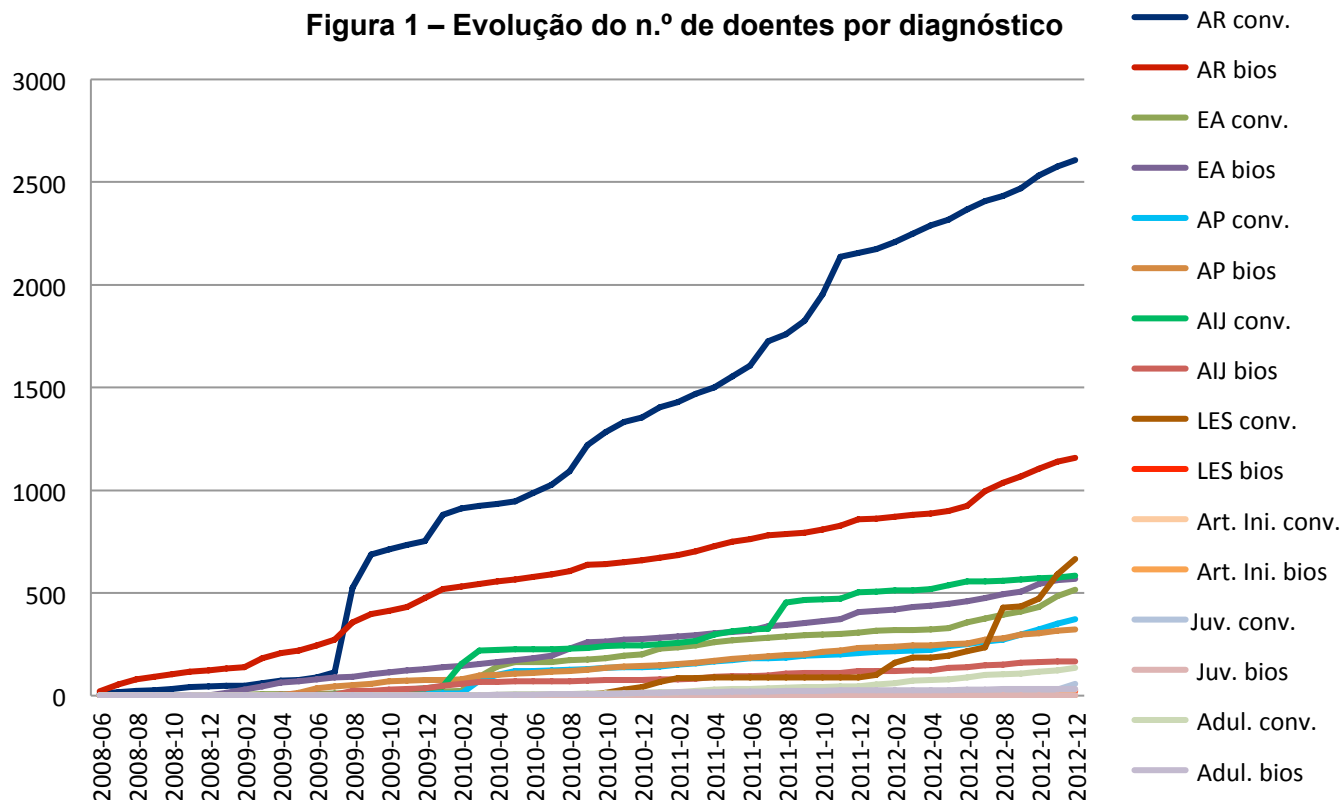
Centro	AR		EA		AP		AIJ		LES		AI		Jovens		Adultos	
	Bio	Reg	Bio	Reg	Bio	Reg	Bio	Reg	Bio	Reg	Bio	Reg	Bio	Reg	Bio	Reg
Norte																
U L S Alto Minho	807	403	394	74	363	106	96	23	--	--	--	--	--	--	1	2
H São João	1249	17	549	9	256	6	19	10	--	--	--	--	--	--	--	--
H VN Gaia	46	39	11	9	2	5	--	1	2	4	--	--	--	--	--	3
CHMA, U Famalicão	--	--	--	--	--	--	12	21	--	1	--	--	--	9	--	--
Cli. Santa Tecla	6	--	--	--	3	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
U Imuno. Cli. - CH Porto	--	--	--	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--
Cli. Reuma. - Lopes Vaz	11	2	4	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CHTMAD – H Vila Real	1	--	--	1	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Centro																
H Aveiro	157	25	53	8	135	10	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--
H Caldas da Rainha	74	19	7	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cons. Caldas Rainha	--	--	--	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
C H São Francisco	3	1	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
H Univ. Coimbra	2384	940	705	23	310	36	120	2	16	324	--	22	--	--	56	5
H S Teotónio (Viseu)	209	599	76	56	46	17	3	--	--	4	--	--	--	--	--	3
C H Cova Beira	148	72	129	7	13	9	22	1	--	4	--	--	--	--	--	6
Cons. JAP Silva	163	414	--	--	7	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
H Carmona da Mota	--	--	--	--	--	--	66	45	--	--	--	--	1	--	--	--
Sul																
H Garcia Orta	2453	828	1640	275	300	59	85	232	23	102	--	--	--	--	34	8
H Faro	91	11	34	1	18	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cons. Melo Gomes	756	2416	28	173	48	240	763	1979	--	14	--	--	--	--	--	--
H Egas Moniz	1292	1503	472	79	131	68	--	34	--	11	--	--	--	--	5	12
H Militar Principal	15	2	--	--	3	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
IPR	1393	499	728	176	279	33	--	6	--	1	--	--	--	--	--	--
H Sta Maria	3526	1661	2119	241	1169	324	437	332	96	335	--	--	--	53	181	385
H CUF Descobertas	30	62	10	31	3	18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CUF Alvalade	10	5	1	2	11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
H CUF Infante Santo	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
H Évora	16	2	12	2	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cons. Aug. Faustino	10	30	--	2	3	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
H Luz	7	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--
Clínica Roma	39	8	--	--	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cons. Viana Queiroz	65	19	37	3	21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cli. São Cristóvão	8	3	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
British Hospital	1	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
H Beatriz Ângelo	--	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Ilhas																
H Funchal	74	--	2	--	1	--	--	15	--	3	--	--	--	--	--	--
H Ponta Delgada	133	359	14	8	9	33	3	19	--	--	--	--	--	--	--	--
Totais	15177	9940	7025	1183	3150	976	1630	2723	137	805	0	22	1	62	277	424

Bio = Tem biológico activo (27397 consultas)

Reg = Não tem biológico activo (16135 consultas)

Total: 43532 consultas

Figura 1 – Evolução do n.º de doentes por diagnóstico



Legenda:

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

Figura 2 – Evolução do n.º de doentes por tipo de tratamento

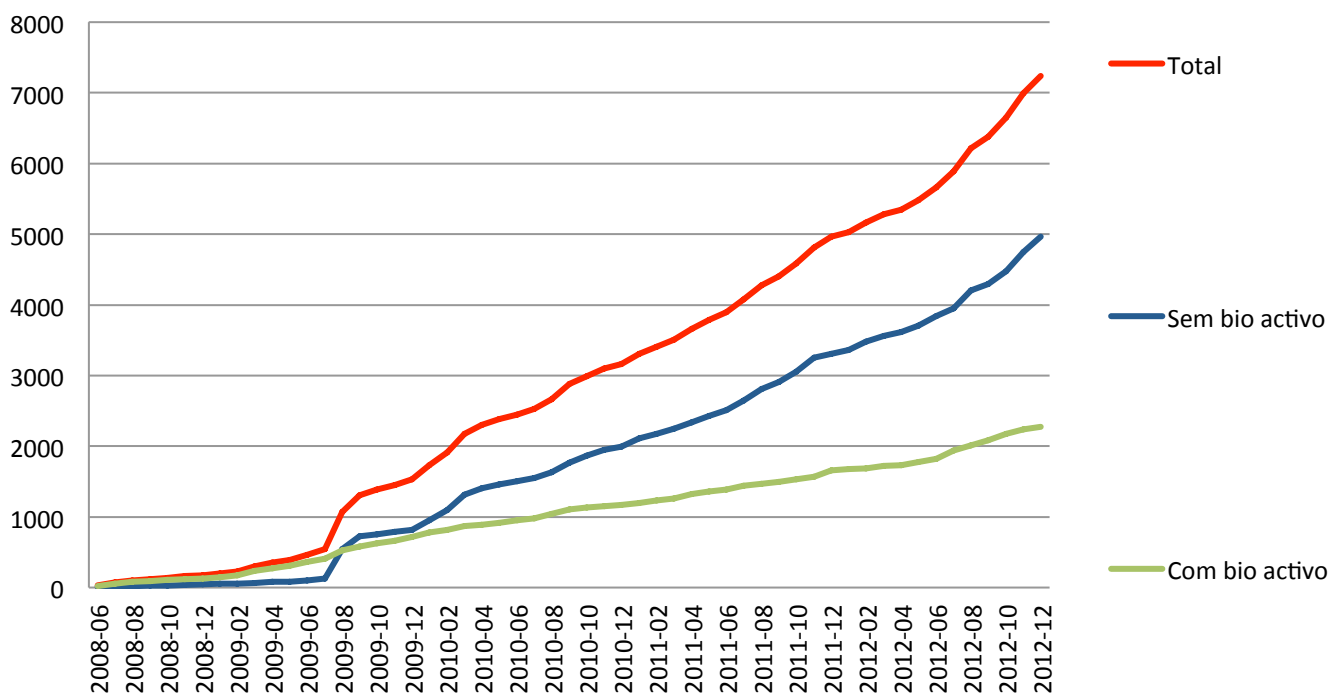
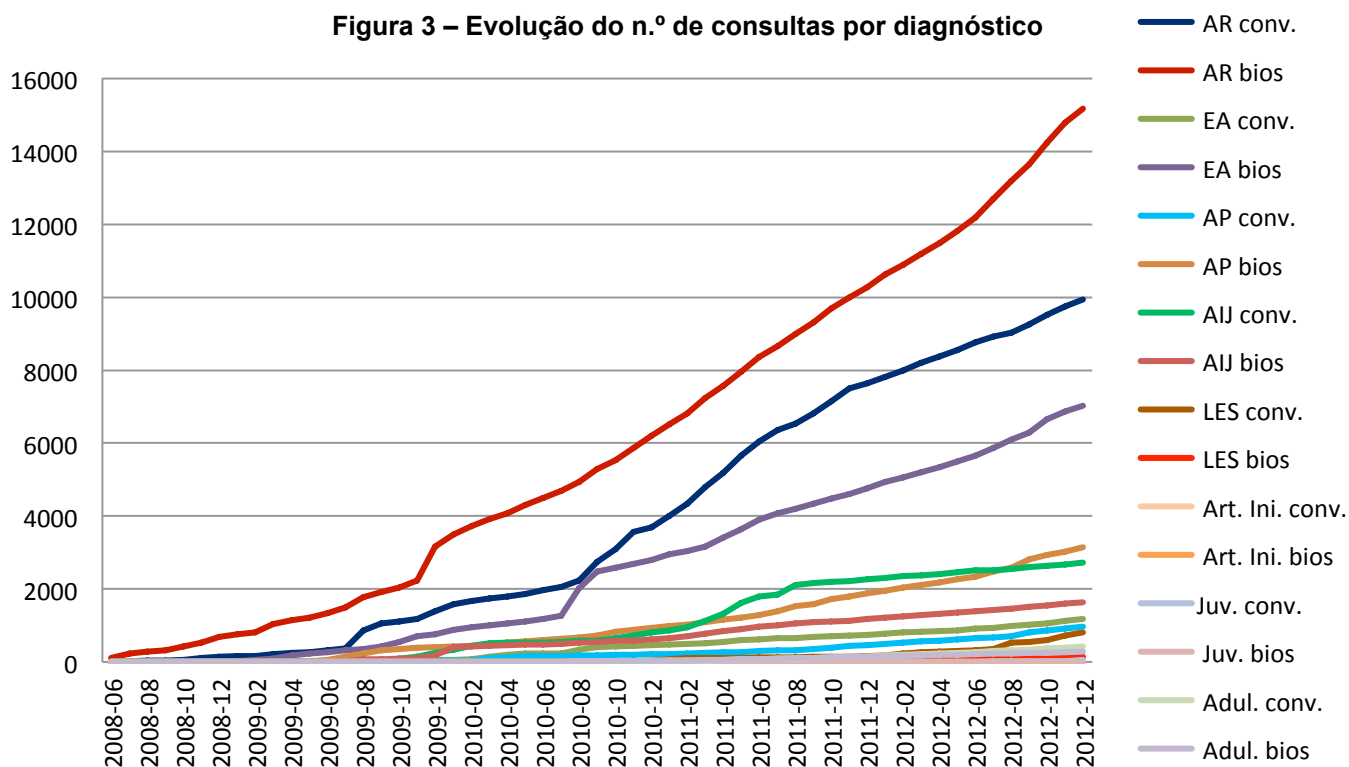


Figura 3 – Evolução do n.º de consultas por diagnóstico



Legenda:

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

Figura 4 – Evolução do n.º de consultas por tipo de tratamento

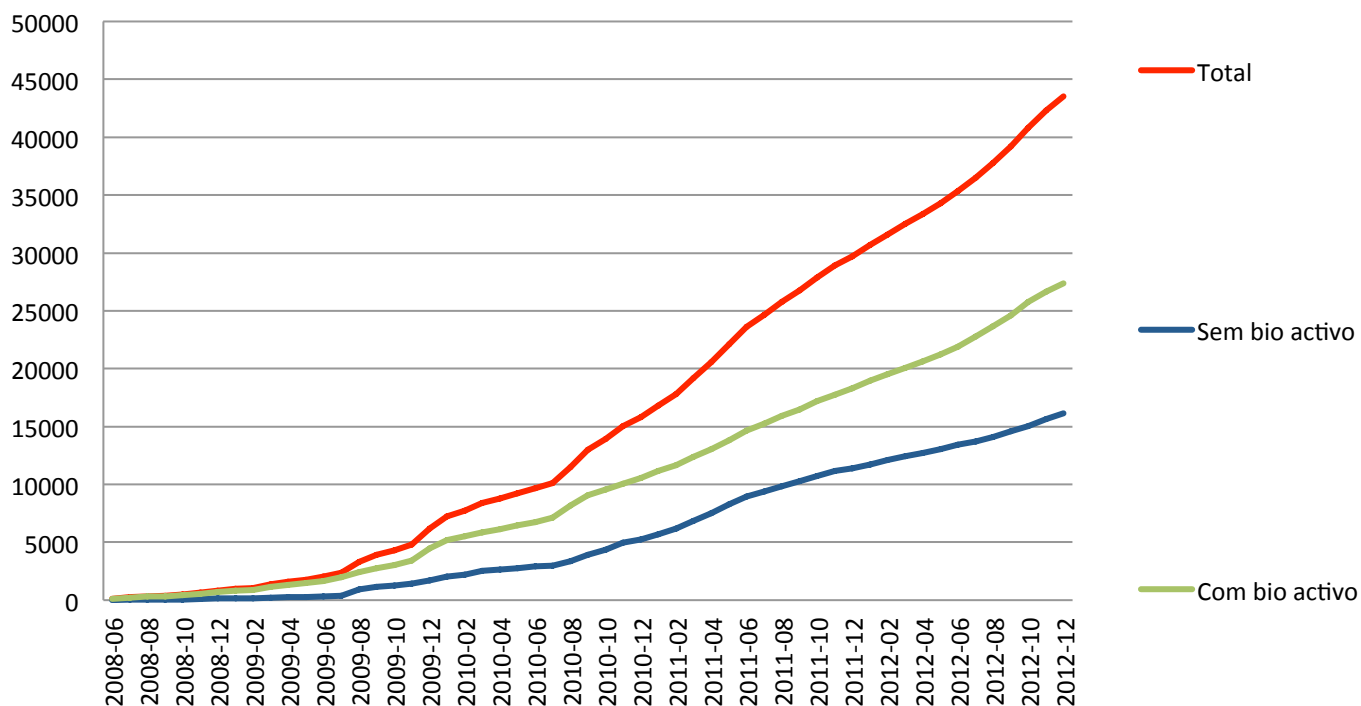
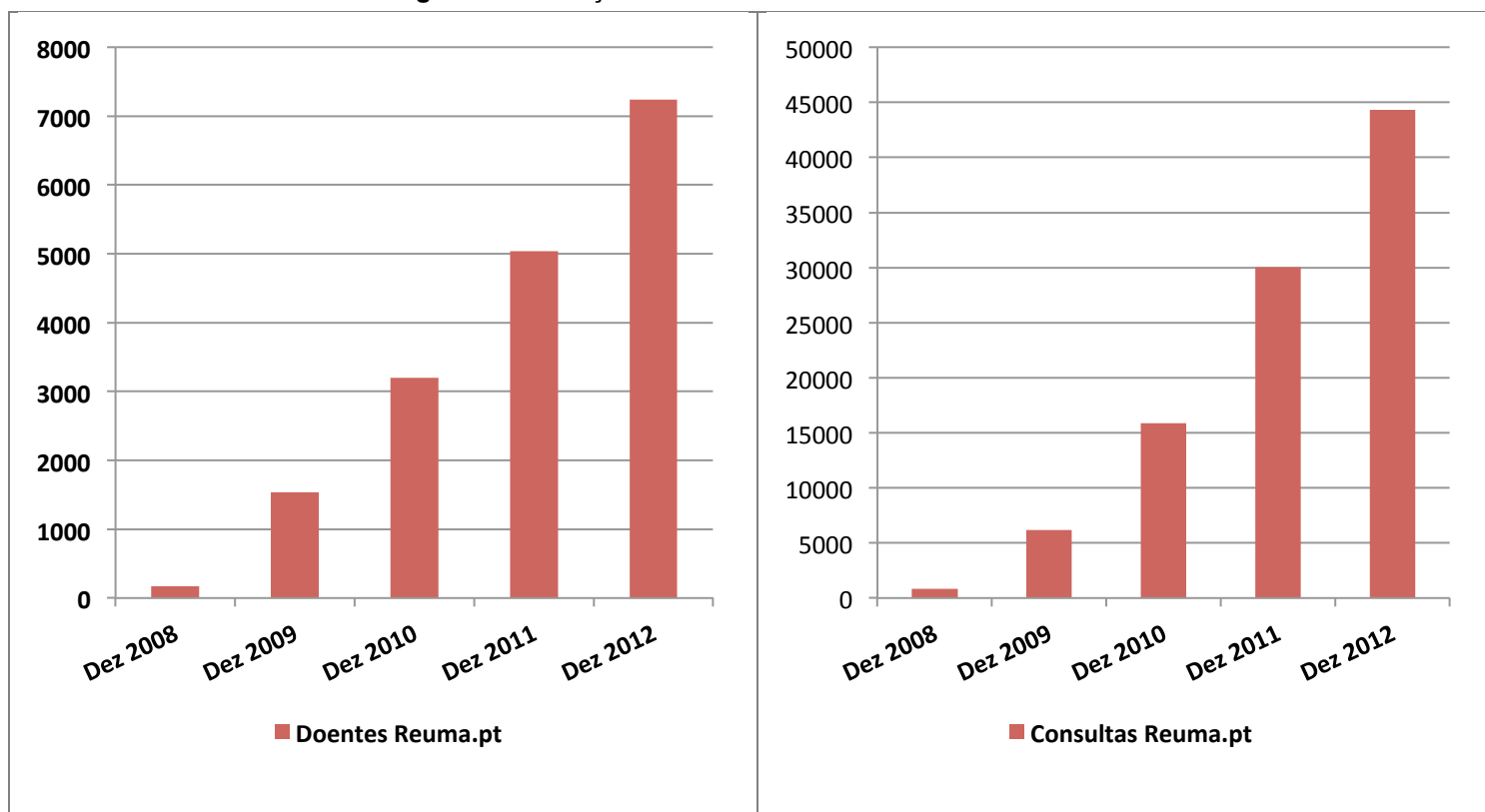
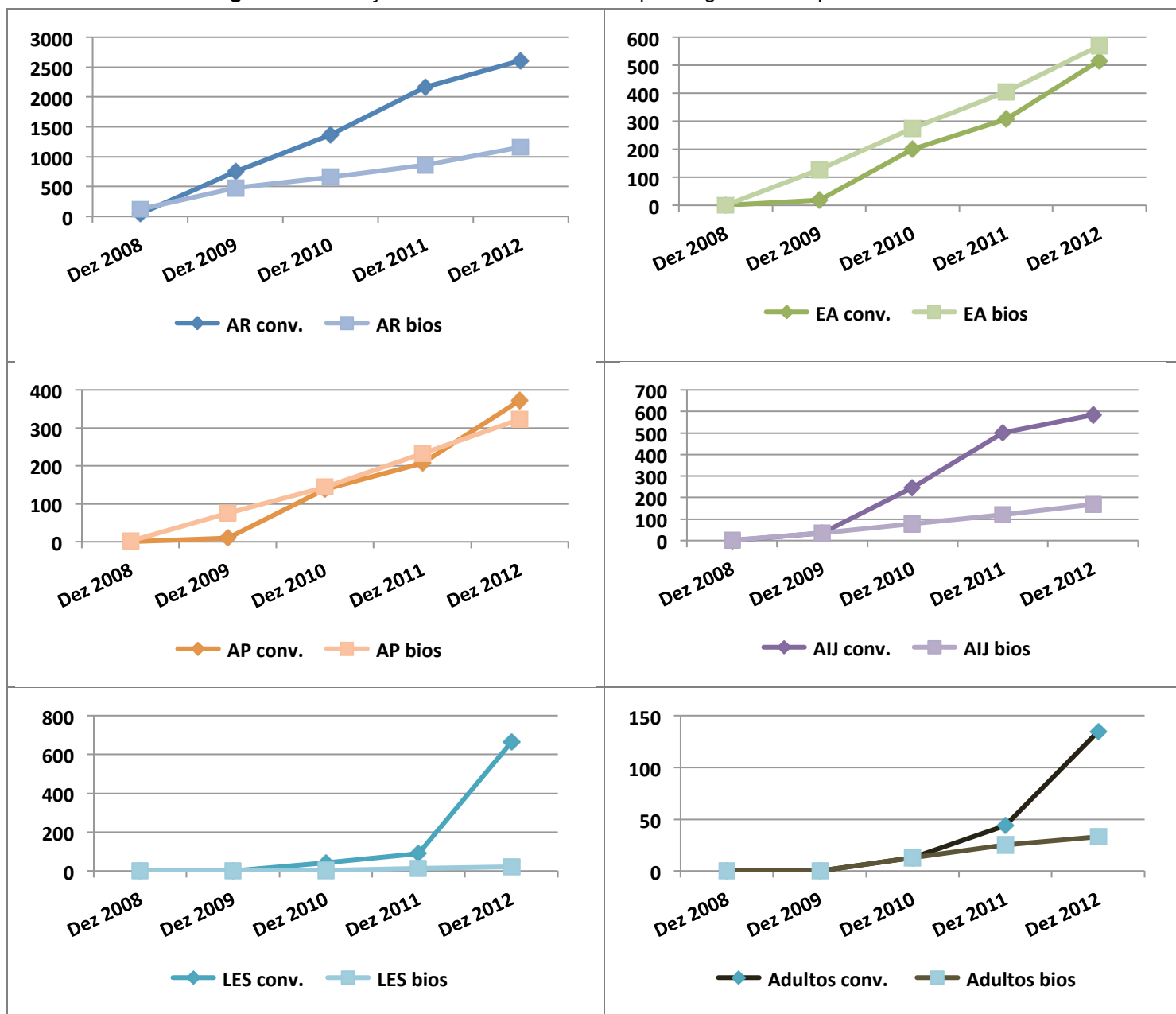


Figura 5 – Evolução anual dos totais de doentes e consultas



A consolidação do Reuma.pt está ilustrada na **Figura 5**, onde se pode verificar que, nos últimos 2 anos, tem havido um crescimento anual de cerca de 2000 doentes e 15000 consultas. As **Figuras 2 e 4** permitem ainda concluir que a versão web, apesar de recente, 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.

Figura 6 – Evolução anual do n.º de doentes por diagnóstico e tipo de tratamento



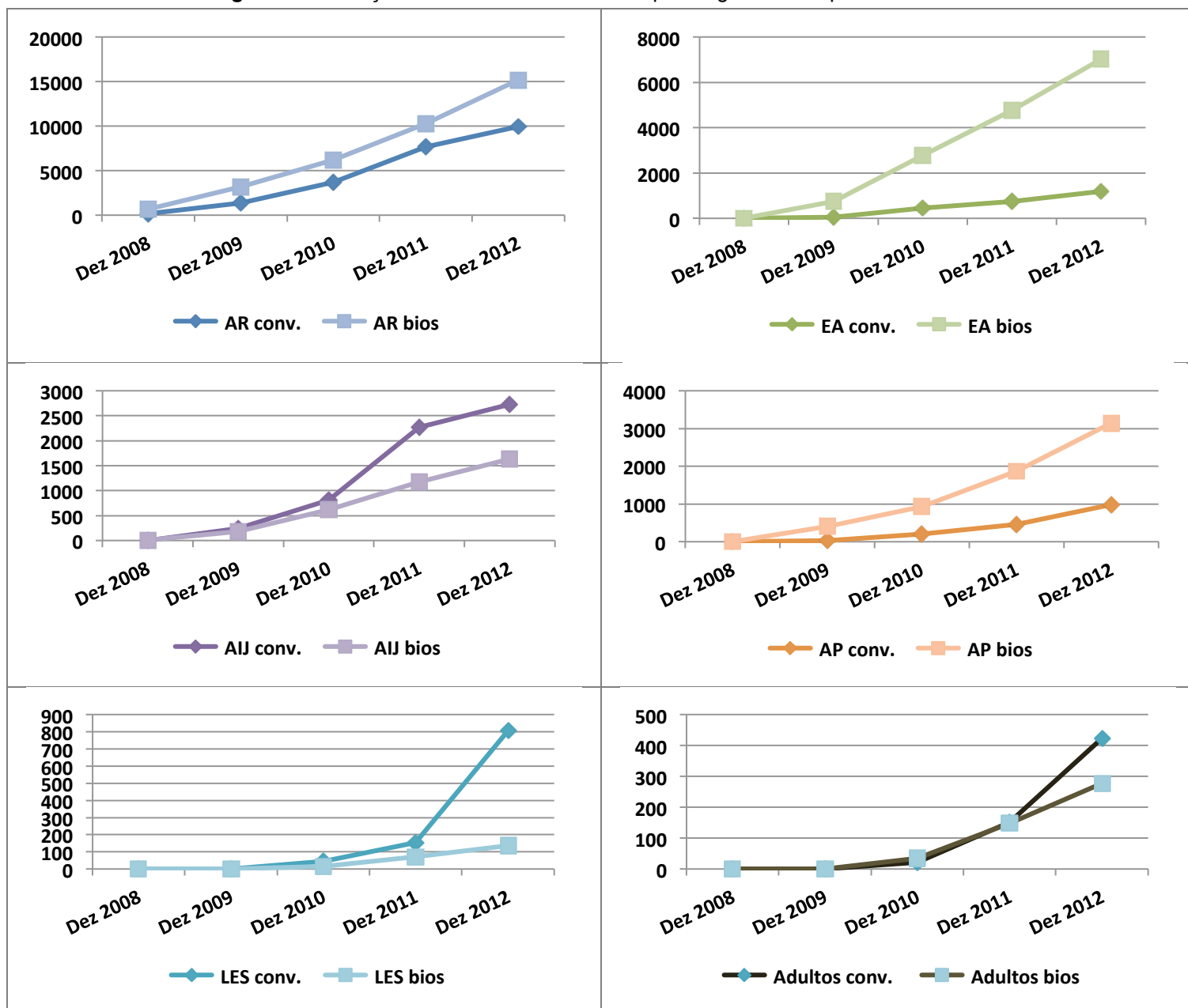
Legenda:

bios
conv

Com bio activo

Sem bio activo (tratamento actual com imunomoduladores clássicos)

Figura 7 – 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

Mais de metade (52%) dos doentes registados no Reuma.pt têm o diagnóstico de artrite reumatóide e a cerca de 15% foram diagnosticadas espondilartrites. Na **Tabela 4** verificamos ainda que aproximadamente 71% dos doentes são do sexo feminino e que 31% dos doentes estão actualmente medicados com terapêuticas biológicas.

Na **Tabela 5** podemos verificar que a idade média no início da doença é de 36 anos e que, na actualidade, a idade média dos doentes é de 51,5 anos. O peso médio destes doentes é de 66 Kg (**Tabela 6**).

A duração média da doença no início do tratamento com terapêuticas biológicas é superior a 11 anos (**Tabela 7**). Cada doente tem, em média, 6 consultas registadas e o tempo médio decorrido entre a primeira e a última consulta é ligeiramente superior a 2 anos (**Tabela 8**).

Tabela 4 – Número total de doentes

Indicador	Valor	Pct.	Base
Registados no Reuma.pt:	7243		
Por diagnóstico			
Artrite reumatóide:	3767	52,01	(A)
Espondilartrite:	1087	15,01	(A)
Artrite idiopática juvenil:	753	10,4	(A)
Artrite psoriática:	695	9,6	(A)
Lúpus eritematoso sistémico:	687	9,49	(A)
Esclerodermia:	36	0,5	(A)
Osteoporose:	33	0,46	(A)
Doença de Behçet:	16	0,22	(A)
Doença óssea de Paget:	9	0,12	(A)
Doença de Still:	8	0,11	(A)
Dermatomiosite:	4	0,06	(A)
Síndrome de Sjögren:	5	0,07	(A)
Uveíte:	7	0,1	(A)
Com outros diagnósticos:	136	1,88	(A)
Por tipo de tratamento			
Sem biológico activo:	4967	68,58	(A)
Sem biológico activo, mas que já fizeram biológicos:	281	3,88	(A)
Com biológico activo:	2276	31,42	(A)
Por sexo			
Feminino:	5131	70,84	(A)
Masculino:	2112	29,16	(A)
Feminino sem biológico activo:	3614	72,76	(B)
Masculino sem biológico activo:	1353	27,24	(B)
Feminino com biológico activo:	1517	66,65	(C)
Masculino com biológico activo:	759	33,35	(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 biológico activo

Tabela 5 – Idade dos doentes

Indicador	Média e DP	N
Idade actual:	51,45 ± 18,99	7243
Idade actual de doentes sem biológico activo:	52,23 ± 20,42	4967
Idade actual de doentes com biológico activo:	49,74 ± 15,28	2276
Idade actual com biológico Abatacept activo:	59,03 ± 20,04	16
Idade actual com biológico Adalimumab activo:	47,87 ± 14,12	585
Idade actual com biológico Anacinra activo:	39,55 ± 21,73	23
Idade actual com biológico Etanercept activo:	48,52 ± 16,04	873
Idade actual com biológico Infliximab activo:	51,47 ± 15,19	372
Idade actual com biológico Rituximab activo:	55,68 ± 13,29	173
Idade actual com biológico Tocilizumab activo:	53,93 ± 14,01	112
Idade actual com biológico Golimumab activo:	50,92 ± 12,78	120
Idade actual com biológico Belimumab activo:	34,13 ± 0,12	2
Idade no início da doença:	36,14 ± 19,34	4977
Idade aquando do diagnóstico:	39,17 ± 18,98	5228
Idade Em T0 do 1º biológico:	45,7 ± 15,32	2556

Tabela 6 – Peso e Índice de Massa Corporal

Indicador	Média e DP	N
Peso		
Peso por doente:	65,54 ± 18,44	3655
Peso em doentes sem biológico activo:	62,45 ± 20,08	1988
Peso em doentes com biológico activo:	69,22 ± 15,49	1667
Índice de Massa Corporal		
IMC por doente:	25,68 ± 12,55	3389
IMC em doentes sem biológico activo:	24,84 ± 8,21	1847
IMC em doentes com biológico activo:	26,68 ± 16,23	1542

Tabela 7 – Duração da doença (em anos)

Indicador	Média e DP	N
Duração da doença até actualidade:	14,44 ± 10,27	4977
Duração da doença até actualidade em doentes sem biológico activo:	13,55 ± 10,52	3069
Duração da doença até actualidade em doentes com biológico activo:	15,86 ± 9,7	1908
Duração da doença até início do biológico:	11,3 ± 9,41	2165
Duração da doença até início do biológico em doentes sem biológico activo:	11,53 ± 10,41	257
Duração da doença até início do biológico em doentes com biológico activo:	11,27 ± 9,27	1908

Tabela 8 – Consultas

Indicador	Média e DP	N
Consultas por doente:	6,12 ± 7,95	7113
Consultas em doentes sem biológico activo:	3,34 ± 4,73	4837
Consultas em doentes com biológico activo:	12,04 ± 9,91	2276
Anos de observação registados por doente:	2,01 ± 3,38	7113
Anos de observação registados em doentes sem biológico activo:	1,33 ± 3,17	4837

Anos de observação registados em doentes com biológico activo:	3,46 ± 3,34	2276
--	-------------	------

Na **Tabela 9** estão listadas as principais comorbilidades registadas no Reuma.pt, destacando-se a hipertensão arterial (cerca de 25% dos doentes). No entanto, hipercolesterolemia, diabetes, doenças cardiovasculares e neoplasias são comorbilidades com uma frequência assinalável nestes doentes. Refira-se ainda que se constata um deficiente registo desta informação, pois apenas 3552 doentes (49%) têm dados referentes a comorbilidades (afirmadas ou negadas). Foram também reportadas separadamente, as comorbilidades com data de início anterior e posterior ao início da terapêutica biológica, com particular destaque para a diabetes e as neoplasias.

Tabela 9 – Totais de doentes com comorbilidades

Indicador	Valor	Pct.	Base
Hipertensão	900	25,34	(D)
Feminino sem biológico activo:	317	25,1	(E)
Masculino sem biológico activo:	121	24,25	(E)
Feminino com biológico activo:	340	28,12	(E)
Masculino com biológico activo:	122	21,03	(E)
Feminino com hipertensão após início de biológico:	67	4,79	(E)
Masculino com hipertensão após início de biológico:	30	4,65	(E)
Hipercolesterolemia	312	8,79	(D)
Feminino sem biológico activo:	103	8,16	(E)
Masculino sem biológico activo:	26	5,21	(E)
Feminino com biológico activo:	122	10,09	(E)
Masculino com biológico activo:	61	10,52	(E)
Feminino com hipercolesterolemia após início de biológico:	49	3,51	(E)
Masculino com hipercolesterolemia após início de biológico:	27	4,19	(E)
Hipertrigliceridemia	42	1,18	(D)
Feminino sem biológico activo:	7	0,55	(E)
Masculino sem biológico activo:	2	0,4	(E)
Feminino com biológico activo:	15	1,24	(E)
Masculino com biológico activo:	18	3,1	(E)
Feminino com hipertrigliceridemia após início de biológico:	4	0,29	(E)
Masculino com hipertrigliceridemia após início de biológico:	10	1,55	(E)
Doenças cardiovasculares	204	5,74	(D)
Feminino sem biológico activo:	69	5,46	(E)
Masculino sem biológico activo:	29	5,81	(E)
Feminino com biológico activo:	67	5,54	(E)
Masculino com biológico activo:	39	6,72	(E)
Feminino com doenças cardiovasculares após início de biológico:	21	1,5	(E)
Masculino com doenças cardiovasculares após início de biológico:	15	2,33	(E)
Diabetes	242	6,81	(D)
Feminino sem biológico activo:	86	6,81	(E)
Masculino sem biológico activo:	46	9,22	(E)
Feminino com biológico activo:	72	5,96	(E)
Masculino com biológico activo:	38	6,55	(E)
Feminino com diabetes após início de biológico:	17	1,22	(E)
Masculino com diabetes após início de biológico:	14	2,17	(E)

Hepatite B	16	0,45	(D)
Feminino sem biológico activo:	4	0,32	(E)
Masculino sem biológico activo:	2	0,4	(E)
Feminino com biológico activo:	6	0,5	(E)
Masculino com biológico activo:	4	0,69	(E)
Feminino com hepatite B após início de biológico:	2	0,14	(E)
Masculino com hepatite B após início de biológico:	2	0,31	(E)
Hepatite C	6	0,17	(D)
Feminino sem biológico activo:	2	0,16	(E)
Masculino sem biológico activo:	2	0,4	(E)
Feminino com biológico activo:	2	0,17	(E)
Masculino com biológico activo:	0	0	(E)
Feminino com hepatite C após início de biológico:	0	0	(E)
Masculino com hepatite C após início de biológico:	0	0	(E)
Neoplasias (excepto linfomas)	147	4,14	(D)
Feminino sem biológico activo:	56	4,43	(E)
Masculino sem biológico activo:	21	4,21	(E)
Feminino com biológico activo:	56	4,63	(E)
Masculino com biológico activo:	14	2,41	(E)
Feminino com neoplasias (excepto linfomas) após início de biológico:	24	1,72	(E)
Masculino com neoplasias (excepto linfomas) após início de biológico:	12	1,86	(E)
Linfomas	6	0,17	(D)
Feminino sem biológico activo:	4	0,32	(E)
Masculino sem biológico activo:	0	0	(E)
Feminino com biológico activo:	2	0,17	(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)

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 63% dos doentes foi registada terapêutica com DMARDs e 43% dos doentes foram medicados com corticóides sistémicos.

Dos doentes expostos a corticóides sistémicos, 52% fizeram prednisolona, seguindo-se a prednisona (34%) e o deflazacorte (23%). O metotrexato foi administrado a cerca de 84% dos doentes que fazem ou fizeram DMARDs, seguindo-se a hidroxicloroquina (29%) e a sulfassalazina (28%).

Os biológicos foram administrados a cerca de 35% 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%). Seguem-se o adalimumab (33%) e o Infliximab (29%). Na **Figura 8**, 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:	6,28 ± 6,38		3484
Total de anos:	21876,08		
Deflazacorte			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Deflazacorte:	735	23,36	(F)
Número médio de anos de exposição ao Deflazacorte:	5,8 ± 5,97		735
Total de anos de exposição ao Deflazacorte:	4263,26	19,49	(G)
Número total de doentes com o medicamento Deflazacorte activo:	483	18,76	(C)
Prednisolona			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Prednisolona:	1623	51,57	(F)
Número médio de anos de exposição ao Prednisolona:	5,41 ± 5,96		1623
Total de anos de exposição ao Prednisolona:	8773,38	40,1	(G)
Número total de doentes com o medicamento Prednisolona activo:	1331	51,69	(C)
Prednisona			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Prednisona:	1076	34,19	(F)
Número médio de anos de exposição ao Prednisona:	8,16 ± 6,92		1076
Total de anos de exposição ao Prednisona:	8780,37	40,14	(G)
Número total de doentes com o medicamento Prednisona activo:	765	29,71	(C)
Betametasona			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Betametasona:	44	1,4	(F)
Número médio de anos de exposição ao Betametasona:	1,09 ± 2,15		44
Total de anos de exposição ao Betametasona:	48,04	0,22	(G)
Número total de doentes com o medicamento Betametasona activo:	19	0,74	(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:	5,86 ± 5,23		6827
Total de anos:	40019,66		
Metotrexato			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Metotrexato:	3814	84,29	(F)
Número médio de anos de exposição ao Metotrexato:	6,79 ± 5,39		3814
Total de anos de exposição ao Metotrexato:	25907,47	64,74	(G)
Número total de doentes com o medicamento Metotrexato activo:	3281	81,78	(C)
Azatioprina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Azatioprina:	154	3,4	(F)
Número médio de anos de exposição ao Azatioprina:	4,33 ± 4,11		154
Total de anos de exposição ao Azatioprina:	667,12	1,67	(G)
Número total de doentes com o medicamento Azatioprina activo:	93	2,32	(C)
Ciclofosfamida			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Ciclofosfamida:	30	0,66	(F)
Número médio de anos de exposição ao Ciclofosfamida:	1,66 ± 3,73		30
Total de anos de exposição ao Ciclofosfamida:	49,93	0,12	(G)
Número total de doentes com o medicamento Ciclofosfamida activo:	12	0,3	(C)
Ciclosporina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Ciclosporina:	187	4,13	(F)
Número médio de anos de exposição ao Ciclosporina:	4,03 ± 6,17		187
Total de anos de exposição ao Ciclosporina:	752,87	1,88	(G)
Número total de doentes com o medicamento Ciclosporina activo:	64	1,6	(C)
Hidroxicloroquina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Hidroxicloroquina:	956	21,13	(F)
Número médio de anos de exposição ao Hidroxicloroquina:	5,23 ± 4,58		956
Total de anos de exposição ao Hidroxicloroquina:	5000,62	12,5	(G)
Número total de doentes com o medicamento Hidroxicloroquina activo:	639	15,93	(C)
Leflunomida			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Leflunomida:	278	6,14	(F)
Número médio de anos de exposição ao Leflunomida:	2,64 ± 2,55		278
Total de anos de exposição ao Leflunomida:	732,81	1,83	(G)
Número total de doentes com o medicamento Leflunomida activo:	134	3,34	(C)
Sulfassalazina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Sulfassalazina:	1288	28,46	(F)
Número médio de anos de exposição ao Sulfassalazina:	4,83 ± 4,71		1288
Total de anos de exposição ao Sulfassalazina:	6219,94	15,54	(G)
Número total de doentes com o medicamento Sulfassalazina activo:	681	16,97	(C)
Aurotiomalato de sódio			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Aurotiomalato de sódio:	120	2,65	(F)
Número médio de anos de exposição ao Aurotiomalato de sódio:	5,74 ± 6,95		120
Total de anos de exposição ao Aurotiomalato de sódio:	688,91	1,72	(G)
Número total de doentes com o medicamento Aurotiomalato de	21	0,52	(C)

sódio activo:

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 ± 2,7		3441
Total de anos:	10319,57		
Total de doentes com biológico activo >= 6 meses:	2115	92,93	(C)
Total de doentes com biológico activo >= 12 meses:	1895	83,26	(C)
Total de doentes em monoterapêutica biológica:	393	17,27	(C)
Abatacept			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Abatacept:	42	1,64	(F)
Número médio de anos de exposição ao Abatacept:	1,56 ± 1,03		42
Total de anos de exposição ao Abatacept:	65,66	0,64	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Abatacept:	9	0,35	(F)
Número total de doentes com biológico Abatacept activo:	16	0,7	(C)
Número total de doentes com biológico Abatacept activo >= 6 meses:	15	0,71	(H)
Número total de doentes com biológico Abatacept activo >= 12 meses:	12	0,63	(H)
Adalimumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Adalimumab:	836	32,69	(F)
Número médio de anos de exposição ao Adalimumab:	2,69 ± 2,18		844
Total de anos de exposição ao Adalimumab:	2273,63	22,03	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Adalimumab:	607	23,74	(F)
Número total de doentes com biológico Adalimumab activo:	585	25,7	(C)
Número total de doentes com biológico Adalimumab activo >= 6 meses:	548	25,91	(H)
Número total de doentes com biológico Adalimumab activo >= 12 meses:	496	26,17	(H)
Anacinra			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Anacinra:	50	1,96	(F)
Número médio de anos de exposição ao Anacinra:	4,19 ± 3,61		51
Total de anos de exposição ao Anacinra:	213,82	2,07	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Anacinra:	35	1,37	(F)
Número total de doentes com biológico Anacinra activo:	23	1,01	(C)
Número total de doentes com biológico Anacinra activo >= 6 meses:	23	1,09	(H)
Número total de doentes com biológico Anacinra activo >= 12 meses:	23	1,21	(H)
Etanercept			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Etanercept:	1224	47,87	(F)
Número médio de anos de exposição ao Etanercept:	3,35 ± 2,8		1233
Total de anos de exposição ao Etanercept:	4127,65	40	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Etanercept:	969	37,9	(F)
Número total de doentes com biológico Etanercept activo:	872	38,31	(C)
Número total de doentes com biológico Etanercept activo >= 6 meses:	810	38,3	(H)

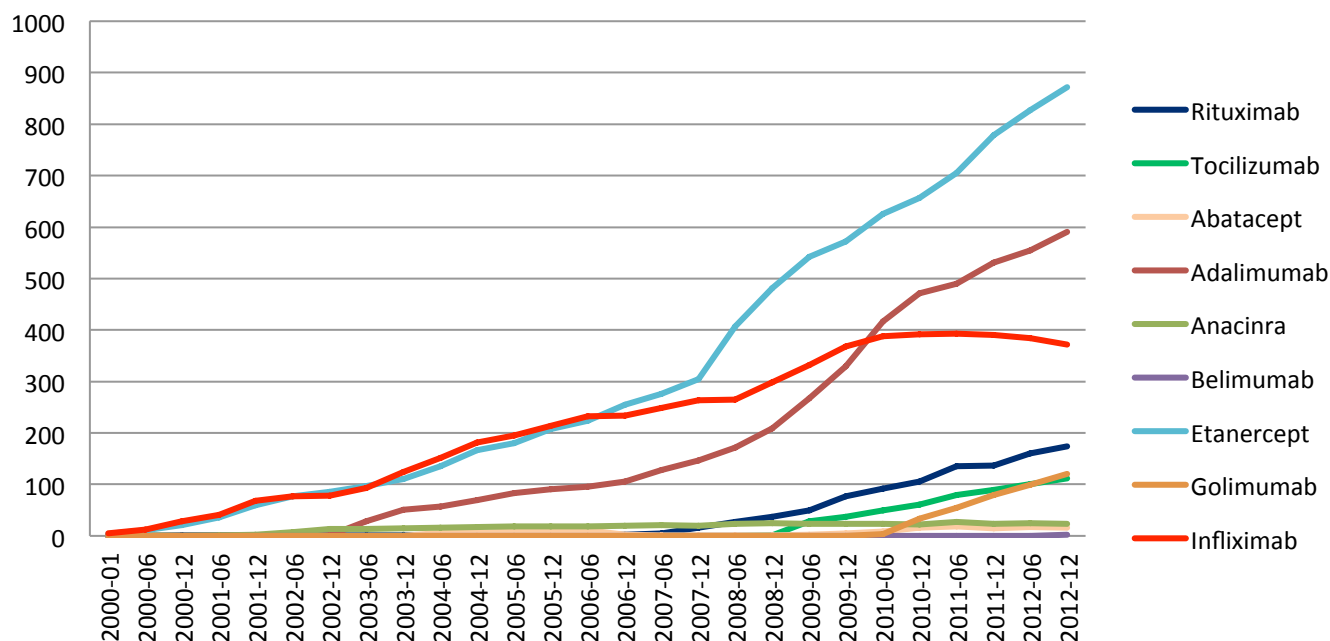
meses:			
Número total de doentes com biológico Etanercept activo >= 12 meses:	729	38,47	(H)
Infliximab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Infliximab:	742	29,02	(F)
Número médio de anos de exposição ao Infliximab:	3,69 ± 3,28		752
Total de anos de exposição ao Infliximab:	2771,39	26,86	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Infliximab:	664	25,97	(F)
Número total de doentes com biológico Infliximab activo:	373	16,39	(C)
Número total de doentes com biológico Infliximab activo >= 6 meses:	364	17,21	(H)
Número total de doentes com biológico Infliximab activo >= 12 meses:	346	18,26	(H)
Rituximab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Rituximab:	217	8,49	(F)
Número médio de anos de exposição ao Rituximab:	2,09 ± 1,71		219
Total de anos de exposição ao Rituximab:	457,98	4,44	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Rituximab:	83	3,25	(F)
Número total de doentes com biológico Rituximab activo:	173	7,6	(C)
Número total de doentes com biológico Rituximab activo >= 6 meses:	162	7,66	(H)
Número total de doentes com biológico Rituximab activo >= 12 meses:	145	7,65	(H)
Tocilizumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Tocilizumab:	146	5,71	(F)
Número médio de anos de exposição ao Tocilizumab:	1,69 ± 1,21		146
Total de anos de exposição ao Tocilizumab:	247,37	2,4	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Tocilizumab:	78	3,05	(F)
Número total de doentes com biológico Tocilizumab activo:	112	4,92	(C)
Número total de doentes com biológico Tocilizumab activo >= 6 meses:	102	4,82	(H)
Número total de doentes com biológico Tocilizumab activo >= 12 meses:	80	4,22	(H)
Golimumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Golimumab:	152	5,94	(F)
Número médio de anos de exposição ao Golimumab:	1,07 ± 0,73		152
Total de anos de exposição ao Golimumab:	161,9	1,57	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Golimumab:	110	4,3	(F)
Número total de doentes com biológico Golimumab activo:	120	5,27	(C)
Número total de doentes com biológico Golimumab activo >= 6 meses:	91	4,3	(H)
Número total de doentes com biológico Golimumab activo >= 12 meses:	64	3,38	(H)
Belimumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Belimumab:	2	0,08	(F)
Número médio de anos de exposição ao Belimumab:	0,08 ± 0		2
Total de anos de exposição ao Belimumab:	0,16	0	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Belimumab:	2	0,08	(F)
Número total de doentes com biológico Belimumab activo:	2	0,09	(C)
Número total de doentes com biológico Belimumab activo >= 6 meses:	0	0	(H)

Número total de doentes com biológico Belimumab activo >= 12 meses:	0	0	(H)
---	---	---	-----

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 8 – Evolução do n.º de biológicos



Quase 25% dos doentes expostos a biológicos já fizeram mais do que um fármaco biológico, sendo que a maioria destes doentes (72%) 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 (57% das suspensões). No entanto, destaca-se também o facto de 25% das suspensões terem sido devidas a efeitos adversos.

Tabela 13 – Número de doentes que efectuaram switch

Indicador	Valor	Pct.	Base
Total de doentes que efectuaram switch:	636	24,87	(F)
Total de doentes que efectuaram apenas 1 switch:	461	72,48	(J)
Total de doentes que efectuaram apenas 2 switches:	127	19,97	(J)
Cujo primeiro biológico foi Abatacept:	4	44,44	(E)
Cujo primeiro biológico foi Adalimumab:	116	19,11	(E)
Cujo primeiro biológico foi Anacinra:	10	28,57	(E)
Cujo primeiro biológico foi Etanercept:	197	20,33	(E)
Cujo primeiro biológico foi Infliximab:	280	42,17	(E)
Cujo primeiro biológico foi Rituximab:	4	4,82	(E)
Cujo primeiro biológico foi Tocilizumab:	9	11,54	(E)
Cujo primeiro biológico foi Golimumab:	16	14,55	(E)
Dos que tinham feito switch para Abatacept, quantos voltaram a fazer switch:	7	58,33	(K)

Dos que tinham feito switch para Adalimumab, quantos voltaram a fazer switch:	56	29,32	(K)
Dos que tinham feito switch para Anacinra, quantos voltaram a fazer switch:	4	40	(K)
Dos que tinham feito switch para Etanercept, quantos voltaram a fazer switch:	60	25,75	(K)
Dos que tinham feito switch para Infliximab, quantos voltaram a fazer switch:	36	53,73	(K)
Dos que tinham feito switch para Rituximab, quantos voltaram a fazer switch:	8	11,76	(K)
Dos que tinham feito switch para Tocilizumab, quantos voltaram a fazer switch:	3	11,11	(K)
Dos que tinham feito switch para Golimumab, quantos voltaram a fazer switch:	1	3,57	(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:	1165	33,86	(N)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	288	24,72	(O)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	13	1,12	(O)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	661	56,74	(O)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	7	0,6	(O)
Total de terapêuticas suspensas devido a morte:	1	0,09	(O)
Total de terapêuticas suspensas devido a gravidez:	2	0,17	(O)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	8	0,69	(O)
Total de terapêuticas suspensas devido a cirurgia:	3	0,26	(O)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	239	20,52	(O)
Abatacept			
Total de terapêuticas suspensas:	26	2,23 61,9	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	2	7,69	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	12	46,15	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	1	3,85	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	12	46,15	(Q)
Adalimumab			
Total de terapêuticas suspensas:	259	22,23 30,69	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	72	27,8	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	3	1,16	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	145	55,98	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	2	0,77	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a gravidez:	1	0,39	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	2	0,77	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a cirurgia:	2	0,77	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	46	17,76	(Q)
Anacinra			
Total de terapêuticas suspensas:	28	2,4 54,9	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	4	14,29	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	1	3,57	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	18	64,29	(Q)

Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	1	3,57	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	5	17,86	(Q)
Etanercept			
Total de terapêuticas suspensas:	361	30,99 29,28	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	74	20,5	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	4	1,11	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	218	60,39	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	1	0,28	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a gravidez:	1	0,28	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	3	0,83	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a cirurgia:	1	0,28	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	76	21,05	(Q)
Infliximab			
Total de terapêuticas suspensas:	379	32,53 50,4	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	112	29,55	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	5	1,32	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	213	56,2	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	3	0,79	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	1	0,26	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	65	17,15	(Q)
Rituximab			
Total de terapêuticas suspensas:	46	3,95 21	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	5	10,87	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	18	39,13	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a morte:	1	2,17	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	1	2,17	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	21	45,65	(Q)
Tocilizumab			
Total de terapêuticas suspensas:	34	2,92 23,29	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	15	44,12	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	11	32,35	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	10	29,41	(Q)
Golimumab			
Total de terapêuticas suspensas:	32	2,75 21,05	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	4	12,5	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	26	81,25	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	4	12,5	(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, há dois pontos que merecem ser considerados. Por um lado, verifica-se uma assinalável discrepância entre os diversos centros no número de eventos adversos ocorridos, indiciando que, em muitos deles, há deficiente registo desta informação. Por outro lado, alguns fármacos biológicos disponíveis mais recentemente, foram inicialmente administrados em regime de ensaio clínico, tendo sido registados no Reuma.pt como efeito adverso do fármaco, todos os eventos ocorridos com o doente, independentemente do grau de associação à terapêutica. 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 800 doentes e a informação de segurança relativa aos doentes sob corticóides sistémicos, DMARDs e medicamentos biológicos é apresentada, respectivamente, nas **Tabelas 15, 16 e 17**.

O número de doentes com eventos adversos associados a corticoides foi baixo e deve ser interpretado com precaução.

No caso dos DMARDs, a ciclofosfamida foi o fármaco associado ao maior número de doentes com eventos adversos, considerando a normalização a 100 doentes-ano. Foi também 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. Um outro fármaco que se destaca é o aurotiomalato de sódio.

Relativamente aos biológicos, o tocilizumab e o golimumab apresentaram registo de eventos adversos num número superior de doentes, considerando a normalização a 100 doentes-ano. O tocilizumab foi o fármaco com mais doentes com eventos adversos graves registados e o golimumab o fármaco com maior grau de associação dos eventos adversos ao fármaco. Como referido anteriormente, uma grande proporção dos doentes com eventos adversos registados foi tratado em regime de ensaio clínico.

Tabela 15 – Segurança dos doentes sob corticóides sistémicos

Indicador	Valor	Pct.	Base
Deflazacorte			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Deflazacorte:	501	25,25	(U)
Total de anos de exposição ao Deflazacorte:	2926,74	19,32	(V)

Número de doentes com eventos adversos (100 doentes-ano):	0,14		4
Número de doentes com eventos adversos graves (100 doentes-ano):	0		0
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Deflazacorte foi considerada definitiva (100 doentes-ano):	0,03		1
Prednisolona			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Prednisolona:	948	47,78	(U)
Total de anos de exposição ao Prednisolona:	5506,54	36,35	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 doentes-ano):	0,09		5
Número de doentes com eventos adversos graves (100 doentes-ano):	0,04		2
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Prednisolona foi considerada definitiva (100 doentes-ano):	0,02		1
Prednisona			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Prednisona:	753	37,95	(U)
Total de anos de exposição ao Prednisona:	6668,06	44,02	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 doentes-ano):	0,1		7
Número de doentes com eventos adversos graves (100 doentes-ano):	0,04		3
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Prednisona foi considerada definitiva (100 doentes-ano):	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:	2403	83,79	(U)
Total de anos de exposição ao Metotrexato:	17677,35	65,04	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 doentes-ano):	1,23		218
Número de doentes com eventos adversos graves (100 doentes-ano):	0,15		27
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Metotrexato foi considerada definitiva (100 doentes-ano):	0,17		30
Azatioprina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Azatioprina:	111	3,87	(U)
Total de anos de exposição ao Azatioprina:	468,69	1,72	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 doentes-ano):	2,35		11
Número de doentes com eventos adversos graves (100 doentes-ano):	0,85		4
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Azatioprina foi considerada definitiva (100 doentes-ano):	0,21		1
Ciclofosfamida			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Ciclofosfamida:	24	0,84	(U)
Total de anos de exposição ao Ciclofosfamida:	46,55	0,17	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 doentes-ano):	12,89		6
Número de doentes com eventos adversos graves (100 doentes-ano):	4,3		2
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Ciclofosfamida foi considerada definitiva (100 doentes-ano):	2,15		1
Ciclosporina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Ciclosporina:	151	5,26	(U)
Total de anos de exposição ao Ciclosporina:	529,32	1,95	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 doentes-ano):	2,27		12

Número de doentes com eventos adversos graves (100 doentes-ano):	0		0
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Ciclosporina foi considerada definitiva (100 doentes-ano):	0,19		1
Hidroxicloroquina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Hidroxicloroquina:	608	21,2	(U)
Total de anos de exposição ao Hidroxicloroquina:	3127,33	11,51	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 doentes-ano):	0,86		27
Número de doentes com eventos adversos graves (100 doentes-ano):	0,16		5
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Hidroxicloroquina foi considerada definitiva (100 doentes-ano):	0,16		5
Leflunomida			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Leflunomida:	230	8,02	(U)
Total de anos de exposição ao Leflunomida:	637,44	2,35	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 doentes-ano):	3,61		23
Número de doentes com eventos adversos graves (100 doentes-ano):	0,47		3
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Leflunomida foi considerada definitiva (100 doentes-ano):	0,31		2
Sulfassalazina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Sulfassalazina:	936	32,64	(U)
Total de anos de exposição ao Sulfassalazina:	4335,9	15,95	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 doentes-ano):	1,13		49
Número de doentes com eventos adversos graves (100 doentes-ano):	0,07		3
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Sulfassalazina foi considerada definitiva (100 doentes-ano):	0,12		5
Aurotiomalato de sódio			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Aurotiomalato de sódio:	85	2,96	(U)
Total de anos de exposição ao Aurotiomalato de sódio:	356,16	1,31	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 doentes-ano):	6,74		24
Número de doentes com eventos adversos graves (100 doentes-ano):	1,12		4
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Aurotiomalato de sódio foi considerada definitiva (100 doentes-ano):	1,4		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:	38	1,86	(U)
Total de anos de exposição ao Abatacept:	59,02	0,69	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 doentes-ano):	6,78		4
Número de doentes com eventos adversos graves (100 doentes-ano):	0		0
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Abatacept foi considerada definitiva (100 doentes-ano):	0		0
Adalimumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Adalimumab:	698	34,17	(U)

Total de anos de exposição ao Adalimumab:	1872,88	21,87	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 doentes-ano):	5,71		107
Número de doentes com eventos adversos graves (100 doentes-ano):	1,76		33
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Adalimumab foi considerada definitiva (100 doentes-ano):	0,75		14
Anacinra			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Anacinra:	40	1,96	(U)
Total de anos de exposição ao Anacinra:	139,97	1,63	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 doentes-ano):	2,86		4
Número de doentes com eventos adversos graves (100 doentes-ano):	0,71		1
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Anacinra foi considerada definitiva (100 doentes-ano):	0		0
Etanercept			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Etanercept:	977	47,82	(U)
Total de anos de exposição ao Etanercept:	3371,38	39,37	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 doentes-ano):	5,25		177
Número de doentes com eventos adversos graves (100 doentes-ano):	1,04		35
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Etanercept foi considerada definitiva (100 doentes-ano):	0,47		16
Infliximab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Infliximab:	640	31,33	(U)
Total de anos de exposição ao Infliximab:	2383,58	27,84	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 doentes-ano):	8,56		204
Número de doentes com eventos adversos graves (100 doentes-ano):	1,76		42
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Infliximab foi considerada definitiva (100 doentes-ano):	1,17		28
Rituximab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Rituximab:	184	9,01	(U)
Total de anos de exposição ao Rituximab:	384,91	4,49	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 doentes-ano):	7,79		30
Número de doentes com eventos adversos graves (100 doentes-ano):	2,08		8
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Rituximab foi considerada definitiva (100 doentes-ano):	1,04		4
Tocilizumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Tocilizumab:	129	6,31	(U)
Total de anos de exposição ao Tocilizumab:	220,81	2,58	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 doentes-ano):	15,85		35
Número de doentes com eventos adversos graves (100 doentes-ano):	3,62		8
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Tocilizumab foi considerada definitiva (100 doentes-ano):	0,91		2
Golimumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Golimumab:	123	6,02	(U)
Total de anos de exposição ao Golimumab:	130,66	1,53	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 doentes-ano):	17,6		23
Número de doentes com eventos adversos graves (100 doentes-ano):	2,3		3
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Golimumab foi considerada definitiva (100 doentes-ano):	2,3		3

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 (87%) não foi considerada grave; registaram-se 4 mortes associadas a eventos adversos. Na **Tabela 19**, verificamos que o número de eventos adversos com associação definitiva ao fármaco foi de 9% e, em cerca de 6% 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:	1565	87,04
Eventos adversos que motivaram ou prolongaram internamento:	113	6,28
Eventos adversos que foram considerados graves por outras razões:	83	4,62
Eventos adversos que colocaram a vida em risco:	31	1,72
Eventos adversos que resultaram em morte:	4	0,22
Eventos adversos que causaram anomalias congénitas:	1	0,06
Eventos adversos que resultaram em incapacidade significativa:	1	0,06
Total de eventos adversos em que foi indicada a gravidade:	1798	100

Tabela 19 – Totais de eventos adversos por grau de associação aos fármacos

Indicador	Valor	Pct.
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada possível:	767	52,25
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada provável:	480	32,7
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	137	9,33
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada improvável:	84	5,72
Total de eventos adversos em que foi indicado o grau de associação ao fármaco:	1468	100

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 1791 eventos adversos registados, os mais frequentes foram as infeções (42%), seguindo-se a patologia gastrointestinal (11%) e as alterações cutâneas e subcutâneas (10%). O grupo com maior percentagem de eventos adversos classificados como graves foi o dos tumores benignos, malignos e não especificados. No grupo das doenças do sistema imunitário que, entre outras, inclui as reacções anafiláticas, metade dos efeitos adversos registados apresentava associação definitiva aos fármacos.

Tabela 20 – Totais de eventos adversos por grupos de doenças

Indicador	Valor	Pct.	Base
Infeções			
Total de eventos adversos:	753	42,04	(W)
Eventos adversos graves:	91	12,08	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	10	1,33	(X)
Doenças gastrointestinais			
Total de eventos adversos:	189	10,55	(W)
Eventos adversos graves:	14	7,41	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	22	11,64	(X)

Patologia dos tecidos cutâneo e subcutâneo			
Total de eventos adversos:	182	10,16	(W)
Eventos adversos graves:	13	7,14	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	28	15,38	(X)
Alterações em exames complementares de diagnóstico			
Total de eventos adversos:	131	7,31	(W)
Eventos adversos graves:	4	3,05	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	4	3,05	(X)
Perturbações gerais e alterações no local de administração			
Total de eventos adversos:	82	4,58	(W)
Eventos adversos graves:	10	12,2	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	20	24,39	(X)
Doenças do sangue e do sistema linfático			
Total de eventos adversos:	81	4,52	(W)
Eventos adversos graves:	14	17,28	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	3	3,7	(X)
Doenças hepatobiliares			
Total de eventos adversos:	64	3,57	(W)
Eventos adversos graves:	14	21,88	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	7	10,94	(X)
Doenças respiratórias, torácicas e do mediastino			
Total de eventos adversos:	45	2,51	(W)
Eventos adversos graves:	10	22,22	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	4	8,89	(X)
Doenças do sistema nervosa			
Total de eventos adversos:	42	2,35	(W)
Eventos adversos graves:	11	26,19	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	2	4,76	(X)
Doenças renais e urinárias			
Total de eventos adversos:	33	1,84	(W)
Eventos adversos graves:	1	3,03	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
Doenças do sistema imunitário			
Total de eventos adversos:	32	1,79	(W)
Eventos adversos graves:	12	37,5	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	16	50	(X)
Vasculopatias			
Total de eventos adversos:	31	1,73	(W)
Eventos adversos graves:	3	9,68	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	4	12,9	(X)
Afecções oculares			
Total de eventos adversos:	29	1,62	(W)
Eventos adversos graves:	6	20,69	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	3	10,34	(X)
Patologia musculoesquelética e do tecido conjuntivo			
Total de eventos adversos:	26	1,45	(W)
Eventos adversos graves:	5	19,23	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	4	15,38	(X)

Complicações de intervenções relacionadas com lesões e intoxicações			
Total de eventos adversos:	21	1,17	(W)
Eventos adversos graves:	6	28,57	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	6	28,57	(X)
Doenças dos órgãos genitais e da mama			
Total de eventos adversos:	15	0,84	(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:	10	0,56	(W)
Eventos adversos graves:	1	10	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	2	20	(X)
Tumores benignos, malignos e não especificados (incl.quistos e polipos)			
Total de eventos adversos:	9	0,5	(W)
Eventos adversos graves:	8	88,89	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
Doenças cardiovasculares			
Total de eventos adversos:	6	0,34	(W)
Eventos adversos graves:	3	50	(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	0,22	(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	0,17	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
Afecções do ouvido e do labirinto			
Total de eventos adversos:	2	0,11	(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:	1	0,06	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	1	100	(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, considerando a normalização a 100 doentes-ano, o golimumab e o tocilizumab foram os fármacos com maior número de eventos adversos (**Tabela 21**) (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 doentes-ano, verificamos que a ciclofosfamida é o fármaco com maior número de eventos adversos graves. Nesta tabela destacam-se ainda o clorambucilo e o tocilizumab. Na **Tabela 23**, considerando ainda o número de eventos adversos em 100 doentes-ano, verificamos que o

golimumab é o fármaco com maior grau de associação aos eventos adversos, seguido da ciclofosfamida.

Tabela 21 – Totais de eventos adversos por fármaco por 100 doentes-ano

Indicador	Valor	N
Golimumab:	37,5	49
Tocilizumab:	31,7	70
Infliximab:	24,79	591
Ciclofosfamida:	15,04	7
Etanercept:	10,26	346
Rituximab:	9,09	35
Adalimumab:	8,7	163
Abatacept:	8,47	5
Aurotiomalato de sódio:	7,86	28
Pilocarpina:	6,44	1
Buspirona:	6,4	2
Clorambucilo:	5,13	1
Anacina:	4,29	6
Leflunomida:	4,08	26
Azatioprina:	2,56	12
Ciclosporina:	2,46	13
Isoniazida:	1,89	8
Amiodarona:	1,53	2
Raloxifeno:	1,47	1
Metotrexato:	1,38	244
Isoniazida + Piridoxina:	1,35	1
Sulfassalazina:	1,27	55
Penicilamina:	1,24	1
Clopidogrel:	0,96	2
Rofecoxib:	0,94	1
Hidroxicloroquina:	0,86	27
Fenofibrato:	0,73	1
Acetilsalicilato de lisina:	0,71	2
Ranelato de estrôncio:	0,64	2
Cloroquina:	0,56	2
Irbesartan + Hidroclorotiazida:	0,55	1
Ácido zoledrónico:	0,39	1
Ciclobenzaprina:	0,37	2
Ácido ibandronico:	0,33	2
Ramipril:	0,33	1
Diclofenac + Misoprostol:	0,31	4
Propranolol:	0,3	1
Aceclofenac:	0,3	3
Indometacina:	0,29	5
Esomeprazol:	0,26	2
Ibuprofeno:	0,26	4
Diclofenac:	0,25	8

Diazepam:	0,24	1
Enalapril:	0,22	1
Misoprostol:	0,19	1
Ácido acetilsalicílico:	0,18	2
Deflazacorte:	0,14	4
Naproxeno:	0,13	10
Ácido alendrónico:	0,13	2
Sinvastatina:	0,12	2
Glucosamina:	0,12	1
Fosfato tricálcico + Colecalciferol:	0,11	1
Prednisona:	0,1	7
Prednisolona:	0,09	5
Acemetacina:	0,09	1
Carbonato de cálcio + Colecalciferol:	0,02	1
Omeprazol:	0,02	1
Ácido fólico:	0,01	2

Tabela 22 – Totais de eventos adversos graves por fármaco por 100 doentes-ano

Indicador	Valor	N
Ciclofosfamida:	6,44	3
Clorambucilo:	5,13	1
Tocilizumab:	4,53	10
Rituximab:	2,34	9
Golimumab:	2,3	3
Adalimumab:	2,14	40
Infliximab:	2,01	48
Aurotiomalato de sódio:	1,4	5
Etanercept:	1,33	45
Penicilamina:	1,24	1
Azatioprina:	0,85	4
Fenofibrato:	0,73	1
Anacinra:	0,71	1
Isoniazida:	0,47	2
Leflunomida:	0,47	3
Acetilsalicilato de lisina:	0,36	1
Hidroxicloroquina:	0,16	5
Metotrexato:	0,15	27
Sulfassalazina:	0,09	4
Acemetacina:	0,09	1
Ácido acetilsalicílico:	0,09	1
Prednisona:	0,04	3
Prednisolona:	0,04	2
Diclofenac:	0,03	1
Naproxeno:	0,03	2

Tabela 23 – Totais de eventos adversos com associação definitiva a fármacos por 100 doentes-ano

Indicador	Valor	N
Golimumab:	2,3	3
Ciclofosfamida:	2,15	1
Aurotiomalato de sódio:	1,68	6
Infliximab:	1,3	31
Rituximab:	1,04	4
Tocilizumab:	0,91	2
Adalimumab:	0,85	16
Etanercept:	0,5	17
Leflunomida:	0,31	2
Isoniazida:	0,24	1
Azatioprina:	0,21	1
Metotrexato:	0,2	35
Ciclosporina:	0,19	1
Hidroxicloroquina:	0,16	5
Sulfassalazina:	0,12	5
Acemetacina:	0,09	1
Deflazacorte:	0,03	1
Prednisolona:	0,02	1

Na **Tabela 24** apresentamos um quadro com informação sobre os casos de morte. Foram registados 15 óbitos no Reuma.pt, mas apenas 4 ocorrências foram associadas a efeitos adversos que permitem identificar a causa principal da morte.

Tabela 24 – Óbitos registados

N.º	Ano	Diag.	Sexo	Evento Adverso	Fármaco	Associação
1	1992	AR	M		Sulfassalazina	
2	1993	AR	F		Desconhecido ⁽¹⁾	
3	1996	AR	F		Sulfassalazina	
4	2000	AR	M		Aurotiomalato de sódio	
5	2003	AIJ	F		Desconhecido ⁽¹⁾	
6	2003	AR	M		Desconhecido ⁽¹⁾	
7	2005	AIJ	F	Fibrose Pulmonar	Metotrexato	Desconhecida
8	2005	AR	M		Metotrexato	
9	2009	AR	F		Metotrexato	
10	2010	AR	F		Rituximab	
11	2010	AR	M	Pneumonia	Rituximab	Possível
12	2011	EA	M		Infliximab	
13	2011	AIJ	M		Desconhecido ⁽²⁾	
14	2011	AR	M	Cancro do pulmão	Etanercept	Possível
15	2012	AR	F	Sepsis	Tocilizumab	Provável

Legenda:

(1) Tem terapêuticas registadas, mas nenhuma com fármacos biológicos ou DMARDs

(2) Suspendeu Etanercept 4 meses antes do óbito e mantinha diversos outros fármacos activos

Tuberculose

No Reuma.pt estão registados 78 doentes com história de tuberculose doença (activa), 12 deles após início de terapêutica biológica.

Dos 78 doentes com registo de tuberculose doença:

- 23 destes doentes nunca foram medicados com terapêutica biológica;
- 44 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 11 doentes, não tinham registo de tuberculose activa anterior e apresentaram tuberculose activa após início da terapêutica biológica.

Dos 44 doentes que tinham sofrido tuberculose doença antes do início de biológico, dois deles apresentaram recidiva/nova infecção antes do diagnóstico da doença reumática, foram tratados e não recidivaram após o início da terapêutica biológica.

Um destes 44 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 11 doentes com tuberculose activa diagnosticada após início da terapêutica biológica, num caso foi detectada tuberculose ganglionar e noutra multiorgânica. Nos outros 9 casos a tuberculose apresentava envolvimento pulmonar, e um deles apresentava simultaneamente envolvimento renal. O diagnóstico da doença reumática era de AR em 7 casos, EA em 3 e AIJ num outro caso. Estes doentes efectuavam os seguintes fármacos biológicos: 4 Infliximab, 5 Adalimumab, 1 Etanercept e 1 Rituximab. O doente sob Rituximab e um dos doentes sob Adalimumab retomaram o tratamento com o mesmo fármaco. Dos restantes nove, 5 (2 Infliximab e 3 Adalimumab) suspenderam definitivamente o tratamento com fármacos biológicos e os outros 4 iniciaram posteriormente o Rituximab.

No grupo de 43 doentes que tinham antecedentes de TB e iniciaram posteriormente terapêutica biológica, sem registo de recidivas após início de biológicos, o envolvimento era de tuberculose ganglionar em três casos, num caso tuberculose renal, noutra tuberculose óssea e ainda um outro com tuberculose cutânea. Nos restantes 37 casos a tuberculose apresentava envolvimento pulmonar. Destes 43 doentes, 34 sofreram tuberculose antes do início da doença reumática e, dos restantes 9, apenas 4 estavam a ser tratados com DMARDs e/ou corticóides aquando do início de tuberculose activa. Os diagnósticos da doença reumática eram: 32 doentes AR, 9 doentes EA, 1 doente AIJ e um doente com Granulomatose de Wegener. Os fármacos biológicos escolhidos para início de tratamento com biológico nestes doentes foram: 21 com Etanercept, 10 com Rituximab, 4 com Adalimumab, 4 com Tocilizumab, 3 com Infliximab e 1 com Abatacept. Nove destes doentes deixaram, entretanto, de fazer tratamento com fármacos biológicos.

No grupo dos 23 doentes que nunca iniciaram terapêutica biológica, há um caso de tuberculose ganglionar, outro de tuberculose renal e ainda outro de tuberculose multiorgânica. Nos restantes 20 casos a tuberculose apresentava envolvimento pulmonar. Destes doentes, 15 tiveram tuberculose antes do início da doença reumática e, dos restantes 8, apenas 3 estavam a

ser tratados com DMARDs e/ou corticóides aquando do início de tuberculose. Os diagnósticos da doença reumática eram: 15 doentes AR, 6 doentes LES, 1 doente EA e outro AIJ.

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

Uma das diversas melhorias introduzidas na versão web do Reuma.pt consistiu na alteração do registo da informação de rastreios de tuberculose. É, agora, possível registar todos os rastreios efectuados pelos doentes, com a indicação dos motivos que conduziram à realização dos mesmos.

A principal razão para efectuar rastreio de tuberculose é o início de terapêutica biológica e, como tal, as estatísticas apresentadas neste relatório são, à semelhança dos anos anteriores, relativas preferencialmente ao primeiro rastreio em início de biológico.

Tabela 25 – Provas de Mantoux

Indicador	Valor ou média e desvio padrão	Pct.	Base
Número total de doentes com prova de Mantoux realizada:	1376	88,89	(1)
Número total de doentes com prova de Mantoux superior a 5mm:	417	30,31	(2)
Número total de doentes com prova de Mantoux entre 0 e 5mm:	959	69,69	(2)
Número total de doentes com prova de Mantoux entre 0 e 5mm e que efectuaram repetição:	408	42,54	(4)
Resultados da prova de Mantoux:	4,34 ± 6,79		1376
Número total de doentes referenciados à consulta de tuberculose:	872	56,33	(1)
Número total de doentes que efectuaram ou estão a efectuar terapêutica anti-bacilar:	781	63,37	(2)
Número total de doentes que efectuaram ou estão a efectuar terapêutica anti-bacilar:		50,45	(1)
Número total de doentes com prova de Mantoux realizada (superior a 5 mm) e que efectuaram ou estão a efectuar terapêutica anti-bacilar:	376	56,76	(2)
N.º Doentes com prova de Mantoux realizada (< 5 mm), que efectuaram repetição (resultado < 5 mm), que efectuaram ou estão a efectuar TAB e cujo Rx do Tórax não é Provável/Típico nem Suspeito:	133	90,17	(5)
N.º Doentes com prova de Mantoux realizada (> 5 mm), que efectuaram ou estão a efectuar TAB e cujo Rx do Tórax não é Provável/Típico nem Suspeito:	272		
N.º Doentes com prova de Mantoux realizada (< 5 mm), que efectuaram repetição (resultado < 5 mm), que efectuaram ou estão a efectuar TAB e cujo Rx do Tórax é Provável/Típico ou Suspeito:	9	13,87	(4)
N.º Doentes que repetiram a Prova de Mantoux e efectuaram ou estão a efectuar TAB:	241	65,23	(5)
N.º Doentes com prova de Mantoux realizada (< 5 mm) e que efectuaram repetição da mesma (resultado > 5 mm):	37	0,94	(4)
Número total de doentes com screening da tuberculose desde o início da doença:	228	54,65	(6)
		3,86	(4)
		14,73	(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	1218	78,68	(1)
Número total de doentes cujo status do Rx do Tórax é: Não Realizou	1	0,06	(1)
Número total de doentes cujo status do Rx do Tórax é: Desconhecido	329	21,25	(1)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Provável/Típico	22	1,81	(3)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Suspeito	14	1,15	(3)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Infiltrados pulmonares inespecíficos	63	5,17	(3)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Normal	941	77,26	(3)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Inclassificável	9	0,74	(3)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Não Acessível	112	9,2	(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:	3767		
1.1. Por tipo de tratamento			
Sem biológico activo:	2608	69,23	(A)
Sem biológico activo, mas que já fizeram biológicos:	168	4,46	(A)
Com biológico activo:	1159	30,77	(A)
1.2. Por sexo			
Feminino:	3081	81,79	(A)
Masculino:	686	18,21	(A)
Feminino sem biológico activo:	2074	79,52	(B)
Masculino sem biológico activo:	534	20,48	(B)
Feminino com biológico activo:	1007	86,89	(C)
Masculino com biológico activo:	152	13,11	(C)
2. Idades dos doentes			
Idade actual de doentes com Artrite Reumatóide:	60,83 ± 14,22		3767
Idade actual de doentes sem biológico activo:	62,73 ± 14,63		2608
Idade actual de doentes com biológico activo:	56,55 ± 12,2		1159
Idade actual com biológico Abatacept activo:	65,66 ± 9,09		14
Idade actual com biológico Adalimumab activo:	54,34 ± 11,91		246
Idade actual com biológico Anacinra activo:	59,63 ± 13,99		7
Idade actual com biológico Etanercept activo:	55,98 ± 11,9		440
Idade actual com biológico Infliximab activo:	60,73 ± 12,39		146
Idade actual com biológico Rituximab activo:	57,78 ± 12,4		139
Idade actual com biológico Tocilizumab activo:	55,85 ± 11,85		105
Idade actual com biológico Golimumab activo:	55,49 ± 12,56		62
Idade actual com biológico Certolizumab activo:	Sem dados		
Idade no início da doença:	45,88 ± 15,27		2786
Idade aquando do diagnóstico:	47,9 ± 14,98		2885
Idade em T0 do 1º biológico:	52,06 ± 12,49		1327
3. Peso			
Peso por doente:	68,93 ± 13,26		1891
Peso em doentes sem biológico activo:	68,83 ± 13,36		977
Peso em doentes com biológico activo:	69,03 ± 13,15		914
4. Índice de Massa Corporal			
IMC por doente:	26,78 ± 4,82		1743
IMC em doentes sem biológico activo:	26,76 ± 4,87		907
IMC em doentes com biológico activo:	26,79 ± 4,78		836
5. Consultas			
Consultas por doente:	6,72 ± 8,32		3737
Consultas em doentes sem biológico activo:	3,86 ± 5,33		2578
Consultas em doentes com biológico activo:	13,09 ± 10,05		1159

Anos de observação registados por doente:	2,03 ± 3,02		3737
Anos de observação registados em doentes sem biológico activo:	1,27 ± 2,56		2578
Anos de observação registados em doentes com biológico activo:	3,73 ± 3,24		1159
6. Duração da doença (em anos)			
Duração da doença até actualidade:	14,22 ± 10,03		2786
Duração da doença até actualidade em doentes sem biológico activo:	13,51 ± 10,38		1764
Duração da doença até actualidade em doentes com biológico activo :	15,45 ± 9,27		1022
Duração da doença até início do biológico:	10,66 ± 9,09		1177
Duração da doença até início do biológico em doentes sem biológico activo:	11,44 ± 10,88		155
Duração da doença até início do biológico em doentes com biológico activo:	10,55 ± 8,79		1022
7. Factor reumatóide			
Número total de doentes cujo valor de FR é: Sim	2011	72,05	(D)
Número total de doentes cujo valor de FR é: Não	780	27,95	(D)
8. Anticorpos anti-citrulina			
Número total de doentes cujo valor de ACPA é: Sim	1200	69,44	(D)
Número total de doentes cujo valor de ACPA é: Não	528	30,56	(D)
9. Erosões			
Número total de doentes cujo valor de Erosivo é: Sim	1432	67,61	(D)
Número total de doentes cujo valor de Erosivo é: Não	686	32,39	(D)
10. Total de doentes com manifestações extra-articulares			
Sem biológico activo:	136	28,39	(E)
Com biológico activo:	281	37,22	(E)
11. Total de doentes com comorbilidades			
11.1 Hipertensão			
Feminino sem biológico activo:	587	33,62	(D)
Masculino sem biológico activo:	228	35,13	(E)
Feminino com biológico activo:	63	41,45	(E)
Masculino com biológico activo:	257	31,27	(E)
Feminino com hipertensão após início de biológico:	39	31,71	(E)
Masculino com hipertensão após início de biológico:	51	5,31	(E)
Feminino com hipertensão após início de biológico:	9	6	(E)
11.2 Hipercolesterolemia			
Feminino sem biológico activo:	199	11,4	(D)
Masculino sem biológico activo:	82	12,63	(E)
Feminino com biológico activo:	12	7,89	(E)
Masculino com biológico activo:	88	10,71	(E)
Feminino com hipercolesterolemia após início de biológico:	17	13,82	(E)
Masculino com hipercolesterolemia após início de biológico:	39	4,06	(E)
Feminino com hipercolesterolemia após início de biológico:	8	5,33	(E)
11.3 Hipertrigliceridemia			
Feminino sem biológico activo:	22	1,26	(D)
Masculino sem biológico activo:	6	0,92	(E)
Feminino com biológico activo:	1	0,66	(E)
Masculino com biológico activo:	12	1,46	(E)

Masculino com biológico activo:	3	2,44	(E)
Feminino com hipertrigliceridemia após início de biológico:	2	0,21	(E)
Masculino com hipertrigliceridemia após início de biológico:	2	1,33	(E)
11.4 Doenças cardiovasculares	133	7,62	(D)
Feminino sem biológico activo:	51	7,86	(E)
Masculino sem biológico activo:	16	10,53	(E)
Feminino com biológico activo:	48	5,84	(E)
Masculino com biológico activo:	18	14,63	(E)
Feminino com doenças cardiovasculares após início de biológico:	18	1,87	(E)
Masculino com doenças cardiovasculares após início de biológico:	7	4,67	(E)
11.5 Diabetes	152	8,71	(D)
Feminino sem biológico activo:	52	8,01	(E)
Masculino sem biológico activo:	25	16,45	(E)
Feminino com biológico activo:	59	7,18	(E)
Masculino com biológico activo:	16	13,01	(E)
Feminino com diabetes após início de biológico:	13	1,35	(E)
Masculino com diabetes após início de biológico:	4	2,67	(E)
11.6 Hepatite B	11	0,63	(D)
Feminino sem biológico activo:	4	0,62	(E)
Masculino sem biológico activo:	0	0	(E)
Feminino com biológico activo:	5	0,61	(E)
Masculino com biológico activo:	2	1,63	(E)
Feminino com hepatite B após início de biológico:	1	0,1	(E)
Masculino com hepatite B após início de biológico:	0	0	(E)
11.7 Hepatite C	3	0,17	(D)
Feminino sem biológico activo:	2	0,31	(E)
Masculino sem biológico activo:	1	0,66	(E)
Feminino com biológico activo:	0	0	(E)
Masculino com biológico activo:	0	0	(E)
Feminino com hepatite C após início de biológico:	0	0	(E)
Masculino com hepatite C após início de biológico:	0	0	(E)
11.8 Neoplasias (excepto linfomas)	99	5,67	(D)
Feminino sem biológico activo:	35	5,39	(E)
Masculino sem biológico activo:	15	9,87	(E)
Feminino com biológico activo:	43	5,23	(E)
Masculino com biológico activo:	6	4,88	(E)
Feminino com neoplasias (excepto linfomas) após início de biológico:	19	1,98	(E)
Masculino com neoplasias (excepto linfomas) após início de biológico:	8	5,33	(E)
11.9 Linfomas	4	0,23	(D)
Feminino sem biológico activo:	2	0,31	(E)
Masculino sem biológico activo:	0	0	(E)
Feminino com biológico activo:	2	0,24	(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)
12. Exposição a biológicos			
Número médio de anos de exposição a biológicos:	3,01 ± 2,83		1893

Total de anos:	5704,05		
Total de doentes com biológico activo >= 6 meses:	1076	92,84	(C)
Total de doentes com biológico activo >= 12 meses:	960	82,83	(C)
Total de doentes em monoterapêutica biológica:	72	6,21	(C)
12.1. Abatacept			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Abatacept:	31	2,34	(F)
Número médio de anos de exposição ao Abatacept:	1,43 ± 1,04		31
Total de anos de exposição ao Abatacept:	44,4	0,78	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Abatacept:	2	0,15	(F)
Número total de doentes com biológico Abatacept activo:	14	1,21	(C)
Número total de doentes com biológico Abatacept activo >= 6 meses:	14	1,3	(H)
Número total de doentes com biológico Abatacept activo >= 12 meses:	11	1,15	(H)
12.2. Adalimumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Adalimumab:	409	30,82	(F)
Número médio de anos de exposição ao Adalimumab:	3,15 ± 2,62		414
Total de anos de exposição ao Adalimumab:	1305,19	22,88	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Adalimumab:	303	22,83	(F)
Número total de doentes com biológico Adalimumab activo:	246	21,23	(C)
Número total de doentes com biológico Adalimumab activo >= 6 meses:	233	21,65	(H)
Número total de doentes com biológico Adalimumab activo >= 12 meses:	217	22,6	(H)
12.3. Anacinra			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Anacinra:	25	1,88	(F)
Número médio de anos de exposição ao Anacinra:	3,97 ± 3,96		25
Total de anos de exposição ao Anacinra:	99,24	1,74	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Anacinra:	17	1,28	(F)
Número total de doentes com biológico Anacinra activo:	7	0,6	(C)
Número total de doentes com biológico Anacinra activo >= 6 meses:	7	0,65	(H)
Número total de doentes com biológico Anacinra activo >= 12 meses:	7	0,73	(H)
12.4. Etanercept			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Etanercept:	653	49,21	(F)
Número médio de anos de exposição ao Etanercept:	3,33 ± 2,97		656
Total de anos de exposição ao Etanercept:	2183,59	38,28	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Etanercept:	496	37,38	(F)
Número total de doentes com biológico Etanercept activo:	440	37,96	(C)
Número total de doentes com biológico Etanercept activo >= 6 meses:	403	37,45	(H)
Número total de doentes com biológico Etanercept activo >= 12 meses:	357	37,19	(H)
12.5. Infliximab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Infliximab:	364	27,43	(F)
Número médio de anos de exposição ao Infliximab:	3,7 ± 3,46		368
Total de anos de exposição ao Infliximab:	1360,24	23,85	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Infliximab:	317	23,89	(F)
Número total de doentes com biológico Infliximab activo:	146	12,6	(C)
Número total de doentes com biológico Infliximab activo >= 6 meses:	143	13,29	(H)
Número total de doentes com biológico Infliximab activo >= 12 meses:	137	14,27	(H)
12.6. Rituximab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Rituximab:	178	13,41	(F)

Número médio de anos de exposição ao Rituximab:	2,12 ± 1,72		180
Total de anos de exposição ao Rituximab:	381,86	6,69	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Rituximab:	46	3,47	(F)
Número total de doentes com biológico Rituximab activo:	139	11,99	(C)
Número total de doentes com biológico Rituximab activo >= 6 meses:	131	12,17	(H)
Número total de doentes com biológico Rituximab activo >= 12 meses:	119	12,4	(H)
12.7. Tocilizumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Tocilizumab:	139	10,47	(F)
Número médio de anos de exposição ao Tocilizumab:	1,71 ± 1,22		139
Total de anos de exposição ao Tocilizumab:	238,18	4,18	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Tocilizumab:	77	5,8	(F)
Número total de doentes com biológico Tocilizumab activo:	105	9,06	(C)
Número total de doentes com biológico Tocilizumab activo >= 6 meses:	96	8,92	(H)
Número total de doentes com biológico Tocilizumab activo >= 12 meses:	76	7,92	(H)
12.8. Golimumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Golimumab:	80	6,03	(F)
Número médio de anos de exposição ao Golimumab:	1,14 ± 0,8		80
Total de anos de exposição ao Golimumab:	91,35	1,6	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Golimumab:	69	5,2	(F)
Número total de doentes com biológico Golimumab activo:	62	5,35	(C)
Número total de doentes com biológico Golimumab activo >= 6 meses:	49	4,55	(H)
Número total de doentes com biológico Golimumab activo >= 12 meses:	36	3,75	(H)
13. DAS4V			
Valor actual em doentes sem biológico activo:	3,35 ± 1,49		1881
Em T0 do primeiro biológico:	5,63 ± 1,29		735
Em T0 dos biológicos activos >= 6 meses:	5,54 ± 1,36		693
Valores aos 6 meses nos biológicos activos:	3,65 ± 1,47		511
Em T0 dos biológicos activos >= 12 meses:	5,54 ± 1,36		590
Valores aos 12 meses nos biológicos activos:	3,54 ± 1,38		414
Valores actuais em biológicos activos >= 12 meses:	3,43 ± 1,39		673
13.1. Abatacept			
Valores em T0 para doentes em Abatacept >= 6 meses:	5,74 ± 1,27		12
Valores aos 6 meses para doentes em Abatacept:	4,6 ± 1,82		10
Valores em T0 para doentes em Abatacept >= 12 meses:	5,73 ± 1,38		9
Valores aos 12 meses para doentes em Abatacept:	3,4 ± 1,02		6
Valores actuais para doentes em Abatacept >= 12 meses:	3,8 ± 2,07		6
13.2. Adalimumab			
Valores em T0 para doentes em Adalimumab >= 6 meses:	5,43 ± 1,41		141
Valores aos 6 meses para doentes em Adalimumab:	3,55 ± 1,23		101
Valores em T0 para doentes em Adalimumab >= 12 meses:	5,41 ± 1,45		126
Valores aos 12 meses para doentes em Adalimumab:	3,59 ± 1,36		95
Valores actuais para doentes em Adalimumab >= 12 meses:	3,41 ± 1,35		151
13.3. Anacinra			
Valores em T0 para doentes em Anacinra >= 6 meses:	Sem dados		

Valores aos 6 meses para doentes em Anacinra:	Sem dados	
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:	3,05 ± 1,12	7
13.4. Etanercept		
Valores em T0 para doentes em Etanercept >= 6 meses:	5,34 ± 1,35	243
Valores aos 6 meses para doentes em Etanercept:	3,55 ± 1,31	175
Valores em T0 para doentes em Etanercept >= 12 meses:	5,33 ± 1,35	204
Valores aos 12 meses para doentes em Etanercept:	3,42 ± 1,28	142
Valores actuais para doentes em Etanercept >= 12 meses:	3,3 ± 1,3	279
13.5. Infliximab		
Valores em T0 para doentes em Infliximab >= 6 meses:	5,56 ± 1,39	77
Valores aos 6 meses para doentes em Infliximab:	3,83 ± 1,47	60
Valores em T0 para doentes em Infliximab >= 12 meses:	5,6 ± 1,34	71
Valores aos 12 meses para doentes em Infliximab:	3,47 ± 1,31	59
Valores actuais para doentes em Infliximab >= 12 meses:	3,66 ± 1,38	78
13.6. Rituximab		
Valores em T0 para doentes em Rituximab >= 6 meses:	5,84 ± 1,26	107
Valores aos 6 meses para doentes em Rituximab:	4,59 ± 1,36	81
Valores em T0 para doentes em Rituximab >= 12 meses:	5,82 ± 1,27	97
Valores aos 12 meses para doentes em Rituximab:	4,23 ± 1,33	62
Valores actuais para doentes em Rituximab >= 12 meses:	4,1 ± 1,52	86
13.7. Tocilizumab		
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab >= 6 meses:	5,99 ± 1,24	77
Valores aos 6 meses para doentes em Tocilizumab:	2,37 ± 1,44	57
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab >= 12 meses:	5,93 ± 1,28	58
Valores aos 12 meses para doentes em Tocilizumab:	2,78 ± 1,56	35
Valores actuais para doentes em Tocilizumab >= 12 meses:	2,66 ± 1,33	36
13.8. Golimumab		
Valores em T0 para doentes em Golimumab >= 6 meses:	5,35 ± 1,42	36
Valores aos 6 meses para doentes em Golimumab:	3,69 ± 1,43	27
Valores em T0 para doentes em Golimumab >= 12 meses:	5,73 ± 1,42	25
Valores aos 12 meses para doentes em Golimumab:	3,66 ± 1,57	15
Valores actuais para doentes em Golimumab >= 12 meses:	3,12 ± 1,24	30
14. HAQ		
Valor actual em doentes sem biológico activo:	1,06 ± 0,76	1770
Em T0 do primeiro biológico:	1,52 ± 0,63	617
Em T0 dos biológicos activos >= 6 meses:	1,52 ± 0,64	542
Valores aos 6 meses nos biológicos activos:	1,15 ± 0,71	399
Em T0 dos biológicos activos >= 12 meses:	1,52 ± 0,63	464
Valores aos 12 meses nos biológicos activos:	1,07 ± 0,66	328
Valores actuais em biológicos activos >= 12 meses:	1,08 ± 0,73	553
14.1. Abatacept		
Valores em T0 para doentes em Abatacept >= 6 meses:	1,7 ± 0,81	8
Valores aos 6 meses para doentes em Abatacept:	1,66 ± 0,99	4
Valores em T0 para doentes em Abatacept >= 12 meses:	1,9 ± 1,01	5
Valores aos 12 meses para doentes em Abatacept:	1,81 ± 0,97	2

Valores actuais para doentes em Abatacept \geq 12 meses:	1,75 \pm 1,02		3
14.2. Adalimumab			
Valores em T0 para doentes em Adalimumab \geq 6 meses:	1,52 \pm 0,66		112
Valores aos 6 meses para doentes em Adalimumab:	1,02 \pm 0,68		77
Valores em T0 para doentes em Adalimumab \geq 12 meses:	1,48 \pm 0,64		98
Valores aos 12 meses para doentes em Adalimumab:	0,99 \pm 0,69		72
Valores actuais para doentes em Adalimumab \geq 12 meses:	1,04 \pm 0,66		121
14.3. Anacinra			
Valores em T0 para doentes em Anacinra \geq 6 meses:	Sem dados		
Valores aos 6 meses para doentes em Anacinra:	Sem dados		
Valores em T0 para doentes em Anacinra \geq 12 meses:	Sem dados		
Valores aos 12 meses para doentes em Anacinra:	Sem dados		
Valores actuais para doentes em Anacinra \geq 12 meses:	1,58 \pm 1,44		3
14.4. Etanercept			
Valores em T0 para doentes em Etanercept \geq 6 meses:	1,43 \pm 0,61		187
Valores aos 6 meses para doentes em Etanercept:	1,01 \pm 0,63		145
Valores em T0 para doentes em Etanercept \geq 12 meses:	1,44 \pm 0,59		156
Valores aos 12 meses para doentes em Etanercept:	1,01 \pm 0,59		117
Valores actuais para doentes em Etanercept \geq 12 meses:	0,95 \pm 0,69		230
14.5. Infliximab			
Valores em T0 para doentes em Infliximab \geq 6 meses:	1,51 \pm 0,56		57
Valores aos 6 meses para doentes em Infliximab:	1,29 \pm 0,69		39
Valores em T0 para doentes em Infliximab \geq 12 meses:	1,51 \pm 0,56		55
Valores aos 12 meses para doentes em Infliximab:	1,12 \pm 0,61		42
Valores actuais para doentes em Infliximab \geq 12 meses:	1,1 \pm 0,66		68
14.6. Rituximab			
Valores em T0 para doentes em Rituximab \geq 6 meses:	1,82 \pm 0,61		80
Valores aos 6 meses para doentes em Rituximab:	1,72 \pm 0,58		67
Valores em T0 para doentes em Rituximab \geq 12 meses:	1,78 \pm 0,61		73
Valores aos 12 meses para doentes em Rituximab:	1,43 \pm 0,68		49
Valores actuais para doentes em Rituximab \geq 12 meses:	1,66 \pm 0,77		70
14.7. Tocilizumab			
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab \geq 6 meses:	1,44 \pm 0,63		66
Valores aos 6 meses para doentes em Tocilizumab:	0,78 \pm 0,63		42
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab \geq 12 meses:	1,42 \pm 0,66		55
Valores aos 12 meses para doentes em Tocilizumab:	0,81 \pm 0,64		31
Valores actuais para doentes em Tocilizumab \geq 12 meses:	1 \pm 0,66		32
14.8. Golimumab			
Valores em T0 para doentes em Golimumab \geq 6 meses:	1,42 \pm 0,74		32
Valores aos 6 meses para doentes em Golimumab:	1,04 \pm 0,81		25
Valores em T0 para doentes em Golimumab \geq 12 meses:	1,46 \pm 0,74		22
Valores aos 12 meses para doentes em Golimumab:	1,14 \pm 0,77		15
Valores actuais para doentes em Golimumab \geq 12 meses:	0,91 \pm 0,84		26
15. Número total de doentes com DAS < 2.6			
Total aos 6 meses para doentes com qualquer biológico activo:	131	25,64	(E)
Total aos 12 meses para doentes com qualquer biológico activo:	110	21,53	(E)
Total actual para doentes com qualquer biológico activo \geq 12 meses:	208	30,91	(E)

15.1. Abatacept			
Total aos 6 meses para doentes com Abatacept activo:	0	0	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Abatacept activo:	2	33,33	(E)
Total actual para doentes com Abatacept activo >= 12 meses:	2	33,33	(E)
15.2. Adalimumab			
Total aos 6 meses para doentes com Adalimumab activo:	20	19,8	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Adalimumab activo:	24	25,26	(E)
Total actual para doentes com Adalimumab activo >= 12 meses:	49	32,45	(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:	4	57,14	(E)
15.4. Etanercept			
Total aos 6 meses para doentes com Etanercept activo:	48	27,43	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Etanercept activo:	38	26,76	(E)
Total actual para doentes com Etanercept activo >= 12 meses:	90	32,26	(E)
15.5. Infliximab			
Total aos 6 meses para doentes com Infliximab activo:	11	18,33	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Infliximab activo:	15	25,42	(E)
Total actual para doentes com Infliximab activo >= 12 meses:	17	21,79	(E)
15.6. Rituximab			
Total aos 6 meses para doentes com Rituximab activo:	7	8,64	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Rituximab activo:	8	12,9	(E)
Total actual para doentes com Rituximab activo >= 12 meses:	15	17,44	(E)
15.7. Tocilizumab			
Total aos 6 meses para doentes com Tocilizumab activo:	38	66,67	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Tocilizumab activo:	18	51,43	(E)
Total actual para doentes com Tocilizumab activo >= 12 meses:	22	61,11	(E)
15.8. Golimumab			
Total aos 6 meses para doentes com Golimumab activo:	7	25,93	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Golimumab activo:	5	33,33	(E)
Total actual para doentes com Golimumab activo >= 12 meses:	9	30	(E)
16. Número total de doentes com SDAI <= 3.3			
Total aos 6 meses para doentes com qualquer biológico activo:	43	11,81	(E)
Total aos 12 meses para doentes com qualquer biológico activo:	5	1,37	(E)
Total actual para doentes com qualquer biológico activo >= 12 meses:	12	14,12	(E)
16.1. Abatacept			
Total aos 6 meses para doentes com Abatacept activo:	1	12,5	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Abatacept activo:	1	50	(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:	9	11,39	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Adalimumab activo:	1	8,33	(E)
Total actual para doentes com Adalimumab activo >= 12 meses:	0	0	(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:	13	10,08	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Etanercept activo:	2	9,09	(E)
Total actual para doentes com Etanercept activo >= 12 meses:	7	19,44	(E)
16.5. Infliximab			
Total aos 6 meses para doentes com Infliximab activo:	3	8,11	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Infliximab activo:	0	0	(E)
Total actual para doentes com Infliximab activo >= 12 meses:	0	0	(E)
16.6. Rituximab			
Total aos 6 meses para doentes com Rituximab activo:	3	5,66	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Rituximab activo:	0	0	(E)
Total actual para doentes com Rituximab activo >= 12 meses:	2	16,67	(E)
16.7. Tocilizumab			
Total aos 6 meses para doentes com Tocilizumab activo:	11	26,83	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Tocilizumab activo:	1	25	(E)
Total actual para doentes com Tocilizumab activo >= 12 meses:	1	9,09	(E)
16.8. Golimumab			
Total aos 6 meses para doentes com Golimumab activo:	3	17,65	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Golimumab activo:	0	0	(E)
Total actual para doentes com Golimumab activo >= 12 meses:	2	22,22	(E)
17. Número total de doentes com CDAI <= 2.8			
Total aos 6 meses para doentes com qualquer biológico activo:	50	12,47	(E)
Total aos 12 meses para doentes com qualquer biológico activo:	6	1,5	(E)
Total actual para doentes com qualquer biológico activo >= 12 meses:	12	12,77	(E)
17.1. Abatacept			
Total aos 6 meses para doentes com Abatacept activo:	1	12,5	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Abatacept activo:	1	50	(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:	11	12,94	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Adalimumab activo:	0	0	(E)
Total actual para doentes com Adalimumab activo >= 12 meses:	0	0	(E)
17.3. Anacinra			
Total aos 6 meses para doentes com Anacinra activo:	0	0	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Anacinra activo:	0	0	(E)
Total actual para doentes com Anacinra activo >= 12 meses:	0	0	(E)
17.4. Etanercept			
Total aos 6 meses para doentes com Etanercept activo:	16	11,35	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Etanercept activo:	3	12	(E)
Total actual para doentes com Etanercept activo >= 12 meses:	7	18,42	(E)
17.5. Infliximab			
Total aos 6 meses para doentes com Infliximab activo:	3	7,5	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Infliximab activo:	0	0	(E)
Total actual para doentes com Infliximab activo >= 12 meses:	0	0	(E)
17.6. Rituximab			
Total aos 6 meses para doentes com Rituximab activo:	4	7,02	(E)

Total aos 12 meses para doentes com Rituximab activo:	0	0	(E)
Total actual para doentes com Rituximab activo >= 12 meses:	2	16,67	(E)
17.7. Tocilizumab			
Total aos 6 meses para doentes com Tocilizumab activo:	13	24,53	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Tocilizumab activo:	2	22,22	(E)
Total actual para doentes com Tocilizumab activo >= 12 meses:	1	7,69	(E)
17.8. Golimumab			
Total aos 6 meses para doentes com Golimumab activo:	2	11,76	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Golimumab activo:	0	0	(E)
Total actual para doentes com Golimumab activo >= 12 meses:	2	20	(E)
18. DAS em doentes sem biológico activo			
Doentes com DAS3V abaixo de 2.6 em todas as consultas após os primeiros 6 meses:	203	28,88	(L)
Doentes com DAS3V abaixo de 3.2 em todas as consultas após os primeiros 6 meses:	332	47,23	(L)
Doentes com DAS3V acima de 3.2 em duas consultas consecutivas após os primeiros 6 meses:	276	39,32	(L)
Doentes com DAS3V acima de 5.1 em duas consultas consecutivas após os primeiros 6 meses:	61	8,69	(L)
Doentes com DAS4V abaixo de 2.6 em todas as consultas após os primeiros 6 meses:	145	27,99	(L)
Doentes com DAS4V abaixo de 3.2 em todas as consultas após os primeiros 6 meses:	248	47,88	(L)
Doentes com DAS4V acima de 3.2 em duas consultas consecutivas após os primeiros 6 meses:	242	40,4	(L)
Doentes com DAS4V acima de 5.1 em duas consultas consecutivas após os primeiros 6 meses:	62	10,35	(L)
19. Número de doentes que efectuaram switch			
Total de doentes que efectuaram switch:	389	29,31	(F)
Total de doentes que efectuaram apenas 1 switch:	272	69,92	(J)
Total de doentes que efectuaram apenas 2 switches:	80	20,57	(J)
Cujo primeiro biológico foi Abatacept:	0	0	(E)
Cujo primeiro biológico foi Adalimumab:	79	26,07	(E)
Cujo primeiro biológico foi Anacinra:	9	52,94	(E)
Cujo primeiro biológico foi Etanercept:	114	22,98	(E)
Cujo primeiro biológico foi Infliximab:	164	51,74	(E)
Cujo primeiro biológico foi Rituximab:	3	6,52	(E)
Cujo primeiro biológico foi Tocilizumab:	9	11,69	(E)
Cujo primeiro biológico foi Golimumab:	11	15,94	(E)
Cujo primeiro biológico foi Certolizumab:	0	0	(E)
Dos que tinham feito switch para Abatacept, quantos voltaram a fazer switch:	5	55,56	(K)
Dos que tinham feito switch para Adalimumab, quantos voltaram a fazer switch:	36	38,3	(K)
Dos que tinham feito switch para Anacinra, quantos voltaram a fazer switch:	1	33,33	(K)
Dos que tinham feito switch para Etanercept, quantos voltaram a fazer	43	30,28	(K)

switch:			
Dos que tinham feito switch para Infliximab, quantos voltaram a fazer switch:	21	51,22	(K)
Dos que tinham feito switch para Rituximab, quantos voltaram a fazer switch:	8	11,94	(K)
Dos que tinham feito switch para Tocilizumab, quantos voltaram a fazer switch:	3	12	(K)
Dos que tinham feito switch para Golimumab, quantos voltaram a fazer switch:	0	0	(K)
Dos que tinham feito switch para Certolizumab, quantos voltaram a fazer switch:	0	0	(K)
20. Razões de suspensão das terapêuticas biológicas			
Total de terapêuticas suspensas:	734	38,77	(N)
20.1. Abatacept			
Total de terapêuticas suspensas:	17	2,32	(O)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	2	11,76	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	11	64,71	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	5	29,41	(Q)
20.2. Adalimumab			
Total de terapêuticas suspensas:	168	22,89	(O)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	42	25	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	1	0,6	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	92	54,76	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a gravidez:	1	0,6	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	1	0,6	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a cirurgia:	2	1,19	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	40	23,81	(Q)
20.3. Anacinra			
Total de terapêuticas suspensas:	18	2,45	(O)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	2	11,11	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	14	77,78	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	3	16,67	(Q)
20.4. Etanercept			
Total de terapêuticas suspensas:	216	29,43	(O)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	45	20,83	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	3	1,39	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	131	60,65	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	1	0,46	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	1	0,46	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	43	19,91	(Q)
20.5. Infliximab			
Total de terapêuticas suspensas:	222	30,25	(O)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	61	27,48	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	3	1,35	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	128	57,66	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	2	0,9	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	39	17,57	(Q)
20.6. Rituximab			

Total de terapêuticas suspensas:	41	5,59	(O)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	5	12,2	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	17	41,46	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a morte:	1	2,44	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	1	2,44	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	17	41,46	(Q)
20.7. Tocilizumab			
Total de terapêuticas suspensas:	34	4,63	(O)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	15	44,12	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	11	32,35	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	10	29,41	(Q)
20.8. Golimumab			
Total de terapêuticas suspensas:	18	2,45	(O)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	3	16,67	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	15	83,33	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	1	5,56	(Q)

Espondilite Anquilosante

Indicador	Valor ou média e desvio padrão	Pct.	Base
1. Número total de doentes			
Com diagnóstico de Espondilite Anquilosante:	1087		
1.1. Por tipo de tratamento			
Sem biológico activo:	517	47,56	(A)
Sem biológico activo, mas que já fizeram biológicos:	49	4,51	(A)
Com biológico activo:	570	52,44	(A)
1.2. Por sexo			
Feminino:	430	39,56	(A)
Masculino:	657	60,44	(A)
Feminino sem biológico activo:	226	43,71	(B)
Masculino sem biológico activo:	291	56,29	(B)
Feminino com biológico activo:	204	35,79	(C)
Masculino com biológico activo:	366	64,21	(C)
2. Idades dos doentes			
Idade actual de doentes com Espondilartrites:	45,31 ± 12,66		1087
Idade actual de doentes sem biológico activo:	46,5 ± 13,16		517
Idade actual de doentes com biológico activo:	44,24 ± 12,09		570
Idade actual com biológico Adalimumab activo:	42,86 ± 12,13		191
Idade actual com biológico Etanercept activo:	44,09 ± 12,66		189
Idade actual com biológico Infliximab activo:	46,01 ± 11,39		155
Idade actual com biológico Golimumab activo:	44,71 ± 11,09		35
Idade no início da doença:	27,55 ± 11,61		819
Idade aquando do diagnóstico:	32,98 ± 12,39		813
Idade em T0 do 1º biológico:	40,54 ± 11,9		618
3. Peso			
Peso por doente:	72,22 ± 14,48		620
Peso em doentes sem biológico activo:	70,71 ± 15,27		226
Peso em doentes com biológico activo:	73,09 ± 13,96		394
4. Índice Massa Corporal			
IMC por doente:	26,91 ± 25,34		589
IMC em doentes sem biológico activo:	25,99 ± 17,54		217
IMC em doentes com biológico activo:	27,44 ± 28,95		372
5. Consultas			
Consultas por doente:	7,7 ± 9,86		1066
Consultas em doentes sem biológico activo:	2,39 ± 4,1		496
Consultas em doentes com biológico activo:	12,32 ± 11,01		570
Anos de observação registados por doente:	1,92 ± 2,62		1066
Anos de observação registados em doentes sem biológico activo:	0,57 ± 1,66		496
Anos de observação registados em doentes com biológico activo:	3,11 ± 2,72		570
6. Duração da doença (em anos)			

Duração da doença até actualidade:	17,61 ± 10,94		819
Duração da doença até actualidade em doentes sem biológico activo:	17,85 ± 11,57		348
Duração da doença até actualidade em doentes com biológico activo :	17,42 ± 10,46		471
Duração da doença até início do biológico:	13,3 ± 10,13		519
Duração da doença até início do biológico em doentes sem biológico activo:	13,79 ± 11,3		48
Duração da doença até início do biológico em doentes com biológico activo:	13,25 ± 10,02		471
7. HLAB27			
Número total de doentes cujo valor de HLAB27 é: Sim	465	80,45	(D)
Número total de doentes cujo valor de HLAB27 é: Não	113	19,55	(D)
8. Total de doentes com manifestações extra-articulares			
Sem biológico activo:	100	48,31	(E)
Com biológico activo:	201	47,52	(E)
9. Total de doentes com comorbilidades			
9.1 Hipertensão	113	16,52	(D)
Feminino sem biológico activo:	10	9,35	(E)
Masculino sem biológico activo:	20	17,54	(E)
Feminino com biológico activo:	32	19,39	(E)
Masculino com biológico activo:	51	17,11	(E)
Feminino com hipertensão após início de biológico:	9	4,89	(E)
Masculino com hipertensão após início de biológico:	12	3,7	(E)
9.2 Hipercolesterolemia	50	7,31	(D)
Feminino sem biológico activo:	6	5,61	(E)
Masculino sem biológico activo:	6	5,26	(E)
Feminino com biológico activo:	11	6,67	(E)
Masculino com biológico activo:	27	9,06	(E)
Feminino com hipercolesterolemia após início de biológico:	5	2,72	(E)
Masculino com hipercolesterolemia após início de biológico:	17	5,25	(E)
9.3 Hipertrigliceridemia	12	1,75	(D)
Feminino sem biológico activo:	0	0	(E)
Masculino sem biológico activo:	0	0	(E)
Feminino com biológico activo:	3	1,82	(E)
Masculino com biológico activo:	9	3,02	(E)
Feminino com hipertrigliceridemia após início de biológico:	2	1,09	(E)
Masculino com hipertrigliceridemia após início de biológico:	7	2,16	(E)
9.4 Doenças cardiovasculares	30	4,39	(D)
Feminino sem biológico activo:	2	1,87	(E)
Masculino sem biológico activo:	5	4,39	(E)
Feminino com biológico activo:	6	3,64	(E)
Masculino com biológico activo:	17	5,7	(E)
Feminino com doenças cardiovasculares após início de biológico:	0	0	(E)
Masculino com doenças cardiovasculares após início de biológico:	6	1,85	(E)
9.5 Diabetes	19	2,78	(D)

Feminino sem biológico activo:	2	1,87	(E)
Masculino sem biológico activo:	3	2,63	(E)
Feminino com biológico activo:	3	1,82	(E)
Masculino com biológico activo:	11	3,69	(E)
Feminino com diabetes após início de biológico:	1	0,54	(E)
Masculino com diabetes após início de biológico:	4	1,23	(E)
9.6 Hepatite B	2	0,29	(D)
Feminino sem biológico activo:	0	0	(E)
Masculino sem biológico activo:	1	0,88	(E)
Feminino com biológico activo:	0	0	(E)
Masculino com biológico activo:	1	0,34	(E)
Feminino com hepatite B após início de biológico:	0	0	(E)
Masculino com hepatite B após início de biológico:	2	0,62	(E)
9.7 Hepatite C	1	0,15	(D)
Feminino sem biológico activo:	0	0	(E)
Masculino sem biológico activo:	0	0	(E)
Feminino com biológico activo:	1	0,61	(E)
Masculino com biológico activo:	0	0	(E)
Feminino com hepatite C após início de biológico:	0	0	(E)
Masculino com hepatite C após início de biológico:	0	0	(E)
9.8 Neoplasias (excepto linfomas)	17	2,49	(D)
Feminino sem biológico activo:	3	2,8	(E)
Masculino sem biológico activo:	2	1,75	(E)
Feminino com biológico activo:	6	3,64	(E)
Masculino com biológico activo:	6	2,01	(E)
Feminino com neoplasias (excepto linfomas) após início de biológico:	1	0,54	(E)
Masculino com neoplasias (excepto linfomas) após início de biológico:	4	1,23	(E)
10. Exposição a biológicos			
Número médio de anos de exposição a biológicos:	2,95 ± 2,51		774
Total de anos:	2285,62		
Total de doentes com biológico activo >= 6 meses:	532	93,33	(C)
Total de doentes com biológico activo >= 12 meses:	476	83,51	(C)
Total de doentes em monoterapêutica biológica:	221	38,77	(C)
10.1. Adalimumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Adalimumab:	240	38,77	(F)
Número médio de anos de exposição ao Adalimumab:	2,17 ± 1,52		241
Total de anos de exposição ao Adalimumab:	523,32	22,9	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Adalimumab:	186	30,05	(F)
Número total de doentes com biológico Adalimumab activo:	191	33,51	(C)
Número total de doentes com biológico Adalimumab activo >= 6 meses:	175	32,89	(H)
Número total de doentes com biológico Adalimumab activo >= 12 meses:	157	32,98	(H)
10.2. Etanercept			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Etanercept:	238	38,45	(F)
Número médio de anos de exposição ao Etanercept:	3,07 ± 2,32		239
Total de anos de exposição ao Etanercept:	734	32,11	(G)

Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Etanercept:	176	28,43	(F)
Número total de doentes com biológico Etanercept activo:	188	32,98	(C)
Número total de doentes com biológico Etanercept activo >= 6 meses:	177	33,27	(H)
Número total de doentes com biológico Etanercept activo >= 12 meses:	158	33,19	(H)
10.3. Infliximab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Infliximab:	248	40,06	(F)
Número médio de anos de exposição ao Infliximab:	3,91 ± 3,15		252
Total de anos de exposição ao Infliximab:	985,33	43,11	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Infliximab:	233	37,64	(F)
Número total de doentes com biológico Infliximab activo:	156	27,37	(C)
Número total de doentes com biológico Infliximab activo >= 6 meses:	153	28,76	(H)
Número total de doentes com biológico Infliximab activo >= 12 meses:	144	30,25	(H)
10.4. Golimumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Golimumab:	42	6,79	(F)
Número médio de anos de exposição ao Golimumab:	1,02 ± 0,65		42
Total de anos de exposição ao Golimumab:	42,96	1,88	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Golimumab:	24	3,88	(F)
Número total de doentes com biológico Golimumab activo:	35	6,14	(C)
Número total de doentes com biológico Golimumab activo >= 6 meses:	27	5,08	(H)
Número total de doentes com biológico Golimumab activo >= 12 meses:	17	3,57	(H)
11. BASDAI			
Valor actual em doentes sem biológico activo:	3,77 ± 2,55		292
Em T0 do primeiro biológico:	6,09 ± 1,87		406
Em T0 dos biológicos activos >= 6 meses:	5,96 ± 1,93		364
Valores aos 6 meses nos biológicos activos:	2,99 ± 2,21		303
Em T0 dos biológicos activos >= 12 meses:	5,97 ± 1,96		313
Valores aos 12 meses nos biológicos activos:	2,63 ± 2,04		253
Valores actuais em biológicos activos >= 12 meses:	2,58 ± 2,09		363
11.1. Adalimumab			
Valores em T0 para doentes em Adalimumab >= 6 meses:	5,93 ± 1,84		124
Valores aos 6 meses para doentes em Adalimumab:	2,92 ± 2,28		104
Valores em T0 para doentes em Adalimumab >= 12 meses:	5,98 ± 1,9		108
Valores aos 12 meses para doentes em Adalimumab:	2,59 ± 2,04		87
Valores actuais para doentes em Adalimumab >= 12 meses:	2,58 ± 2		123
11.2. Etanercept			
Valores em T0 para doentes em Etanercept >= 6 meses:	5,92 ± 2,01		126
Valores aos 6 meses para doentes em Etanercept:	3,07 ± 2,24		104
Valores em T0 para doentes em Etanercept >= 12 meses:	5,84 ± 2,06		109
Valores aos 12 meses para doentes em Etanercept:	2,73 ± 2,05		84
Valores actuais para doentes em Etanercept >= 12 meses:	2,61 ± 2,08		127
11.3. Infliximab			
Valores em T0 para doentes em Infliximab >= 6 meses:	5,92 ± 2,03		94
Valores aos 6 meses para doentes em Infliximab:	2,96 ± 2,12		76

Valores em T0 para doentes em Infliximab >= 12 meses:	6 ± 1,96	85
Valores aos 12 meses para doentes em Infliximab:	2,67 ± 2,08	72
Valores actuais para doentes em Infliximab >= 12 meses:	2,57 ± 2,22	100
11.4. Golimumab		
Valores em T0 para doentes em Golimumab >= 6 meses:	6,51 ± 1,58	20
Valores aos 6 meses para doentes em Golimumab:	3,07 ± 2,16	19
Valores em T0 para doentes em Golimumab >= 12 meses:	6,91 ± 1,19	11
Valores aos 12 meses para doentes em Golimumab:	1,87 ± 1,74	10
Valores actuais para doentes em Golimumab >= 12 meses:	2,31 ± 2,22	13
12. BASFI		
Valor actual em doentes sem biológico activo:	3,64 ± 2,85	231
Em T0 do primeiro biológico:	5,55 ± 2,39	376
Em T0 dos biológicos activos >= 6 meses:	5,53 ± 2,37	345
Valores aos 6 meses nos biológicos activos:	3,19 ± 2,51	275
Em T0 dos biológicos activos >= 12 meses:	5,47 ± 2,37	297
Valores aos 12 meses nos biológicos activos:	2,82 ± 2,42	226
Valores actuais em biológicos activos >= 12 meses:	2,82 ± 2,42	308
12.1. Adalimumab		
Valores em T0 para doentes em Adalimumab >= 6 meses:	5,48 ± 2,31	118
Valores aos 6 meses para doentes em Adalimumab:	2,87 ± 2,5	94
Valores em T0 para doentes em Adalimumab >= 12 meses:	5,49 ± 2,29	103
Valores aos 12 meses para doentes em Adalimumab:	2,7 ± 2,41	76
Valores actuais para doentes em Adalimumab >= 12 meses:	2,82 ± 2,34	101
12.2. Etanercept		
Valores em T0 para doentes em Etanercept >= 6 meses:	5,51 ± 2,48	124
Valores aos 6 meses para doentes em Etanercept:	3,35 ± 2,4	97
Valores em T0 para doentes em Etanercept >= 12 meses:	5,43 ± 2,53	107
Valores aos 12 meses para doentes em Etanercept:	2,74 ± 2,19	78
Valores actuais para doentes em Etanercept >= 12 meses:	2,75 ± 2,39	106
12.3. Infliximab		
Valores em T0 para doentes em Infliximab >= 6 meses:	5,52 ± 2,31	86
Valores aos 6 meses para doentes em Infliximab:	3,34 ± 2,62	68
Valores em T0 para doentes em Infliximab >= 12 meses:	5,48 ± 2,35	78
Valores aos 12 meses para doentes em Infliximab:	3,17 ± 2,73	62
Valores actuais para doentes em Infliximab >= 12 meses:	2,87 ± 2,52	88
12.4. Golimumab		
Valores em T0 para doentes em Golimumab >= 6 meses:	6,06 ± 2,37	17
Valores aos 6 meses para doentes em Golimumab:	3,43 ± 2,72	16
Valores em T0 para doentes em Golimumab >= 12 meses:	5,77 ± 1,94	9
Valores aos 12 meses para doentes em Golimumab:	2,1 ± 2,26	10
Valores actuais para doentes em Golimumab >= 12 meses:	3,11 ± 2,92	13
13. ASDAS		
Valor actual em doentes sem biológico activo:	2,14 ± 5,45	291
Em T0 do primeiro biológico:	3,8 ± 0,92	353
Em T0 dos biológicos activos >= 6 meses:	3,78 ± 0,98	321
Valores aos 6 meses nos biológicos activos:	1,91 ± 1,02	252

Em T0 dos biológicos activos >= 12 meses:	3,78 ± 0,99		274
Valores aos 12 meses nos biológicos activos:	1,77 ± 0,94		214
Valores actuais em biológicos activos >= 12 meses:	1,82 ± 1		285
13.1. Adalimumab			
Valores em T0 para doentes em Adalimumab >= 6 meses:	3,74 ± 0,94		110
Valores aos 6 meses para doentes em Adalimumab:	1,84 ± 1,06		84
Valores em T0 para doentes em Adalimumab >= 12 meses:	3,75 ± 0,94		95
Valores aos 12 meses para doentes em Adalimumab:	1,7 ± 0,88		79
Valores actuais para doentes em Adalimumab >= 12 meses:	1,83 ± 0,93		100
13.2. Etanercept			
Valores em T0 para doentes em Etanercept >= 6 meses:	3,78 ± 0,97		112
Valores aos 6 meses para doentes em Etanercept:	1,95 ± 0,97		86
Valores em T0 para doentes em Etanercept >= 12 meses:	3,74 ± 0,98		97
Valores aos 12 meses para doentes em Etanercept:	1,82 ± 0,98		69
Valores actuais para doentes em Etanercept >= 12 meses:	1,81 ± 0,92		89
13.3. Infliximab			
Valores em T0 para doentes em Infliximab >= 6 meses:	3,81 ± 1,05		80
Valores aos 6 meses para doentes em Infliximab:	1,93 ± 1,04		67
Valores em T0 para doentes em Infliximab >= 12 meses:	3,82 ± 1,07		72
Valores aos 12 meses para doentes em Infliximab:	1,85 ± 1		58
Valores actuais para doentes em Infliximab >= 12 meses:	1,82 ± 1,14		85
13.4. Golimumab			
Valores em T0 para doentes em Golimumab >= 6 meses:	3,88 ± 1,02		19
Valores aos 6 meses para doentes em Golimumab:	1,96 ± 1,05		15
Valores em T0 para doentes em Golimumab >= 12 meses:	4,19 ± 1,02		10
Valores aos 12 meses para doentes em Golimumab:	1,5 ± 0,82		8
Valores actuais para doentes em Golimumab >= 12 meses:	1,83 ± 1,01		11
14. ASAS20, 40 e 70			
14.1. Adalimumab			
Total de doentes que atingiram ASAS20 aos 6M de Adalimumab:	39	95,12	(I)
Total de doentes que atingiram ASAS40 aos 6M de Adalimumab:	32	78,05	(I)
Total de doentes que atingiram ASAS70 aos 6M de Adalimumab:	21	51,22	(I)
14.2. Etanercept			
Total de doentes que atingiram ASAS20 aos 6M de Etanercept:	49	96,08	(I)
Total de doentes que atingiram ASAS40 aos 6M de Etanercept:	31	60,78	(I)
Total de doentes que atingiram ASAS70 aos 6M de Etanercept:	22	43,14	(I)
14.3. Infliximab			
Total de doentes que atingiram ASAS20 aos 6M de Infliximab:	33	94,29	(I)
Total de doentes que atingiram ASAS40 aos 6M de Infliximab:	21	60	(I)
Total de doentes que atingiram ASAS70 aos 6M de Infliximab:	9	25,71	(I)
14.4. Golimumab			
Total de doentes que atingiram ASAS20 aos 6M de Golimumab:	4	100	(I)
Total de doentes que atingiram ASAS40 aos 6M de Golimumab:	4	100	(I)
Total de doentes que atingiram ASAS70 aos 6M de Golimumab:	4	100	(I)
15. Número total de doentes com BASDAI < 2			
Total aos 6 meses para doentes com qualquer biológico activo:	120	39,6	(E)

Total aos 12 meses para doentes com qualquer biológico activo:	113	37,29	(E)
Total actual para doentes com qualquer biológico activo >= 12 meses:	167	46,01	(E)
15.1. Adalimumab			
Total aos 6 meses para doentes com Adalimumab activo:	44	42,31	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Adalimumab activo:	40	45,98	(E)
Total actual para doentes com Adalimumab activo >= 12 meses:	55	44,72	(E)
15.2. Etanercept			
Total aos 6 meses para doentes com Etanercept activo:	41	39,42	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Etanercept activo:	34	40,48	(E)
Total actual para doentes com Etanercept activo >= 12 meses:	59	46,46	(E)
15.3. Infliximab			
Total aos 6 meses para doentes com Infliximab activo:	28	36,84	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Infliximab activo:	33	45,83	(E)
Total actual para doentes com Infliximab activo >= 12 meses:	45	45	(E)
15.4. Golimumab			
Total aos 6 meses para doentes com Golimumab activo:	7	36,84	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Golimumab activo:	6	60	(E)
Total actual para doentes com Golimumab activo >= 12 meses:	8	61,54	(E)
16. Número total de doentes com ASDAS < 1.3			
Total aos 6 meses para doentes com qualquer biológico activo:	67	26,59	(E)
Total aos 12 meses para doentes com qualquer biológico activo:	66	26,19	(E)
Total actual para doentes com qualquer biológico activo >= 12 meses:	106	37,19	(E)
16.1. Adalimumab			
Total aos 6 meses para doentes com Adalimumab activo:	24	28,57	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Adalimumab activo:	29	36,71	(E)
Total actual para doentes com Adalimumab activo >= 12 meses:	33	33	(E)
16.2. Etanercept			
Total aos 6 meses para doentes com Etanercept activo:	20	23,26	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Etanercept activo:	19	27,54	(E)
Total actual para doentes com Etanercept activo >= 12 meses:	35	39,33	(E)
16.3. Infliximab			
Total aos 6 meses para doentes com Infliximab activo:	19	28,36	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Infliximab activo:	16	27,59	(E)
Total actual para doentes com Infliximab activo >= 12 meses:	33	38,82	(E)
16.4. Golimumab			
Total aos 6 meses para doentes com Golimumab activo:	4	26,67	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Golimumab activo:	2	25	(E)
Total actual para doentes com Golimumab activo >= 12 meses:	5	45,45	(E)
17. Número de doentes que efectuaram switch			
Total de doentes que efectuaram switch:	126	20,36	(F)
Total de doentes que efectuaram apenas 1 switch:	101	80,16	(J)
Total de doentes que efectuaram apenas 2 switches:	21	16,67	(J)
Cujo primeiro biológico foi Adalimumab:	26	13,98	(E)
Cujo primeiro biológico foi Etanercept:	22	12,5	(E)
Cujo primeiro biológico foi Infliximab:	77	33,05	(E)

Cujo primeiro biológico foi Golimumab:	1	4,17	(E)
Dos que tinham feito switch para Adalimumab, quantos voltaram a fazer switch:	9	20,93	(K)
Dos que tinham feito switch para Etanercept, quantos voltaram a fazer switch:	12	20,69	(K)
Dos que tinham feito switch para Infliximab, quantos voltaram a fazer switch:	4	33,33	(K)
Dos que tinham feito switch para Golimumab, quantos voltaram a fazer switch:	0	0	(K)
18. Razões de suspensão das terapêuticas biológicas			
Total de terapêuticas suspensas:	204	26,36	(N)
18.1. Adalimumab			
Total de terapêuticas suspensas:	50	24,51	(O)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	18	36	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	1	2	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	30	60	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	2	4	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	1	2	(Q)
18.2. Etanercept			
Total de terapêuticas suspensas:	51	25	(O)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	11	21,57	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	1	1,96	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	32	62,75	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a gravidez:	1	1,96	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	2	3,92	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	8	15,69	(Q)
18.3. Infliximab			
Total de terapêuticas suspensas:	96	47,06	(O)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	34	35,42	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	1	1,04	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	52	54,17	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	1	1,04	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	12	12,5	(Q)
18.4. Golimumab			
Total de terapêuticas suspensas:	7	3,43	(O)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	1	14,29	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	5	71,43	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	2	28,57	(Q)

Artrite Psoriática

Indicador	Valor ou média e desvio padrão	Pct.	Base
1. Número total de doentes			
Com diagnóstico de Artrite Psoriática:	695		
1.1. Por tipo de tratamento			
Sem biológico activo:	372	53,53	(A)
Sem biológico activo, mas que já fizeram biológicos:	32	4,6	(A)
Com biológico activo:	323	46,47	(A)
1.2. Por sexo			
Feminino:	332	47,77	(A)
Masculino:	363	52,23	(A)
Feminino sem biológico activo:	175	47,04	(B)
Masculino sem biológico activo:	197	52,96	(B)
Feminino com biológico activo:	157	48,61	(C)
Masculino com biológico activo:	166	51,39	(C)
2. Idades dos doentes			
Idade actual de doentes com Artrite Psoriática:	53,23 ± 13,02		695
Idade actual de doentes sem biológico activo:	55,44 ± 14,25		372
Idade actual de doentes com biológico activo:	50,69 ± 10,91		323
Idade actual com biológico Adalimumab activo:	50,53 ± 9,78		109
Idade actual com biológico Etanercept activo:	50,9 ± 10,68		139
Idade actual com biológico Infliximab activo:	52,2 ± 13,37		50
Idade actual com biológico Tocilizumab activo:	37,8 ± 10,1		2
Idade actual com biológico Golimumab activo:	48,05 ± 11,25		23
Idade no início da doença:	38,64 ± 13,76		526
Idade aquando do diagnóstico:	42,04 ± 13,52		514
Idade em T0 do 1º biológico:	46,93 ± 11,31		355
3. Peso			
Peso por doente:	75,07 ± 14,39		417
Peso em doentes sem biológico activo:	73,96 ± 14,08		205
Peso em doentes com biológico activo:	76,13 ± 14,63		212
4. Índice Massa Corporal			
IMC por doente:	28 ± 13,58		398
IMC em doentes sem biológico activo:	27,26 ± 5,43		195
IMC em doentes com biológico activo:	28,7 ± 18,25		203
5. Consultas			
Consultas por doente:	6,02 ± 6,66		685
Consultas em doentes sem biológico activo:	2,7 ± 2,96		362
Consultas em doentes com biológico activo:	9,75 ± 7,63		323
Anos de observação registados por doente:	2,02 ± 3,16		685
Anos de observação registados em doentes sem biológico activo:	1,26 ± 3,33		362
Anos de observação registados em doentes com biológico activo:	2,87 ± 2,74		323

6. Duração da doença (em anos)			
Duração da doença até actualidade:	14,85 ± 9,81		526
Duração da doença até actualidade em doentes sem biológico activo:	14,08 ± 10,15		265
Duração da doença até actualidade em doentes com biológico activo :	15,62 ± 9,42		261
Duração da doença até início do biológico:	11,51 ± 9,04		289
Duração da doença até início do biológico em doentes sem biológico activo:	10,25 ± 7,61		28
Duração da doença até início do biológico em doentes com biológico activo:	11,64 ± 9,19		261
7. Total de doentes por forma de artrite psoriática			
EA-like sem biológico activo:	27	10,51	(L)
AR-like sem biológico activo:	230	89,49	(L)
EA-like com biológico activo:	63	24,9	(M)
AR-like com biológico activo:	190	75,1	(M)
8. Total de doentes com manifestações extra-articulares			
Sem biológico activo:	75	85,23	(E)
Com biológico activo:	65	81,25	(E)
9. Total de doentes com comorbilidades			
9.1 Hipertensão	140	34,91	(D)
Feminino sem biológico activo:	32	35,16	(E)
Masculino sem biológico activo:	32	40	(E)
Feminino com biológico activo:	44	36,97	(E)
Masculino com biológico activo:	32	28,83	(E)
Feminino com hipertensão após início de biológico:	6	4,35	(E)
Masculino com hipertensão após início de biológico:	9	7,69	(E)
9.2 Hipercolesterolemia	54	13,47	(D)
Feminino sem biológico activo:	12	13,19	(E)
Masculino sem biológico activo:	6	7,5	(E)
Feminino com biológico activo:	20	16,81	(E)
Masculino com biológico activo:	16	14,41	(E)
Feminino com hipercolesterolemia após início de biológico:	4	2,9	(E)
Masculino com hipercolesterolemia após início de biológico:	2	1,71	(E)
9.3 Hipertrigliceridemia	8	2	(D)
Feminino sem biológico activo:	1	1,1	(E)
Masculino sem biológico activo:	1	1,25	(E)
Feminino com biológico activo:	0	0	(E)
Masculino com biológico activo:	6	5,41	(E)
Feminino com hipertrigliceridemia após início de biológico:	0	0	(E)
Masculino com hipertrigliceridemia após início de biológico:	1	0,85	(E)
9.4 Doenças cardiovasculares	15	3,74	(D)
Feminino sem biológico activo:	1	1,1	(E)
Masculino sem biológico activo:	4	5	(E)
Feminino com biológico activo:	8	6,72	(E)
Masculino com biológico activo:	2	1,8	(E)
Feminino com doenças cardiovasculares após início de biológico:	2	1,45	(E)
Masculino com doenças cardiovasculares após início de biológico:	1	0,85	(E)

9.5 Diabetes	49	12,22	(D)
Feminino sem biológico activo:	15	16,48	(E)
Masculino sem biológico activo:	14	17,5	(E)
Feminino com biológico activo:	10	8,4	(E)
Masculino com biológico activo:	10	9,01	(E)
Feminino com diabetes após início de biológico:	3	2,17	(E)
Masculino com diabetes após início de biológico:	5	4,27	(E)
9.6 Hepatite B	2	0,5	(D)
Feminino sem biológico activo:	0	0	(E)
Masculino sem biológico activo:	1	1,25	(E)
Feminino com biológico activo:	1	0,84	(E)
Masculino com biológico activo:	0	0	(E)
Feminino com hepatite B após início de biológico:	1	0,72	(E)
Masculino com hepatite B após início de biológico:	0	0	(E)
9.7 Hepatite C	2	0,5	(D)
Feminino sem biológico activo:	0	0	(E)
Masculino sem biológico activo:	1	1,25	(E)
Feminino com biológico activo:	1	0,84	(E)
Masculino com biológico activo:	0	0	(E)
Feminino com hepatite C após início de biológico:	0	0	(E)
Masculino com hepatite C após início de biológico:	0	0	(E)
9.8 Neoplasias (excepto linfomas)	14	3,49	(D)
Feminino sem biológico activo:	5	5,49	(E)
Masculino sem biológico activo:	3	3,75	(E)
Feminino com biológico activo:	4	3,36	(E)
Masculino com biológico activo:	2	1,8	(E)
Feminino com neoplasias (excepto linfomas) após início de biológico:	2	1,45	(E)
Masculino com neoplasias (excepto linfomas) após início de biológico:	0	0	(E)
9.9 Linfomas	1	0,25	(D)
Feminino sem biológico activo:	1	1,1	(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:	2,91 ± 2,44		449
Total de anos:	1307,25		
Total de doentes com biológico activo >= 6 meses:	297	91,95	(C)
Total de doentes com biológico activo >= 12 meses:	267	82,66	(C)
Total de doentes em monoterapêutica biológica:	57	17,65	(C)
10.1. Adalimumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Adalimumab:	133	37,46	(F)
Número médio de anos de exposição ao Adalimumab:	2,47 ± 1,48		135
Total de anos de exposição ao Adalimumab:	333,08	25,48	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Adalimumab:	93	26,2	(F)
Número total de doentes com biológico Adalimumab activo:	109	33,75	(C)

Número total de doentes com biológico Adalimumab activo >= 6 meses:	103	34,68	(H)
Número total de doentes com biológico Adalimumab activo >= 12 meses:	91	34,08	(H)
10.2. Etanercept			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Etanercept:	191	53,8	(F)
Número médio de anos de exposição ao Etanercept:	3,32 ± 2,68		192
Total de anos de exposição ao Etanercept:	637,52	48,77	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Etanercept:	165	46,48	(F)
Número total de doentes com biológico Etanercept activo:	139	43,03	(C)
Número total de doentes com biológico Etanercept activo >= 6 meses:	129	43,43	(H)
Número total de doentes com biológico Etanercept activo >= 12 meses:	118	44,19	(H)
10.3. Infiximab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Infiximab:	90	25,35	(F)
Número médio de anos de exposição ao Infiximab:	3,41 ± 2,97		90
Total de anos de exposição ao Infiximab:	306,86	23,47	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Infiximab:	79	22,25	(F)
Número total de doentes com biológico Infiximab activo:	50	15,48	(C)
Número total de doentes com biológico Infiximab activo >= 6 meses:	48	16,16	(H)
Número total de doentes com biológico Infiximab activo >= 12 meses:	46	17,23	(H)
10.4. Rituximab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Rituximab:	1	0,28	(F)
Número médio de anos de exposição ao Rituximab:	0,74 ± 0		1
Total de anos de exposição ao Rituximab:	0,74	0,06	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Rituximab:	1	0,28	(F)
Número total de doentes com biológico Rituximab activo:	0	0	(C)
Número total de doentes com biológico Rituximab activo >= 6 meses:	0	0	(H)
Número total de doentes com biológico Rituximab activo >= 12 meses:	0	0	(H)
10.5. Tocilizumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Tocilizumab:	2	0,56	(F)
Número médio de anos de exposição ao Tocilizumab:	0,82 ± 0,45		2
Total de anos de exposição ao Tocilizumab:	1,64	0,13	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Tocilizumab:	0	0	(F)
Número total de doentes com biológico Tocilizumab activo:	2	0,62	(C)
Número total de doentes com biológico Tocilizumab activo >= 6 meses:	2	0,67	(H)
Número total de doentes com biológico Tocilizumab activo >= 12 meses:	1	0,37	(H)
10.6. Golimumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Golimumab:	29	8,17	(F)
Número médio de anos de exposição ao Golimumab:	0,95 ± 0,63		29
Total de anos de exposição ao Golimumab:	27,41	2,1	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Golimumab:	17	4,79	(F)
Número total de doentes com biológico Golimumab activo:	23	7,12	(C)
Número total de doentes com biológico Golimumab activo >= 6 meses:	15	5,05	(H)
Número total de doentes com biológico Golimumab activo >= 12 meses:	11	4,12	(H)

11. BASDAI		
Valor actual em doentes sem biológico activo:	3,93 ± 2,25	61
Em T0 do primeiro biológico:	6,27 ± 2,11	92
Em T0 dos biológicos activos >= 6 meses:	5,6 ± 2,48	98
Valores aos 6 meses nos biológicos activos:	3,59 ± 2,41	64
Em T0 dos biológicos activos >= 12 meses:	5,87 ± 2,41	82
Valores aos 12 meses nos biológicos activos:	3,77 ± 2,39	47
Valores actuais em biológicos activos >= 12 meses:	3,27 ± 2,16	83
11.1. Adalimumab		
Valores em T0 para doentes em Adalimumab >= 6 meses:	5,55 ± 2,58	43
Valores aos 6 meses para doentes em Adalimumab:	2,58 ± 2,2	23
Valores em T0 para doentes em Adalimumab >= 12 meses:	5,85 ± 2,3	37
Valores aos 12 meses para doentes em Adalimumab >= 12 meses:	3,16 ± 2,34	16
Valores actuais para doentes em Adalimumab >= 12 meses:	3,43 ± 2,21	33
11.2. Etanercept		
Valores em T0 para doentes em Etanercept >= 6 meses:	5,71 ± 2,58	33
Valores aos 6 meses para doentes em Etanercept:	4,22 ± 2,62	27
Valores em T0 para doentes em Etanercept >= 12 meses:	6 ± 2,68	28
Valores aos 12 meses para doentes em Etanercept >= 12 meses:	4,03 ± 2,41	23
Valores actuais para doentes em Etanercept >= 12 meses:	3,51 ± 2,29	32
11.3. Infliximab		
Valores em T0 para doentes em Infliximab >= 6 meses:	4,93 ± 2,42	10
Valores aos 6 meses para doentes em Infliximab:	3,98 ± 1,54	8
Valores em T0 para doentes em Infliximab >= 12 meses:	5,06 ± 2,53	9
Valores aos 12 meses para doentes em Infliximab >= 12 meses:	3,2 ± 1,78	6
Valores actuais para doentes em Infliximab >= 12 meses:	2,22 ± 1,32	15
11.4. Tocilizumab		
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab >= 6 meses:	6,46 ± 0,06	2
Valores aos 6 meses para doentes em Tocilizumab:	3,95 ± 3,32	2
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab >= 12 meses:	6,5 ± 0	1
Valores aos 12 meses para doentes em Tocilizumab >= 12 meses:	7,5 ± 0	1
Valores actuais para doentes em Tocilizumab >= 12 meses:	7,5 ± 0	1
11.5. Golimumab		
Valores em T0 para doentes em Golimumab >= 6 meses:	5,91 ± 2,17	10
Valores aos 6 meses para doentes em Golimumab:	4,14 ± 2,42	4
Valores em T0 para doentes em Golimumab >= 12 meses:	6,36 ± 2,16	7
Valores aos 12 meses para doentes em Golimumab >= 12 meses:	7,45 ± 0	1
Valores actuais para doentes em Golimumab >= 12 meses:	2,75 ± 0,78	2
12. BASFI		
Valor actual em doentes sem biológico activo:	3,82 ± 2,71	57
Em T0 do primeiro biológico:	5,58 ± 2,46	92
Em T0 dos biológicos activos >= 6 meses:	5,42 ± 2,65	95
Valores aos 6 meses nos biológicos activos:	4,25 ± 2,69	61
Em T0 dos biológicos activos >= 12 meses:	5,43 ± 2,58	81
Valores aos 12 meses nos biológicos activos:	4,02 ± 2,45	42
Valores actuais em biológicos activos >= 12 meses:	3,7 ± 2,46	75

12.1. Adalimumab			
Valores em T0 para doentes em Adalimumab >= 6 meses:	5,15 ± 2,54		41
Valores aos 6 meses para doentes em Adalimumab:	3,26 ± 2,5		21
Valores em T0 para doentes em Adalimumab >= 12 meses:	5,26 ± 2,38		36
Valores aos 12 meses para doentes em Adalimumab:	3,53 ± 2,49		14
Valores actuais para doentes em Adalimumab >= 12 meses:	3,41 ± 2,65		30
12.2. Etanercept			
Valores em T0 para doentes em Etanercept >= 6 meses:	5,25 ± 2,74		33
Valores aos 6 meses para doentes em Etanercept:	4,63 ± 2,63		27
Valores em T0 para doentes em Etanercept >= 12 meses:	5,33 ± 2,63		28
Valores aos 12 meses para doentes em Etanercept:	3,88 ± 2,42		20
Valores actuais para doentes em Etanercept >= 12 meses:	4,02 ± 2,37		28
12.3. Infliximab			
Valores em T0 para doentes em Infliximab >= 6 meses:	6,21 ± 3,1		10
Valores aos 6 meses para doentes em Infliximab:	5,39 ± 3,15		8
Valores em T0 para doentes em Infliximab >= 12 meses:	6,06 ± 3,25		9
Valores aos 12 meses para doentes em Infliximab:	4,52 ± 1,81		6
Valores actuais para doentes em Infliximab >= 12 meses:	3,39 ± 2,31		15
12.4. Tocilizumab			
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab >= 6 meses:	5,45 ± 2,05		2
Valores aos 6 meses para doentes em Tocilizumab:	4,3 ± 0		1
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab >= 12 meses:	4 ± 0		1
Valores aos 12 meses para doentes em Tocilizumab:	5,1 ± 0		1
Valores actuais para doentes em Tocilizumab >= 12 meses:	5,1 ± 0		1
12.5. Golimumab			
Valores em T0 para doentes em Golimumab >= 6 meses:	6,41 ± 2,62		9
Valores aos 6 meses para doentes em Golimumab:	4,57 ± 2,87		4
Valores em T0 para doentes em Golimumab >= 12 meses:	6,11 ± 2,93		7
Valores aos 12 meses para doentes em Golimumab:	9,6 ± 0		1
Valores actuais para doentes em Golimumab >= 12 meses:	6,8 ± 0		1
13. PASI			
Valor actual em doentes sem biológico activo:	4,68 ± 7,09		78
Em T0 do primeiro biológico:	2,86 ± 4,92		54
Em T0 dos biológicos activos >= 6 meses:	3,23 ± 5,58		53
Valores aos 6 meses nos biológicos activos:	2,22 ± 4,39		29
Em T0 dos biológicos activos >= 12 meses:	3,03 ± 5,82		44
Valores aos 12 meses nos biológicos activos:	1,93 ± 5,2		31
Valores actuais em biológicos activos >= 12 meses:	2,03 ± 4,87		55
13.1. Adalimumab			
Valores em T0 para doentes em Adalimumab >90 dias:	4,65 ± 7,91		20
Valores aos 6 meses para doentes em Adalimumab:	2,89 ± 6,24		13
Valores em T0 para doentes em Adalimumab >= 12 meses:	5,11 ± 8,71		16
Valores aos 12 meses para doentes em Adalimumab:	1,11 ± 1,72		8
Valores actuais para doentes em Adalimumab >= 12 meses:	1,2 ± 3,64		21
13.2. Etanercept			
Valores em T0 para doentes em Etanercept >90 dias:	2,6 ± 3,53		22
Valores aos 6 meses para doentes em Etanercept:	1,58 ± 1,88		13

Valores em T0 para doentes em Etanercept >= 12 meses:	1,79 ± 2,6	17
Valores aos 12 meses para doentes em Etanercept:	1,46 ± 2,61	14
Valores actuais para doentes em Etanercept >= 12 meses:	1,61 ± 3,37	24
13.3. Infliximab		
Valores em T0 para doentes em Infliximab >90 dias:	3,13 ± 4	6
Valores aos 6 meses para doentes em Infliximab:	0 ± 0	1
Valores em T0 para doentes em Infliximab >= 12 meses:	3,13 ± 4	6
Valores aos 12 meses para doentes em Infliximab:	0,08 ± 0,18	5
Valores actuais para doentes em Infliximab >= 12 meses:	3,28 ± 3,77	5
Valores aos 12 meses para doentes em Tocilizumab:	27,8 ± 0	1
Valores actuais para doentes em Tocilizumab >= 12 meses:	27,8 ± 0	1
13.4. Golimumab		
Valores em T0 para doentes em Golimumab >90 dias:	0,42 ± 0,45	5
Valores aos 6 meses para doentes em Golimumab:	3,05 ± 3,46	2
Valores em T0 para doentes em Golimumab >= 12 meses:	0,42 ± 0,45	5
Valores aos 12 meses para doentes em Golimumab:	0,7 ± 1,13	3
Valores actuais para doentes em Golimumab >= 12 meses:	0,9 ± 0,89	4
14. DAS4V		
Valor actual em doentes sem biológico activo:	3,26 ± 1,45	170
Em T0 do primeiro biológico:	5,15 ± 1,42	114
Em T0 dos biológicos activos >= 6 meses:	4,89 ± 1,66	104
Valores aos 6 meses nos biológicos activos:	3,09 ± 1,48	79
Em T0 dos biológicos activos >= 12 meses:	4,93 ± 1,65	86
Valores aos 12 meses nos biológicos activos:	3,01 ± 1,42	68
Valores actuais em biológicos activos >= 12 meses:	2,64 ± 1,42	121
14.1. Adalimumab		
Valores em T0 para doentes em Adalimumab >= 6 meses:	4,07 ± 1,59	37
Valores aos 6 meses para doentes em Adalimumab:	2,76 ± 1,26	27
Valores em T0 para doentes em Adalimumab >= 12 meses:	4,06 ± 1,54	30
Valores aos 12 meses para doentes em Adalimumab:	3,06 ± 1,41	23
Valores actuais para doentes em Adalimumab >= 12 meses:	2,5 ± 1,57	38
14.2. Etanercept		
Valores em T0 para doentes em Etanercept >= 6 meses:	5,06 ± 1,56	41
Valores aos 6 meses para doentes em Etanercept:	2,99 ± 1,5	36
Valores em T0 para doentes em Etanercept >= 12 meses:	5,11 ± 1,61	34
Valores aos 12 meses para doentes em Etanercept:	2,85 ± 1,43	29
Valores actuais para doentes em Etanercept >= 12 meses:	2,72 ± 1,37	59
14.3. Infliximab		
Valores em T0 para doentes em Infliximab >= 6 meses:	5,61 ± 1,24	14
Valores aos 6 meses para doentes em Infliximab:	4,16 ± 1,7	7
Valores em T0 para doentes em Infliximab >= 12 meses:	5,61 ± 1,24	14
Valores aos 12 meses para doentes em Infliximab:	3,19 ± 1,42	9
Valores actuais para doentes em Infliximab >= 12 meses:	2,61 ± 1	16
14.4. Tocilizumab		
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab >= 6 meses:	6,68 ± 0,94	2
Valores aos 6 meses para doentes em Tocilizumab:	4,92 ± 0	1
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab >= 12 meses:	6,01 ± 0	1

Valores aos 12 meses para doentes em Tocilizumab:	5,85 ± 0	1
Valores actuais para doentes em Tocilizumab >= 12 meses:	5,85 ± 0	1
14.5. Golimumab		
Valores em T0 para doentes em Golimumab >= 6 meses:	5,88 ± 1,63	10
Valores aos 6 meses para doentes em Golimumab:	3,47 ± 1,55	8
Valores em T0 para doentes em Golimumab >= 12 meses:	6,3 ± 1,48	7
Valores aos 12 meses para doentes em Golimumab:	2,9 ± 1,27	6
Valores actuais para doentes em Golimumab >= 12 meses:	2,38 ± 1,58	7
15. HAQ		
Valor actual em doentes sem biológico activo:	0,78 ± 0,65	156
Em T0 do primeiro biológico:	1,31 ± 0,67	112
Em T0 dos biológicos activos >= 6 meses:	1,3 ± 0,7	92
Valores aos 6 meses nos biológicos activos:	0,88 ± 0,65	77
Em T0 dos biológicos activos >= 12 meses:	1,29 ± 0,72	83
Valores aos 12 meses nos biológicos activos:	0,68 ± 0,69	73
Valores actuais em biológicos activos >= 12 meses:	0,82 ± 0,69	114
15.1. Adalimumab		
Valores em T0 para doentes em Adalimumab >= 6 meses:	1,08 ± 0,71	28
Valores aos 6 meses para doentes em Adalimumab:	0,82 ± 0,72	25
Valores em T0 para doentes em Adalimumab >= 12 meses:	1,07 ± 0,73	26
Valores aos 12 meses para doentes em Adalimumab:	0,83 ± 0,76	26
Valores actuais para doentes em Adalimumab >= 12 meses:	0,83 ± 0,71	38
15.2. Etanercept		
Valores em T0 para doentes em Etanercept >= 6 meses:	1,36 ± 0,66	39
Valores aos 6 meses para doentes em Etanercept:	0,88 ± 0,57	36
Valores em T0 para doentes em Etanercept >= 12 meses:	1,35 ± 0,66	35
Valores aos 12 meses para doentes em Etanercept:	0,61 ± 0,59	26
Valores actuais para doentes em Etanercept >= 12 meses:	0,84 ± 0,64	55
15.3. Infliximab		
Valores em T0 para doentes em Infliximab >= 6 meses:	1,27 ± 0,76	16
Valores aos 6 meses para doentes em Infliximab:	0,86 ± 0,88	8
Valores em T0 para doentes em Infliximab >= 12 meses:	1,27 ± 0,79	15
Valores aos 12 meses para doentes em Infliximab:	0,45 ± 0,59	13
Valores actuais para doentes em Infliximab >= 12 meses:	0,63 ± 0,67	13
15.4. Tocilizumab		
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab >= 6 meses:	1,88 ± 0	1
Valores aos 6 meses para doentes em Tocilizumab:	1 ± 0	1
Valores aos 12 meses para doentes em Tocilizumab:	1,75 ± 0	1
Valores actuais para doentes em Tocilizumab >= 12 meses:	1,75 ± 0	1
15.5. Golimumab		
Valores em T0 para doentes em Golimumab >= 6 meses:	1,8 ± 0,55	8
Valores aos 6 meses para doentes em Golimumab:	1,09 ± 0,7	7
Valores em T0 para doentes em Golimumab >= 12 meses:	1,86 ± 0,57	7
Valores aos 12 meses para doentes em Golimumab:	0,71 ± 0,91	7
Valores actuais para doentes em Golimumab >= 12 meses:	0,8 ± 1,02	7
16. Articulações dolorosas		

Valor actual em doentes sem biológico activo:	3,98 ± 7,21	201
Em T0 do primeiro biológico:	13,78 ± 12,88	132
Em T0 dos biológicos activos >= 6 meses:	12,21 ± 12,43	109
Valores aos 6 meses nos biológicos activos:	6,79 ± 9,51	72
Em T0 dos biológicos activos >= 12 meses:	12,64 ± 12,8	92
Valores aos 12 meses nos biológicos activos:	4,49 ± 7,5	70
Valores actuais em biológicos activos >= 12 meses:	2,4 ± 4,89	200
16.1. Adalimumab		
Valores em T0 para doentes em Adalimumab >= 6 meses:	11,8 ± 12,26	46
Valores aos 6 meses para doentes em Adalimumab:	3,87 ± 5,38	31
Valores em T0 para doentes em Adalimumab >= 12 meses:	12,29 ± 12,77	38
Valores aos 12 meses para doentes em Adalimumab:	4,17 ± 7,92	24
Valores actuais para doentes em Adalimumab >= 12 meses:	2,69 ± 6,23	71
16.2. Etanercept		
Valores em T0 para doentes em Etanercept >= 6 meses:	14,3 ± 14,23	40
Valores aos 6 meses para doentes em Etanercept:	9,15 ± 12,11	26
Valores em T0 para doentes em Etanercept >= 12 meses:	14,86 ± 14,45	35
Valores aos 12 meses para doentes em Etanercept:	5,52 ± 8,2	31
Valores actuais para doentes em Etanercept >= 12 meses:	2,39 ± 4,17	82
16.3. Infliximab		
Valores em T0 para doentes em Infliximab >= 6 meses:	8,35 ± 9,23	17
Valores aos 6 meses para doentes em Infliximab:	9,2 ± 12,05	5
Valores em T0 para doentes em Infliximab >= 12 meses:	9,2 ± 9,5	15
Valores aos 12 meses para doentes em Infliximab:	1,78 ± 2,73	9
Valores actuais para doentes em Infliximab >= 12 meses:	1,57 ± 2,91	37
16.4. Tocilizumab		
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab >= 6 meses:	11 ± 0	1
Valores aos 6 meses para doentes em Tocilizumab:	8,5 ± 4,95	2
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab >= 12 meses:	11 ± 0	1
Valores aos 12 meses para doentes em Tocilizumab:	17 ± 0	1
Valores actuais para doentes em Tocilizumab >= 12 meses:	17 ± 0	1
16.5. Golimumab		
Valores em T0 para doentes em Golimumab >= 6 meses:	12,6 ± 7,54	5
Valores aos 6 meses para doentes em Golimumab:	8,5 ± 10,77	8
Valores em T0 para doentes em Golimumab >= 12 meses:	9 ± 7,81	3
Valores aos 12 meses para doentes em Golimumab:	2 ± 4,47	5
Valores actuais para doentes em Golimumab >= 12 meses:	1,89 ± 3,3	9
17. Articulações tumefactas		
Valor actual em doentes sem biológico activo:	1,71 ± 3,27	200
Em T0 do primeiro biológico:	6,31 ± 7,44	131
Em T0 dos biológicos activos >= 6 meses:	5,63 ± 7,48	108
Valores aos 6 meses nos biológicos activos:	3 ± 5,1	73
Em T0 dos biológicos activos >= 12 meses:	6,04 ± 7,88	91
Valores aos 12 meses nos biológicos activos:	1,45 ± 3	69
Valores actuais em biológicos activos >= 12 meses:	0,94 ± 2,4	199
17.1. Adalimumab		
Valores em T0 para doentes em Adalimumab >= 6 meses:	5,76 ± 7,52	45

Valores aos 6 meses para doentes em Adalimumab:	2,03 ± 3,48		31
Valores em T0 para doentes em Adalimumab >= 12 meses:	5,92 ± 7,98		37
Valores aos 12 meses para doentes em Adalimumab:	1,16 ± 3,18		25
Valores actuais para doentes em Adalimumab >= 12 meses:	1,11 ± 3,22		70
17.2. Etanercept			
Valores em T0 para doentes em Etanercept >= 6 meses:	5,85 ± 8,11		40
Valores aos 6 meses para doentes em Etanercept:	3,56 ± 6,12		27
Valores em T0 para doentes em Etanercept >= 12 meses:	6,57 ± 8,41		35
Valores aos 12 meses para doentes em Etanercept:	1,9 ± 3,14		29
Valores actuais para doentes em Etanercept >= 12 meses:	0,94 ± 1,91		82
17.3. Infliximab			
Valores em T0 para doentes em Infliximab >= 6 meses:	4,71 ± 7,12		17
Valores aos 6 meses para doentes em Infliximab:	4,4 ± 9,29		5
Valores em T0 para doentes em Infliximab >= 12 meses:	5,07 ± 7,5		15
Valores aos 12 meses para doentes em Infliximab:	0,44 ± 0,88		9
Valores actuais para doentes em Infliximab >= 12 meses:	0,49 ± 1,12		37
17.4. Tocilizumab			
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab >= 6 meses:	5 ± 0		1
Valores aos 6 meses para doentes em Tocilizumab:	6,5 ± 2,12		2
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab >= 12 meses:	5 ± 0		1
Valores aos 12 meses para doentes em Tocilizumab:	9 ± 0		1
Valores actuais para doentes em Tocilizumab >= 12 meses:	9 ± 0		1
17.5. Golimumab			
Valores em T0 para doentes em Golimumab >= 6 meses:	6 ± 4,9		5
Valores aos 6 meses para doentes em Golimumab:	3,12 ± 4,09		8
Valores em T0 para doentes em Golimumab >= 12 meses:	6,67 ± 6,11		3
Valores aos 12 meses para doentes em Golimumab:	0,6 ± 1,34		5
Valores actuais para doentes em Golimumab >= 12 meses:	0,56 ± 1,01		9
18. Número total de doentes com DAS < 2.6			
Total aos 6 meses para doentes com qualquer biológico activo:	36	45,57	(E)
Total aos 12 meses para doentes com qualquer biológico activo:	29	36,71	(E)
Total actual para doentes com qualquer biológico activo >= 12 meses:	67	55,37	(E)
18.1. Adalimumab			
Total aos 6 meses para doentes com Adalimumab activo:	15	55,56	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Adalimumab activo:	9	39,13	(E)
Total actual para doentes com Adalimumab activo >= 12 meses:	23	60,53	(E)
18.2. Etanercept			
Total aos 6 meses para doentes com Etanercept activo:	17	47,22	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Etanercept activo:	13	44,83	(E)
Total actual para doentes com Etanercept activo >= 12 meses:	32	54,24	(E)
18.3. Infliximab			
Total aos 6 meses para doentes com Infliximab activo:	2	28,57	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Infliximab activo:	3	33,33	(E)
Total actual para doentes com Infliximab activo >= 12 meses:	8	50	(E)
18.4. Golimumab			
Total aos 6 meses para doentes com Golimumab activo:	2	25	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Golimumab activo:	4	66,67	(E)

Total actual para doentes com Golimumab activo >= 12 meses:	4	57,14	(E)
19. Número de doentes que efectuaram switch			
Total de doentes que efectuaram switch:	73	20,56	(F)
Total de doentes que efectuaram apenas 1 switch:	56	76,71	(J)
Total de doentes que efectuaram apenas 2 switches:	13	17,81	(J)
Cujo primeiro biológico foi Adalimumab:	9	9,68	(E)
Cujo primeiro biológico foi Etanercept:	35	21,21	(E)
Cujo primeiro biológico foi Infliximab:	25	31,65	(E)
Cujo primeiro biológico foi Golimumab:	4	23,53	(E)
Dos que tinham feito switch para Adalimumab, quantos voltaram a fazer switch:	3	10	(K)
Dos que tinham feito switch para Etanercept, quantos voltaram a fazer switch:	4	16,67	(K)
Dos que tinham feito switch para Infliximab, quantos voltaram a fazer switch:	9	81,82	(K)
Dos que tinham feito switch para Golimumab, quantos voltaram a fazer switch:	1	14,29	(K)
20. Razões de suspensão das terapêuticas biológicas			
Total de terapêuticas suspensas:	126	28,06	(N)
20.1. Adalimumab			
Total de terapêuticas suspensas:	26	20,63	(O)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	8	30,77	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	1	3,85	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	13	50	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	1	3,85	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	4	15,38	(Q)
20.2. Etanercept			
Total de terapêuticas suspensas:	53	42,06	(O)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	13	24,53	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	32	60,38	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a cirurgia:	1	1,89	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	12	22,64	(Q)
20.3. Infliximab			
Total de terapêuticas suspensas:	40	31,75	(O)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	13	32,5	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	1	2,5	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	20	50	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	9	22,5	(Q)
20.4. Rituximab			
Total de terapêuticas suspensas:	1	0,79	(O)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	1	100	(Q)
20.5. Golimumab			
Total de terapêuticas suspensas:	6	4,76	(O)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	5	83,33	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	1	16,67	(Q)

Artrite Idiopática Juvenil

Indicador	Valor ou média e desvio padrão	Pct.	Base
1. Número total de doentes			
Com diagnóstico de Artrite Idiopática Juvenil:	753		
1.1. Por tipo de tratamento			
Sem biológico activo:	585	77,69	(A)
Sem biológico activo, mas que já fizeram biológicos:	16	2,12	(A)
Com biológico activo:	168	22,31	(A)
1.2. Por sexo			
Feminino:	495	65,74	(A)
Masculino:	258	34,26	(A)
Feminino sem biológico activo:	385	65,81	(B)
Masculino sem biológico activo:	200	34,19	(B)
Feminino com biológico activo:	110	65,48	(C)
Masculino com biológico activo:	58	34,52	(C)
2. Idades dos doentes			
Idade actual de doentes com Artrite Idiopática Juvenil:	19,57 ± 11,24		753
Idade actual de doentes sem biológico activo:	19,06 ± 11,45		585
Idade actual de doentes com biológico activo:	21,36 ± 10,29		168
Idade actual com biológico Abatacept activo:	12,64 ± 5,89		2
Idade actual com biológico Adalimumab activo:	21,12 ± 8,07		35
Idade actual com biológico Anacinra activo:	19,71 ± 9,22		10
Idade actual com biológico Etanercept activo:	21,63 ± 11,19		103
Idade actual com biológico Infiximab activo:	22,28 ± 10,4		11
Idade actual com biológico Rituximab activo:	27,39 ± 8,92		2
Idade actual com biológico Tocilizumab activo:	20,05 ± 10,57		5
Idade no início da doença:	6,69 ± 4,66		689
Idade aquando do diagnóstico:	7,82 ± 5,62		644
Idade em TO do 1º biológico em doentes que iniciaram em idade < 18 anos:	11,37 ± 3,92		122
3. Peso			
Peso por doente:	42,31 ± 19,29		629
Peso em doentes sem biológico activo:	41,05 ± 19,42		505
Peso em doentes com biológico activo:	47,44 ± 17,96		124
4. Índice Massa Corporal			
IMC por doente:	19,43 ± 4,45		575
IMC em doentes sem biológico activo:	19,29 ± 4,38		467
IMC em doentes com biológico activo:	20,05 ± 4,7		108
5. Consultas			
Consultas por doente:	5,78 ± 6,34		753
Consultas em doentes sem biológico activo:	4,65 ± 5,06		585
Consultas em doentes com biológico activo:	9,7 ± 8,47		168
Anos de observação registados por doente:	4,15 ± 5,93		753

Anos de observação registados em doentes sem biológico activo:	4,01 ± 5,94		585
Anos de observação registados em doentes com biológico activo:	4,63 ± 5,89		168
6. Duração da doença (em anos)			
Duração da doença até actualidade:	12,96 ± 10,24		689
Duração da doença até actualidade em doentes sem biológico activo:	12,55 ± 10,22		547
Duração da doença até actualidade em doentes com biológico activo :	14,54 ± 10,2		142
Duração da doença até início do biológico:	9,54 ± 9,12		158
Duração da doença até início do biológico em doentes sem biológico activo:	8,6 ± 6,64		16
Duração da doença até início do biológico em doentes com biológico activo:	9,64 ± 9,38		142
7. Total de doentes por subtipo de AIJ			
7.1. Sem biológico activo			
Oligoarticular persistente:	260	44,91	(L)
Oligoarticular estendida:	75	12,95	(L)
Poliarticular seropositiva:	27	4,66	(L)
Poliarticular seronegativa:	82	14,16	(L)
Sistémica:	52	8,98	(L)
Artrite relacionada com entesite / espondilartrite:	64	11,05	(L)
Artrite psoriática:	19	3,28	(L)
7.2. Com biológico activo			
Oligoarticular persistente:	12	8,11	
Oligoarticular estendida:	29	19,59	
Poliarticular seropositiva:	30	20,27	
Poliarticular seronegativa:	34	22,97	
Sistémica:	20	13,51	
Artrite relacionada com entesite / espondilartrite:	17	11,49	
Artrite psoriática:	6	4,05	
8. ANA			
Número total de doentes cujo valor de ANA é < 1/160:	300	55,25	(D)
Número total de doentes cujo valor de ANA é >= 1/160:	243	44,75	(D)
9. HLAB27			
Número total de doentes cujo valor de HLAB27 é: Sim	92	34,07	(D)
Número total de doentes cujo valor de HLAB27 é: Não	178	65,93	(D)
10. Factor reumatóide			
Número total de doentes cujo valor de FR é: Sim	79	14,21	(D)
Número total de doentes cujo valor de FR é: Não	477	85,79	(D)
11. Anticorpos anti-citrulina			
Número total de doentes cujo valor de ACPA é: Sim	20	21,28	(D)
Número total de doentes cujo valor de ACPA é: Não	74	78,72	(D)
12. Total de doentes com manifestações extra-articulares			
Sem biológico activo:	138	42,33	(E)

Com biológico activo:	61	53,51	(E)
13. Total de doentes com comorbilidades			
13.1 Hipertensão	6	1,27	(D)
Feminino sem biológico activo:	2	0,89	(E)
Masculino sem biológico activo:	2	1,65	(E)
Feminino com biológico activo:	2	2,41	(E)
Masculino com biológico activo:	0	0	(E)
Feminino com hipertensão após início de biológico:	1	1,09	(E)
Masculino com hipertensão após início de biológico:	0	0	(E)
13.2 Hipercolesterolemia	1	0,21	(D)
Feminino sem biológico activo:	1	0,44	(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	7	1,49	(D)
Feminino sem biológico activo:	3	1,33	(E)
Masculino sem biológico activo:	2	1,65	(E)
Feminino com biológico activo:	1	1,2	(E)
Masculino com biológico activo:	1	2,38	(E)
Feminino com doenças cardiovasculares após início de biológico:	0	0	(E)
Masculino com doenças cardiovasculares após início de biológico:	0	0	(E)
13.4 Diabetes	1	0,21	(D)
Feminino sem biológico activo:	1	0,44	(E)
Masculino sem biológico activo:	0	0	(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 Hepatite B	1	0,21	(D)
Feminino sem biológico activo:	0	0	(E)
Masculino sem biológico activo:	0	0	(E)
Feminino com biológico activo:	0	0	(E)
Masculino com biológico activo:	1	2,38	(E)
Feminino com hepatite B após início de biológico:	0	0	(E)
Masculino com hepatite B após início de biológico:	0	0	(E)
13.6 Neoplasias (excepto linfomas)	4	0,85	(D)
Feminino sem biológico activo:	1	0,44	(E)
Masculino sem biológico activo:	0	0	(E)
Feminino com biológico activo:	3	3,61	(E)
Masculino com biológico activo:	0	0	(E)
Feminino com neoplasias (excepto linfomas) após início de biológico:	2	2,17	(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:	3,35 ± 2,64		242

Total de anos:	811,85		
Total de doentes com biológico activo >= 6 meses:	159	94,64	(C)
Total de doentes com biológico activo >= 12 meses:	147	87,5	(C)
Total de doentes em monoterapêutica biológica:	25	14,88	(C)
14.1. Abatacept			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Abatacept:	11	5,98	(F)
Número médio de anos de exposição ao Abatacept:	1,93 ± 0,93		11
Total de anos de exposição ao Abatacept:	21,26	2,62	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Abatacept:	7	3,8	(F)
Número total de doentes com biológico Abatacept activo:	2	1,19	(C)
Número total de doentes com biológico Abatacept activo >= 6 meses:	1	0,63	(H)
Número total de doentes com biológico Abatacept activo >= 12 meses:	1	0,68	(H)
14.2. Adalimumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Adalimumab:	47	25,54	(F)
Número médio de anos de exposição ao Adalimumab:	2,11 ± 1,62		47
Total de anos de exposição ao Adalimumab:	99,17	12,22	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Adalimumab:	23	12,5	(F)
Número total de doentes com biológico Adalimumab activo:	35	20,83	(C)
Número total de doentes com biológico Adalimumab activo >= 6 meses:	33	20,75	(H)
Número total de doentes com biológico Adalimumab activo >= 12 meses:	28	19,05	(H)
14.3. Anacinra			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Anacinra:	16	8,7	(F)
Número médio de anos de exposição ao Anacinra:	4,01 ± 2,73		17
Total de anos de exposição ao Anacinra:	68,1	8,39	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Anacinra:	9	4,89	(F)
Número total de doentes com biológico Anacinra activo:	10	5,95	(C)
Número total de doentes com biológico Anacinra activo >= 6 meses:	10	6,29	(H)
Número total de doentes com biológico Anacinra activo >= 12 meses:	10	6,8	(H)
14.4. Etanercept			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Etanercept:	135	73,37	(F)
Número médio de anos de exposição ao Etanercept:	3,98 ± 2,88		139
Total de anos de exposição ao Etanercept:	552,71	68,08	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Etanercept:	127	69,02	(F)
Número total de doentes com biológico Etanercept activo:	103	61,31	(C)
Número total de doentes com biológico Etanercept activo >= 6 meses:	99	62,26	(H)
Número total de doentes com biológico Etanercept activo >= 12 meses:	94	63,95	(H)
14.5. Infliximab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Infliximab:	20	10,87	(F)
Número médio de anos de exposição ao Infliximab:	2,76 ± 2,21		21
Total de anos de exposição ao Infliximab:	57,88	7,13	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Infliximab:	16	8,7	(F)
Número total de doentes com biológico Infliximab activo:	11	6,55	(C)
Número total de doentes com biológico Infliximab activo >= 6 meses:	10	6,29	(H)
Número total de doentes com biológico Infliximab activo >= 12 meses:	10	6,8	(H)
14.6. Rituximab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Rituximab:	2	1,09	(F)

Número médio de anos de exposição ao Rituximab:	2,6 ± 2,71		2
Total de anos de exposição ao Rituximab:	5,19	0,64	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Rituximab:	1	0,54	(F)
Número total de doentes com biológico Rituximab activo:	2	1,19	(C)
Número total de doentes com biológico Rituximab activo >= 6 meses:	2	1,26	(H)
Número total de doentes com biológico Rituximab activo >= 12 meses:	1	0,68	(H)
14.7. Tocilizumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Tocilizumab:	5	2,72	(F)
Número médio de anos de exposição ao Tocilizumab:	1,51 ± 1,06		5
Total de anos de exposição ao Tocilizumab:	7,54	0,93	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Tocilizumab:	1	0,54	(F)
Número total de doentes com biológico Tocilizumab activo:	5	2,98	(C)
Número total de doentes com biológico Tocilizumab activo >= 6 meses:	4	2,52	(H)
Número total de doentes com biológico Tocilizumab activo >= 12 meses:	3	2,04	(H)
15. Exposição a DMARDs			
Número médio de anos de exposição a DMARDs:	7,39 ± 7,73		225
Total de anos:	1662,08		
15.1. Metotrexato			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Metotrexato:	156	96,3	(R)
Número médio de anos de exposição ao Metotrexato:	8,84 ± 6,88		156
Total de anos de exposição ao Metotrexato:	1379,53	83	(T)
Número total de doentes com terapêutica Metotrexato activa:	128	96,97	(S)
15.2. Azatioprina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Azatioprina:	9	5,56	(R)
Número médio de anos de exposição ao Azatioprina:	4,67 ± 5,04		9
Total de anos de exposição ao Azatioprina:	42,02	2,53	(T)
Número total de doentes com terapêutica Azatioprina activa:	3	2,27	(S)
15.3. Ciclofosfamida			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Ciclofosfamida:	3	1,85	(R)
Número médio de anos de exposição ao Ciclofosfamida:	1,34 ± 1,46		3
Total de anos de exposição ao Ciclofosfamida:	4,01	0,24	(T)
Número total de doentes com terapêutica Ciclofosfamida activa:	0	0	(S)
15.4. Ciclosporina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Ciclosporina:	23	14,2	(R)
Número médio de anos de exposição ao Ciclosporina:	5,46 ± 13,46		23
Total de anos de exposição ao Ciclosporina:	125,68	7,56	(T)
Número total de doentes com terapêutica Ciclosporina activa:	3	2,27	(S)
15.5. Hidroxicloroquina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Hidroxicloroquina:	3	1,85	(R)
Número médio de anos de exposição ao Hidroxicloroquina:	2,84 ± 4,24		3
Total de anos de exposição ao Hidroxicloroquina:	8,52	0,51	(T)
Número total de doentes com terapêutica Hidroxicloroquina activa:	0	0	(S)
15.6. Leflunomida			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Leflunomida:	2	1,23	(R)
Número médio de anos de exposição ao Leflunomida:	1,57 ± 0,61		2
Total de anos de exposição ao Leflunomida:	3,13	0,19	(T)

Número total de doentes com terapêutica Leflunomida activa:	0	0	(S)
15.7. Sulfassalazina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Sulfassalazina:	26	16,05	(R)
Número médio de anos de exposição ao Sulfassalazina:	3,74 ± 4,9		26
Total de anos de exposição ao Sulfassalazina:	97,31	5,85	(T)
Número total de doentes com terapêutica Sulfassalazina activa:	4	3,03	(S)
15.8. Aurotiomalato de sódio			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Aurotiomalato de sódio:	3	1,85	(R)
Número médio de anos de exposição ao Aurotiomalato de sódio:	0,63 ± 0,64		3
Total de anos de exposição ao Aurotiomalato de sódio:	1,89	0,11	(T)
Número total de doentes com terapêutica Aurotiomalato de sódio activa:	0	0	(S)
16. Articulações Activas			
Valor actual em doentes sem biológico activo:	0,95 ± 3,06		556
Em T0 do primeiro biológico:	5,96 ± 6,43		85
Em T0 dos biológicos activos >= 6 meses:	5,21 ± 5,72		78
Valores aos 6 meses nos biológicos activos:	1,25 ± 2,88		55
Em T0 dos biológicos activos >= 12 meses:	5,69 ± 5,97		67
Valores aos 12 meses nos biológicos activos:	0,56 ± 1,37		54
Valores actuais em biológicos activos >= 12 meses:	0,61 ± 1,95		122
16.1. Abatacept			
Valores em T0 para doentes em Abatacept >= 6 meses:	17 ± 0		1
Valores aos 6 meses para doentes em Abatacept:	1 ± 0		1
Valores em T0 para doentes em Abatacept >= 12 meses:	17 ± 0		1
Valores aos 12 meses para doentes em Abatacept >= 12 meses:	0 ± 0		1
Valores actuais para doentes em Abatacept >= 12 meses:	0 ± 0		1
16.2. Adalimumab			
Valores em T0 para doentes em Adalimumab >= 6 meses:	1,88 ± 2,09		17
Valores aos 6 meses para doentes em Adalimumab:	1,73 ± 3,86		15
Valores em T0 para doentes em Adalimumab >= 12 meses:	2,58 ± 2,11		12
Valores aos 12 meses para doentes em Adalimumab >= 12 meses:	0,75 ± 2,05		12
Valores actuais para doentes em Adalimumab >= 12 meses:	1,32 ± 3,46		22
16.3. Anacinra			
Valores em T0 para doentes em Anacinra >= 6 meses:	1,75 ± 3,49		8
Valores aos 6 meses para doentes em Anacinra:	4 ± 6,73		4
Valores em T0 para doentes em Anacinra >= 12 meses:	1,75 ± 3,49		8
Valores aos 12 meses para doentes em Anacinra >= 12 meses:	0 ± 0		4
Valores actuais para doentes em Anacinra >= 12 meses:	0 ± 0		9
16.4. Etanercept			
Valores em T0 para doentes em Etanercept >= 6 meses:	7,12 ± 5,37		42
Valores aos 6 meses para doentes em Etanercept:	0,83 ± 1,39		30
Valores em T0 para doentes em Etanercept >= 12 meses:	7,45 ± 5,5		38
Valores aos 12 meses para doentes em Etanercept >= 12 meses:	0,67 ± 1,3		30
Valores actuais para doentes em Etanercept >= 12 meses:	0,41 ± 0,87		79
16.5. Infliximab			
Valores em T0 para doentes em Infliximab >= 6 meses:	1,6 ± 2,19		5
Valores aos 6 meses para doentes em Infliximab:	0 ± 0		2

Valores em T0 para doentes em Infliximab >= 12 meses:	1,6 ± 2,19	5
Valores aos 12 meses para doentes em Infliximab >= 12 meses:	0 ± 0	5
Valores actuais para doentes em Infliximab >= 12 meses:	1,62 ± 4,21	8
16.6. Rituximab		
Valores em T0 para doentes em Rituximab >= 6 meses:	3 ± 0	1
16.7. Tocilizumab		
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab >= 6 meses:	8,25 ± 12,69	4
Valores aos 6 meses para doentes em Tocilizumab:	0,33 ± 0,58	3
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab >= 12 meses:	9,33 ± 15,31	3
Valores aos 12 meses para doentes em Tocilizumab >= 12 meses:	0,5 ± 0,71	2
Valores actuais para doentes em Tocilizumab >= 12 meses:	0 ± 0	3
17. Articulações com Mobilidade Diminuída		
Valor actual em doentes sem biológico activo:	1,23 ± 3,28	547
Em T0 do primeiro biológico:	4,31 ± 5,53	64
Em T0 dos biológicos activos >= 6 meses:	4,18 ± 5,75	60
Valores aos 6 meses nos biológicos activos:	1,3 ± 1,57	43
Em T0 dos biológicos activos >= 12 meses:	4,61 ± 6,09	51
Valores aos 12 meses nos biológicos activos:	1,39 ± 2,2	44
Valores actuais em biológicos activos >= 12 meses:	2,41 ± 5,72	102
17.1. Abatacept		
Valores em T0 para doentes em Abatacept >= 6 meses:	6 ± 0	1
Valores aos 6 meses para doentes em Abatacept:	2 ± 0	1
Valores em T0 para doentes em Abatacept >= 12 meses:	6 ± 0	1
Valores aos 12 meses para doentes em Abatacept:	0 ± 0	1
Valores actuais para doentes em Abatacept >= 12 meses:	Sem dados	
17.2. Adalimumab		
Valores em T0 para doentes em Adalimumab >= 6 meses:	1,5 ± 2,41	14
Valores aos 6 meses para doentes em Adalimumab:	1 ± 1,65	12
Valores em T0 para doentes em Adalimumab >= 12 meses:	2 ± 2,71	10
Valores aos 12 meses para doentes em Adalimumab:	0,6 ± 0,97	10
Valores actuais para doentes em Adalimumab >= 12 meses:	3,61 ± 9,11	18
17.3. Anacinra		
Valores em T0 para doentes em Anacinra >= 6 meses:	1,86 ± 3,67	7
Valores aos 6 meses para doentes em Anacinra:	2,67 ± 2,52	3
Valores em T0 para doentes em Anacinra >= 12 meses:	1,86 ± 3,67	7
Valores aos 12 meses para doentes em Anacinra:	0,33 ± 0,58	3
Valores actuais para doentes em Anacinra >= 12 meses:	0,62 ± 1,41	8
17.4. Etanercept		
Valores em T0 para doentes em Etanercept >= 6 meses:	6,07 ± 6,11	30
Valores aos 6 meses para doentes em Etanercept:	1,23 ± 1,11	22
Valores em T0 para doentes em Etanercept >= 12 meses:	6,42 ± 6,49	26
Valores aos 12 meses para doentes em Etanercept:	2 ± 2,59	23
Valores actuais para doentes em Etanercept >= 12 meses:	2,55 ± 5,22	66
17.5. Infliximab		
Valores em T0 para doentes em Infliximab >= 6 meses:	1,5 ± 3	4
Valores aos 6 meses para doentes em Infliximab:	3 ± 4,24	2
Valores em T0 para doentes em Infliximab >= 12 meses:	1,5 ± 3	4

Valores aos 12 meses para doentes em Infliximab:	1,2 ± 2,68	5
Valores actuais para doentes em Infliximab >= 12 meses:	1 ± 2,24	7
17.6. Tocilizumab		
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab >= 6 meses:	5,75 ± 11,5	4
Valores aos 6 meses para doentes em Tocilizumab:	0,33 ± 0,58	3
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab >= 12 meses:	7,67 ± 13,28	3
Valores aos 12 meses para doentes em Tocilizumab:	1 ± 1,41	2
Valores actuais para doentes em Tocilizumab >= 12 meses:	0,33 ± 0,58	3
18. Velocidade de Sedimentação		
Valor actual em doentes sem biológico activo:	16,49 ± 17,32	501
Em T0 do primeiro biológico:	36,13 ± 27,65	76
Em T0 dos biológicos activos >= 6 meses:	38,99 ± 29,58	69
Valores aos 6 meses nos biológicos activos:	20,83 ± 21,15	52
Em T0 dos biológicos activos >= 12 meses:	39,68 ± 30,12	59
Valores aos 12 meses nos biológicos activos:	18,58 ± 17,38	50
Valores actuais em biológicos activos >= 12 meses:	20,84 ± 19,74	103
18.1. Abatacept		
Valores em T0 para doentes em Abatacept >90 dias:	17 ± 0	1
Valores aos 6 meses para doentes em Abatacept:	13 ± 0	1
Valores em T0 para doentes em Abatacept >= 12 meses:	17 ± 0	1
Valores aos 12 meses para doentes em Abatacept:	13 ± 0	1
Valores actuais para doentes em Abatacept >= 12 meses:	62 ± 0	1
18.2. Adalimumab		
Valores em T0 para doentes em Adalimumab >90 dias:	30,88 ± 23,22	17
Valores aos 6 meses para doentes em Adalimumab:	20,36 ± 16,8	14
Valores em T0 para doentes em Adalimumab >= 12 meses:	32,75 ± 24,22	12
Valores aos 12 meses para doentes em Adalimumab:	21,3 ± 13,12	10
Valores actuais para doentes em Adalimumab >= 12 meses:	26,95 ± 19,78	20
18.3. Anacinra		
Valores em T0 para doentes em Anacinra >90 dias:	43,67 ± 35,98	6
Valores aos 6 meses para doentes em Anacinra:	23,75 ± 15,97	4
Valores em T0 para doentes em Anacinra >= 12 meses:	43,67 ± 35,98	6
Valores aos 12 meses para doentes em Anacinra:	31,67 ± 30,75	3
Valores actuais para doentes em Anacinra >= 12 meses:	14,33 ± 9,85	6
18.4. Etanercept		
Valores em T0 para doentes em Etanercept >90 dias:	39,86 ± 29,51	35
Valores aos 6 meses para doentes em Etanercept:	21,14 ± 23,68	29
Valores em T0 para doentes em Etanercept >= 12 meses:	38,53 ± 29,23	32
Valores aos 12 meses para doentes em Etanercept:	16,38 ± 15,85	29
Valores actuais para doentes em Etanercept >= 12 meses:	18,24 ± 19,08	67
18.5. Infliximab		
Valores em T0 para doentes em Infliximab >90 dias:	46,2 ± 41,3	5
Valores aos 6 meses para doentes em Infliximab:	33,5 ± 41,72	2
Valores em T0 para doentes em Infliximab >= 12 meses:	46,2 ± 41,3	5
Valores aos 12 meses para doentes em Infliximab:	25,8 ± 26,22	5
Valores actuais para doentes em Infliximab >= 12 meses:	33,14 ± 22,28	7
18.6. Rituximab		

Valores em T0 para doentes em Rituximab >90 dias:	45 ± 0	1
18.7. Tocilizumab		
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab >90 dias:	53,75 ± 40,96	4
Valores aos 6 meses para doentes em Tocilizumab:	5 ± 4,24	2
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab >= 12 meses:	68,33 ± 35,22	3
Valores aos 12 meses para doentes em Tocilizumab:	2 ± 0	2
Valores actuais para doentes em Tocilizumab >= 12 meses:	3 ± 1,41	2
19. EVA do doente		
Valor actual em doentes sem biológico activo:	15,39 ± 23,01	439
Em T0 do primeiro biológico:	40,95 ± 26,43	79
Em T0 dos biológicos activos >= 6 meses:	38,71 ± 27,76	76
Valores aos 6 meses nos biológicos activos:	14,56 ± 14,02	55
Em T0 dos biológicos activos >= 12 meses:	38,29 ± 27,01	66
Valores aos 12 meses nos biológicos activos:	15,82 ± 20,21	54
Valores actuais em biológicos activos >= 12 meses:	14,68 ± 18,67	110
19.1. Abatacept		
Valores em T0 para doentes em Abatacept >= 6 meses:	50 ± 0	1
Valores aos 6 meses para doentes em Abatacept:	20 ± 0	1
Valores em T0 para doentes em Abatacept >= 12 meses:	50 ± 0	1
Valores aos 12 meses para doentes em Abatacept:	20 ± 0	1
Valores actuais para doentes em Abatacept >= 12 meses:	20 ± 0	1
19.2. Adalimumab		
Valores em T0 para doentes em Adalimumab >= 6 meses:	30,68 ± 29,58	19
Valores aos 6 meses para doentes em Adalimumab:	12,73 ± 11,6	15
Valores em T0 para doentes em Adalimumab >= 12 meses:	32,43 ± 30,01	14
Valores aos 12 meses para doentes em Adalimumab:	20,17 ± 26,43	12
Valores actuais para doentes em Adalimumab >= 12 meses:	20,88 ± 26,08	16
19.3. Anacinra		
Valores em T0 para doentes em Anacinra >= 6 meses:	36,2 ± 29,16	5
Valores aos 6 meses para doentes em Anacinra:	22 ± 22,39	4
Valores em T0 para doentes em Anacinra >= 12 meses:	36,2 ± 29,16	5
Valores aos 12 meses para doentes em Anacinra:	4,33 ± 7,51	3
Valores actuais para doentes em Anacinra >= 12 meses:	19,5 ± 23,42	8
19.4. Etanercept		
Valores em T0 para doentes em Etanercept >= 6 meses:	42,81 ± 25,16	42
Valores aos 6 meses para doentes em Etanercept:	14,32 ± 13,86	28
Valores em T0 para doentes em Etanercept >= 12 meses:	41,82 ± 24,45	38
Valores aos 12 meses para doentes em Etanercept:	17,53 ± 19,62	30
Valores actuais para doentes em Etanercept >= 12 meses:	14,28 ± 16,96	76
19.5. Infliximab		
Valores em T0 para doentes em Infliximab >= 6 meses:	28,6 ± 42,01	5
Valores aos 6 meses para doentes em Infliximab:	13,75 ± 21,36	4
Valores em T0 para doentes em Infliximab >= 12 meses:	28,6 ± 42,01	5
Valores aos 12 meses para doentes em Infliximab:	7,75 ± 15,91	6
Valores actuais para doentes em Infliximab >= 12 meses:	0,33 ± 0,82	6
19.6. Tocilizumab		
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab >= 6 meses:	46,75 ± 30,36	4

Valores aos 6 meses para doentes em Tocilizumab:	15,33 ± 13,65	3
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab >= 12 meses:	36,67 ± 27,79	3
Valores aos 12 meses para doentes em Tocilizumab:	3,5 ± 2,12	2
Valores actuais para doentes em Tocilizumab >= 12 meses:	6 ± 6,24	3
20. CHAQ/HAQ (de acordo com idade)		
Valor actual em doentes sem biológico activo:	0,23 ± 0,44	430
Em T0 do primeiro biológico:	0,97 ± 0,71	37
Em T0 dos biológicos activos >= 6 meses:	0,91 ± 0,69	40
Valores aos 6 meses nos biológicos activos:	0,62 ± 0,51	32
Em T0 dos biológicos activos >= 12 meses:	0,88 ± 0,62	32
Valores aos 12 meses nos biológicos activos:	0,34 ± 0,5	25
Valores actuais em biológicos activos >= 12 meses:	0,4 ± 0,53	58
20.1. Abatacept		
Valores em T0 para doentes em Abatacept >= 6 meses:	0,88 ± 0	1
Valores aos 6 meses para doentes em Abatacept:	0,5 ± 0	1
Valores em T0 para doentes em Abatacept >= 12 meses:	0,88 ± 0	1
Valores aos 12 meses para doentes em Abatacept:	0 ± 0	1
Valores actuais para doentes em Abatacept >= 12 meses:	0,25 ± 0	1
20.2. Adalimumab		
Valores em T0 para doentes em Adalimumab >= 6 meses:	0,62 ± 0,44	9
Valores aos 6 meses para doentes em Adalimumab:	0,46 ± 0,43	10
Valores em T0 para doentes em Adalimumab >= 12 meses:	0,73 ± 0,44	6
Valores aos 12 meses para doentes em Adalimumab:	0,22 ± 0,31	5
Valores actuais para doentes em Adalimumab >= 12 meses:	0,36 ± 0,36	9
20.3. Anacinra		
Valores em T0 para doentes em Anacinra >= 6 meses:	1,25 ± 0,43	3
Valores aos 6 meses para doentes em Anacinra:	1,25 ± 0,18	2
Valores em T0 para doentes em Anacinra >= 12 meses:	1,25 ± 0,43	3
Valores aos 12 meses para doentes em Anacinra:	0,33 ± 0,58	3
Valores actuais para doentes em Anacinra >= 12 meses:	0,25 ± 0,5	4
20.4. Etanercept		
Valores em T0 para doentes em Etanercept >= 6 meses:	0,92 ± 0,78	21
Valores aos 6 meses para doentes em Etanercept:	0,57 ± 0,53	16
Valores em T0 para doentes em Etanercept >= 12 meses:	0,82 ± 0,67	17
Valores aos 12 meses para doentes em Etanercept:	0,49 ± 0,61	12
Valores actuais para doentes em Etanercept >= 12 meses:	0,42 ± 0,57	42
20.5. Infliximab		
Valores em T0 para doentes em Infliximab >= 6 meses:	0,25 ± 0,35	2
Valores aos 6 meses para doentes em Infliximab:	0,5 ± 0	1
Valores em T0 para doentes em Infliximab >= 12 meses:	0,25 ± 0,35	2
Valores aos 12 meses para doentes em Infliximab:	0,12 ± 0,18	4
Valores actuais para doentes em Infliximab >= 12 meses:	0 ± 0	1
20.6. Tocilizumab		
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab >= 6 meses:	1,62 ± 0,23	4
Valores aos 6 meses para doentes em Tocilizumab:	1,25 ± 0,53	2
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab >= 12 meses:	1,58 ± 0,26	3
Valores actuais para doentes em Tocilizumab >= 12 meses:	0,88 ± 0	1

21. Número de doentes que efectuaram switch			
Total de doentes que efectuaram switch:	39	21,2	(F)
Total de doentes que efectuaram apenas 1 switch:	24	61,54	(J)
Total de doentes que efectuaram apenas 2 switches:	13	33,33	(J)
Cujo primeiro biológico foi Abatacept:	4	57,14	(E)
Cujo primeiro biológico foi Adalimumab:	2	8,7	(E)
Cujo primeiro biológico foi Anacinra:	1	11,11	(E)
Cujo primeiro biológico foi Etanercept:	26	20,47	(E)
Cujo primeiro biológico foi Infliximab:	6	37,5	(E)
Dos que tinham feito switch para Abatacept, quantos voltaram a fazer switch:	2	66,67	(K)
Dos que tinham feito switch para Adalimumab, quantos voltaram a fazer switch:	7	36,84	(K)
Dos que tinham feito switch para Anacinra, quantos voltaram a fazer switch:	3	42,86	(K)
Dos que tinham feito switch para Etanercept, quantos voltaram a fazer switch:	1	14,29	(K)
Dos que tinham feito switch para Infliximab, quantos voltaram a fazer switch:	2	100	(K)
22. Razões de suspensão das terapêuticas biológicas			
Total de terapêuticas suspensas:	74	30,58	(N)
22.1. Abatacept			
Total de terapêuticas suspensas:	9	12,16	(O)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	1	11,11	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	1	11,11	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	7	77,78	(Q)
22.2. Adalimumab			
Total de terapêuticas suspensas:	12	16,22	(O)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	3	25	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	9	75	(Q)
22.3. Anacinra			
Total de terapêuticas suspensas:	7	9,46	(O)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	1	14,29	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	3	42,86	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	1	14,29	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	2	28,57	(Q)
22.4. Etanercept			
Total de terapêuticas suspensas:	36	48,65	(O)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	3	8,33	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	23	63,89	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	10	27,78	(Q)
22.5. Infliximab			
Total de terapêuticas suspensas:	10	13,51	(O)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	7	70	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	1	10	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	3	30	(Q)

Lúpus Eritematoso Sistémico

Indicador	Valor ou média e desvio padrão	Pct.	Base
1. Número total de doentes			
Com diagnóstico de Lúpus eritematoso sistémico:	687		
1.1. Por tipo de tratamento			
Sem biológico activo:	665	96,8	(A)
Sem biológico activo, mas que já fizeram biológicos:	2	0,29	(A)
Com biológico activo:	22	3,2	(A)
1.2. Por sexo			
Feminino:	622	90,54	(A)
Masculino:	65	9,46	(A)
2. Idades dos doentes			
Idade actual de doentes com Lúpus eritematoso sistémico:	45,37 ± 14,86		687
Idade no início da doença:	32,04 ± 14,35		83
Idade aquando do diagnóstico:	35,86 ± 14,65		269
3. Peso e Índice de Massa Corporal			
Peso por doente:	70,07 ± 15,76		57
IMC por doente:	27,69 ± 5,61		47
4. Consultas			
Consultas por doente:	1,5 ± 1,99		629
Anos de observação registados por doente:	0,12 ± 0,4		629
5. Duração da doença (em anos)			
Duração da doença até actualidade:	8,79 ± 6,08		83
6. Total de doentes com comorbilidades			
6.1 Hipertensão	44	27,5	(D)
Feminino:	42	27,81	(E)
Masculino:	2	22,22	(E)
6.2 Hipercolesterolemia	6	3,75	(D)
Feminino:	5	3,31	(E)
Masculino:	1	11,11	(E)
6.4 Doenças cardiovasculares	15	9,38	(D)
Feminino:	13	8,61	(E)
Masculino:	2	22,22	(E)
6.5 Diabetes	14	8,75	(D)
Feminino:	13	8,61	(E)
Masculino:	1	11,11	(E)
6.8 Neoplasias (excepto linfomas)	12	7,5	(D)
Feminino:	11	7,28	(E)
Masculino:	1	11,11	(E)
6.9 Linfomas	1	0,62	(D)
Feminino:	1	0,66	(E)
Masculino:	0	0	(E)

7. SLEDAI 2K			
Valores na primeira avaliação:	4,2 ± 8,65		161
Valores actuais:	3,56 ± 4,18		161
Total de doentes com SLEDAI actual igual a zero:	52	32,3	(D)
8. SLEDAI Modificado			
Valores na primeira avaliação:	2,86 ± 8,28		162
Valores actuais:	2,18 ± 3,62		162
Total de doentes com SLEDAI modificado actual igual a zero:	98	60,49	(D)
9. SLICC			
Valores actuais:	0,63 ± 1,06		164
Total de doentes com SLICC actual igual a zero:	106	64,63	(D)
10. Terapêutica actual			
Total de doentes em Deflazacorte:	33	12,94	(D)
Dose actual de Deflazacorte (em mg):	7,02 ± 4,72		31
Total de doentes em Prednisolona:	112	43,92	(D)
Dose actual de Prednisolona (em mg):	10,74 ± 20,5		112
Total de doentes em Prednisona:	46	18,04	(D)
Dose actual de Prednisona (em mg):	6,9 ± 6,88		46
Total de doentes em Hidroxicloroquina:	194	76,08	(D)
Dose actual de Hidroxicloroquina (em mg):	351,07 ± 87,56		194
Total de doentes em Metotrexato:	21	8,24	(D)
Dose actual de Metotrexato (em mg):	13,33 ± 5,14		21
Total de doentes em Azatioprina:	50	19,61	(D)
Dose actual de Azatioprina (em mg):	86 ± 36,48		50
Total de doentes em Micofenolato de Mofetil:	11	4,31	(D)
Dose actual de Micofenolato de Mofetil (em mg):	1931,82 ± 475,54		11
Total de doentes em Ciclofosfamida:	3	1,18	(D)
Dose actual de Ciclofosfamida (em mg):	916,67 ± 144,34		3
Total de doentes em Ciclosporina:	3	1,18	(D)
Dose actual de Ciclosporina (em mg):	191,67 ± 38,19		3
Total de doentes em Rituximab:	20	7,84	(D)
Dose actual de Rituximab (em mg):	982,94 ± 76,28		20
Total de doentes em Belimumab:	2	0,78	(D)
Dose actual de Belimumab (em mg):	695 ± 176,78		2

Outros Diagnósticos (adultos)

Indicador	Valor ou média e desvio padrão	Pct.	Base
1. Número total de doentes			
Com diagnóstico de Outras doenças reumáticas (adultos):	168		
1.1. Por diagnóstico			
Esclerodermia:	35	20,83	(A)
Osteoporose:	33	19,64	(A)
Doença de Behçet:	8	4,76	(A)
Doença óssea de Paget:	9	5,36	(A)
Doença de Still:	8	4,76	(A)
Dermatomiosite:	2	1,19	(A)
Síndrome de Sjögren:	5	2,98	(A)
Uveíte:	3	1,79	(A)
Síndrome antifosfolípídica:	1	0,6	(A)
Doença mista do tecido conjuntivo:	2	1,19	(A)
Polimiosite:	1	0,6	(A)
Com outros diagnósticos:	61	36,31	(A)
1.2. Por tipo de tratamento			
Sem biológico activo:	135	80,36	(A)
Sem biológico activo, mas que já fizeram biológicos:	4	2,38	(A)
Com biológico activo:	33	19,64	(A)
1.3. Por sexo			
Feminino:	128	76,19	(A)
Masculino:	40	23,81	(A)
2. Idades dos doentes			
Idade actual de doentes com Outras doenças reumáticas (adultos):	54,27 ± 18,16		168
Idade no início da doença:	46,92 ± 14,19		19
Idade aquando do diagnóstico:	42,26 ± 17,37		62
3. Peso e Índice Massa Corporal			
Peso por doente:	64,97 ± 15,46		28
IMC por doente:	24,4 ± 4,15		25
4. Consultas			
Consultas por doente:	4,17 ± 4,91		168
Anos de observação registados por doente:	0,59 ± 0,81		168
5. Duração da doença (em anos)			
Duração da doença até actualidade:	9,2 ± 5,99		19
6. Total de doentes com comorbilidades			
6.1 Hipertensão			
Feminino:	9	20,5	(D)
Masculino:	8	24,2	(E)
Masculino:	1	9,09	(E)
6.2 Hipercolesterolemia			
Feminino:	1	2,27	(D)
Feminino:	0	0	(E)

Masculino:	1	9,09	(E)
6.4 Doenças cardiovasculares	4	9,09	(D)
Feminino:	3	9,09	(E)
Masculino:	1	9,09	(E)
6.5 Diabetes	6	13,6	(D)
Feminino:	3	9,09	(E)
Masculino:	3	27,3	(E)
6.8 Neoplasias (excepto linfomas)	1	2,27	(D)
Feminino:	1	3,03	(E)
Masculino:	0	0	(E)
7. Exposição a biológicos			
Número médio de anos de exposição a biológicos:	3,09 ± 3,36		46
Total de anos:	142,08		
Total de doentes com biológico activo >= 6 meses:	31	93,94	(C)
Total de doentes com biológico activo >= 12 meses:	26	78,79	(C)
Total de doentes em monoterapêutica biológica:	12	36,36	(C)
8. Exposição a terapêuticas do Hospital de Dia			
Número médio de anos de exposição a terapêuticas HD:	2 ± 1,49		93
Total de anos:	185,78		
8.1. Zoledronato			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Zoledronato:	37	41,57	(R)
Número médio de anos de exposição ao Zoledronato:	1,88 ± 1,36		37
Total de anos de exposição ao Zoledronato:	69,74	37,54	(T)
Número total de doentes com terapêutica Zoledronato activa:	36	42,35	(S)
8.2. Pamidronato			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Pamidronato:	5	5,62	(R)
Número médio de anos de exposição ao Pamidronato:	4,17 ± 1,94		5
Total de anos de exposição ao Pamidronato:	20,87	11,23	(T)
Número total de doentes com terapêutica Pamidronato activa:	5	5,88	(S)
8.3. Imunoglobulina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Imunoglobulina:	5	5,62	(R)
Número médio de anos de exposição ao Imunoglobulina:	3,13 ± 2,43		5
Total de anos de exposição ao Imunoglobulina:	15,64	8,42	(T)
Número total de doentes com terapêutica Imunoglobulina activa:	5	5,88	(S)
8.4. Teriparatida			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Teriparatida:	2	2,25	(R)
Número médio de anos de exposição ao Teriparatida:	2,04 ± 0,67		2
Total de anos de exposição ao Teriparatida:	4,08	2,2	(T)
Número total de doentes com terapêutica Teriparatida activa:	1	1,18	(S)
8.5. Ciclofosfamida			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Ciclofosfamida:	9	10,11	(R)
Número médio de anos de exposição ao Ciclofosfamida:	1,14 ± 0,73		9
Total de anos de exposição ao Ciclofosfamida:	10,27	5,53	(T)
Número total de doentes com terapêutica Ciclofosfamida activa:	8	9,41	(S)
8.6. Iloprost			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Iloprost:	35	39,33	(R)

Número médio de anos de exposição ao Iloprost:	1,86 ± 1,27		35
Total de anos de exposição ao Iloprost:	65,2	35,09	(T)
Número total de doentes com terapêutica Iloprost activa:	34	40	(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:	894		
2. Segurança dos doentes em DMARDS			
2.1. Metotrexato			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Metotrexato:	1034	96,1	(U)
Total de anos de exposição ao Metotrexato:	8917,97	70,07	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 doentes-ano):	1,32		118
Número de doentes com eventos adversos graves (100 doentes-ano):	0,2		18
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Metotrexato foi considerada definitiva (100 doentes-ano):	0,24		21
2.2. Azatioprina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Azatioprina:	38	3,53	(U)
Total de anos de exposição ao Azatioprina:	134,15	1,05	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 doentes-ano):	3,73		5
Número de doentes com eventos adversos graves (100 doentes-ano):	1,49		2
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Azatioprina foi considerada definitiva (100 doentes-ano):	0,75		1
2.3. Ciclofosfamida			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Ciclofosfamida:	5	0,46	(U)
Total de anos de exposição ao Ciclofosfamida:	23,87	0,19	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 doentes-ano):	4,19		1
Número de doentes com eventos adversos graves (100 doentes-ano):	0		0
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Ciclofosfamida foi considerada definitiva (100 doentes-ano):	0		0
2.4. Ciclosporina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Ciclosporina:	52	4,83	(U)
Total de anos de exposição ao Ciclosporina:	177	1,39	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 doentes-ano):	2,26		4
Número de doentes com eventos adversos graves (100 doentes-ano):	0		0
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Ciclosporina foi considerada definitiva (100 doentes-ano):	0		0
2.5. Hidroxicloroquina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Hidroxicloroquina:	298	27,7	(U)
Total de anos de exposição ao Hidroxicloroquina:	1350,52	10,61	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 doentes-ano):	1,26		17
Número de doentes com eventos adversos graves (100 doentes-ano):	0,37		5
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Hidroxicloroquina foi considerada definitiva (100 doentes-ano):	0,37		5
2.6. Leflunomida			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Leflunomida:	154	14,31	(U)
Total de anos de exposição ao Leflunomida:	437,81	3,44	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 doentes-ano):	4,57		20
Número de doentes com eventos adversos graves (100 doentes-ano):	0,69		3
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao	0,46		2

Leflunomida foi considerada definitiva (100 doentes-ano):			
2.7. Sulfassalazina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Sulfassalazina:	372	34,57	(U)
Total de anos de exposição ao Sulfassalazina:	1556,81	12,23	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 doentes-ano):	1,41		22
Número de doentes com eventos adversos graves (100 doentes-ano):	0,13		2
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Sulfassalazina foi considerada definitiva (100 doentes-ano):	0,13		2
2.8. Aurotiomalato de sódio			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Aurotiomalato de sódio:	40	3,72	(U)
Total de anos de exposição ao Aurotiomalato de sódio:	128,9	1,01	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 doentes-ano):	8,53		11
Número de doentes com eventos adversos graves (100 doentes-ano):	1,55		2
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Aurotiomalato de sódio foi considerada definitiva (100 doentes-ano):	3,88		5
3. Segurança dos doentes em corticóides sistémicos			
3.1. Deflazacorte			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Deflazacorte:	172	18,49	(U)
Total de anos de exposição ao Deflazacorte:	1232,39	13,72	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 doentes-ano):	0,16		2
Número de doentes com eventos adversos graves (100 doentes-ano):	0		0
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Deflazacorte foi considerada definitiva (100 doentes-ano):	0,08		1
3.2. Prednisolona			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Prednisolona:	517	55,59	(U)
Total de anos de exposição ao Prednisolona:	3554,22	39,58	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 doentes-ano):	0,08		3
Número de doentes com eventos adversos graves (100 doentes-ano):	0,06		2
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Prednisolona foi considerada definitiva (100 doentes-ano):	0		0
3.3. Prednisona			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Prednisona:	381	40,97	(U)
Total de anos de exposição ao Prednisona:	4174,86	46,49	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 doentes-ano):	0,14		6
Número de doentes com eventos adversos graves (100 doentes-ano):	0,07		3
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Prednisona foi considerada definitiva (100 doentes-ano):	0		0
4. Segurança dos doentes em biológicos			
4.1. Abatacept			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Abatacept:	31	2,8	(U)
Total de anos de exposição ao Abatacept:	44,4	0,91	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 doentes-ano):	6,76		3
Número de doentes com eventos adversos graves (100 doentes-ano):	0		0
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Abatacept foi considerada definitiva (100 doentes-ano):	0		0
4.2. Adalimumab			

Número total de doentes que fizeram ou fazem Adalimumab:	353	31,92	(U)
Total de anos de exposição ao Adalimumab:	1097,38	22,53	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 doentes-ano):	5,38		59
Número de doentes com eventos adversos graves (100 doentes-ano):	1,55		17
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Adalimumab foi considerada definitiva (100 doentes-ano):	0,73		8
4.3. Anacinra			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Anacinra:	23	2,08	(U)
Total de anos de exposição ao Anacinra:	78,2	1,61	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 doentes-ano):	2,56		2
Número de doentes com eventos adversos graves (100 doentes-ano):	0		0
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Anacinra foi considerada definitiva (100 doentes-ano):	0		0
4.4. Etanercept			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Etanercept:	546	49,37	(U)
Total de anos de exposição ao Etanercept:	1853,04	38,04	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 doentes-ano):	5,56		103
Número de doentes com eventos adversos graves (100 doentes-ano):	1,13		21
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Etanercept foi considerada definitiva (100 doentes-ano):	0,54		10
4.5. Infliximab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Infliximab:	320	28,93	(U)
Total de anos de exposição ao Infliximab:	1158,93	23,79	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 doentes-ano):	7,94		92
Número de doentes com eventos adversos graves (100 doentes-ano):	1,9		22
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Infliximab foi considerada definitiva (100 doentes-ano):	1,9		22
4.6. Rituximab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Rituximab:	164	14,83	(U)
Total de anos de exposição ao Rituximab:	351,55	7,22	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 doentes-ano):	7,4		26
Número de doentes com eventos adversos graves (100 doentes-ano):	1,71		6
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Rituximab foi considerada definitiva (100 doentes-ano):	0,85		3
4.7. Tocilizumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Tocilizumab:	125	11,3	(U)
Total de anos de exposição ao Tocilizumab:	214,05	4,39	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 doentes-ano):	15,88		34
Número de doentes com eventos adversos graves (100 doentes-ano):	3,74		8
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Tocilizumab foi considerada definitiva (100 doentes-ano):	0,93		2
4.8. Golimumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Golimumab:	66	5,97	(U)
Total de anos de exposição ao Golimumab:	73,41	1,51	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 doentes-ano):	20,43		15
Número de doentes com eventos adversos graves (100 doentes-ano):	4,09		3
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Golimumab foi considerada definitiva (100 doentes-ano):	4,09		3

5. Totais de eventos adversos por gravidade			
Eventos adversos que resultaram em morte:	3	0,33	(D)
Eventos adversos que motivaram ou prolongaram internamento:	70	7,78	(D)
Eventos adversos que causaram anomalias congénitas:	1	0,11	(D)
Eventos adversos que colocaram a vida em risco:	21	2,33	(D)
Eventos adversos que resultaram em incapacidade significativa:	1	0,11	(D)
Eventos adversos que foram considerados graves por outras razões:	51	5,67	(D)
Eventos adversos que não foram considerados graves:	753	83,67	(D)
6. Totais de eventos adversos por grau de associação aos fármacos			
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	97	12,78	(D)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada provável:	242	31,88	(D)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada possível:	376	49,54	(D)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada improvável:	44	5,8	(D)
7. Totais de eventos adversos por grupos de doenças			
7.1. Infecções			
Total de eventos adversos:	384	42,95	(W)
Eventos adversos graves:	53	13,8	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	6	1,56	(X)
7.2. Doenças gastrointestinais			
Total de eventos adversos:	92	10,29	(W)
Eventos adversos graves:	8	8,7	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	17	18,48	(X)
7.3. Afecções dos tecidos cutâneos e subcutâneas			
Total de eventos adversos:	90	10,07	(W)
Eventos adversos graves:	7	7,78	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	23	25,56	(X)
7.4. Perturbações gerais e alterações no local de administração			
Total de eventos adversos:	55	6,15	(W)
Eventos adversos graves:	7	12,73	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	15	27,27	(X)
7.5. Doenças do sangue e do sistema linfático			
Total de eventos adversos:	48	5,37	(W)
Eventos adversos graves:	9	18,75	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	2	4,17	(X)
7.6. Alterações em exames complementares de diagnóstico			
Total de eventos adversos:	47	5,26	(W)
Eventos adversos graves:	4	8,51	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada	0	0	(X)

definitiva (certa):			
7.7. Afecções hepatobiliares			
Total de eventos adversos:	32	3,58	(W)
Eventos adversos graves:	9	28,12	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	4	12,5	(X)
7.8. Doenças respiratórias, torácicas e do mediastino			
Total de eventos adversos:	23	2,57	(W)
Eventos adversos graves:	4	17,39	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	4	17,39	(X)
7.9. Doenças do sistema imunitário			
Total de eventos adversos:	18	2,01	(W)
Eventos adversos graves:	10	55,56	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	10	55,56	(X)
7.10. Afecções oculares			
Total de eventos adversos:	17	1,9	(W)
Eventos adversos graves:	5	29,41	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	3	17,65	(X)
7.11. Afecções musculoesqueléticas e dos tecidos conjuntivos			
Total de eventos adversos:	16	1,79	(W)
Eventos adversos graves:	4	25	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	3	18,75	(X)
7.12. Doenças do sistema nervoso			
Total de eventos adversos:	13	1,45	(W)
Eventos adversos graves:	8	61,54	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	2	15,38	(X)
7.13. Complicações de intervenções relacionadas com lesões e intoxicações			
Total de eventos adversos:	12	1,34	(W)
Eventos adversos graves:	2	16,67	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	4	33,33	(X)
7.14. Vasculopatias			
Total de eventos adversos:	10	1,12	(W)
Eventos adversos graves:	1	10	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	2	20	(X)
7.15. Doenças dos órgãos genitais e da mama			
Total de eventos adversos:	8	0,89	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
7.16. Procedimentos cirúrgicos e médicos			
Total de eventos adversos:	7	0,78	(W)

Eventos adversos graves:	1	14,29	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	2	28,57	(X)
7.17. Tumores benignos, malignos e não especificados (incl.quistos e polipos)			
Total de eventos adversos:	7	0,78	(W)
Eventos adversos graves:	7	100	(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	0,78	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
7.19. Perturbações do foro psiquiátrico			
Total de eventos adversos:	3	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 cardiovasculares			
Total de eventos adversos:	3	0,34	(W)
Eventos adversos graves:	2	66,67	(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	0,22	(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 doentes-ano)			
Golimumab:	53,12		39
Tocilizumab:	32,24		69
Buspirona:	23,89		1
Infliximab:	16,48		191
Etanercept:	10,36		192
Aurotiomalato de sódio:	9,31		12
Abatacept:	9,01		4
Rituximab:	8,53		30
Adalimumab:	8,38		92
Penicilamina:	5,95		1
Leflunomida:	5,25		23
Anacinra:	5,12		4
Azatioprina:	4,47		6
Ciclofosfamida:	4,19		1
Ciclosporina:	2,82		5
Isoniazida:	2,4		5
Sulfassalazina:	1,61		25
Clpidogrel:	1,58		2

Metotrexato:	1,53		136
Complexo hidróxido férrico-polimaltose:	1,51		1
Hidroxicloroquina:	1,26		17
Ibuprofeno:	0,92		1
Ranelato de estrôncio:	0,67		1
Esomeprazol:	0,59		2
Ácido ibandrónico:	0,57		2
Diclofenac + Misoprostol:	0,49		2
Diclofenac:	0,33		3
Aceclofenac:	0,25		1
Acemetacina:	0,24		1
Fosfato tricálcico + Colecalciferol:	0,23		1
Etoricoxib:	0,22		1
Ácido acetilsalicílico:	0,2		1
Deflazacorte:	0,16		2
Naproxeno:	0,15		5
Prednisona:	0,14		6
Ácido alendrónico:	0,12		1
Prednisolona:	0,08		3
Ácido fólico:	0,01		1
9. Totais de eventos adversos graves por fármaco (100 doentes-ano)			
Penicilamina:	5,95		1
Tocilizumab:	4,67		10
Golimumab:	4,09		3
Infliximab:	2,33		27
Aurotiomalato de sódio:	2,33		3
Rituximab:	1,99		7
Adalimumab:	1,91		21
Azatioprina:	1,49		2
Etanercept:	1,46		27
Isoniazida:	0,96		2
Leflunomida:	0,69		3
Hidroxicloroquina:	0,37		5
Acemetacina:	0,24		1
Metotrexato:	0,2		18
Sulfassalazina:	0,13		2
Diclofenac:	0,11		1
Prednisona:	0,07		3
Naproxeno:	0,06		2
Prednisolona:	0,06		2
10. Totais de eventos adversos com associação definitiva a fármacos (100 doentes-ano)			
Aurotiomalato de sódio:	4,65		6
Golimumab:	4,09		3
Infliximab:	2,16		25
Tocilizumab:	0,93		2

Rituximab:	0,85		3
Adalimumab:	0,82		9
Azatioprina:	0,75		1
Etanercept:	0,59		11
Leflunomida:	0,46		2
Hidroxicloroquina:	0,37		5
Metotrexato:	0,28		25
Acemetacina:	0,24		1
Sulfassalazina:	0,13		2
Deflazacorte:	0,08		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:	511		
2. Segurança dos doentes em DMARDS			
2.1. Metotrexato			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Metotrexato:	183	59,8	(U)
Total de anos de exposição ao Metotrexato:	838,49	41,62	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 doentes-ano):	1,79		15
Número de doentes com eventos adversos graves (100 doentes-ano):	0		0
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Metotrexato foi considerada definitiva (100 doentes-ano):	0,24		2
2.2. Azatioprina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Azatioprina:	5	1,63	(U)
Total de anos de exposição ao Azatioprina:	16,46	0,82	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 doentes-ano):	0		0
2.4. Ciclosporina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Ciclosporina:	10	3,27	(U)
Total de anos de exposição ao Ciclosporina:	26,61	1,32	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 doentes-ano):	0		0
2.5. Hidroxicloroquina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Hidroxicloroquina:	1	0,33	(U)
Total de anos de exposição ao Hidroxicloroquina:	0,42	0,02	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 doentes-ano):	0		0
2.6. Leflunomida			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Leflunomida:	5	1,63	(U)
Total de anos de exposição ao Leflunomida:	8,37	0,42	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 doentes-ano):	0		0
2.7. Sulfassalazina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Sulfassalazina:	233	76,14	(U)
Total de anos de exposição ao Sulfassalazina:	1123,5	55,76	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 doentes-ano):	0,89		10
Número de doentes com eventos adversos graves (100 doentes-ano):	0		0
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Sulfassalazina foi considerada definitiva (100 doentes-ano):	0,09		1
2.8. Aurotiomalato de sódio			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Aurotiomalato de sódio:	1	0,33	(U)
Total de anos de exposição ao Aurotiomalato de sódio:	1	0,05	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 doentes-ano):	0		0
3. Segurança dos doentes em corticóides sistémicos			
3.1. Deflazacorte			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Deflazacorte:	30	21,74	(U)
Total de anos de exposição ao Deflazacorte:	120,42	21,4	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 doentes-ano):	0		0

3.2. Prednisolona			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Prednisolona:	68	49,28	(U)
Total de anos de exposição ao Prednisolona:	176,98	31,44	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 doentes-ano):	0		0
3.3. Prednisona			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Prednisona:	54	39,13	(U)
Total de anos de exposição ao Prednisona:	264,43	46,98	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 doentes-ano):	0		0
4. Segurança dos doentes em biológicos			
4.1. Adalimumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Adalimumab:	202	39,84	(U)
Total de anos de exposição ao Adalimumab:	435,41	21,95	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 doentes-ano):	6,66		29
Número de doentes com eventos adversos graves (100 doentes-ano):	2,07		9
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Adalimumab foi considerada definitiva (100 doentes-ano):	0,92		4
4.2. Etanercept			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Etanercept:	196	38,66	(U)
Total de anos de exposição ao Etanercept:	626,33	31,58	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 doentes-ano):	5,59		35
Número de doentes com eventos adversos graves (100 doentes-ano):	0,48		3
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Etanercept foi considerada definitiva (100 doentes-ano):	0,64		4
4.3. Infliximab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Infliximab:	214	42,21	(U)
Total de anos de exposição ao Infliximab:	886,2	44,68	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 doentes-ano):	8,12		72
Número de doentes com eventos adversos graves (100 doentes-ano):	1,24		11
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Infliximab foi considerada definitiva (100 doentes-ano):	0,45		4
4.4. Golimumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Golimumab:	35	6,9	(U)
Total de anos de exposição ao Golimumab:	35,44	1,79	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 doentes-ano):	11,29		4
Número de doentes com eventos adversos graves (100 doentes-ano):	0		0
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Golimumab foi considerada definitiva (100 doentes-ano):	0		0
5. Totais de eventos adversos por gravidade			
Eventos adversos que motivaram ou prolongaram internamento:	12	2,34	(D)
Eventos adversos que colocaram a vida em risco:	2	0,39	(D)
Eventos adversos que foram considerados graves por outras razões:	13	2,54	(D)
Eventos adversos que não foram considerados graves:	485	94,73	(D)
6. Totais de eventos adversos por grau de associação aos fármacos			
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	17	3,58	(D)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada	148	31,16	(D)

provável:			
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada possível:	288	60,63	(D)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada improvável:	22	4,63	(D)
7. Totais de eventos adversos por grupos de doenças			
7.1. Infecções			
Total de eventos adversos:	246	48,14	(W)
Eventos adversos graves:	13	5,28	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	2	0,81	(X)
7.2. Alterações em exames complementares de diagnóstico			
Total de eventos adversos:	59	11,55	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	1	1,69	(X)
7.3. Afecções dos tecidos cutâneos e subcutâneas			
Total de eventos adversos:	51	9,98	(W)
Eventos adversos graves:	3	5,88	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	3	5,88	(X)
7.4. Doenças renais e urinárias			
Total de eventos adversos:	24	4,7	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
7.5. Doenças gastrointestinais			
Total de eventos adversos:	22	4,31	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
7.6. Perturbações gerais e alterações no local de administração			
Total de eventos adversos:	20	3,91	(W)
Eventos adversos graves:	1	5	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	5	25	(X)
7.7. Doenças do sangue e do sistema linfático			
Total de eventos adversos:	15	2,94	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
7.8. Doenças do sistema nervoso			
Total de eventos adversos:	14	2,74	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
7.9. Afecções hepatobiliares			
Total de eventos adversos:	11	2,15	(W)

Eventos adversos graves:	3	27,27	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	2	18,18	(X)
7.10. Doenças respiratórias, torácicas e do mediastino			
Total de eventos adversos:	11	2,15	(W)
Eventos adversos graves:	1	9,09	(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	1,57	(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:	6	1,17	(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:	6	1,17	(W)
Eventos adversos graves:	1	16,67	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
7.14. Afecções oculares			
Total de eventos adversos:	4	0,78	(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:	3	0,59	(W)
Eventos adversos graves:	1	33,33	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
7.16. Afecções musculoesqueléticas e dos tecidos conjuntivos			
Total de eventos adversos:	3	0,59	(W)
Eventos adversos graves:	1	33,33	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
7.17. Complicações de intervenções relacionadas com lesões e intoxicações			
Total de eventos adversos:	3	0,59	(W)
Eventos adversos graves:	2	66,67	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
7.18. Afecções do ouvido e do labirinto			
Total de eventos adversos:	2	0,39	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)

7.19. Doenças do metabolismo e da nutrição			
Total de eventos adversos:	1	0,2	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
7.20. Tumores benignos, malignos e não especificados (incl.quistos e polipos)			
Total de eventos adversos:	1	0,2	(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	0,2	(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 doentes-ano)			
Infliximab:	37,24		330
Ácido zoledrónico:	22,34		1
Golimumab:	16,93		6
Etanercept:	14,53		91
Adalimumab:	10,11		44
Isoniazida + Piridoxina:	5,79		1
Irbesartan + Hidroclorotiazida:	2,55		1
Isoniazida:	2,06		3
Fenofibrato:	2		1
Metotrexato:	1,79		15
Propranolol:	1,15		1
Sulfassalazina:	0,98		11
Ciclobenzaprina:	0,85		1
Meloxicam:	0,77		1
Etoricoxib:	0,76		2
Indometacina:	0,23		1
Diclofenac:	0,22		1
9. Totais de eventos adversos graves por fármaco (100 doentes-ano)			
Adalimumab:	2,07		9
Fenofibrato:	2		1
Infliximab:	1,35		12
Etanercept:	0,48		3
Etoricoxib:	0,38		1
10. Totais de eventos adversos com associação definitiva a fármacos (100 doentes-ano)			
Adalimumab:	0,92		4
Isoniazida:	0,69		1
Etanercept:	0,64		4

Infliximab:	0,45		4
Etoricoxib:	0,38		1
Metotrexato:	0,24		2
Sulfassalazina:	0,09		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:	172		
2. Segurança dos doentes em DMARDS			
2.1. Metotrexato			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Metotrexato:	209	92,89	(U)
Total de anos de exposição ao Metotrexato:	1507,71	78,38	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 doentes-ano):	1,66		25
Número de doentes com eventos adversos graves (100 doentes-ano):	0,13		2
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Metotrexato foi considerada definitiva (100 doentes-ano):	0,2		3
2.2. Azatioprina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Azatioprina:	2	0,89	(U)
Total de anos de exposição ao Azatioprina:	10,37	0,54	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 doentes-ano):	0		0
2.4. Ciclosporina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Ciclosporina:	27	12	(U)
Total de anos de exposição ao Ciclosporina:	53,45	2,78	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 doentes-ano):	9,35		5
Número de doentes com eventos adversos graves (100 doentes-ano):	0		0
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Ciclosporina foi considerada definitiva (100 doentes-ano):	1,87		1
2.5. Hidroxicloroquina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Hidroxicloroquina:	6	2,67	(U)
Total de anos de exposição ao Hidroxicloroquina:	20,05	1,04	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 doentes-ano):	0		0
2.6. Leflunomida			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Leflunomida:	26	11,56	(U)
Total de anos de exposição ao Leflunomida:	78,87	4,1	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 doentes-ano):	1,27		1
Número de doentes com eventos adversos graves (100 doentes-ano):	0		0
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Leflunomida foi considerada definitiva (100 doentes-ano):	0		0
2.7. Sulfassalazina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Sulfassalazina:	70	31,11	(U)
Total de anos de exposição ao Sulfassalazina:	252,8	13,14	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 doentes-ano):	2,37		6
Número de doentes com eventos adversos graves (100 doentes-ano):	0		0
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Sulfassalazina foi considerada definitiva (100 doentes-ano):	0,4		1
2.8. Aurotiomalato de sódio			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Aurotiomalato de sódio:	1	0,44	(U)
Total de anos de exposição ao Aurotiomalato de sódio:	0,25	0,01	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 doentes-ano):	0		0

3. Segurança dos doentes em corticóides sistémicos			
3.1. Deflazacorte			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Deflazacorte:	29	23,39	(U)
Total de anos de exposição ao Deflazacorte:	126,25	15,8	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 doentes-ano):	0		0
3.2. Prednisolona			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Prednisolona:	56	45,16	(U)
Total de anos de exposição ao Prednisolona:	281,01	35,16	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 doentes-ano):	0,36		1
Número de doentes com eventos adversos graves (100 doentes-ano):	0		0
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Prednisolona foi considerada definitiva (100 doentes-ano):	0,36		1
3.3. Prednisona			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Prednisona:	43	34,68	(U)
Total de anos de exposição ao Prednisona:	390,45	48,85	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 doentes-ano):	0		0
4. Segurança dos doentes em biológicos			
4.1. Adalimumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Adalimumab:	101	39,61	(U)
Total de anos de exposição ao Adalimumab:	255,33	26,53	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 doentes-ano):	5,87		15
Número de doentes com eventos adversos graves (100 doentes-ano):	1,57		4
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Adalimumab foi considerada definitiva (100 doentes-ano):	0,78		2
4.2. Etanercept			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Etanercept:	130	50,98	(U)
Total de anos de exposição ao Etanercept:	432,16	44,9	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 doentes-ano):	6,25		27
Número de doentes com eventos adversos graves (100 doentes-ano):	1,85		8
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Etanercept foi considerada definitiva (100 doentes-ano):	0,46		2
4.3. Infliximab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Infliximab:	76	29,8	(U)
Total de anos de exposição ao Infliximab:	251,45	26,13	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 doentes-ano):	11,14		28
Número de doentes com eventos adversos graves (100 doentes-ano):	2,39		6
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Infliximab foi considerada definitiva (100 doentes-ano):	0,8		2
4.4. Rituximab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Rituximab:	1	0,39	(U)
Total de anos de exposição ao Rituximab:	0,74	0,08	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 doentes-ano):	0		0
4.5. Tocilizumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Tocilizumab:	1	0,39	(U)
Total de anos de exposição ao Tocilizumab:	1,14	0,12	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 doentes-ano):	87,95		1
Número de doentes com eventos adversos graves (100 doentes-ano):	0		0

Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Tocilizumab foi considerada definitiva (100 doentes-ano):	0		0
4.6. Golimumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Golimumab:	21	8,24	(U)
Total de anos de exposição ao Golimumab:	21,65	2,25	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 doentes-ano):	13,86		3
Número de doentes com eventos adversos graves (100 doentes-ano):	0		0
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Golimumab foi considerada definitiva (100 doentes-ano):	0		0
5. Totais de eventos adversos por gravidade			
Eventos adversos que motivaram ou prolongaram internamento:	14	8,14	(D)
Eventos adversos que colocaram a vida em risco:	3	1,74	(D)
Eventos adversos que foram considerados graves por outras razões:	9	5,23	(D)
Eventos adversos que não foram considerados graves:	146	84,88	(D)
6. Totais de eventos adversos por grau de associação aos fármacos			
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	14	10	(D)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada provável:	47	33,57	(D)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada possível:	70	50	(D)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada improvável:	9	6,43	(D)
7. Totais de eventos adversos por grupos de doenças			
7.1. Infecções			
Total de eventos adversos:	74	43,02	(W)
Eventos adversos graves:	13	17,57	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	2	2,7	(X)
7.2. Alterações em exames complementares de diagnóstico			
Total de eventos adversos:	17	9,88	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	3	17,65	(X)
7.3. Afecções dos tecidos cutâneos e subcutâneas			
Total de eventos adversos:	16	9,3	(W)
Eventos adversos graves:	2	12,5	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	1	6,25	(X)
7.4. Doenças gastrointestinais			
Total de eventos adversos:	14	8,14	(W)
Eventos adversos graves:	2	14,29	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	1	7,14	(X)
7.5. Afecções hepatobiliares			
Total de eventos adversos:	10	5,81	(W)

Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
7.6. Vasculopatias			
Total de eventos adversos:	7	4,07	(W)
Eventos adversos graves:	1	14,29	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	1	14,29	(X)
7.7. Afecções musculoesqueléticas e dos tecidos conjuntivos			
Total de eventos adversos:	6	3,49	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	1	16,67	(X)
7.8. Doenças do sangue e do sistema linfático			
Total de eventos adversos:	6	3,49	(W)
Eventos adversos graves:	1	16,67	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
7.9. Doenças do sistema imunitário			
Total de eventos adversos:	4	2,33	(W)
Eventos adversos graves:	1	25	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	1	25	(X)
7.10. Doenças do sistema nervoso			
Total de eventos adversos:	4	2,33	(W)
Eventos adversos graves:	1	25	(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:	3	1,74	(W)
Eventos adversos graves:	1	33,33	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	2	66,67	(X)
7.12. Procedimentos cirúrgicos e médicos			
Total de eventos adversos:	2	1,16	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
7.13. Doenças respiratórias, torácicas e do mediastino			
Total de eventos adversos:	2	1,16	(W)
Eventos adversos graves:	1	50	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
7.14. Perturbações gerais e alterações no local de administração			
Total de eventos adversos:	2	1,16	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)

7.15. Doenças do metabolismo e da nutrição			
Total de eventos adversos:	1	0,58	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	1	100	(X)
7.16. Doenças endócrinas			
Total de eventos adversos:	1	0,58	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	1	100	(X)
7.17. Tumores benignos, malignos e não especificados (incl.quistos e polipos)			
Total de eventos adversos:	1	0,58	(W)
Eventos adversos graves:	1	100	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
7.18. Afecções oculares			
Total de eventos adversos:	1	0,58	(W)
Eventos adversos graves:	1	100	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
7.19. Doenças renais e urinárias			
Total de eventos adversos:	1	0,58	(W)
Eventos adversos graves:	1	100	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
8. Totais de eventos adversos por fármaco (100 doentes-ano)			
Tocilizumab:	87,95		1
Infliximab:	20,28		51
Golimumab:	13,86		3
Etanercept:	11,34		49
Ciclosporina:	9,35		5
Adalimumab:	8,62		22
Sulfassalazina:	2,37		6
Enalapril:	2,21		1
Metotrexato:	1,92		29
Leflunomida:	1,27		1
Prednisolona:	0,36		1
Naproxeno:	0,27		1
9. Totais de eventos adversos graves por fármaco (100 doentes-ano)			
Etanercept:	2,78		12
Infliximab:	2,39		6
Adalimumab:	2,35		6
Metotrexato:	0,13		2
10. Totais de eventos adversos com associação definitiva a			

fármacos (100 doentes-ano)			
Ciclosporina:	1,87		1
Adalimumab:	1,17		3
Infliximab:	0,8		2
Etanercept:	0,46		2
Sulfasalazina:	0,4		1
Prednisolona:	0,36		1
Metotrexato:	0,27		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:	52		
2. Segurança dos doentes em DMARDS			
2.1. Metotrexato			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Metotrexato:	128	96,97	(U)
Total de anos de exposição ao Metotrexato:	1133,89	81,48	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 doentes-ano):	0,79		9
Número de doentes com eventos adversos graves (100 doentes-ano):	0,26		3
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Metotrexato foi considerada definitiva (100 doentes-ano):	0		0
2.2. Azatioprina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Azatioprina:	7	5,3	(U)
Total de anos de exposição ao Azatioprina:	26,52	1,91	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 doentes-ano):	3,77		1
Número de doentes com eventos adversos graves (100 doentes-ano):	0		0
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Azatioprina foi considerada definitiva (100 doentes-ano):	0		0
2.3. Ciclofosfamida			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Ciclofosfamida:	3	2,27	(U)
Total de anos de exposição ao Ciclofosfamida:	4,01	0,29	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 doentes-ano):	0		0
2.4. Ciclosporina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Ciclosporina:	23	17,42	(U)
Total de anos de exposição ao Ciclosporina:	125,68	9,03	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 doentes-ano):	0,8		1
Número de doentes com eventos adversos graves (100 doentes-ano):	0		0
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Ciclosporina foi considerada definitiva (100 doentes-ano):	0		0
2.5. Hidroxicloroquina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Hidroxicloroquina:	3	2,27	(U)
Total de anos de exposição ao Hidroxicloroquina:	8,52	0,61	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 doentes-ano):	0		0
2.6. Leflunomida			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Leflunomida:	2	1,52	(U)
Total de anos de exposição ao Leflunomida:	3,13	0,23	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 doentes-ano):	0		0
2.7. Sulfassalazina			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Sulfassalazina:	23	17,42	(U)
Total de anos de exposição ao Sulfassalazina:	88,02	6,33	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 doentes-ano):	3,41		3
Número de doentes com eventos adversos graves (100 doentes-ano):	0		0
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Sulfassalazina foi considerada definitiva (100 doentes-ano):	0		0
2.8. Aurotiomalato de sódio			

Número total de doentes que fizeram ou fazem Aurotiomalato de sódio:	3	2,27	(U)
Total de anos de exposição ao Aurotiomalato de sódio:	1,89	0,14	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 doentes-ano):	0		0
3. Segurança dos doentes em corticóides sistémicos			
3.1. Deflazacorte			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Deflazacorte:	33	46,48	(U)
Total de anos de exposição ao Deflazacorte:	205,8	49,65	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 doentes-ano):	0		0
3.2. Prednisolona			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Prednisolona:	34	47,89	(U)
Total de anos de exposição ao Prednisolona:	151,02	36,44	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 doentes-ano):	0,66		1
Número de doentes com eventos adversos graves (100 doentes-ano):	0		0
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Prednisolona foi considerada definitiva (100 doentes-ano):	0		0
3.3. Prednisona			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Prednisona:	12	16,9	(U)
Total de anos de exposição ao Prednisona:	56,95	13,74	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 doentes-ano):	0		0
4. Segurança dos doentes em biológicos			
4.1. Abatacept			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Abatacept:	7	5,11	(U)
Total de anos de exposição ao Abatacept:	14,62	2,25	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 doentes-ano):	6,84		1
Número de doentes com eventos adversos graves (100 doentes-ano):	0		0
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Abatacept foi considerada definitiva (100 doentes-ano):	0		0
4.2. Adalimumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Adalimumab:	35	25,55	(U)
Total de anos de exposição ao Adalimumab:	71,88	11,08	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 doentes-ano):	5,56		4
Número de doentes com eventos adversos graves (100 doentes-ano):	4,17		3
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Adalimumab foi considerada definitiva (100 doentes-ano):	0		0
4.3. Anacinra			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Anacinra:	14	10,22	(U)
Total de anos de exposição ao Anacinra:	53,93	8,31	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 doentes-ano):	1,85		1
Número de doentes com eventos adversos graves (100 doentes-ano):	1,85		1
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Anacinra foi considerada definitiva (100 doentes-ano):	0		0
4.4. Etanercept			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Etanercept:	101	73,72	(U)
Total de anos de exposição ao Etanercept:	449,15	69,24	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 doentes-ano):	2,23		10
Número de doentes com eventos adversos graves (100 doentes-ano):	0,22		1

Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Etanercept foi considerada definitiva (100 doentes-ano):	0		0
4.5. Infliximab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Infliximab:	18	13,14	(U)
Total de anos de exposição ao Infliximab:	53,49	8,25	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 doentes-ano):	7,48		4
Número de doentes com eventos adversos graves (100 doentes-ano):	1,87		1
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Infliximab foi considerada definitiva (100 doentes-ano):	0		0
4.7. Tocilizumab			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Tocilizumab:	3	2,19	(U)
Total de anos de exposição ao Tocilizumab:	5,62	0,87	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 doentes-ano):	0		0
5. Totais de eventos adversos por gravidade			
Eventos adversos que resultaram em morte:	1	1,92	(D)
Eventos adversos que motivaram ou prolongaram internamento:	4	7,69	(D)
Eventos adversos que colocaram a vida em risco:	3	5,77	(D)
Eventos adversos que foram considerados graves por outras razões:	4	7,69	(D)
Eventos adversos que não foram considerados graves:	40	76,92	(D)
6. Totais de eventos adversos por grau de associação aos fármacos			
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada provável:	16	59,26	(D)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada possível:	8	29,63	(D)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada improvável:	3	11,11	(D)
7. Totais de eventos adversos por grupos de doenças			
7.1. Infecções			
Total de eventos adversos:	21	40,38	(W)
Eventos adversos graves:	5	23,81	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
7.2. Doenças gastrointestinais			
Total de eventos adversos:	12	23,08	(W)
Eventos adversos graves:	2	16,67	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
7.3. Afecções hepatobiliares			
Total de eventos adversos:	4	7,69	(W)
Eventos adversos graves:	1	25	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
7.4. Afecções dos tecidos cutâneos e subcutâneas			
Total de eventos adversos:	4	7,69	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)

definitiva (certa):			
7.5. Doenças do sistema nervoso			
Total de eventos adversos:	3	5,77	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
7.6. Doenças respiratórias, torácicas e do mediastino			
Total de eventos adversos:	2	3,85	(W)
Eventos adversos graves:	2	100	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
7.7. Vasculopatias			
Total de eventos adversos:	1	1,92	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
7.8. Complicações de intervenções relacionadas com lesões e intoxicações			
Total de eventos adversos:	1	1,92	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
7.9. Afecções musculoesqueléticas e dos tecidos conjuntivos			
Total de eventos adversos:	1	1,92	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
7.10. Afecções oculares			
Total de eventos adversos:	1	1,92	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
7.11. Doenças do sangue e do sistema linfático			
Total de eventos adversos:	1	1,92	(W)
Eventos adversos graves:	1	100	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
7.12. Perturbações gerais e alterações no local de administração			
Total de eventos adversos:	1	1,92	(W)
Eventos adversos graves:	1	100	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
8. Totais de eventos adversos por fármaco (100 doentes-ano)			
Clorambucilo:	148,37		1
Infliximab:	16,83		9
Adalimumab:	6,96		5
Abatacept:	6,84		1
Acetilsalicilato de lisina:	4,4		2

Azatioprina:	3,77		1
Sulfassalazina:	3,41		3
Indometacina:	2,75		3
Etanercept:	2,67		12
Cloroquina:	2,67		1
Anacinra:	1,85		1
Ciclosporina:	0,8		1
Metotrexato:	0,79		9
Prednisolona:	0,66		1
Naproxeno:	0,62		2
9. Totais de eventos adversos graves por fármaco (100 doentes-ano)			
Clorambucilo:	148,37		1
Adalimumab:	5,56		4
Acetilsalicilato de lisina:	2,2		1
Infliximab:	1,87		1
Anacinra:	1,85		1
Metotrexato:	0,26		3
Etanercept:	0,22		1

PARTE IV - Relatórios de tuberculose por diagnóstico

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

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

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

Referência	Descrição
(1)	Total de doentes que fizeram ou fazem biológicos e têm dados de tuberculose
(2)	Total de doentes com prova de Mantoux realizada
(3)	Total de doentes com RX do tórax realizado
(4)	Total de doentes com resultado da prova de Mantoux entre 0 e 5 mm
(5)	Total de doentes com resultado da prova de Mantoux superior a 5 mm
(6)	Total de doentes que repetiram a prova de Mantoux

Artrite Reumatóide

Indicador	Valor ou média e desvio padrão	Pct.	Base
Número total de doentes com prova de Mantoux realizada:	774	91,06	(1)
Número total de doentes com prova de Mantoux superior a 5mm:	221	28,55	(2)
Número total de doentes com prova de Mantoux entre 0 e 5mm:	553	71,45	(2)
Número total de doentes com prova de Mantoux entre 0 e 5mm e que efectuaram repetição:	249	45,03	(4)
Resultados da prova de Mantoux:	4,1 ± 6,73		774
Número total de doentes cujo status do Rx do Tórax é: Realizou	696	81,88	(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	154	18,12	(1)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Provável/Típico	15	2,16	(3)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Suspeito	13	1,87	(3)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Infiltrados pulmonares inespecíficos	34	4,89	(3)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Normal	509	73,13	(3)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Inclassificável	6	0,86	(3)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Não Acessível	72	10,34	(3)
Número total de doentes referenciados à consulta de tuberculose:	507	59,65 65,5	(1) (2)
Número total de doentes que efectuaram ou estão a efectuar terapêutica anti-bacilar:	455	53,53 58,79	(1) (2)
Número total de doentes com prova de Mantoux realizada (superior a 5 mm) e que efectuaram ou estão a efectuar terapêutica anti-bacilar:	208	94,12	(5)
N.º Doentes com prova de Mantoux realizada (< 5 mm), que efectuaram repetição (resultado < 5 mm), que efectuaram ou estão a efectuar TAB e cujo Rx do Tórax não é Provável/Típico nem Suspeito:	83	15,01	(4)
N.º Doentes com prova de Mantoux realizada (> 5 mm), que efectuaram ou estão a efectuar TAB e cujo Rx do Tórax não é Provável/Típico nem Suspeito:	143	64,71	(5)
N.º Doentes com prova de Mantoux realizada (< 5 mm), que efectuaram repetição (resultado < 5 mm), que efectuaram ou estão a efectuar TAB e cujo Rx do Tórax é Provável/Típico ou Suspeito:	7	1,27	(4)
N.º Doentes que repetiram a Prova de Mantoux e efectuaram ou estão a efectuar TAB:	157	57,93	(6)
N.º Doentes com prova de Mantoux realizada (< 5 mm) e que efectuaram repetição da mesma (resultado > 5 mm):	19	3,44	(4)
Número total de doentes com screening da tuberculose desde o início da doença:	101	11,88	(1)

Espondilite Anquilosante

Indicador	Valor ou média e desvio padrão	Pct.	Base
Número total de doentes com prova de Mantoux realizada:	364	87,71	(1)
Número total de doentes com prova de Mantoux superior a 5mm:	143	39,29	(2)
Número total de doentes com prova de Mantoux entre 0 e 5mm:	221	60,71	(2)
Número total de doentes com prova de Mantoux entre 0 e 5mm e que efectuaram repetição:	99	44,8	(4)
Resultados da prova de Mantoux:	5,48 ± 7,13		364
Número total de doentes cujo status do Rx do Tórax é: Realizou	304	73,25	(1)
Número total de doentes cujo status do Rx do Tórax é: Não Realizou	1	0,24	(1)
Número total de doentes cujo status do Rx do Tórax é: Desconhecido	110	26,51	(1)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Provável/Típico	4	1,32	(3)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Suspeito	1	0,33	(3)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Infiltrados pulmonares inespecíficos	21	6,91	(3)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Normal	239	78,62	(3)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Inclassificável	3	0,99	(3)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Não Acessível	31	10,2	(3)
Número total de doentes referenciados à consulta de tuberculose:	235	56,63 64,56	(1) (2)
Número total de doentes que efectuaram ou estão a efectuar terapêutica anti-bacilar:	208	50,12 57,14	(1) (2)
Número total de doentes com prova de Mantoux realizada (superior a 5 mm) e que efectuaram ou estão a efectuar terapêutica anti-bacilar:	121	84,62	(5)
N.º Doentes com prova de Mantoux realizada (< 5 mm), que efectuaram repetição (resultado < 5 mm), que efectuaram ou estão a efectuar TAB e cujo Rx do Tórax não é Provável/Típico nem Suspeito:	25	11,31	(4)
N.º Doentes com prova de Mantoux realizada (> 5 mm), que efectuaram ou estão a efectuar TAB e cujo Rx do Tórax não é Provável/Típico nem Suspeito:	92	64,34	(5)
N.º Doentes com prova de Mantoux realizada (< 5 mm), que efectuaram repetição (resultado < 5 mm), que efectuaram ou estão a efectuar TAB e cujo Rx do Tórax é Provável/Típico ou Suspeito:	2	0,9	(4)
N.º Doentes que repetiram a Prova de Mantoux e efectuaram ou estão a efectuar TAB:	51	48,11	(6)
N.º Doentes com prova de Mantoux realizada (< 5 mm) e que efectuaram repetição da mesma (resultado > 5 mm):	14	6,33	(4)
Número total de doentes com screening da tuberculose desde o início da doença:	72	17,35	(1)

Artrite Psoriática

Indicador	Valor ou média e desvio padrão	Pct.	Base
Número total de doentes com prova de Mantoux realizada:	177	85,1	(1)
Número total de doentes com prova de Mantoux superior a 5mm:	47	26,55	(2)
Número total de doentes com prova de Mantoux entre 0 e 5mm:	130	73,45	(2)
Número total de doentes com prova de Mantoux entre 0 e 5mm e que efectuaram repetição:	46	35,38	(4)
Resultados da prova de Mantoux:	4,2 ± 6,82		177
Número total de doentes cujo status do Rx do Tórax é: Realizou	167	80,29	(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	41	19,71	(1)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Provável/Típico	3	1,8	(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	7	4,19	(3)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Normal	143	85,63	(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	9	5,39	(3)
		56,25	(1)
Número total de doentes referenciados à consulta de tuberculose:	117	66,1	(2)
Número total de doentes que efectuaram ou estão a efectuar terapêutica anti-bacilar:	107	51,44	(1)
		60,45	(2)
Número total de doentes com prova de Mantoux realizada (superior a 5 mm) e que efectuaram ou estão a efectuar terapêutica anti-bacilar:	43	91,49	(5)
N.º Doentes com prova de Mantoux realizada (< 5 mm), que efectuaram repetição (resultado < 5 mm), que efectuaram ou estão a efectuar TAB e cujo Rx do Tórax não é Provável/Típico nem Suspeito:	23	17,69	(4)
N.º Doentes com prova de Mantoux realizada (> 5 mm), que efectuaram ou estão a efectuar TAB e cujo Rx do Tórax não é Provável/Típico nem Suspeito:	35	74,47	(5)
N.º Doentes com prova de Mantoux realizada (< 5 mm), que efectuaram repetição (resultado < 5 mm), que efectuaram ou estão a efectuar TAB e cujo Rx do Tórax é Provável/Típico ou Suspeito:	0	0	(4)
N.º Doentes que repetiram a Prova de Mantoux e efectuaram ou estão a efectuar TAB:	30	60	(6)
N.º Doentes com prova de Mantoux realizada (< 5 mm) e que efectuaram repetição da mesma (resultado > 5 mm):	3	2,31	(4)
Número total de doentes com screening da tuberculose desde o início da doença:	35	16,83	(1)

Artrite Idiopática Juvenil

Indicador	Valor ou média e desvio padrão	Pct.	Base
Número total de doentes com prova de Mantoux realizada:	52	80	(1)
Número total de doentes com prova de Mantoux superior a 5mm:	5	9,62	(2)
Número total de doentes com prova de Mantoux entre 0 e 5mm:	47	90,38	(2)
Número total de doentes com prova de Mantoux entre 0 e 5mm e que efectuaram repetição:	11	23,4	(4)
Resultados da prova de Mantoux:	0,98 ± 2,89		52
Número total de doentes cujo status do Rx do Tórax é: Realizou	43	66,15	(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	22	33,85	(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	43	100	(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:	11	16,92 21,15	(1) (2)
Número total de doentes que efectuaram ou estão a efectuar terapêutica anti-bacilar:	8	12,31 15,38	(1) (2)
Número total de doentes com prova de Mantoux realizada (superior a 5 mm) e que efectuaram ou estão a efectuar terapêutica anti-bacilar:	3	60	(5)
N.º Doentes com prova de Mantoux realizada (< 5 mm), que efectuaram repetição (resultado < 5 mm), que efectuaram ou estão a efectuar TAB e cujo Rx do Tórax não é Provável/Típico nem Suspeito:	1	2,13	(4)
N.º Doentes com prova de Mantoux realizada (> 5 mm), que efectuaram ou estão a efectuar TAB e cujo Rx do Tórax não é Provável/Típico nem Suspeito:	1	20	(5)
N.º Doentes com prova de Mantoux realizada (< 5 mm), que efectuaram repetição (resultado < 5 mm), que efectuaram ou estão a efectuar TAB e cujo Rx do Tórax é Provável/Típico ou Suspeito:	0	0	(4)
N.º Doentes que repetiram a Prova de Mantoux e efectuaram ou estão a efectuar TAB:	2	18,18	(6)
N.º Doentes com prova de Mantoux realizada (< 5 mm) e que efectuaram repetição da mesma (resultado > 5 mm):	1	2,13	(4)
Número total de doentes com screening da tuberculose desde o início da doença:	16	24,62	(1)

Em Dezembro de 2012, estavam registados no Reuma.pt mais de 7000 doentes com patologia reumática e mais de 40 000 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 2013, 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 e Internos que contribuíram com a introdução dos dados para que este relatório fosse uma realidade.

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

Aos Dr. Augusto Faustino e Prof. Dr. João Eurico Fonseca, respectivamente ex-Coordenadores Nacional e Executivo do Reuma.pt, que tiveram um papel indispensável e fundamental no desenvolvimento deste projecto.

À Dra Sofia Ramiro e ao Dr. Pedro Machado pela edição periódica da *Newsletter* que é um instrumento muito útil para os utilizadores do Reuma.pt.

Aos laboratórios Abbott, BMS, MSD, Pfizer, Roche e UCB pelo suporte financeiro a este projecto (*unrestricted research grant*).