



# Reuma.pt

Registo Nacional de Doentes Reumáticos  
Rheumatic Diseases Portuguese Register

## RELATÓRIO DE EXECUÇÃO

DEZEMBRO DE 2013

Sociedade  
Portuguesa de  
Reumatologia

SEDARE DOLOREM OPUS DIVINUM EST

ELEANORA REGINA

## RELATÓRIO DE EXECUÇÃO



### APOIO

abbvie



DEZEMBRO DE 2013

## Índice

Introdução .....	1
PARTE I - Relatório de dados gerais.....	3
N.º de centros, doentes e consultas .....	3
Caracterização dos doentes .....	16
Terapêuticas .....	21
Segurança .....	29
Tuberculose.....	41
PARTE II - Relatórios de eficácia por diagnóstico .....	44
Artrite Reumatóide.....	45
Espondilite Anquilosante .....	57
Artrite Psoriática .....	66
Artrite Idiopática Juvenil .....	78
Lúpus Eritematoso Sistémico .....	90
Outros Diagnósticos (adultos).....	92
PARTE III - Relatórios de segurança por diagnóstico.....	95
Artrite Reumatóide.....	96
Espondilite Anquilosante .....	104
Artrite Psoriática .....	110
Artrite Idiopática Juvenil .....	116
PARTE IV - Relatórios de tuberculose por diagnóstico.....	121
Artrite Reumatóide.....	122
Espondilite Anquilosante .....	123
Artrite Psoriática .....	124
Artrite Idiopática Juvenil .....	125

## Introdução

O Reuma.pt é o registo nacional de doentes reumáticos, observacional, prospectivo, de duração indeterminada, concebido e promovido pela Sociedade Portuguesa de Reumatologia (SPR). O seu desenvolvimento foi iniciado em 2006 e em Junho de 2008 foi disponibilizada a primeira versão para inserção de dados, instalada em servidores hospitalares ou em computadores portáteis da SPR.

A concepção do Reuma.pt baseou-se nalguns princípios fundamentais: ser o Registo Nacional de todos os doentes e doenças reumáticas; servir como um processo clínico electrónico, evitando a duplicação do trabalho médico no registo de dados; fornecer 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.

Desde Abril de 2012, o Reuma.pt funciona *online* numa plataforma *web*. Actualmente estão disponíveis protocolos de registo para doentes com artrite reumatóide (AR), espondilartropatias, incluindo a espondilite anquilosante (EA), artrite psoriática (AP), artrite idiopática juvenil (AIJ), lúpus eritematoso sistémico (LES), síndromes autoinflamatórias, artrites iniciais e dois protocolos genéricos para registo de dados de outras doenças reumáticas de crianças e adultos. O protocolo de vasculites está em fase de testes, assim como a versão inglesa de todos os protocolos acima descritos.

Desenvolvemos em 2013, a plataforma de acesso para auto-preenchimento de questionários pelo doente. O doente tem acesso a um desktop onde lhe são apresentados os questionários adequados para a sua patologia. As respostas são depois carregadas automaticamente no desktop do médico. Foram também desenvolvidas inúmeras novas funcionalidades, como a partilha de dados clínicos entre os centros, a emissão automática de relatórios estatísticos por centro, a lista de inconsistências, a possibilidade de se pesquisarem características demográficas e clínicas através de filtros, entre outras. Estão igualmente disponíveis cartas-tipo para o médico de família e para o centro de diagnóstico pneumológico, bem como funcionalidades para a criação e visualização de *checklists*, lembretes e alarmes.

O Reuma.pt é suportado por *unrestricted grants* dos Laboratórios Abbvie, Merck Sharp & Dohme, Pfizer, Roche e UCB.

Nas páginas seguintes apresentamos a análise descritiva dos dados introduzidos até ao final do ano de 2013. Tem-se registado um progressivo aumento do número de centros e de doentes no Reuma.pt, bem como da qualidade dos dados inseridos. Paralelamente, para além de projectos de investigação com dados locais, estão a ser desenvolvidos vários trabalhos de investigação tendo como suporte a análise de dados nacionais do Reuma.pt, nomeadamente:

Projecto de Investigação	Investigador Principal
Physicians' attitudes in serologically active clinically quiescent systemic lupus	Maria José Santos
Lupus eritematoso sistémico em Portugal: Caracterização de subpopulações com início precoce e tardio de doença	Maria João Gonçalves e Sandra Sousa
Project T2T Portugal 2014-2016: T2T Monitor	José António Pereira da Silva
Drug survival and predictive factors for retention of TNF- $\alpha$ blockers in patients with ankylosing spondylitis	Jaime C. Branco
Influence of Body Mass Index in Response to Biologic therapy in Rheumatoid Arthritis	Ana Rodrigues
Post-transcriptional regulation of biological drugs response in patients with rheumatoid arthritis	Helena Canhão
Damage assessment and its association with clinical and laboratory risk factors of patients with SLE	Maria José Santos
A comparison of sensitivity between ACR 1997 and SLICC 2012 for SLE	Luis Inês
The Reality of Juvenile Idiopathic Arthritis in Portugal	Ana Filipa Mourão
Project GWAS SPR	Helena Canhão
The performance of the ASDAS in patients under biological therapies	Sofia Ramiro

Tal como nos relatórios anteriores, procurámos apresentar dados com interesse clínico. 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

Podemos verificar na **Tabela 1** que, a 31 de Dezembro de 2013, estavam registados no Reuma.pt **10039 doentes e 60771 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	1375	19407	14,11	3072	12871	4,19	4447	32278	7,26
EA	752	9473	12,60	852	2118	2,49	1604	11591	7,23
AP	423	4548	10,75	584	1812	3,10	1007	6360	6,32
AIJ	217	2301	10,60	647	3367	5,20	864	5668	6,56
LES	36	309	8,58	1474	2800	1,90	1510	3109	2,06
SAI	2	8	4,00	15	22	1,47	17	30	1,76
Art. Iniciais	2	12	6,00	77	280	3,64	79	292	3,70
Out. Juvenis	4	51	12,75	149	203	1,36	153	254	1,66
Out. Adultos	38	370	9,74	320	819	2,56	358	1189	3,32
<b>Total</b>	<b>2849</b>	<b>36479</b>	<b>12,80</b>	<b>7190</b>	<b>24292</b>	<b>3,38</b>	<b>10039</b>	<b>60771</b>	<b>6,05</b>

Legenda:

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

Nas **Tabelas 2 e 3** são identificados 54 centros com dados inseridos no Reuma.pt, 2 dos quais no Brasil (**Figura 1**). Entre os centros registados no Reuma.pt, há hospitais universitários e diversos outros centros públicos e privados, representando as áreas da reumatologia e da pediatria. Os indicadores relativos aos totais de centros, doentes e consultas têm vindo a crescer consistentemente, tal como ilustrado nas **Figuras 2 a 8**.

Tabela 2 – Totais de doentes por centro e por diagnóstico

Centro	AR		EA		AP		AIJ		LES		AI		SAI		Juvenis		Adultos	
	Bio	Conv	Bio	Conv	Bio	Conv	Bio	Conv	Bio	Conv	Bio	Conv	Bio	Conv	Bio	Conv	Bio	Conv
<b>Norte</b>																		
Centro Hospitalar do Médio-Ave, Unid. Famalicão	--	--	--	--	--	--	12	20	--	1	--	--	--	--	--	9	--	--
Centro Hospitalar Entre o Douro e Vouga	23	83	17	56	10	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CH Trás-os-Montes e Alto Douro, H Vila Real	2	5	2	2	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Clínica de Reumatologia - Lopes Vaz	9	1	3	1	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Clínica de Santa Tecla – Braga	3	1	2	--	3	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Clínica Médica Feirense	2	1	--	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cons. Reumatologia Dr. António Aroso Dias	9	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Hospital da Arrábida	3	--	3	1	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Hospital de São João – Porto	161	33	98	23	41	9	5	11	1	173	--	--	--	--	--	--	--	--
Hospital de Vila Nova de Gaia	19	35	6	9	2	7	--	1	1	4	--	--	--	--	--	1	--	3
Unidade Imunologia Clínica, CHPorto	--	--	1	--	--	--	22	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Unidade Local de Saúde do Alto Minho	76	141	35	28	34	27	12	21	--	66	--	--	--	--	--	--	1	1
<b>Centro</b>																		
Centro Hospitalar da Cova da Beira	23	91	13	22	4	20	4	1	--	13	--	--	--	--	--	--	--	28
Centro Hospitalar das Caldas da Rainha	9	5	2	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Centro Hospitalar de S. Francisco	2	1	--	6	2	5	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	1
Centro Hospitalar Médio Tejo - Unid. Tomar	9	9	12	13	3	--	1	1	--	1	--	--	--	--	--	--	1	--
Centro Hospitalar Tondela - Viseu E.P.E.	41	208	27	119	11	57	1	3	--	20	--	--	--	--	--	--	--	18
Centro Médico e Enfermagem Abrantes	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Clínica de São Cosme	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Clínica Reumatológica de Coimbra	17	99	1	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Consultórios Médicos de Caldas da Rainha	--	--	--	--	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Hospital da Universidade de Coimbra	165	617	57	11	40	53	14	2	6	357	2	77	1	--	--	--	9	38
Hospital Infante D. Pedro - Aveiro	20	12	21	5	27	4	--	1	--	23	--	--	--	--	--	--	--	--
Hospital Pediátrico Carmona da Mota	--	--	1	1	--	--	37	44	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--

Hospital Sousa Martins – ULS Guarda	1	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Médico Ourém - Serviços Médicos e Paramédicos	--	--	1	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SBSI – SAMS Tomar	2	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Sta. Casa Misericórdia Montemor-o-Velho	1	--	2	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Ucardio	1	--	1	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ULS de Castelo Branco - Unid. Reumatologia	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>Sul</b>																		
British Hospital - Hospital de Dia	3	--	3	--	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Clínica CUF Alvalade	3	3	1	2	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Clinica de Reumatologia de Lisboa	2	15	--	2	1	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Clínica de São Cristovão - ASMECL	2	2	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Clínica Reumatológica Dr. Melo Gomes	35	233	2	136	7	113	45	315	--	51	--	--	--	--	--	--	--	--
Clínica Roma	5	4	--	--	1	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Hospital Beatriz Ângelo	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Hospital CUF Descobertas	4	25	8	33	10	11	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--
Hospital CUF Infante Santo	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Hospital da Luz	5	--	1	--	2	--	2	6	--	--	--	--	--	--	5	1	--	--
Hospital de Faro	42	12	41	8	12	4	3	2	1	22	--	--	--	--	--	--	--	--
Hospital de Santa Maria	209	428	145	160	87	146	40	124	13	225	--	--	1	15	3	134	14	145
Hospital do Espírito Santo de Évora	4	3	2	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Hospital dos Lusíadas	3	--	2	1	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Hospital Egas Moniz	86	281	45	20	25	20	1	9	2	107	--	--	--	--	--	--	3	1
Hospital Garcia de Orta	135	185	79	60	27	34	11	33	11	156	--	--	--	--	--	--	9	7
Hospital Militar Principal	3	1	--	--	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Instituto Português de Reumatologia	174	329	96	108	40	14	--	6	--	215	--	--	--	--	--	--	--	--
Unid. Reuma. Pediátrica - Hosp. Dona Estefânia	--	--	--	--	1	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Viana de Queiroz	18	110	8	17	4	7	--	--	--	12	--	--	--	--	--	--	--	78
<b>Ilhas</b>																		
Hospital Central do Funchal	17	2	3	--	2	--	--	15	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--
Hospital do Divino Espirito Santo	28	96	8	6	7	16	3	19	1	19	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>Brasil</b>																		
Inst. Criança Departamento de Pediatria - FMUSP	--	--	--	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Universidade Federal de São Paulo	--	--	--	--	--	--	1	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Totais	1377	3072	754	852	426	584	217	647	36	1477	2	77	2	15	4	149	38	320
--------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	------	---	----	---	----	---	-----	----	-----

Bio = Tem biológico activo (2857 doentes, 8 dos quais partilhados entre centros)

Conv = Não tem biológico activo (7190 doentes, 3 dos quais partilhados entre centros)

Total: 10050 doentes (11 dos quais partilhados entre centros)

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

Tabela 3 – Totais de consultas por centro e por diagnóstico

Centro	AR		EA		AP		AIJ		LES		AI		SAI		Juvenis		Adultos	
	Bio	Conv	Bio	Conv	Bio	Conv	Bio	Conv	Bio	Conv	Bio	Conv	Bio	Conv	Bio	Conv	Bio	Conv
<b>Norte</b>																		
Centro Hospitalar do Médio-Ave, Unid. Famalicão	--	--	--	--	--	--	17	20	--	1	--	--	--	--	--	9	--	--
Centro Hospitalar Entre o Douro e Vouga	64	105	44	70	19	34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CH Trás-os-Montes e Alto Douro, H Vila Real	4	4	2	2	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Clínica de Reumatologia - Lopes Vaz	37	2	9	5	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Clínica de Santa Tecla – Braga	21	6	6	--	15	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Clínica Médica Feirense	4	1	--	--	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Cons. Reumatologia Dr. António Aroso Dias	72	--	8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Hospital da Arrábida	9	--	6	1	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Hospital de São João – Porto	1671	116	866	77	387	9	19	26	1	173	--	--	--	--	--	--	--	--
Hospital de Vila Nova de Gaia	68	66	15	14	2	7	--	1	2	9	--	--	--	--	--	1	--	4
Unidade Imunologia Clínica, CHPorto	--	--	4	--	--	--	192	36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Unidade Local de Saúde do Alto Minho	1037	533	515	106	473	241	124	43	--	66	--	--	--	--	--	--	1	2
<b>Centro</b>																		
Centro Hospitalar da Cova da Beira	271	284	155	71	31	53	35	5	--	37	--	--	--	--	--	--	--	56
Centro Hospitalar das Caldas da Rainha	74	19	7	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Centro Hospitalar de S. Francisco	10	1	--	7	6	6	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	1
Centro Hospitalar Médio Tejo - Unid. Tomar	12	2	12	1	3	--	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--
Centro Hospitalar Tondela - Viseu E.P.E.	377	950	148	278	83	173	5	6	--	52	--	--	--	--	--	--	--	40
Centro Médico e Enfermagem Abrantes	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Clínica de São Cosme	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Clínica Reumatológica de Coimbra	188	529	1	--	11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Consultórios Médicos de Caldas da Rainha	--	--	--	--	6	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Hospital da Universidade de Coimbra	3019	1216	926	40	492	65	141	28	64	1071	12	280	4	--	--	--	80	45
Hospital Infante D. Pedro – Aveiro	220	69	133	9	215	12	--	3	--	32	--	--	--	--	--	--	--	--
Hospital Pediátrico Carmona da Mota	--	--	3	3	--	--	154	48	--	--	--	--	--	--	2	--	--	--
Hospital Sousa Martins – ULS Guarda	1	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Médico Ourém - Serviços Médicos e Paramédicos	--	--	1	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SBSI – SAMS Tomar	2	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Sta. Casa Misericórdia Montemor-o-Velho	1	--	2	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Ucardio	1	--	1	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ULS de Castelo Branco - Unid. Reumatologia	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>Sul</b>																		
British Hospital - Hospital de Dia	4	--	1	--	11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Clínica CUF Alvalade	19	6	4	2	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Clinica de Reumatologia de Lisboa	15	37	--	3	4	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Clínica de São Cristovão - ASMECL	12	3	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Clínica Reumatológica Dr. Melo Gomes	813	2646	33	186	69	261	869	2289	--	14	--	--	--	--	--	--	--	--
Clínica Roma	41	10	--	--	6	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Hospital Beatriz Ângelo	--	--	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Hospital CUF Descobertas	45	106	43	100	56	30	--	--	--	6	--	--	--	--	--	--	--	--
Hospital CUF Infante Santo	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Hospital da Luz	25	--	2	--	6	--	12	9	--	--	--	--	--	--	6	3	--	--
Hospital de Faro	184	58	164	17	47	12	17	3	2	22	--	--	--	--	--	--	--	--
Hospital de Santa Maria	4595	1678	2730	376	1464	585	584	427	168	570	--	--	4	22	49	187	211	645
Hospital do Espírito Santo de Évora	18	7	18	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Hospital dos Lusíadas	18	--	3	1	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Hospital Egas Moniz	1526	2072	646	82	238	106	9	35	19	186	--	--	--	--	--	--	19	10
Hospital Garcia de Orta	2865	1083	1879	306	409	83	104	287	52	288	--	--	--	--	--	--	55	8
Hospital Militar Principal	15	2	--	--	3	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Instituto Português de Reumatologia	1695	667	997	327	378	50	--	7	--	219	--	--	--	--	--	--	--	--
Unid. Reuma. Pediátrica - Hosp. Dona Estefânia	--	--	--	--	1	--	9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Viana de Queiroz	81	135	41	18	25	10	--	--	--	14	--	--	--	--	--	--	--	8
<b>Ilhas</b>																		
Hospital Central do Funchal	74	2	3	--	2	--	--	15	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--
Hospital do Divino Espírito Santo	198	455	41	13	42	54	3	23	1	28	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>Brasil</b>																		
Inst. Criança Departamento de Pediatria - FMUSP	--	--	--	--	--	--	--	28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Universidade Federal de São Paulo	--	--	--	--	--	--	5	26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>Totais</b>	<b>19407</b>	<b>12871</b>	<b>9473</b>	<b>2118</b>	<b>4548</b>	<b>1812</b>	<b>2301</b>	<b>3367</b>	<b>309</b>	<b>2800</b>	<b>12</b>	<b>280</b>	<b>8</b>	<b>22</b>	<b>51</b>	<b>203</b>	<b>370</b>	<b>819</b>

Bio = Consultas em doentes com biológico activo (36479 consultas)  
Conv = Consultas em doentes sem biológico activo (24292 consultas)  
Total: 60771 consultas

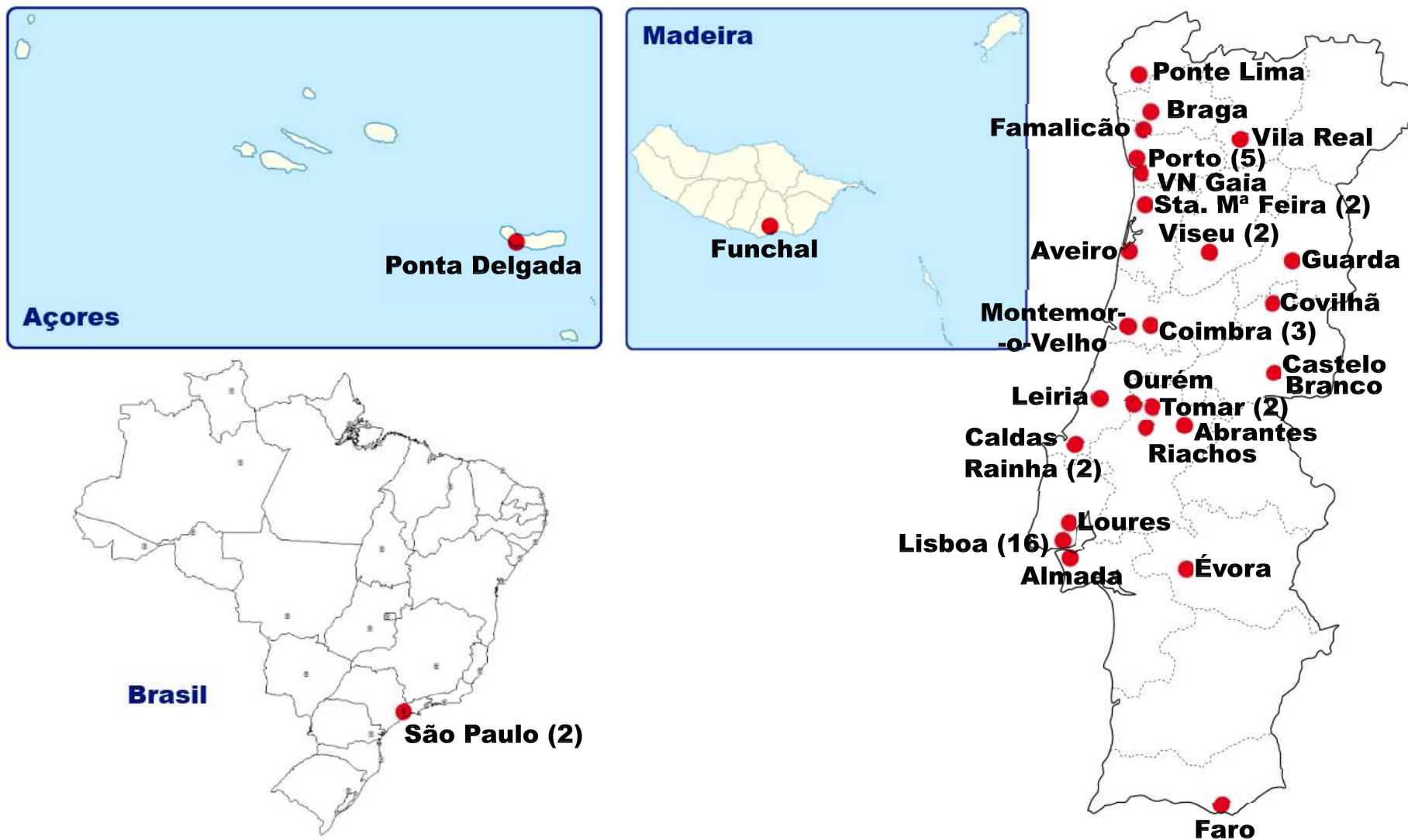
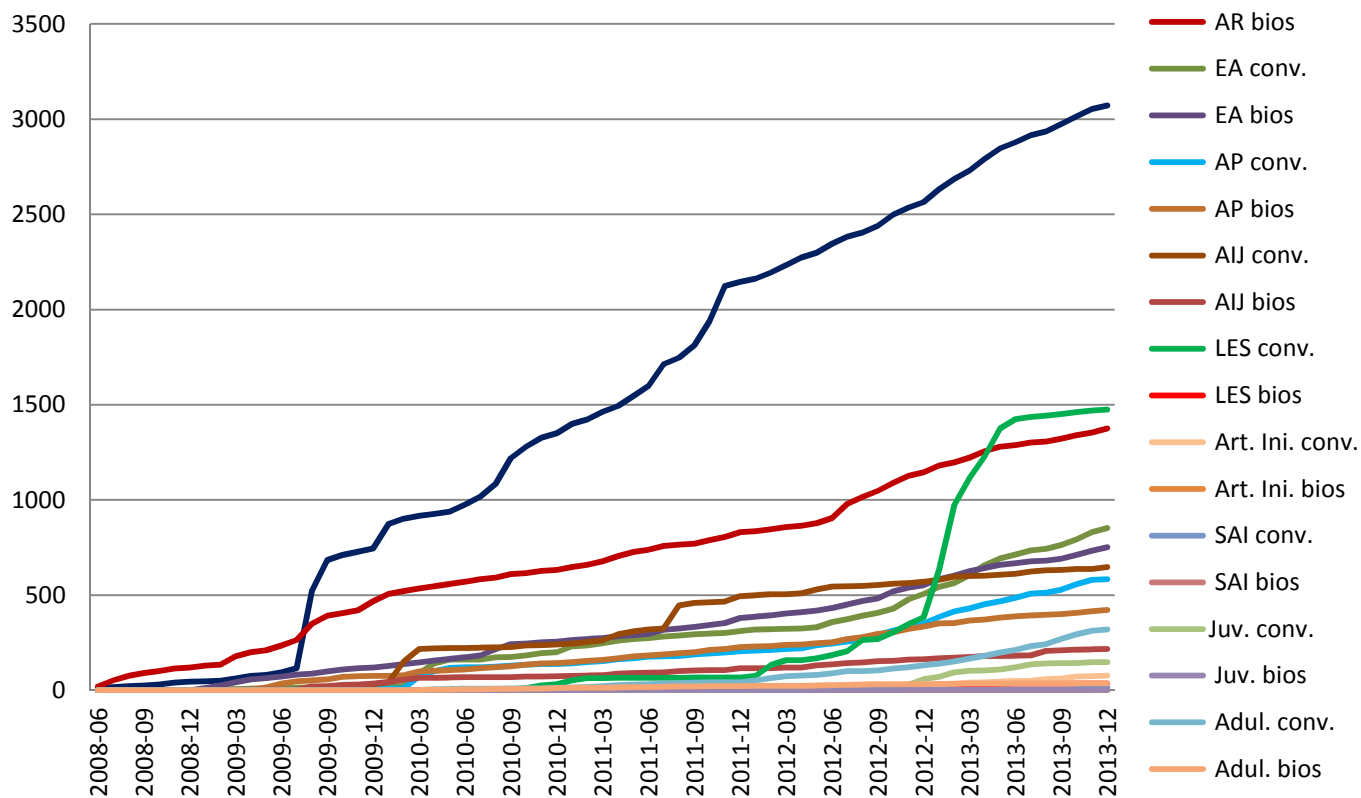


Figura 1 – Distribuição geográfica dos centros Reuma.pt

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



Legenda:

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

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

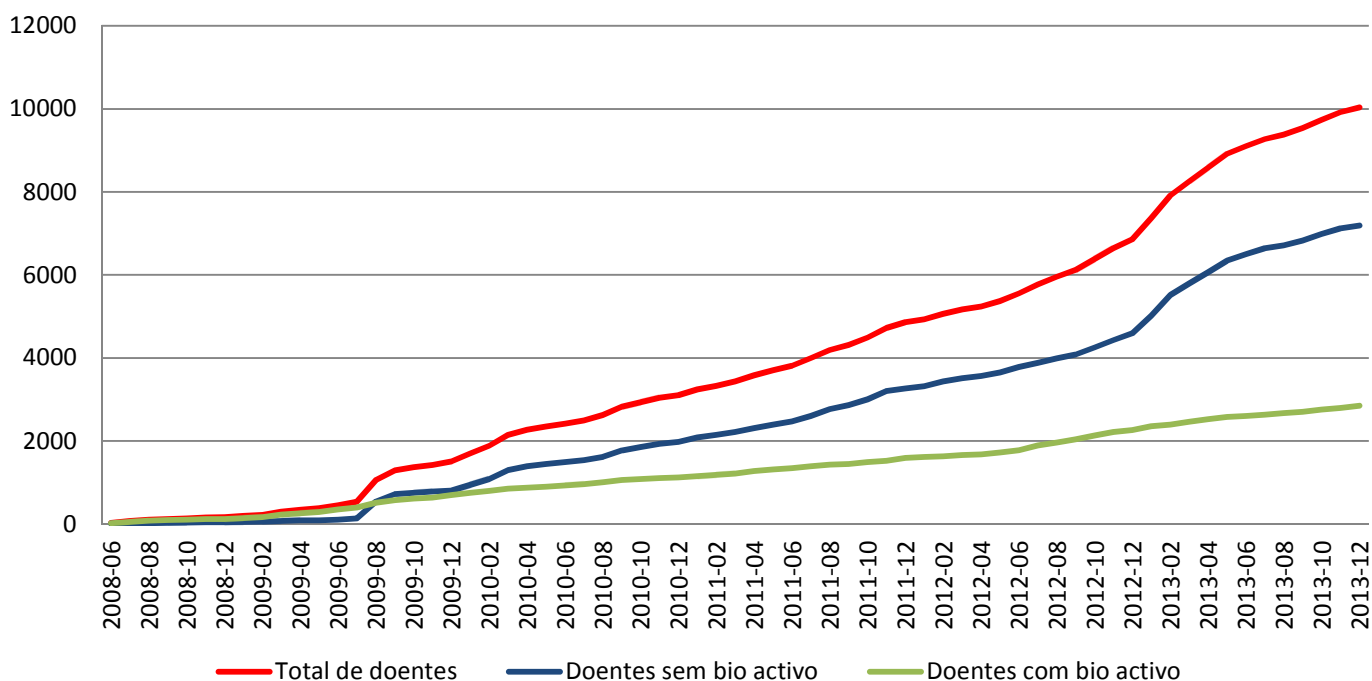
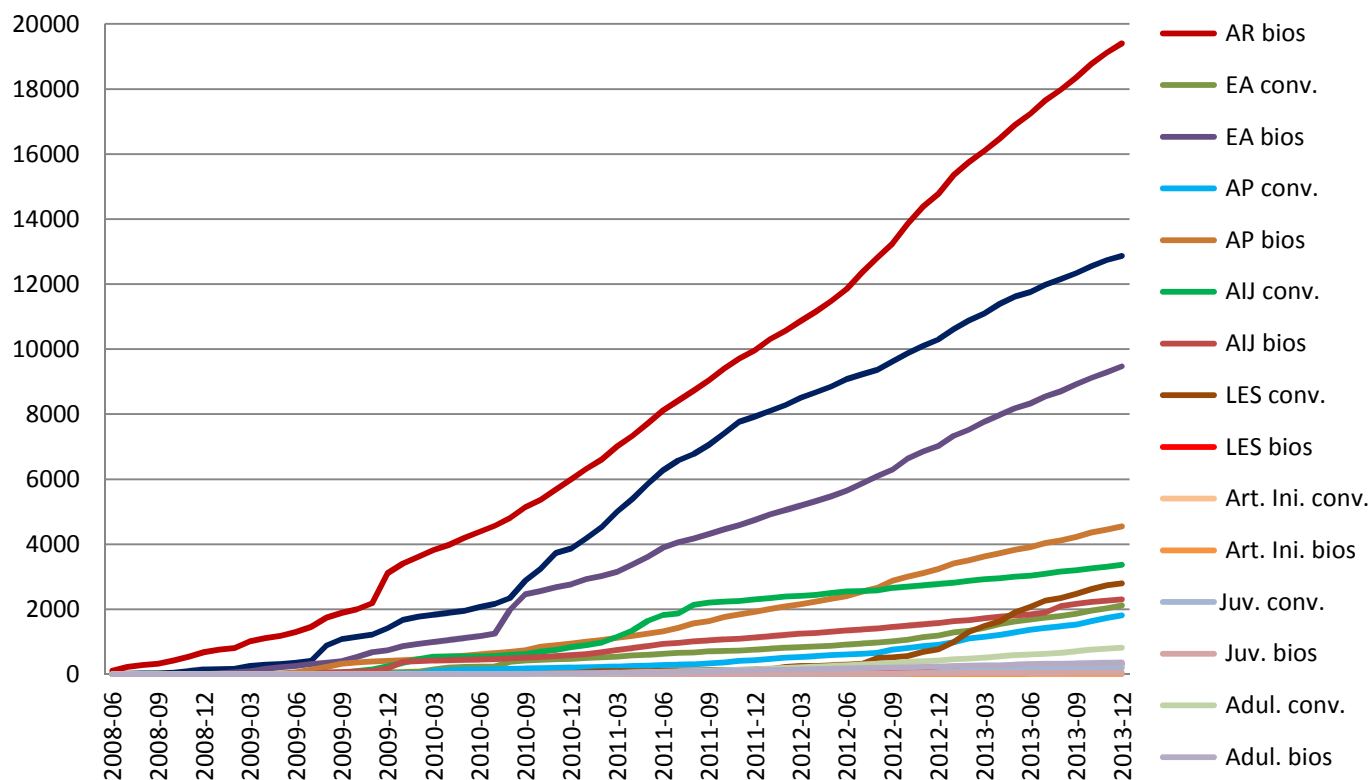


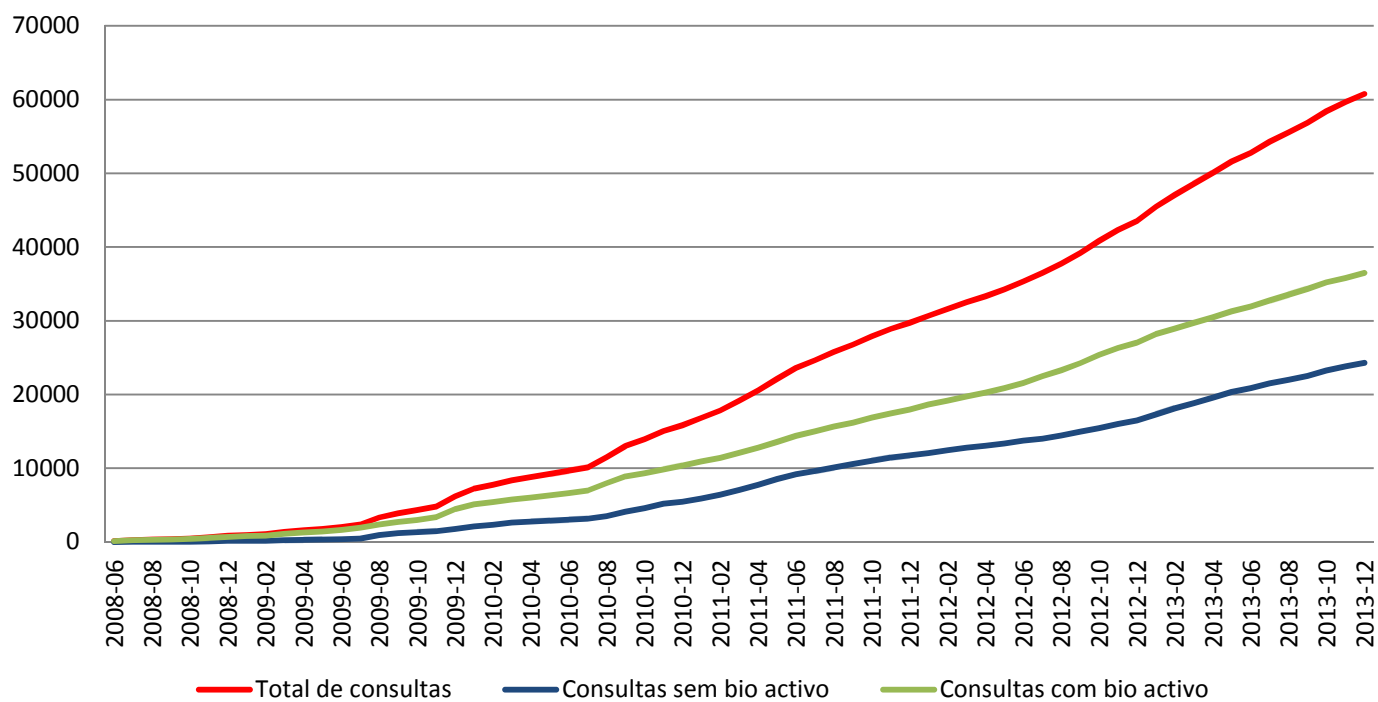
Figura 4 – Evolução do n.º de consultas por diagnóstico



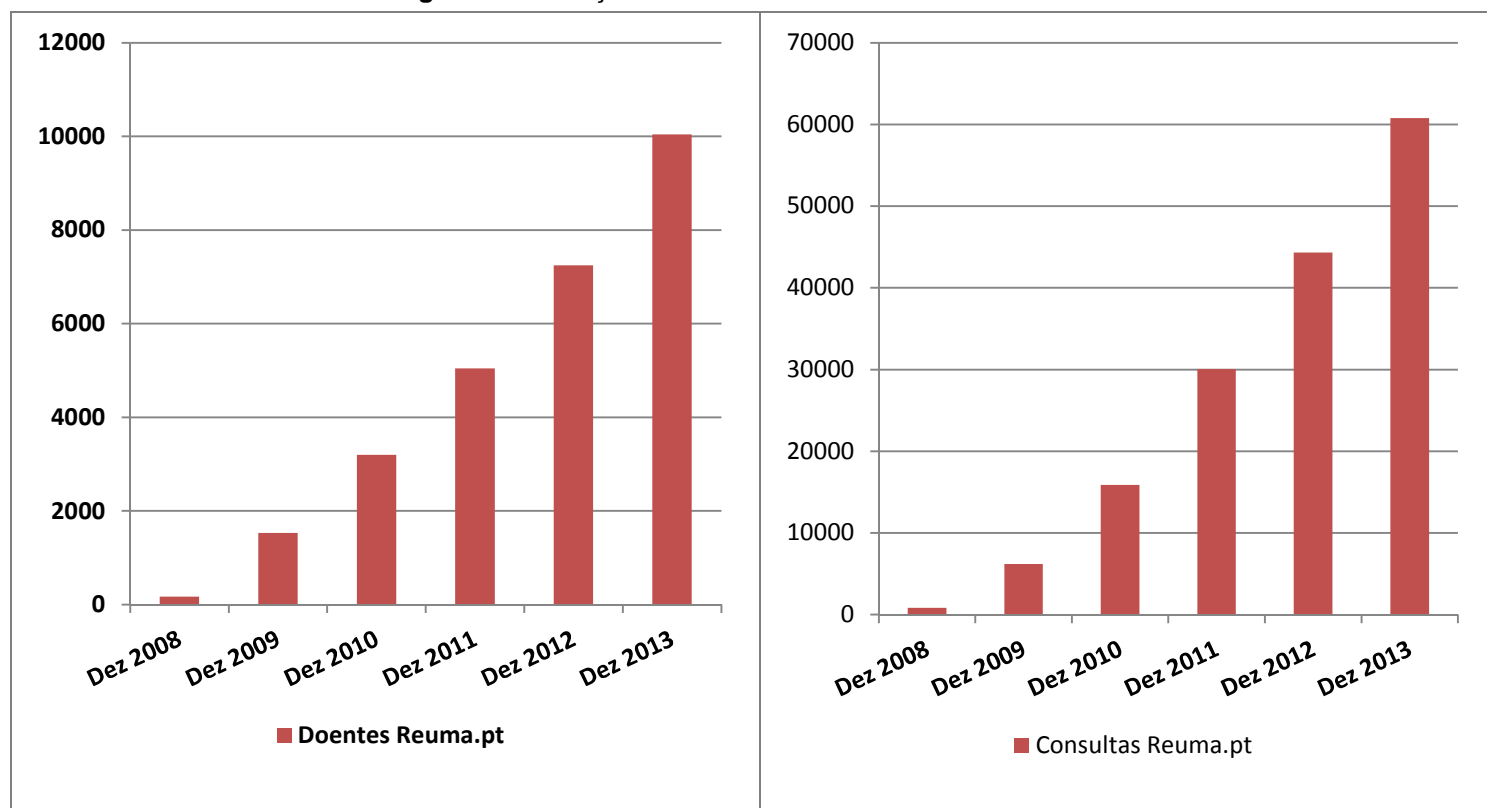
Legenda:

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

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



**Figura 6** – Evolução anual dos totais de doentes e consultas

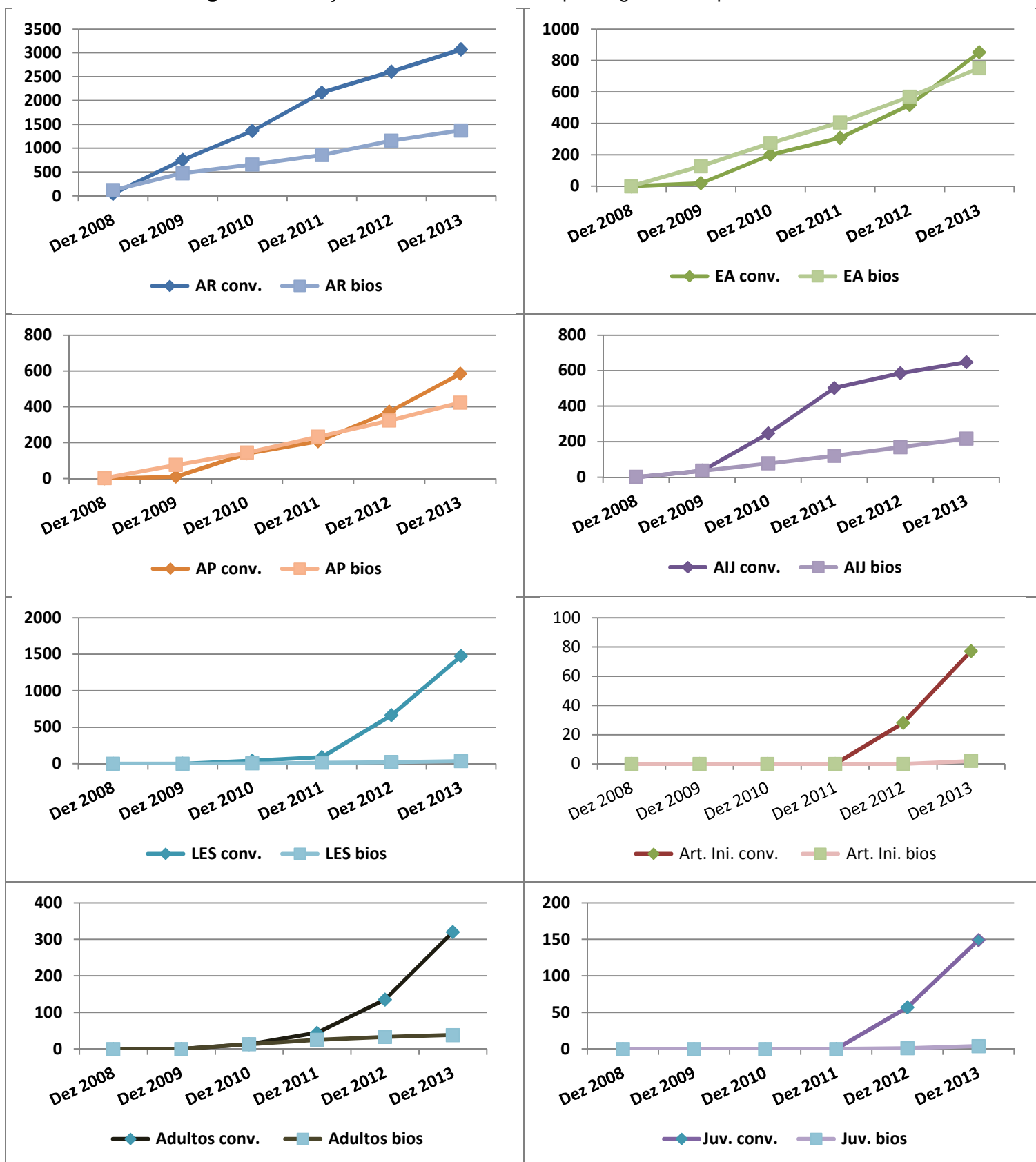


A consolidação do Reuma.pt está ilustrada na **Figura 6**, onde se pode verificar que, nos últimos 3 anos, tem havido um crescimento médio superior a 2000 doentes e de cerca de 15000 consultas por ano. As **Figuras 3 e 5** permitem ainda concluir que a versão web veio impulsionar o ritmo de crescimento.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

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

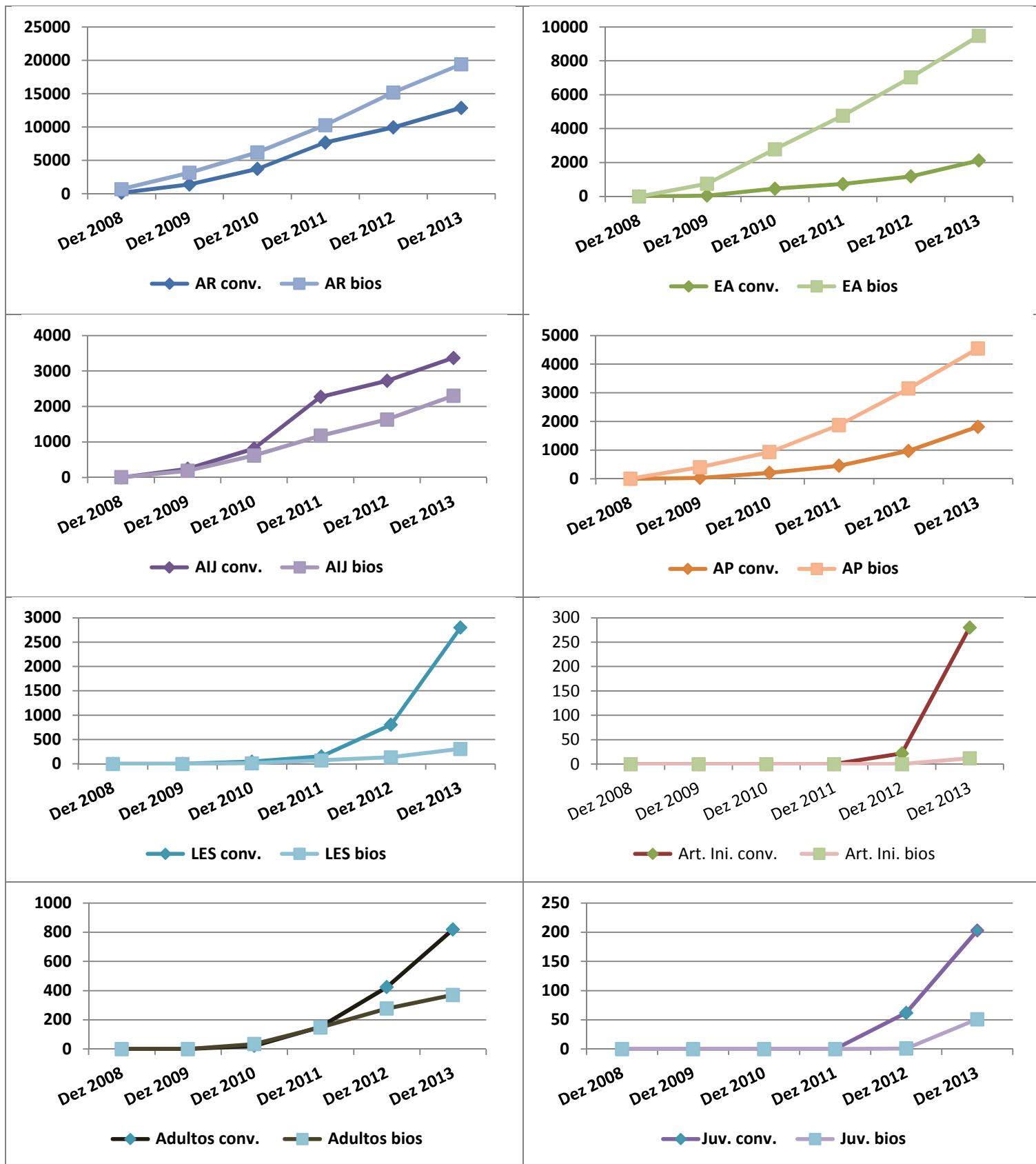


Figura 7 – Evolução anual do n.º de doentes por diagnóstico e tipo de tratamento



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

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



Legenda:

bios  
conv

Com bio activo

Sem bio activo (tratamento actual com imunomoduladores clássicos)

## Caracterização dos doentes

Quase metade (cerca de 44%) dos doentes registados no Reuma.pt têm o diagnóstico de artrite reumatóide e a 16% foram diagnosticadas espondilartrites. Na **Tabela 4** verificamos ainda que 71,5% dos doentes são do sexo feminino e que cerca de 28% dos doentes estão actualmente medicados com terapêuticas biológicas.

Na **Tabela 5** podemos verificar que a idade média no início da doença é de 35,5 anos e que, na actualidade, a idade média dos doentes é de 51,6 anos. O peso médio destes doentes é de aproximadamente 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, cerca de 6 consultas registadas e o tempo médio decorrido entre a primeira e última consulta é de 2 anos (**Tabela 8**).

**Tabela 4 – Número total de doentes**

Indicador	Valor	Pct.	Base
Registados no Reuma.pt:	10039		
<b>Por diagnóstico</b>			
Artrite reumatóide:	4447	44,3	(A)
Espondilartrite:	1604	16	(A)
Artrite psoriática:	1007	10	(A)
Artrite idiopática juvenil:	864	8,61	(A)
Lúpus eritematoso sistémico:	1510	15	(A)
Artrite inicial:	79	0,79	(A)
Síndrome autoinflamatória:	17	0,17	(A)
Esclerodermia:	53	0,53	(A)
Osteoporose:	35	0,35	(A)
Doença de Behçet:	23	0,23	(A)
Doença óssea de Paget:	10	0,1	(A)
Doença de Still:	10	0,1	(A)
Dermatomiosite:	11	0,11	(A)
Síndrome de Sjögren:	30	0,3	(A)
Uveíte:	12	0,12	(A)
Fenómeno de Raynaud	12	0,12	(A)
Com outros diagnósticos:	315	3,14	(A)
<b>Por tipo de tratamento</b>			
Sem biológico activo:	7190	71,6	(A)
Sem biológico activo, mas que já fizeram biológicos:	396	3,94	(A)
Com biológico activo:	2849	28,4	(A)
<b>Por sexo</b>			
Feminino:	7182	71,5	(A)
Masculino:	2857	28,5	(A)
Feminino sem biológico activo:	5302	73,7	(B)
Masculino sem biológico activo:	1888	26,3	(B)
Feminino com biológico activo:	1880	66	(C)
Masculino com biológico activo:	969	34	(C)

Legenda dos universos base considerados no cálculo das percentagens:

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

**Tabela 5 – Idade dos doentes**

Indicador	Média e DP	N
Idade actual:	51,56 ± 18,81	10039
Idade actual de doentes sem biológico activo:	52,23 ± 19,9	7190
Idade actual de doentes com biológico activo:	49,87 ± 15,6	2849
Idade actual com biológico Abatacept activo:	63,97 ± 12,97	20
Idade actual com biológico Adalimumab activo:	47,92 ± 14,74	700
Idade actual com biológico Anacinra activo:	41,38 ± 22,24	26
Idade actual com biológico Etanercept activo:	48,76 ± 16,53	1056
Idade actual com biológico Infliximab activo:	51,9 ± 15,18	387
Idade actual com biológico Rituximab activo:	55,95 ± 13,47	191
Idade actual com biológico Tocilizumab activo:	53,82 ± 15,43	183
Idade actual com biológico Golimumab activo:	49,29 ± 13,13	274
Idade actual com biológico Belimumab activo:	48,06 ± 10,09	11
Idade actual com biológico Canacinumab activo:	21,13 ± 0	1
Idade no início da doença:	35,46 ± 18,46	7416
Idade aquando do diagnóstico:	39,04 ± 18,31	7665
Idade Em T0 do 1º biológico:	45,42 ± 15,55	3244

**Tabela 6 – Peso e IMC**

Indicador	Média e DP	N
<b>Peso</b>		
Peso por doente:	66,08 ± 17,89	4664
Peso em doentes sem biológico activo:	63,97 ± 19,17	2666
Peso em doentes com biológico activo:	68,88 ± 15,6	1998
<b>Índice de Massa Corporal</b>		
IMC por doente:	25,72 ± 11,6	4214
IMC em doentes sem biológico activo:	25,16 ± 8	2395
IMC em doentes com biológico activo:	26,45 ± 15,06	1819

**Tabela 7 – Duração da doença (em anos)**

Indicador	Média e DP	N
Duração da doença até actualidade:	14,65 ± 10,22	7416
Duração da doença até actualidade em doentes sem biológico activo:	13,94 ± 10,3	4970
Duração da doença até actualidade em doentes com biológico activo:	16,09 ± 9,89	2446
Duração da doença até início do biológico:	11,18 ± 9,43	2804
Duração da doença até início do biológico em doentes sem biológico activo:	11,77 ± 10,24	358
Duração da doença até início do biológico em doentes com biológico activo:	11,09 ± 9,3	2446

**Tabela 8 – Consultas**

Indicador	Média e DP	N
Consultas por doente:	6,19 ± 8,25	9813
Consultas em doentes sem biológico activo:	3,49 ± 4,73	6964

Consultas em doentes com biológico activo:	12,8 ± 10,89	2849
Anos de observação registados por doente:	2,02 ± 3,26	9813
Anos de observação registados em doentes sem biológico activo:	1,34 ± 2,94	6964
Anos de observação registados em doentes com biológico activo:	3,69 ± 3,39	2849

Na **Tabela 9** estão listadas as principais comorbilidades registadas no Reuma.pt, destacando-se a hipertensão arterial (23,5% dos doentes). No entanto, diversas outras comorbilidades têm uma frequência assinalável nestes doentes, entre as quais a hipercolesterolemia, diabetes, doenças cardiovasculares e neoplasias. Refira-se ainda que se constata um deficiente registo desta informação, pois apenas metade dos doentes têm dados referentes a comorbilidades (afirmadas ou negadas).

De qualquer modo, estão registadas no Reuma.pt mais de 1500 diferentes comorbilidades e uma análise mais rigorosa implicará necessariamente a identificação das mais relevantes em cada contexto clínico. Por exemplo, 98 dos 168 doentes com uveítes têm o diagnóstico de AIJ, ou seja, 11,3% dos doentes com diagnóstico de AIJ têm igualmente diagnósticos de uveíte (27 dos quais com biológico activo). A análise de comorbilidades é necessariamente extensa, em virtude da sua elevada diversidade e dos diversos critérios de análise das mesmas, pelo que, apresentamos apenas algumas das mais frequentes e/ou graves. Para além de totais por sexo e tipo de tratamento, foram também reportadas separadamente, as comorbilidades com data de início anterior e posterior ao início da terapêutica biológica, com particular destaque para a diabetes, as neoplasias a dislipidemia e a iridociclite.

**Tabela 9 – Totais de doentes com comorbilidades**

Indicador	Valor	Pct.	Base
<b>Hipertensão</b>	1181	23,5	(D)
Feminino sem biológico activo:	502	24,4	(E)
Masculino sem biológico activo:	158	22,3	(E)
Feminino com biológico activo:	381	25,6	(E)
Masculino com biológico activo:	140	18,4	(E)
Feminino com hipertensão após início de biológico:	80	4,54	(E)
Masculino com hipertensão após início de biológico:	34	4,02	(E)
<b>Hipercolesterolemia</b>	337	6,71	(D)
Feminino sem biológico activo:	122	5,92	(E)
Masculino sem biológico activo:	31	4,37	(E)
Feminino com biológico activo:	123	8,28	(E)
Masculino com biológico activo:	61	8,01	(E)
Feminino com hipercolesterolemia após início de biológico:	49	2,78	(E)
Masculino com hipercolesterolemia após início de biológico:	27	3,2	(E)
<b>Hipertrigliceridemia</b>	46	0,92	(D)
Feminino sem biológico activo:	10	0,49	(E)
Masculino sem biológico activo:	4	0,56	(E)
Feminino com biológico activo:	14	0,94	(E)
Masculino com biológico activo:	18	2,36	(E)
Feminino com hipertrigliceridemia após início de biológico:	3	0,17	(E)
Masculino com hipertrigliceridemia após início de biológico:	10	1,18	(E)
<b>Doenças cardiovasculares</b>	264	5,26	(D)
Feminino sem biológico activo:	109	5,29	(E)
Masculino sem biológico activo:	41	5,77	(E)

Feminino com biológico activo:	68	4,58	(E)
Masculino com biológico activo:	46	6,04	(E)
Feminino com doenças cardiovasculares após início de biológico:	26	1,48	(E)
Masculino com doenças cardiovasculares após início de biológico:	16	1,89	(E)
<b>Diabetes</b>	317	6,32	(D)
Feminino sem biológico activo:	132	6,4	(E)
Masculino sem biológico activo:	56	7,89	(E)
Feminino com biológico activo:	79	5,32	(E)
Masculino com biológico activo:	50	6,56	(E)
Feminino com diabetes após início de biológico:	20	1,14	(E)
Masculino com diabetes após início de biológico:	14	1,66	(E)
<b>Hepatite B</b>	60	1,2	(D)
Feminino sem biológico activo:	22	1,07	(E)
Masculino sem biológico activo:	11	1,55	(E)
Feminino com biológico activo:	20	1,35	(E)
Masculino com biológico activo:	7	0,92	(E)
Feminino com hepatite B após início de biológico:	11	0,62	(E)
Masculino com hepatite B após início de biológico:	4	0,47	(E)
<b>Hepatite C</b>	7	0,14	(D)
Feminino sem biológico activo:	3	0,15	(E)
Masculino sem biológico activo:	2	0,28	(E)
Feminino com biológico activo:	2	0,13	(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)
<b>Neoplasias (excepto linfomas)</b>	223	4,44	(D)
Feminino sem biológico activo:	106	5,14	(E)
Masculino sem biológico activo:	28	3,94	(E)
Feminino com biológico activo:	68	4,58	(E)
Masculino com biológico activo:	21	2,76	(E)
Feminino com neoplasias (excepto linfomas) após início de biológico:	37	2,1	(E)
Masculino com neoplasias (excepto linfomas) após início de biológico:	16	1,89	(E)
<b>Linfomas</b>	13	0,26	(D)
Feminino sem biológico activo:	9	0,44	(E)
Masculino sem biológico activo:	1	0,14	(E)
Feminino com biológico activo:	3	0,2	(E)
Masculino com biológico activo:	0	0	(E)
Feminino com linfomas após início de biológico:	3	0,17	(E)
Masculino com linfomas após início de biológico:	0	0	(E)
<b>Psoríase</b>	414	8,25	(D)
Feminino sem biológico activo:	105	5,09	(E)
Masculino sem biológico activo:	98	13,8	(E)
Feminino com biológico activo:	103	6,93	(E)
Masculino com biológico activo:	108	14,2	(E)
Feminino com psoríase após início de biológico:	11	0,62	(E)
Masculino com psoríase após início de biológico:	13	1,54	(E)
<b>Dislipidemia</b>	347	6,91	(D)
Feminino sem biológico activo:	171	8,3	(E)

Masculino sem biológico activo:	44	6,2	(E)
Feminino com biológico activo:	95	6,39	(E)
Masculino com biológico activo:	37	4,86	(E)
Feminino com dislipidemia após início de biológico:	47	2,67	(E)
Masculino com dislipidemia após início de biológico:	17	2,01	(E)
<b>Iridociclite</b>	269	5,36	(D)
Feminino sem biológico activo:	47	2,28	(E)
Masculino sem biológico activo:	43	6,06	(E)
Feminino com biológico activo:	77	5,18	(E)
Masculino com biológico activo:	102	13,4	(E)
Feminino com iridociclite após início de biológico:	13	0,74	(E)
Masculino com iridociclite após início de biológico:	33	3,91	(E)
<b>Osteoporose</b>	300	5,98	(D)
Feminino sem biológico activo:	172	8,35	(E)
Masculino sem biológico activo:	14	1,97	(E)
Feminino com biológico activo:	95	6,39	(E)
Masculino com biológico activo:	19	2,49	(E)
Feminino com osteoporose após início de biológico:	19	1,08	(E)
Masculino com osteoporose após início de biológico:	6	0,71	(E)
<b>Uveíte</b>	168	3,35	(D)
Feminino sem biológico activo:	63	3,06	(E)
Masculino sem biológico activo:	28	3,94	(E)
Feminino com biológico activo:	40	2,69	(E)
Masculino com biológico activo:	37	4,86	(E)
Feminino com uveíte após início de biológico:	17	0,97	(E)
Masculino com uveíte após início de biológico:	20	2,37	(E)
<b>Síndrome de Sjögren</b>	250	4,98	(D)
Feminino sem biológico activo:	117	5,68	(E)
Masculino sem biológico activo:	11	1,55	(E)
Feminino com biológico activo:	117	7,87	(E)
Masculino com biológico activo:	5	0,66	(E)
Feminino com síndrome de Sjögren após início de biológico:	25	1,42	(E)
Masculino com síndrome de Sjögren após início de biológico:	2	0,24	(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 63,5% dos doentes foi registada terapêutica com DMARDs e 43,8% dos doentes foram medicados com corticóides sistémicos.

Dos doentes expostos a corticóides sistémicos, cerca de 60% fizeram prednisolona, seguindo-se a prednisona (26,5%) e o deflazacorte (22%). O metotrexato foi administrado a cerca de 76% dos doentes que fazem ou fizeram DMARDs, seguindo-se a hidroxicloroquina (29%) e a sulfassalazina (a 26% dos doentes).

Os biológicos foram administrados a cerca de 32% 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 (32,6%) e o Infliximab (25,2%). Na **Figura 9**, podemos observar o padrão de utilização da terapêutica biológica ao longo do tempo.

Para uma correcta interpretação destas tabelas, esclarecemos que os valores numéricos apresentados na última coluna não correspondem a números de doentes, mas sim a regimes terapêuticos, podendo o mesmo doente ter sido sujeito a mais de um regime com o mesmo medicamento.

**Tabela 10 – Exposição a corticóides sistémicos**

Indicador	Valor ou média e desvio padrão	Pct.	Base
Número médio de anos de exposição a corticóides sistémicos:	6,81 ± 6,58		4865
Total de anos:	33133,42		
<b>Deflazacorte</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Deflazacorte:	984	22,4	(F)
Número médio de anos de exposição ao Deflazacorte:	6,39 ± 6,23		984
Total de anos de exposição ao Deflazacorte:	6289,16	19	(G)
Número total de doentes com o medicamento Deflazacorte activo:	653	18	(C)
<b>Prednisolona</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Prednisolona:	2655	60,4	(F)
Número médio de anos de exposição ao Prednisolona:	6,24 ± 6,43		2655
Total de anos de exposição ao Prednisolona:	16559,36	50	(G)
Número total de doentes com o medicamento Prednisolona activo:	2219	61,3	(C)
<b>Prednisona</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Prednisona:	1165	26,5	(F)
Número médio de anos de exposição ao Prednisona:	8,75 ± 6,9		1165
Total de anos de exposição ao Prednisona:	10194,7	30,8	(G)
Número total de doentes com o medicamento Prednisona activo:	762	21	(C)
<b>Betametasona</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Betametasona:	55	1,25	(F)
Número médio de anos de exposição ao Betametasona:	1,36 ± 2,22		55
Total de anos de exposição ao Betametasona:	74,95	0,23	(G)
Número total de doentes com o medicamento Betametasona activo:	25	0,69	(C)

Legenda dos universos base considerados no cálculo das percentagens:

(C) Total de doentes com qualquer corticóide sistémico activo



- (F) Total de doentes que fizeram ou fazem corticóides sistémicos  
(G) Total de anos em corticóides sistémicos

**Tabela 11 – Exposição a DMARDs**

Indicador	Valor ou média e desvio padrão	Pct.	Base
Número médio de anos de exposição a DMARDs:	6,27 ± 5,51		9592
Total de anos:	60144,99		
<b>Metotrexato</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Metotrexato:	4835	75,8	(F)
Número médio de anos de exposição ao Metotrexato:	7,18 ± 5,58		4835
Total de anos de exposição ao Metotrexato:	34696,45	57,7	(G)
Número total de doentes com o medicamento Metotrexato activo:	4090	72,3	(C)
<b>Azatioprina</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Azatioprina:	404	6,33	(F)
Número médio de anos de exposição ao Azatioprina:	5,67 ± 5,29		404
Total de anos de exposição ao Azatioprina:	2290,56	3,81	(G)
Número total de doentes com o medicamento Azatioprina activo:	304	5,37	(C)
<b>Ciclofosfamida</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Ciclofosfamida:	64	1	(F)
Número médio de anos de exposição ao Ciclofosfamida:	2,66 ± 4,38		64
Total de anos de exposição ao Ciclofosfamida:	170,53	0,28	(G)
Número total de doentes com o medicamento Ciclofosfamida activo:	29	0,51	(C)
<b>Ciclosporina</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Ciclosporina:	229	3,59	(F)
Número médio de anos de exposição ao Ciclosporina:	4,07 ± 5,95		229
Total de anos de exposição ao Ciclosporina:	933,02	1,55	(G)
Número total de doentes com o medicamento Ciclosporina activo:	81	1,43	(C)
<b>Hidroxicloroquina</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Hidroxicloroquina:	1864	29,2	(F)
Número médio de anos de exposição ao Hidroxicloroquina:	6,45 ± 5,57		1864
Total de anos de exposição ao Hidroxicloroquina:	12029,81	20	(G)
Número total de doentes com o medicamento Hidroxicloroquina activo:	1398	24,7	(C)
<b>Leflunomida</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Leflunomida:	390	6,11	(F)
Número médio de anos de exposição ao Leflunomida:	2,71 ± 2,8		390
Total de anos de exposição ao Leflunomida:	1058,08	1,76	(G)
Número total de doentes com o medicamento Leflunomida activo:	189	3,34	(C)
<b>Sulfassalazina</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Sulfassalazina:	1659	26	(F)
Número médio de anos de exposição ao Sulfassalazina:	4,89 ± 4,77		1659
Total de anos de exposição ao Sulfassalazina:	8118,53	13,5	(G)
Número total de doentes com o medicamento Sulfassalazina activo:	869	15,4	(C)
<b>Aurotiomalato de sódio</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Aurotiomalato de sódio:	147	2,3	(F)
Número médio de anos de exposição ao Aurotiomalato de sódio:	5,77 ± 7,25		147
Total de anos de exposição ao Aurotiomalato de sódio:	848,02	1,41	(G)

Número total de doentes com o medicamento Aurotiomalato de sódio activo:	35	0,62	(C)
--	----	------	-----

Legenda dos universos base considerados no cálculo das percentagens:

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

**Tabela 12 – Exposição a biológicos**

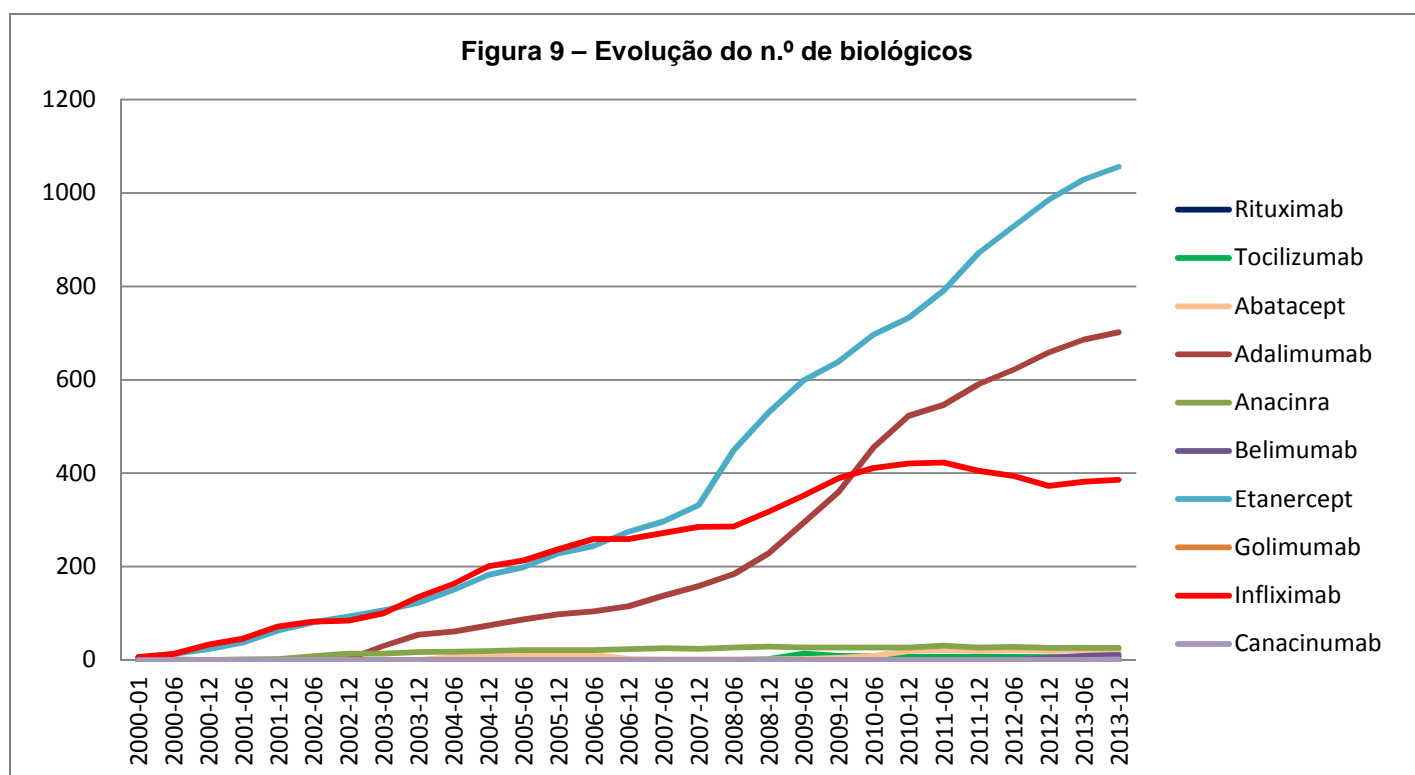
Indicador	Valor ou média e desvio padrão	Pct.	Base
Número médio de anos de exposição a biológicos:	3,2 ± 2,84		4440
Total de anos:	14200,78		
Total de doentes com biológico activo >= 6 meses:	2676	93,9	(C)
Total de doentes com biológico activo >= 12 meses:	2409	84,6	(C)
Total de doentes em monoterapêutica biológica:	489	17,2	(C)
<b>Abatacept</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Abatacept:	53	1,63	(F)
Número médio de anos de exposição ao Abatacept:	1,77 ± 1,25		53
Total de anos de exposição ao Abatacept:	93,76	0,66	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Abatacept:	12	0,37	(F)
Número total de doentes com biológico Abatacept activo:	20	0,7	(C)
Número total de doentes com biológico Abatacept activo >= 6 meses:	19	0,71	(H)
Número total de doentes com biológico Abatacept activo >= 12 meses:	16	0,66	(H)
<b>Adalimumab</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Adalimumab:	1059	32,6	(F)
Número médio de anos de exposição ao Adalimumab:	3,02 ± 2,37		1069
Total de anos de exposição ao Adalimumab:	3229,19	22,7	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Adalimumab:	760	23,4	(F)
Número total de doentes com biológico Adalimumab activo:	700	24,6	(C)
Número total de doentes com biológico Adalimumab activo >= 6 meses:	668	25	(H)
Número total de doentes com biológico Adalimumab activo >= 12 meses:	618	25,7	(H)
<b>Anacinra</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Anacinra:	59	1,82	(F)
Número médio de anos de exposição ao Anacinra:	4,56 ± 3,98		60
Total de anos de exposição ao Anacinra:	273,62	1,93	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Anacinra:	41	1,26	(F)
Número total de doentes com biológico Anacinra activo:	26	0,91	(C)
Número total de doentes com biológico Anacinra activo >= 6 meses:	25	0,93	(H)
Número total de doentes com biológico Anacinra activo >= 12 meses:	24	1	(H)
<b>Etanercept</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Etanercept:	1558	48	(F)
Número médio de anos de exposição ao Etanercept:	3,58 ± 2,93		1575
Total de anos de exposição ao Etanercept:	5641,07	39,7	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Etanercept:	1243	38,3	(F)
Número total de doentes com biológico Etanercept activo:	1052	36,9	(C)

Número total de doentes com biológico Etanercept activo >= 6 meses:	1004	37,5	(H)
Número total de doentes com biológico Etanercept activo >= 12 meses:	929	38,6	(H)
<b>Infliximab</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Infliximab:	818	25,2	(F)
Número médio de anos de exposição ao Infliximab:	4,08 ± 3,58		829
Total de anos de exposição ao Infliximab:	3378,7	23,8	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Infliximab:	717	22,1	(F)
Número total de doentes com biológico Infliximab activo:	388	13,6	(C)
Número total de doentes com biológico Infliximab activo >= 6 meses:	374	14	(H)
Número total de doentes com biológico Infliximab activo >= 12 meses:	359	14,9	(H)
<b>Rituximab</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Rituximab:	252	7,77	(F)
Número médio de anos de exposição ao Rituximab:	2,65 ± 1,93		255
Total de anos de exposição ao Rituximab:	676,45	4,76	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Rituximab:	99	3,05	(F)
Número total de doentes com biológico Rituximab activo:	191	6,7	(C)
Número total de doentes com biológico Rituximab activo >= 6 meses:	187	6,99	(H)
Número total de doentes com biológico Rituximab activo >= 12 meses:	180	7,47	(H)
<b>Tocilizumab</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Tocilizumab:	237	7,3	(F)
Número médio de anos de exposição ao Tocilizumab:	1,93 ± 1,47		237
Total de anos de exposição ao Tocilizumab:	456,32	3,21	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Tocilizumab:	113	3,48	(F)
Número total de doentes com biológico Tocilizumab activo:	184	6,46	(C)
Número total de doentes com biológico Tocilizumab activo >= 6 meses:	163	6,09	(H)
Número total de doentes com biológico Tocilizumab activo >= 12 meses:	131	5,44	(H)
<b>Golimumab</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Golimumab:	349	10,8	(F)
Número médio de anos de exposição ao Golimumab:	1,27 ± 0,91		349
Total de anos de exposição ao Golimumab:	441,64	3,11	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Golimumab:	247	7,61	(F)
Número total de doentes com biológico Golimumab activo:	274	9,62	(C)
Número total de doentes com biológico Golimumab activo >= 6 meses:	227	8,48	(H)
Número total de doentes com biológico Golimumab activo >= 12 meses:	147	6,1	(H)
<b>Belimumab</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Belimumab:	11	0,34	(F)
Número médio de anos de exposição ao Belimumab:	0,87 ± 0,35		11
Total de anos de exposição ao Belimumab:	9,6	0,07	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Belimumab:	11	0,34	(F)
Número total de doentes com biológico Belimumab activo:	11	0,39	(C)
Número total de doentes com biológico Belimumab activo >= 6 meses:	9	0,34	(H)

meses:			
Número total de doentes com biológico Belimumab activo >= 12 meses:		5	0,21 (H)
<b>Canacinumab</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Canacinumab:		1	0,03 (F)
Número médio de anos de exposição ao Canacinumab:		0,43 ± 0	1
Total de anos de exposição ao Canacinumab:		0,43	0 (G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Canacinumab:		1	0,03 (F)
Número total de doentes com biológico Canacinumab activo:		1	0,04 (C)
Número total de doentes com biológico Canacinumab activo >= 6 meses:		0	0 (H)
Número total de doentes com biológico Canacinumab activo >= 12 meses:		0	0 (H)

Legenda dos universos base considerados no cálculo das percentagens:

- (C) Total de doentes com qualquer biológico activo
- (F) Total de doentes que fizeram ou fazem biológicos
- (G) Total de anos em biológicos
- (H) Total de doentes com qualquer biológico activo durante o prazo indicado



Do total de doentes expostos a biológicos, 26% já fizeram mais do que um fármaco biológico, sendo que a maioria destes doentes (cerca de 71%) apenas trocou uma vez de terapêutica biológica (**Tabela 13**). Como podemos verificar na **Tabela 14**, a ineficácia do medicamento foi a principal razão para a suspensão do tratamento (56,7% das suspensões). No entanto, destacam-se também o facto de 24% das suspensões terem sido devidas a efeitos adversos, entre os quais 7 casos mortais.

**Tabela 13 – Número de doentes que efectuaram *switch***

Indicador	Valor	Pct.	Base
Total de doentes que efectuaram <i>switch</i> :	845	26	(F)
Total de doentes que efectuaram apenas 1 <i>switch</i> :	602	71,2	(J)
Total de doentes que efectuaram apenas 2 <i>switch</i> s:	168	19,9	(J)
Cujo primeiro biológico foi Abatacept:	6	50	(E)
Cujo primeiro biológico foi Adalimumab:	161	21,2	(E)
Cujo primeiro biológico foi Anacinra:	13	31,7	(E)
Cujo primeiro biológico foi Etanercept:	291	23,4	(E)
Cujo primeiro biológico foi Infliximab:	315	43,9	(E)
Cujo primeiro biológico foi Rituximab:	6	6,06	(E)
Cujo primeiro biológico foi Tocilizumab:	16	14,2	(E)
Cujo primeiro biológico foi Golimumab:	37	15	(E)
Dos que tinham feito <i>switch</i> para Abatacept, quantos voltaram a fazer <i>switch</i> :	11	73,3	(K)
Dos que tinham feito <i>switch</i> para Adalimumab, quantos voltaram a fazer <i>switch</i> :	77	31,3	(K)
Dos que tinham feito <i>switch</i> para Anacinra, quantos voltaram a fazer <i>switch</i> :	6	54,6	(K)
Dos que tinham feito <i>switch</i> para Etanercept, quantos voltaram a fazer <i>switch</i> :	80	27,7	(K)
Dos que tinham feito <i>switch</i> para Infliximab, quantos voltaram a fazer <i>switch</i> :	42	50	(K)
Dos que tinham feito <i>switch</i> para Rituximab, quantos voltaram a fazer <i>switch</i> :	15	18,5	(K)
Dos que tinham feito <i>switch</i> para Tocilizumab, quantos voltaram a fazer <i>switch</i> :	4	8,16	(K)
Dos que tinham feito <i>switch</i> para Golimumab, quantos voltaram a fazer <i>switch</i> :	7	10,1	(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:	1591	35,8	(N)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	381	24	(O)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	18	1,13	(O)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	902	56,7	(O)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	14	0,88	(O)
Total de terapêuticas suspensas devido a morte:	7	0,44	(O)
Total de terapêuticas suspensas devido a gravidez:	6	0,38	(O)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	23	1,45	(O)
Total de terapêuticas suspensas devido a cirurgia:	17	1,07	(O)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	300	18,9	(O)
<b>Abatacept</b>			
Total de terapêuticas suspensas:	33	2,07 62,26	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	4	12,1	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	16	48,5	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	2	6,06	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	12	36,4	(Q)
<b>Adalimumab</b>			
Total de terapêuticas suspensas:	369	23,2 34,52	(O) (P)

Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	86	23,3	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	3	0,81	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	213	57,7	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	2	0,54	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a morte:	1	0,27	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a gravidez:	2	0,54	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	6	1,63	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a cirurgia:	10	2,71	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	68	18,4	(Q)
<b>Anacinra</b>			
Total de terapêuticas suspensas:	34	2,14 56,67	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	3	8,82	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	1	2,94	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	21	61,8	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	2	5,88	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	7	20,6	(Q)
<b>Etanercept</b>			
Total de terapêuticas suspensas:	522	32,8 33,14	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	112	21,5	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	4	0,77	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	306	58,6	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	5	0,96	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a gravidez:	3	0,57	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a morte:	3	0,57	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	9	1,72	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a cirurgia:	3	0,57	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	100	19,2	(Q)
<b>Infliximab</b>			
Total de terapêuticas suspensas:	441	27,7 53,2	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	128	29	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	6	1,36	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	243	55,1	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	4	0,91	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a morte:	1	0,23	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	2	0,45	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a cirurgia:	3	0,68	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	76	17,2	(Q)
<b>Rituximab</b>			
Total de terapêuticas suspensas:	64	4,02 25,1	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	12	18,8	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	1	1,56	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	29	45,3	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a morte:	1	1,56	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	4	6,25	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	17	26,6	(Q)

Tocilizumab			
Total de terapêuticas suspensas:	53	3,33 22,36	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	26	49,1	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	2	3,77	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	17	32,1	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a morte:	1	1,89	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	1	1,89	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	11	20,8	(Q)
Golimumab			
Total de terapêuticas suspensas:	75	4,71 21,49	(O) (P)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	10	13,3	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	1	1,33	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	56	74,7	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	1	1,33	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a gravidez:	1	1,33	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	9	12	(Q)

Legenda dos universos base considerados no cálculo das percentagens:

- (N) Total de terapêuticas biológicas efectuadas
- (O) Total de terapêuticas biológicas terminadas
- (P) Total de terapêuticas do biológico em causa
- (Q) Total de terapêuticas terminadas do biológico em causa

## Segurança

Apresentamos os dados globais registados no Reuma.pt, relativos à Segurança das terapêuticas. No entanto, chamamos desde já a atenção para dois factos que necessitam ser ponderados aquando da interpretação destes dados. 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 965 doentes, mas o número de doentes com eventos adversos associados a corticóides é baixo e, como tal, deve ser interpretado com precaução. Nas **Tabelas 15, 16 e 17** é apresentada, respectivamente, a informação de segurança relativa aos doentes sob corticóides sistémicos, DMARDs e medicamentos biológicos.

No caso dos DMARDs, a ciclofosfamida e o aurotiomalato de sódio foram os fármacos associados ao maior número de doentes com eventos adversos, considerando a normalização a 100 anos-doente. No entanto, a ciclofosfamida foi o fármaco relacionado com o maior número de doentes com eventos adversos graves e onde foi mais forte o grau de associação dos eventos adversos ao fármaco.

Relativamente aos biológicos, o tocilizumab e o golimumab apresentaram registo de eventos adversos num número superior de doentes, considerando a normalização a 100 anos-doente e excluindo o canacinumab, em virtude de apenas haver um doente com este fármaco e o tempo de exposição ser muito curto. O tocilizumab foi o fármaco com mais doentes com eventos adversos graves registados e o infliximab o fármaco com maior grau de associação dos eventos adversos ao fármaco. 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
<b>Deflazacorte</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Deflazacorte:	666	24,2	(U)
Total de anos de exposição ao Deflazacorte:	4271,1	19,2	(V)



Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0,09		4
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0		0
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Deflazacorte foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,02		1
<b>Prednisolona</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Prednisolona:	1572	57,1	(U)
Total de anos de exposição ao Prednisolona:	10222,32	45,9	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0,06		6
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,02		2
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Prednisolona foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,01		1
<b>Prednisona</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Prednisona:	827	30,1	(U)
Total de anos de exposição ao Prednisona:	7710,38	34,6	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0,09		7
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,04		3
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Prednisona foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0		0

Legenda dos universos base considerados no cálculo das percentagens:

(U) Total de doentes com dados de patologias que fizeram ou fazem corticóides sistémicos

(V) Total de anos em biológico/DMARD/corticóide (conforme o indicador em causa) nos doentes com dados de patologias

**Tabela 16 – Segurança dos doentes sob DMARDs**

<b>Indicador</b>	<b>Valor</b>	<b>Pct.</b>	<b>Base</b>
<b>Metotrexato</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Metotrexato:	3064	78,4	(U)
Total de anos de exposição ao Metotrexato:	23162,57	59,3	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	1,09		253
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,14		32
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Metotrexato foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,13		31
<b>Azatioprina</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Azatioprina:	246	6,3	(U)
Total de anos de exposição ao Azatioprina:	1363,51	3,49	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	1,17		16
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,37		5
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Azatioprina foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,15		2
<b>Ciclofosfamida</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Ciclofosfamida:	42	1,07	(U)
Total de anos de exposição ao Ciclofosfamida:	110,35	0,28	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	5,44		6
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	1,81		2
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Ciclofosfamida foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,91		1
<b>Ciclosporina</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Ciclosporina:	177	4,53	(U)
Total de anos de exposição ao Ciclosporina:	641,18	1,64	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	1,87		12

Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0		0
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Ciclosporina foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,16		1
<b>Hidroxicloroquina</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Hidroxicloroquina:	1056	27	(U)
Total de anos de exposição ao Hidroxicloroquina:	6899,7	17,7	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0,52		36
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,07		5
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Hidroxicloroquina foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,09		6
<b>Leflunomida</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Leflunomida:	324	8,29	(U)
Total de anos de exposição ao Leflunomida:	899,72	2,3	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	3		27
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,44		4
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Leflunomida foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,22		2
<b>Sulfassalazina</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Sulfassalazina:	1187	30,4	(U)
Total de anos de exposição ao Sulfassalazina:	5546,19	14,2	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0,96		53
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,05		3
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Sulfassalazina foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,09		5
<b>Aurotiomalato de sódio</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Aurotiomalato de sódio:	107	2,74	(U)
Total de anos de exposição ao Aurotiomalato de sódio:	444,03	1,14	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	5,41		24
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,9		4
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Aurotiomalato de sódio foi considerada definitiva (100 anos-doente):	1,13		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
<b>Abatacept</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Abatacept:	47	1,8	(U)
Total de anos de exposição ao Abatacept:	82,17	0,7	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	6,09		5
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	1,22		1
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Abatacept foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0		0
<b>Adalimumab</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Adalimumab:	893	34,3	(U)

Total de anos de exposição ao Adalimumab:	2699,33	22,9	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	4,7		127
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	1,48		40
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Adalimumab foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,59		16
<b>Anacinra</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Anacinra:	46	1,77	(U)
Total de anos de exposição ao Anacinra:	178,18	1,51	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	2,24		4
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,56		1
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Anacinra foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0		0
<b>Etanercept</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Etanercept:	1260	48,4	(U)
Total de anos de exposição ao Etanercept:	4573,68	38,7	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	5,03		230
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,87		40
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Etanercept foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,46		21
<b>Infliximab</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Infliximab:	729	28	(U)
Total de anos de exposição ao Infliximab:	2983,76	25,3	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	7,47		223
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	1,64		49
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Infliximab foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,97		29
<b>Rituximab</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Rituximab:	216	8,29	(U)
Total de anos de exposição ao Rituximab:	573,22	4,85	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	6,8		39
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	2,09		12
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Rituximab foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,7		4
<b>Tocilizumab</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Tocilizumab:	206	7,9	(U)
Total de anos de exposição ao Tocilizumab:	389,48	3,3	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	12,84		50
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	3,34		13
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Tocilizumab foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,77		3
<b>Golimumab</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Golimumab:	256	9,82	(U)
Total de anos de exposição ao Golimumab:	322,19	2,73	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	10,55		34
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	1,55		5
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Golimumab foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,93		3
<b>Canacinumab</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Canacinumab:	1	0,04	(U)

Total de anos de exposição ao Canacinumab:	0,37	0	(V)
Número de doentes com eventos adversos:			1
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0		0
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Canacinumab foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0		0

Legenda dos universos base considerados no cálculo das percentagens:

(U) Total de doentes com dados de patologias que fizeram ou fazem biológicos

(V) Total de anos em biológico/DMARD/corticóide (conforme o indicador em causa) nos doentes com dados de patologias

Analisando a **Tabela 18**, constatamos que a esmagadora maioria dos eventos adversos registados (cerca de 86%) não foi considerada grave; registaram-se 7 mortes associadas a eventos adversos. Na **Tabela 19**, verificamos que o número de eventos adversos com associação definitiva ao fármaco foi de 8,75% e, em cerca de 5,7% dos casos, a associação ao fármaco foi considerada improvável.

**Tabela 18 – Totais de eventos adversos por gravidade**

Indicador	Valor	Pct.
Total de eventos adversos em que foi indicada a gravidade:	2071	
Eventos adversos que não foram considerados graves:	1785	86,2
Eventos adversos que foram considerados graves:	286	13,8
Eventos adversos que motivaram ou prolongaram internamento:	147	7,1
Eventos adversos que foram considerados graves por outras razões:	88	4,25
Eventos adversos que colocaram a vida em risco:	39	1,88
Eventos adversos que resultaram em morte:	7	0,34
Eventos adversos que resultaram em incapacidade significativa:	4	0,19
Eventos adversos que causaram anomalias congénitas:	1	0,05

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

Indicador	Valor	Pct.
Total de eventos adversos em que foi indicado o grau de associação ao fármaco:	1726	
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada possível:	882	51,1
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada provável:	594	34,4
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	151	8,75
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada improvável:	99	5,74

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 2054 eventos adversos registados, os mais frequentes foram as infeções (cerca de 43%), seguindo-se a patologia gastrointestinal (cerca de 10%) e as alterações cutâneas e subcutâneas (cerca de 10%). O grupo com maior percentagem de eventos adversos classificados como graves foi o dos tumores benignos, malignos e não especificados (86,7% dos eventos deste grupo foram considerados graves). No grupo das doenças do sistema imunitário que, entre outras, inclui as reacções anafiláticas, praticamente metade dos efeitos adversos registados apresentava associação definitiva (certa) aos fármacos.

**Tabela 20 – Totais de eventos adversos por grupos de doenças**

Indicador	Valor	Pct.	Base
<b>Infecções</b>			
Total de eventos adversos:	881	42,9	(W)
Eventos adversos graves:	117	13,3	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	11	1,25	(X)
<b>Doenças gastrointestinais</b>			
Total de eventos adversos:	208	10,1	(W)
Eventos adversos graves:	15	7,21	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	22	10,6	(X)
<b>Patologia dos tecidos cutâneo e subcutâneo</b>			
Total de eventos adversos:	207	10,1	(W)
Eventos adversos graves:	14	6,76	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	33	15,9	(X)
<b>Alterações em exames complementares de diagnóstico</b>			
Total de eventos adversos:	142	6,91	(W)
Eventos adversos graves:	4	2,82	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	4	2,82	(X)
<b>Doenças do sangue e do sistema linfático</b>			
Total de eventos adversos:	99	4,82	(W)
Eventos adversos graves:	16	16,2	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	5	5,05	(X)
<b>Perturbações gerais e alterações no local de administração</b>			
Total de eventos adversos:	86	4,19	(W)
Eventos adversos graves:	9	10,5	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	20	23,3	(X)
<b>Doenças hepatobiliares</b>			
Total de eventos adversos:	75	3,65	(W)
Eventos adversos graves:	15	20	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	8	10,7	(X)
<b>Doenças respiratórias, torácicas e do mediastino</b>			
Total de eventos adversos:	52	2,53	(W)
Eventos adversos graves:	14	26,9	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	4	7,69	(X)
<b>Doenças do sistema nervoso</b>			
Total de eventos adversos:	46	2,24	(W)
Eventos adversos graves:	12	26,1	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	3	6,52	(X)
<b>Afecções oculares</b>			
Total de eventos adversos:	39	1,9	(W)
Eventos adversos graves:	6	15,4	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	3	7,69	(X)
<b>Doenças renais e urinárias</b>			
Total de eventos adversos:	35	1,7	(W)
Eventos adversos graves:	2	5,71	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
<b>Doenças do sistema imunitário</b>			
Total de eventos adversos:	34	1,66	(W)
Eventos adversos graves:	12	35,3	(X)

Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	16	47,1	(X)
<b>Vasculopatias</b>			
Total de eventos adversos:	32	1,56	(W)
Eventos adversos graves:	3	9,38	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	4	12,5	(X)
<b>Complicações de intervenções relacionadas com lesões e intoxicações</b>			
Total de eventos adversos:	31	1,51	(W)
Eventos adversos graves:	7	22,6	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	10	32,3	(X)
<b>Patologia musculoesquelética e do tecido conjuntivo</b>			
Total de eventos adversos:	27	1,31	(W)
Eventos adversos graves:	5	18,5	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	4	14,8	(X)
<b>Tumores benignos, malignos e não especificados (incl.quistos e polipos)</b>			
Total de eventos adversos:	15	0,73	(W)
Eventos adversos graves:	13	86,7	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
<b>Doenças dos órgãos genitais e da mama</b>			
Total de eventos adversos:	15	0,73	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
<b>Procedimentos cirúrgicos e médicos</b>			
Total de eventos adversos:	11	0,54	(W)
Eventos adversos graves:	1	9,09	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	2	18,2	(X)
<b>Doenças cardiovasculares</b>			
Total de eventos adversos:	8	0,39	(W)
Eventos adversos graves:	4	50	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
<b>Doenças do metabolismo e da nutrição</b>			
Total de eventos adversos:	5	0,24	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	1	20	(X)
<b>Perturbações do foro psiquiátrico</b>			
Total de eventos adversos:	3	0,15	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
<b>Afecções do ouvido e do labirinto</b>			
Total de eventos adversos:	2	0,1	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
<b>Doenças endócrinas</b>			
Total de eventos adversos:	1	0,05	(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, e considerando a normalização a 100 anos-doente, o tocilizumab, o infliximab e o golimumab foram os fármacos com maior número de eventos adversos (**Tabela 21**), excluindo os 2 primeiros fármacos da lista devido ao diminuto valor de N. Estes resultados estão em linha com os dados apresentados anteriormente na **Tabela 17**, quando se considerou o número de doentes afectados.

Na **Tabela 22**, considerando também o número de eventos adversos graves em 100 anos-doente, verificamos que o clorambucilo é o fármaco com maior número de eventos adversos graves. Nesta tabela destaca-se ainda o tocilizumab. Na **Tabela 23**, considerando ainda o número de eventos adversos em 100 anos-doente, verificamos que o aurotiomalato de sódio é o fármaco com maior grau de associação aos eventos adversos, seguido da auranofina.

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

Indicador	Valor	N
Canacinumab:	541,11	2
Itraconazol:	64,65	1
Tocilizumab:	23,62	92
Infliximab:	21,01	627
Golimumab:	18,62	60
Etanercept:	9,07	415
Abatacept:	8,52	7
Rituximab:	8,2	47
Ciclofosfamida:	7,25	8
Adalimumab:	7,22	195
Aurotiomalato de sódio:	6,31	28
Buspirona:	5,68	2
Clorambucilo:	4,88	1
Levetiracetam:	3,83	1
Anacinra:	3,37	6
Leflunomida:	3,33	30
Isoniazida:	2,39	11
Ciclosporina:	2,03	13
Penicilamina:	1,64	1
Pilocarpina:	1,63	1
Raloxifeno:	1,48	1
Amiodarona:	1,27	2
Azatioprina:	1,25	17
Metotrexato:	1,23	285
Isoniazida + Piridoxina:	1,19	1
Auranofina:	1,17	1
Sulfassalazina:	1,06	59
Complexo hidróxido férrico-polimaltose:	1,04	1
Rofecoxib:	0,94	1
Acetilsalicilato de lisina:	0,9	2
Clopidogrel:	0,75	2
Cloroquina:	0,61	3
Ranelato de estrôncio:	0,55	2
Hidroxicloroquina:	0,52	36

Fenofibrato:	0,5	1
Diclofenac + Misoprostol:	0,48	4
Misoprostol:	0,47	1
Irbesartan + Hidroclorotiazida:	0,42	1
Ácido zoledrónico:	0,39	1
Meloxicam:	0,39	3
Indometacina:	0,38	5
Ciclobenzaprina:	0,38	2
Micofenolato de mofetil:	0,37	1
Propranolol:	0,3	1
Diclofenac:	0,3	8
Ácido ibandronico:	0,3	2
Aceclofenac:	0,28	3
Ibuprofeno:	0,28	4
Etoricoxib:	0,26	4
Ramipril:	0,24	1
Diazepam:	0,22	1
Enalapril:	0,2	1
Nifedipina:	0,18	1
Lisinopril:	0,18	1
Naproxeno:	0,17	13
Esomeprazol:	0,17	2
Acemetacina:	0,14	2
Glucosamina:	0,12	1
Ácido alendronico:	0,12	2
Ácido acetilsalicílico:	0,1	2
Fosfato tricálcico + Colecalciferol:	0,1	1
Sinvastatina:	0,09	2
Deflazacorte:	0,09	4
Prednisona:	0,09	7
Prednisolona:	0,06	6
Celecoxib:	0,05	1
Carbonato de cálcio + Colecalciferol:	0,02	1
Ácido fólico:	0,01	2
Omeprazol:	0,01	1

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

<b>Indicador</b>	<b>Valor</b>	<b>N</b>
Clorambucilo:	4,88	1
Tocilizumab:	4,11	16
Ciclofosfamida:	2,72	3
Rituximab:	2,27	13
Infliximab:	1,88	56
Adalimumab:	1,78	48
Penicilamina:	1,64	1
Golimumab:	1,55	5
Abatacept:	1,22	1
Aurotiomalato de sódio:	1,13	5



Etanercept:	1,12	51
Anacinra:	0,56	1
Fenofibrato:	0,5	1
Acetilsalicilato de lisina:	0,45	1
Leflunomida:	0,44	4
Isoniazida:	0,43	2
Azatioprina:	0,37	5
Metotrexato:	0,14	32
Acemetacina:	0,14	2
Meloxicam:	0,13	1
Hidroxicloroquina:	0,07	5
Sulfasalazina:	0,07	4
Etoricoxib:	0,06	1
Ácido acetilsalicílico:	0,05	1
Celecoxib:	0,05	1
Prednisona:	0,04	3
Diclofenac:	0,04	1
Naproxeno:	0,03	2
Prednisolona:	0,02	2

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

Indicador	Valor	N
Aurotiomalato de sódio:	1,35	6
Auranofina:	1,17	1
Infliximab:	1,07	32
Golimumab:	0,93	3
Ciclofosfamida:	0,91	1
Tocilizumab:	0,77	3
Rituximab:	0,7	4
Adalimumab:	0,67	18
Etanercept:	0,48	22
Isoniazida:	0,43	2
Meloxicam:	0,26	2
Leflunomida:	0,22	2
Cloroquina:	0,2	1
Ciclosporina:	0,16	1
Metotrexato:	0,16	36
Azatioprina:	0,15	2
Sulfasalazina:	0,09	5
Hidroxicloroquina:	0,09	6
Acemetacina:	0,07	1
Etoricoxib:	0,06	1
Deflazacorte:	0,02	1
Prednisolona:	0,01	1

Na **Tabela 24**, e finalizando a informação de segurança dos dados registados no Reuma.pt, apresentamos um quadro com informação sobre os casos de morte. Foram registados 42 óbitos,

mas apenas 7 ocorrências foram associadas a efeitos adversos que permitem identificar a causa principal da morte. Nas restantes situações, estão listados os DMARDs biológicos (se activos aquando do óbito) ou, na ausência destes, os imunomoduladores clássicos activos à data da morte (se existem).

Tabela 24 – Óbitos registados

N.º	Ano	Diag.	Sexo	Evento Adverso	Fármaco	Associação
1	1990	AIJ	M		Desconhecido <sup>(1)</sup>	
2	1992	AR	M		Sulfassalazina	
3	1993	AR	F		Aurotiomalato de sódio Ciclofosfamida	
4	1996	AR	F		Sulfassalazina	
5	1998	LES	F		Desconhecido	
6	2000	AR	M		Aurotiomalato de sódio	
7	2000	AIJ	F		Desconhecido <sup>(1)</sup>	
8	2001	LES	F		Desconhecido	
9	2003	AR	M		Desconhecido <sup>(1)</sup>	
10	2003	AIJ	F		Desconhecido <sup>(1)</sup>	
11	2003	LES	F		Desconhecido	
12	2004	LES	F		Desconhecido	
13	2005	LES	F		Desconhecido	
14	2005	AIJ	F	Fibrose Pulmonar	Metotrexato	Desconhecida
15	2005	AR	M		Metotrexato	
16	2009	AR	F		Metotrexato	
17	2009	LES	F		Desconhecido	
18	2009	EA	M		Sulfassalazina	
19	2010	AR	F	Abdómen agudo	Rituximab	Possível
20	2010	AR	M	Pneumonia	Rituximab	Possível
21	2011	AR	F		Infliximab	
22	2011	AR	F		Tocilizumab	
23	2011	EA	M		Desconhecido <sup>(1)</sup>	
24	2011	AIJ	M		Sulfassalazina Metotrexato	
25	2011	AR	M	Cancro do pulmão	Etanercept	Possível
26	2012	LES	F		Hidroxicloroquina	
27	2012	AR	M		Desconhecido <sup>(1)</sup>	
28	2012	LES	F		Azatioprina Hidroxicloroquina	
29	2012	AIJ	M		Etanercept	
30	2012	EA	M	Aspergilose broncopulmonar	Etanercept	Possível
31	2012	AR	F	Sepsis	Tocilizumab	Provável
32	2012	LES	F		Azatioprina Hidroxicloroquina	
33	2012	AR	F		Adalimumab	
34	2012	EA	M		Sulfassalazina	
35	2013	EA	M		Desconhecido <sup>(1)</sup>	
36	2013	AR	F		Metotrexato	

37	2013	AR	F	AVC hemorrágico	Etanercept	Improvável
38	2013	LES	F		Desconhecido	
39	2013	LES	F		Hidroxicloroquina	
40	2013	EA	M		Desconhecido <sup>(1)</sup>	
41	2013	AR	M		Desconhecido <sup>(1)</sup>	
42	2013	AP	M		Etanercept	

Legenda:

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

## Tuberculose

No Reuma.pt estão registados 118 doentes com história de tuberculose doença (activa), 18 deles após início de terapêutica biológica.

Dos 118 doentes com registo de tuberculose activa:

- 50 destes doentes nunca foram medicados com terapêutica biológica;
- 51 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 17 doentes, não tinham registo de tuberculose activa anterior e apresentaram tuberculose activa após início da terapêutica biológica.

No grupo dos 50 doentes que nunca iniciaram terapêutica biológica, há um caso de tuberculose ganglionar, um outro de tuberculose óssea, outro de tuberculose renal e ainda outros dois de tuberculose multiorgânica. Nos restantes 45 casos a tuberculose apresentava envolvimento pulmonar. Destes doentes, 31 tiveram tuberculose antes do início da doença reumática e, dos restantes 19, catorze estavam a ser tratados com DMARDs e/ou corticóides aquando do início de tuberculose. Os diagnósticos da doença reumática eram: 29 doentes LES, 15 doentes AR, 2 doentes AP, 2 artrites precoces, 1 doente EA e outro AIJ.

Dos 51 doentes que tinham sofrido tuberculose activa antes do início de biológico, dois deles apresentaram recidiva/nova infecção antes do início da doença reumática, foram tratados e não recidivaram após o início da terapêutica biológica.

Um destes 51 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 17 doentes com tuberculose activa diagnosticada após início da terapêutica biológica, num caso foi detectada tuberculose ganglionar e noutros 2 multiorgânica. Nos restantes 14 casos a tuberculose apresentava envolvimento pulmonar, e um deles apresentava simultaneamente envolvimento renal. O diagnóstico da doença reumática era de AR em 9 casos, EA em 4, AIJ em 2, AP e doença de Chron nos restantes 2. Estes doentes efectuavam os seguintes fármacos biológicos: 5 Infliximab, 6 Adalimumab, 3 Etanercept e 3 Rituximab. Cinco doentes (1 etanercept, 2 Infliximab e 2 Adalimumab) retomaram o tratamento com o mesmo fármaco. Dos restantes doze, 7 (1 etanercept, 3 Infliximab e 3 Adalimumab) suspenderam definitivamente o tratamento com fármacos biológicos e os outros 5 iniciaram posteriormente o Rituximab.

No grupo de 50 doentes que tinham antecedentes de TB e iniciaram posteriormente terapêutica biológica, sem registo de recidivas após início de biológicos, o envolvimento era: tuberculose ganglionar em 5 casos; 1 caso de tuberculose renal; 1 caso de tuberculose óssea; 1 caso de tuberculose multiorgânica e, por fim, 1 caso de tuberculose cutânea. Nos restantes 41 casos a tuberculose apresentava envolvimento pulmonar.

Destes 50 doentes, 39 sofreram tuberculose antes do início da doença reumática e, dos restantes 11, apenas 5 estavam a ser tratados com DMARDs e/ou corticóides aquando do início de tuberculose activa. Os diagnósticos da doença reumática eram: 33 doentes AR, 11 doentes EA, 4 doentes AP, 1 doente AIJ e um doente com Granulomatose de Wegener. Os fármacos biológicos escolhidos para início de tratamento com biológico nestes doentes foram: 27 com Etanercept, 9 com Rituximab, 8 com Infliximab, 4 com Tocilizumab, 1 com Adalimumab e 1 com Golimumab. Treze destes doentes deixaram, entretanto, de fazer tratamento com fármacos biológicos, tendo um deles falecido com aspergilose broncopulmonar.

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

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

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

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

**Tabela 25 – Provas de Mantoux**

Indicador	Valor ou média e desvio padrão	Pct.	Base
Número total de doentes com prova de Mantoux realizada:	1826	90,26	(1)
Número total de doentes com prova de Mantoux superior a 5mm:	541	29,63	(2)
Número total de doentes com prova de Mantoux entre 0 e 5mm:	1285	70,37	(2)
Número total de doentes com prova de Mantoux entre 0 e 5mm e que efectuaram repetição:	539	41,95	(4)
Resultados da prova de Mantoux:	4,33 ± 7,54		1826
Número total de doentes referenciados à consulta de tuberculose:	1163	57,49	(1)
Número total de doentes que efectuaram ou estão a efectuar terapêutica anti-bacilar:	1011	63,69	(2)
Número total de doentes que efectuaram ou estão a efectuar terapêutica anti-bacilar:	1011	49,98	(1)
Número total de doentes com prova de Mantoux realizada (superior a 5 mm) e que efectuaram ou estão a efectuar terapêutica anti-bacilar:	488	55,37	(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:	161	90,2	(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:	356	12,53	(4)
N.º Doentes com prova de Mantoux realizada (< 5 mm), que efectuaram repetição (resultado < 5 mm), que efectuaram ou estão a	9	65,8	(5)
		0,7	(4)

efectuar TAB e cujo Rx do Tórax é Provável/Típico ou Suspeito:			
N.º Doentes que repetiram a Prova de Mantoux e efectuaram ou estão a efectuar TAB:	303	51,27	(6)
N.º Doentes com prova de Mantoux realizada (< 5 mm) e que efectuaram repetição da mesma (resultado > 5 mm):	51	3,97	(4)
Número total de doentes com screening da tuberculose desde o início da doença:	266	13,15	(1)

**Tabela 26 – Rx do Tórax**

<b>Indicador</b>	<b>Valor ou média e desvio padrão</b>	<b>Pct.</b>	<b>Base</b>
Número total de doentes cujo status do Rx do Tórax é: Realizou	1598	78,99	(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	425	21,01	(1)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Provável/Típico	26	1,63	(3)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Suspeito	16	1	(3)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Infiltrados pulmonares inespecíficos	69	4,32	(3)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Normal	1283	80,29	(3)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Inclassificável	10	0,63	(3)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Não Acessível	125	7,82	(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
<b>1. Número total de doentes</b>			
Com diagnóstico de Artrite Reumatóide:	4447		
<b>1.1. Por tipo de tratamento</b>			
Sem biológico activo:	3072	69,08	(A)
Sem biológico activo, mas que já fizeram biológicos:	228	5,13	(A)
Com biológico activo:	1375	30,92	(A)
<b>1.2. Por sexo</b>			
Feminino:	3627	81,56	(A)
Masculino:	820	18,44	(A)
Feminino sem biológico activo:	2444	79,56	(B)
Masculino sem biológico activo:	628	20,44	(B)
Feminino com biológico activo:	1183	86,04	(C)
Masculino com biológico activo:	192	13,96	(C)
<b>2. Idades dos doentes</b>			
Idade actual de doentes com Artrite Reumatóide:	61,57 ± 14,18		4447
Idade actual de doentes sem biológico activo:	63,56 ± 14,55		3072
Idade actual de doentes com biológico activo:	57,12 ± 12,2		1375
Idade actual com biológico Abatacept activo:	63,97 ± 12,97		20
Idade actual com biológico Adalimumab activo:	56,15 ± 11,41		262
Idade actual com biológico Anacinra activo:	59,67 ± 15,99		9
Idade actual com biológico Etanercept activo:	56,42 ± 12,12		504
Idade actual com biológico Infliximab activo:	61,07 ± 12,36		146
Idade actual com biológico Rituximab activo:	58,81 ± 11,82		148
Idade actual com biológico Tocilizumab activo:	56,73 ± 12,17		164
Idade actual com biológico Golimumab activo:	54,46 ± 12,67		122
Idade actual com biológico Certolizumab activo:	Sem dados		
Idade no início da doença:	45,7 ± 15,26		3305
Idade aquando do diagnóstico:	48,17 ± 14,96		3495
Idade em T0 do 1º biológico:	52,18 ± 12,49		1603
<b>3. Peso</b>			
Peso por doente:	68,86 ± 13,28		2248
Peso em doentes sem biológico activo:	68,72 ± 13,56		1207
Peso em doentes com biológico activo:	69,02 ± 12,95		1041
<b>4. Índice de Massa Corporal</b>			
IMC por doente:	26,81 ± 5,65		2004
IMC em doentes sem biológico activo:	26,93 ± 6,39		1069
IMC em doentes com biológico activo:	26,68 ± 4,67		935
<b>5. Consultas</b>			
Consultas por doente:	7,34 ± 9,13		4400
Consultas em doentes sem biológico activo:	4,26 ± 5,7		3025
Consultas em doentes com biológico activo:	14,12 ± 11,33		1375



Anos de observação registados por doente:	2,26 ± 3,12		4400
Anos de observação registados em doentes sem biológico activo:	1,46 ± 2,63		3025
Anos de observação registados em doentes com biológico activo:	4,02 ± 3,37		1375
<b>6. Duração da doença (em anos)</b>			
Duração da doença até actualidade:	14,91 ± 10,08		3305
Duração da doença até actualidade em doentes sem biológico activo:	14,35 ± 10,47		2087
Duração da doença até actualidade em doentes com biológico activo :	15,88 ± 9,31		1218
Duração da doença até início do biológico:	10,55 ± 8,95		1421
Duração da doença até início do biológico em doentes sem biológico activo:	11,33 ± 10,47		203
Duração da doença até início do biológico em doentes com biológico activo:	10,42 ± 8,67		1218
<b>7. Factor reumatóide</b>			
Número total de doentes cujo valor de FR é: Sim	2396	71,69	(D)
Número total de doentes cujo valor de FR é: Não	946	28,31	(D)
<b>8. Anticorpos anti-citrulina</b>			
Número total de doentes cujo valor de ACPA é: Sim	1454	69,17	(D)
Número total de doentes cujo valor de ACPA é: Não	648	30,83	(D)
<b>9. Erosões</b>			
Número total de doentes cujo valor de Erosivo é: Sim	1695	65,52	(D)
Número total de doentes cujo valor de Erosivo é: Não	892	34,48	(D)
<b>10. Total de doentes com manifestações extra-articulares</b>			
Em doentes sem biológico activo:	208	32,65	(E)
Em doentes com biológico activo:	318	35,85	(E)
<b>11. Total de doentes com comorbilidades</b>			
<b>11.1 Hipertensão</b>			
	648	31,03	(D)
Feminino sem biológico activo:	259	31,82	(E)
Masculino sem biológico activo:	71	39,23	(E)
Feminino com biológico activo:	270	28,75	(E)
Masculino com biológico activo:	48	31,17	(E)
Feminino com hipertensão após início de biológico:	57	5,05	(E)
Masculino com hipertensão após início de biológico:	12	6,56	(E)
<b>11.2 Hipercolesterolemia</b>			
	206	9,87	(D)
Feminino sem biológico activo:	86	10,57	(E)
Masculino sem biológico activo:	15	8,29	(E)
Feminino com biológico activo:	88	9,37	(E)
Masculino com biológico activo:	17	11,04	(E)
Feminino com hipercolesterolemia após início de biológico:	39	3,45	(E)
Masculino com hipercolesterolemia após início de biológico:	8	4,37	(E)
<b>11.3 Hipertrigliceridemia</b>			
	21	1,01	(D)
Feminino sem biológico activo:	6	0,74	(E)
Masculino sem biológico activo:	1	0,55	(E)
Feminino com biológico activo:	11	1,17	(E)

Masculino com biológico activo:	3	1,95	(E)
Feminino com hipertrigliceridemia após início de biológico:	1	0,09	(E)
Masculino com hipertrigliceridemia após início de biológico:	2	1,09	(E)
<b>11.4 Doenças cardiovasculares</b>	148	7,09	(D)
Feminino sem biológico activo:	57	7	(E)
Masculino sem biológico activo:	18	9,94	(E)
Feminino com biológico activo:	50	5,32	(E)
Masculino com biológico activo:	23	14,94	(E)
Feminino com doenças cardiovasculares após início de biológico:	22	1,95	(E)
Masculino com doenças cardiovasculares após início de biológico:	7	3,83	(E)
<b>11.5 Diabetes</b>	175	8,38	(D)
Feminino sem biológico activo:	63	7,74	(E)
Masculino sem biológico activo:	28	15,47	(E)
Feminino com biológico activo:	64	6,82	(E)
Masculino com biológico activo:	20	12,99	(E)
Feminino com diabetes após início de biológico:	15	1,33	(E)
Masculino com diabetes após início de biológico:	4	2,19	(E)
<b>11.6 Hepatite B</b>	38	1,82	(D)
Feminino sem biológico activo:	15	1,84	(E)
Masculino sem biológico activo:	5	2,76	(E)
Feminino com biológico activo:	14	1,49	(E)
Masculino com biológico activo:	4	2,6	(E)
Feminino com hepatite B após início de biológico:	6	0,53	(E)
Masculino com hepatite B após início de biológico:	0	0	(E)
<b>11.7 Hepatite C</b>	3	0,14	(D)
Feminino sem biológico activo:	2	0,25	(E)
Masculino sem biológico activo:	1	0,55	(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)
<b>11.8 Neoplasias (excepto linfomas)</b>	119	5,7	(D)
Feminino sem biológico activo:	49	6,02	(E)
Masculino sem biológico activo:	16	8,84	(E)
Feminino com biológico activo:	46	4,9	(E)
Masculino com biológico activo:	8	5,19	(E)
Feminino com neoplasias (excepto linfomas) após início de biológico:	28	2,48	(E)
Masculino com neoplasias (excepto linfomas) após início de biológico:	8	4,37	(E)
<b>11.9 Linfomas</b>	8	0,38	(D)
Feminino sem biológico activo:	5	0,61	(E)
Masculino sem biológico activo:	0	0	(E)
Feminino com biológico activo:	3	0,32	(E)
Masculino com biológico activo:	0	0	(E)
Feminino com linfomas após início de biológico:	3	0,27	(E)
Masculino com linfomas após início de biológico:	0	0	(E)
<b>12. Exposição a biológicos</b>			
Número médio de anos de exposição a biológicos:	3,21 ± 2,98		2329

Total de anos:	7480,6		
Total de doentes com biológico activo >= 6 meses:	1299	94,47	(C)
Total de doentes com biológico activo >= 12 meses:	1174	85,38	(C)
Total de doentes em monoterapêutica biológica:	91	6,62	(C)
<b>12.1. Abatacept</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Abatacept:	39	2,43	(F)
Número médio de anos de exposição ao Abatacept:	1,77 ± 1,33		39
Total de anos de exposição ao Abatacept:	68,97	0,92	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Abatacept:	4	0,25	(F)
Número total de doentes com biológico Abatacept activo:	20	1,45	(C)
Número total de doentes com biológico Abatacept activo >= 6 meses:	19	1,46	(H)
Número total de doentes com biológico Abatacept activo >= 12 meses:	16	1,36	(H)
<b>12.2. Adalimumab</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Adalimumab:	474	29,57	(F)
Número médio de anos de exposição ao Adalimumab:	3,44 ± 2,86		480
Total de anos de exposição ao Adalimumab:	1651,68	22,08	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Adalimumab:	346	21,58	(F)
Número total de doentes com biológico Adalimumab activo:	262	19,05	(C)
Número total de doentes com biológico Adalimumab activo >= 6 meses:	250	19,25	(H)
Número total de doentes com biológico Adalimumab activo >= 12 meses:	239	20,36	(H)
<b>12.3. Anacinra</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Anacinra:	28	1,75	(F)
Número médio de anos de exposição ao Anacinra:	4,58 ± 4,54		28
Total de anos de exposição ao Anacinra:	128,3	1,72	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Anacinra:	19	1,19	(F)
Número total de doentes com biológico Anacinra activo:	9	0,65	(C)
Número total de doentes com biológico Anacinra activo >= 6 meses:	8	0,62	(H)
Número total de doentes com biológico Anacinra activo >= 12 meses:	8	0,68	(H)
<b>12.4. Etanercept</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Etanercept:	797	49,72	(F)
Número médio de anos de exposição ao Etanercept:	3,58 ± 3,1		802
Total de anos de exposição ao Etanercept:	2871,94	38,39	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Etanercept:	613	38,24	(F)
Número total de doentes com biológico Etanercept activo:	503	36,58	(C)
Número total de doentes com biológico Etanercept activo >= 6 meses:	483	37,18	(H)
Número total de doentes com biológico Etanercept activo >= 12 meses:	450	38,33	(H)
<b>12.5. Infliximab</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Infliximab:	393	24,52	(F)
Número médio de anos de exposição ao Infliximab:	3,98 ± 3,73		397
Total de anos de exposição ao Infliximab:	1580,22	21,12	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Infliximab:	338	21,09	(F)
Número total de doentes com biológico Infliximab activo:	146	10,62	(C)
Número total de doentes com biológico Infliximab activo >= 6 meses:	141	10,85	(H)
Número total de doentes com biológico Infliximab activo >= 12 meses:	132	11,24	(H)
<b>12.6. Rituximab</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Rituximab:	197	12,29	(F)

Número médio de anos de exposição ao Rituximab:	2,69 ± 1,96		200
Total de anos de exposição ao Rituximab:	538,14	7,19	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Rituximab:	50	3,12	(F)
Número total de doentes com biológico Rituximab activo:	148	10,76	(C)
Número total de doentes com biológico Rituximab activo >= 6 meses:	144	11,09	(H)
Número total de doentes com biológico Rituximab activo >= 12 meses:	139	11,84	(H)
<b>12.7. Tocilizumab</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Tocilizumab:	218	13,6	(F)
Número médio de anos de exposição ao Tocilizumab:	1,92 ± 1,5		218
Total de anos de exposição ao Tocilizumab:	418,22	5,59	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Tocilizumab:	110	6,86	(F)
Número total de doentes com biológico Tocilizumab activo:	165	12	(C)
Número total de doentes com biológico Tocilizumab activo >= 6 meses:	147	11,32	(H)
Número total de doentes com biológico Tocilizumab activo >= 12 meses:	116	9,88	(H)
<b>12.8. Golimumab</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Golimumab:	164	10,23	(F)
Número médio de anos de exposição ao Golimumab:	1,36 ± 0,97		164
Total de anos de exposição ao Golimumab:	223,13	2,98	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Golimumab:	123	7,67	(F)
Número total de doentes com biológico Golimumab activo:	122	8,87	(C)
Número total de doentes com biológico Golimumab activo >= 6 meses:	107	8,24	(H)
Número total de doentes com biológico Golimumab activo >= 12 meses:	74	6,3	(H)
<b>13. DAS4V</b>			
Valor actual em doentes sem biológico activo:	3,35 ± 1,5		2258
Em T0 do primeiro biológico:	5,61 ± 1,31		879
Em T0 dos biológicos activos >= 6 meses:	5,52 ± 1,41		849
Valores aos 6 meses nos biológicos activos:	3,55 ± 1,44		621
Em T0 dos biológicos activos >= 12 meses:	5,54 ± 1,38		738
Valores aos 12 meses nos biológicos activos:	3,48 ± 1,42		504
Valores actuais em biológicos activos >= 12 meses:	3,37 ± 1,37		800
<b>13.1. Abatacept</b>			
Valores em T0 para doentes em Abatacept >= 6 meses:	5,35 ± 1,71		16
Valores aos 6 meses para doentes em Abatacept:	4,62 ± 1,8		10
Valores em T0 para doentes em Abatacept >= 12 meses:	5,75 ± 1,51		13
Valores aos 12 meses para doentes em Abatacept:	3,93 ± 1,15		7
Valores actuais para doentes em Abatacept >= 12 meses:	4,42 ± 1,71		9
<b>13.2. Adalimumab</b>			
Valores em T0 para doentes em Adalimumab >= 6 meses:	5,44 ± 1,42		150
Valores aos 6 meses para doentes em Adalimumab:	3,49 ± 1,28		106
Valores em T0 para doentes em Adalimumab >= 12 meses:	5,4 ± 1,44		140
Valores aos 12 meses para doentes em Adalimumab:	3,52 ± 1,34		102
Valores actuais para doentes em Adalimumab >= 12 meses:	3,4 ± 1,31		162
<b>13.3. Anacinra</b>			
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 ± 1,32	5
<b>13.4. Etanercept</b>		
Valores em T0 para doentes em Etanercept >= 6 meses:	5,37 ± 1,36	299
Valores aos 6 meses para doentes em Etanercept:	3,47 ± 1,35	211
Valores em T0 para doentes em Etanercept >= 12 meses:	5,33 ± 1,35	268
Valores aos 12 meses para doentes em Etanercept:	3,33 ± 1,35	179
Valores actuais para doentes em Etanercept >= 12 meses:	3,29 ± 1,3	334
<b>13.5. Infliximab</b>		
Valores em T0 para doentes em Infliximab >= 6 meses:	5,46 ± 1,45	81
Valores aos 6 meses para doentes em Infliximab:	3,66 ± 1,27	58
Valores em T0 para doentes em Infliximab >= 12 meses:	5,57 ± 1,39	72
Valores aos 12 meses para doentes em Infliximab:	3,41 ± 1,32	59
Valores actuais para doentes em Infliximab >= 12 meses:	3,48 ± 1,33	83
<b>13.6. Rituximab</b>		
Valores em T0 para doentes em Rituximab >= 6 meses:	5,82 ± 1,42	120
Valores aos 6 meses para doentes em Rituximab:	4,51 ± 1,4	91
Valores em T0 para doentes em Rituximab >= 12 meses:	5,86 ± 1,37	115
Valores aos 12 meses para doentes em Rituximab:	4,44 ± 1,4	72
Valores actuais para doentes em Rituximab >= 12 meses:	3,94 ± 1,56	92
<b>13.7. Tocilizumab</b>		
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab >= 6 meses:	5,89 ± 1,34	111
Valores aos 6 meses para doentes em Tocilizumab:	2,6 ± 1,36	89
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab >= 12 meses:	6,01 ± 1,2	86
Valores aos 12 meses para doentes em Tocilizumab:	2,74 ± 1,49	52
Valores actuais para doentes em Tocilizumab >= 12 meses:	2,85 ± 1,47	60
<b>13.8. Golimumab</b>		
Valores em T0 para doentes em Golimumab >= 6 meses:	5,33 ± 1,4	72
Valores aos 6 meses para doentes em Golimumab:	3,61 ± 1,34	56
Valores em T0 para doentes em Golimumab >= 12 meses:	5,38 ± 1,34	44
Valores aos 12 meses para doentes em Golimumab:	3,31 ± 1,2	33
Valores actuais para doentes em Golimumab >= 12 meses:	3,11 ± 1,13	55
<b>14. HAQ</b>		
Valor actual em doentes sem biológico activo:	1,03 ± 0,78	2139
Em T0 do primeiro biológico:	1,5 ± 0,63	741
Em T0 dos biológicos activos >= 6 meses:	1,49 ± 0,65	673
Valores aos 6 meses nos biológicos activos:	1,08 ± 0,72	503
Em T0 dos biológicos activos >= 12 meses:	1,5 ± 0,64	588
Valores aos 12 meses nos biológicos activos:	1,06 ± 0,7	421
Valores actuais em biológicos activos >= 12 meses:	1,06 ± 0,74	730
<b>14.1. Abatacept</b>		
Valores em T0 para doentes em Abatacept >= 6 meses:	1,67 ± 0,82	12
Valores aos 6 meses para doentes em Abatacept:	1,66 ± 0,99	4
Valores em T0 para doentes em Abatacept >= 12 meses:	1,83 ± 0,73	9
Valores aos 12 meses para doentes em Abatacept:	1,5 ± 0,7	5

Valores actuais para doentes em Abatacept $\geq$ 12 meses:	1,33 $\pm$ 0,91		6
<b>14.2. Adalimumab</b>			
Valores em T0 para doentes em Adalimumab $\geq$ 6 meses:	1,52 $\pm$ 0,65		122
Valores aos 6 meses para doentes em Adalimumab:	0,94 $\pm$ 0,67		85
Valores em T0 para doentes em Adalimumab $\geq$ 12 meses:	1,5 $\pm$ 0,65		113
Valores aos 12 meses para doentes em Adalimumab:	0,98 $\pm$ 0,67		85
Valores actuais para doentes em Adalimumab $\geq$ 12 meses:	0,99 $\pm$ 0,66		150
<b>14.3. Anacinra</b>			
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:	1,54 $\pm$ 1,5		3
<b>14.4. Etanercept</b>			
Valores em T0 para doentes em Etanercept $\geq$ 6 meses:	1,41 $\pm$ 0,6		237
Valores aos 6 meses para doentes em Etanercept:	0,95 $\pm$ 0,68		182
Valores em T0 para doentes em Etanercept $\geq$ 12 meses:	1,41 $\pm$ 0,59		214
Valores aos 12 meses para doentes em Etanercept:	0,98 $\pm$ 0,64		155
Valores actuais para doentes em Etanercept $\geq$ 12 meses:	0,93 $\pm$ 0,68		301
<b>14.5. Infliximab</b>			
Valores em T0 para doentes em Infliximab $\geq$ 6 meses:	1,47 $\pm$ 0,6		57
Valores aos 6 meses para doentes em Infliximab:	1,26 $\pm$ 0,74		39
Valores em T0 para doentes em Infliximab $\geq$ 12 meses:	1,49 $\pm$ 0,61		51
Valores aos 12 meses para doentes em Infliximab:	1,09 $\pm$ 0,65		38
Valores actuais para doentes em Infliximab $\geq$ 12 meses:	1,14 $\pm$ 0,75		71
<b>14.6. Rituximab</b>			
Valores em T0 para doentes em Rituximab $\geq$ 6 meses:	1,77 $\pm$ 0,65		89
Valores aos 6 meses para doentes em Rituximab:	1,66 $\pm$ 0,64		72
Valores em T0 para doentes em Rituximab $\geq$ 12 meses:	1,79 $\pm$ 0,65		86
Valores aos 12 meses para doentes em Rituximab:	1,56 $\pm$ 0,69		58
Valores actuais para doentes em Rituximab $\geq$ 12 meses:	1,61 $\pm$ 0,79		89
<b>14.7. Tocilizumab</b>			
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab $\geq$ 6 meses:	1,5 $\pm$ 0,63		93
Valores aos 6 meses para doentes em Tocilizumab:	0,92 $\pm$ 0,65		69
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab $\geq$ 12 meses:	1,46 $\pm$ 0,63		75
Valores aos 12 meses para doentes em Tocilizumab:	0,89 $\pm$ 0,76		47
Valores actuais para doentes em Tocilizumab $\geq$ 12 meses:	1,11 $\pm$ 0,77		55
<b>14.8. Golimumab</b>			
Valores em T0 para doentes em Golimumab $\geq$ 6 meses:	1,34 $\pm$ 0,72		63
Valores aos 6 meses para doentes em Golimumab:	0,97 $\pm$ 0,66		52
Valores em T0 para doentes em Golimumab $\geq$ 12 meses:	1,42 $\pm$ 0,69		40
Valores aos 12 meses para doentes em Golimumab:	0,88 $\pm$ 0,72		33
Valores actuais para doentes em Golimumab $\geq$ 12 meses:	0,81 $\pm$ 0,69		55
<b>15. Número total de doentes com DAS &lt; 2.6</b>			
Total aos 6 meses para doentes com qualquer biológico activo:	170	27,38	(E)
Total aos 12 meses para doentes com qualquer biológico activo:	149	23,99	(E)
Total actual para doentes com qualquer biológico activo $\geq$ 12 meses:	259	32,38	(E)

<b>15.1. Abatacept</b>			
Total aos 6 meses para doentes com Abatacept activo:	0	0	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Abatacept activo:	1	14,29	(E)
Total actual para doentes com Abatacept activo >= 12 meses:	1	11,11	(E)
<b>15.2. Adalimumab</b>			
Total aos 6 meses para doentes com Adalimumab activo:	24	22,64	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Adalimumab activo:	27	26,47	(E)
Total actual para doentes com Adalimumab activo >= 12 meses:	50	30,86	(E)
<b>15.3. Anacinra</b>			
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:	2	40	(E)
<b>15.4. Etanercept</b>			
Total aos 6 meses para doentes com Etanercept activo:	62	29,38	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Etanercept activo:	56	31,28	(E)
Total actual para doentes com Etanercept activo >= 12 meses:	112	33,53	(E)
<b>15.5. Infliximab</b>			
Total aos 6 meses para doentes com Infliximab activo:	10	17,24	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Infliximab activo:	17	28,81	(E)
Total actual para doentes com Infliximab activo >= 12 meses:	21	25,3	(E)
<b>15.6. Rituximab</b>			
Total aos 6 meses para doentes com Rituximab activo:	8	8,79	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Rituximab activo:	8	11,11	(E)
Total actual para doentes com Rituximab activo >= 12 meses:	21	22,83	(E)
<b>15.7. Tocilizumab</b>			
Total aos 6 meses para doentes com Tocilizumab activo:	54	60,67	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Tocilizumab activo:	30	57,69	(E)
Total actual para doentes com Tocilizumab activo >= 12 meses:	31	51,67	(E)
<b>15.8. Golimumab</b>			
Total aos 6 meses para doentes com Golimumab activo:	12	21,43	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Golimumab activo:	10	30,3	(E)
Total actual para doentes com Golimumab activo >= 12 meses:	21	38,18	(E)
<b>16. Número total de doentes com SDAI &lt;= 3.3</b>			
Total aos 6 meses para doentes com qualquer biológico activo:	66	14,1	(E)
Total aos 12 meses para doentes com qualquer biológico activo:	7	1,5	(E)
Total actual para doentes com qualquer biológico activo >= 12 meses:	10	12,35	(E)
<b>16.1. Abatacept</b>			
Total aos 6 meses para doentes com Abatacept activo:	2	22,22	(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)
<b>16.2. Adalimumab</b>			
Total aos 6 meses para doentes com Adalimumab activo:	12	14,12	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Adalimumab activo:	1	7,14	(E)
Total actual para doentes com Adalimumab activo >= 12 meses:	1	11,11	(E)
<b>16.3. Anacinra</b>			
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)
<b>16.4. Etanercept</b>			
Total aos 6 meses para doentes com Etanercept activo:	26	16,35	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Etanercept activo:	4	14,81	(E)
Total actual para doentes com Etanercept activo >= 12 meses:	4	17,39	(E)
<b>16.5. Infliximab</b>			
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)
<b>16.6. Rituximab</b>			
Total aos 6 meses para doentes com Rituximab activo:	3	4,84	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Rituximab activo:	0	0	(E)
Total actual para doentes com Rituximab activo >= 12 meses:	1	50	(E)
<b>16.7. Tocilizumab</b>			
Total aos 6 meses para doentes com Tocilizumab activo:	14	20,9	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Tocilizumab activo:	1	14,29	(E)
Total actual para doentes com Tocilizumab activo >= 12 meses:	1	6,25	(E)
<b>16.8. Golimumab</b>			
Total aos 6 meses para doentes com Golimumab activo:	6	13,04	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Golimumab activo:	0	0	(E)
Total actual para doentes com Golimumab activo >= 12 meses:	3	11,11	(E)
<b>17. Número total de doentes com CDAI &lt;= 2.8</b>			
Total aos 6 meses para doentes com qualquer biológico activo:	70	13,81	(E)
Total aos 12 meses para doentes com qualquer biológico activo:	10	1,97	(E)
Total actual para doentes com qualquer biológico activo >= 12 meses:	12	13,04	(E)
<b>17.1. Abatacept</b>			
Total aos 6 meses para doentes com Abatacept activo:	2	20	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Abatacept activo:	1	50	(E)
Total actual para doentes com Abatacept activo >= 12 meses:	2	100	(E)
<b>17.2. Adalimumab</b>			
Total aos 6 meses para doentes com Adalimumab activo:	13	14,44	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Adalimumab activo:	0	0	(E)
Total actual para doentes com Adalimumab activo >= 12 meses:	1	11,11	(E)
<b>17.3. Anacinra</b>			
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)
<b>17.4. Etanercept</b>			
Total aos 6 meses para doentes com Etanercept activo:	30	17,24	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Etanercept activo:	6	18,75	(E)
Total actual para doentes com Etanercept activo >= 12 meses:	4	16,67	(E)
<b>17.5. Infliximab</b>			
Total aos 6 meses para doentes com Infliximab activo:	3	6,82	(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)
<b>17.6. Rituximab</b>			
Total aos 6 meses para doentes com Rituximab activo:	3	4,62	(E)



Total aos 12 meses para doentes com Rituximab activo:	0	0	(E)
Total actual para doentes com Rituximab activo >= 12 meses:	1	50	(E)
<b>17.7. Tocilizumab</b>			
Total aos 6 meses para doentes com Tocilizumab activo:	13	16,67	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Tocilizumab activo:	2	15,38	(E)
Total actual para doentes com Tocilizumab activo >= 12 meses:	2	9,52	(E)
<b>17.8. Golimumab</b>			
Total aos 6 meses para doentes com Golimumab activo:	6	13,04	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Golimumab activo:	1	16,67	(E)
Total actual para doentes com Golimumab activo >= 12 meses:	2	7,41	(E)
<b>18. DAS em doentes sem biológico activo</b>			
Doentes com DAS3V abaixo de 2.6 em todas as consultas após os primeiros 6 meses:	221	27,25	(L)
Doentes com DAS3V abaixo de 3.2 em todas as consultas após os primeiros 6 meses:	373	45,99	(L)
Doentes com DAS3V acima de 3.2 em duas consultas consecutivas após os primeiros 6 meses:	376	40,65	(L)
Doentes com DAS3V acima de 5.1 em duas consultas consecutivas após os primeiros 6 meses:	79	8,54	(L)
Doentes com DAS4V abaixo de 2.6 em todas as consultas após os primeiros 6 meses:	150	26,27	(L)
Doentes com DAS4V abaixo de 3.2 em todas as consultas após os primeiros 6 meses:	250	43,78	(L)
Doentes com DAS4V acima de 3.2 em duas consultas consecutivas após os primeiros 6 meses:	319	42,14	(L)
Doentes com DAS4V acima de 5.1 em duas consultas consecutivas após os primeiros 6 meses:	85	11,23	(L)
<b>19. Número de doentes que efectuaram switch</b>			
Total de doentes que efectuaram switch:	492	30,69	(F)
Total de doentes que efectuaram apenas 1 switch:	335	68,09	(J)
Total de doentes que efectuaram apenas 2 switches:	107	21,75	(J)
Cujo primeiro biológico foi Abatacept:	0	0	(E)
Cujo primeiro biológico foi Adalimumab:	98	28,32	(E)
Cujo primeiro biológico foi Anacinra:	10	52,63	(E)
Cujo primeiro biológico foi Etanercept:	162	26,43	(E)
Cujo primeiro biológico foi Infliximab:	177	52,37	(E)
Cujo primeiro biológico foi Rituximab:	4	8	(E)
Cujo primeiro biológico foi Tocilizumab:	16	14,55	(E)
Cujo primeiro biológico foi Golimumab:	25	20,33	(E)
Dos que tinham feito switch para Abatacept, quantos voltaram a fazer switch:	7	63,64	(K)
Dos que tinham feito switch para Adalimumab, quantos voltaram a fazer switch:	46	41,44	(K)
Dos que tinham feito switch para Anacinra, quantos voltaram a fazer switch:	2	66,67	(K)
Dos que tinham feito switch para Etanercept, quantos voltaram a fazer switch:	55	32,93	(K)

Dos que tinham feito switch para Infliximab, quantos voltaram a fazer switch:	24	51,06	(K)
Dos que tinham feito switch para Rituximab, quantos voltaram a fazer switch:	14	17,95	(K)
Dos que tinham feito switch para Tocilizumab, quantos voltaram a fazer switch:	4	8,89	(K)
Dos que tinham feito switch para Golimumab, quantos voltaram a fazer switch:	4	13,79	(K)
<b>20. Razões de suspensão das terapêuticas biológicas</b>			
Total de terapêuticas suspensas:	953	40,92	(N)
<b>20.1. Abatacept</b>			
Total de terapêuticas suspensas:	19	1,99	(O)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	4	21,05	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	12	63,16	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	4	21,05	(Q)
<b>20.2. Adalimumab</b>			
Total de terapêuticas suspensas:	218	22,88	(O)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	49	22,48	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	1	0,46	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	120	55,05	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a morte:	1	0,46	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a gravidez:	1	0,46	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	2	0,92	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a cirurgia:	7	3,21	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	50	22,94	(Q)
<b>20.3. Anacinra</b>			
Total de terapêuticas suspensas:	19	1,99	(O)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	1	5,26	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	13	68,42	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	5	26,32	(Q)
<b>20.4. Etanercept</b>			
Total de terapêuticas suspensas:	299	31,37	(O)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	69	23,08	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	3	1	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	178	59,53	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	2	0,67	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a morte:	1	0,33	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	2	0,67	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a cirurgia:	1	0,33	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	56	18,73	(Q)
<b>20.5. Infliximab</b>			
Total de terapêuticas suspensas:	251	26,34	(O)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	68	27,09	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	4	1,59	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	141	56,18	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	2	0,8	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	1	0,4	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	2	0,8	(Q)

Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	44	17,53	(Q)
<b>20.6. Rituximab</b>			
Total de terapêuticas suspensas:	52	5,46	(O)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	10	19,23	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	1	1,92	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	25	48,08	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a morte:	1	1,92	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	2	3,85	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	13	25	(Q)
<b>20.7. Tocilizumab</b>			
Total de terapêuticas suspensas:	53	5,56	(O)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	26	49,06	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	2	3,77	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	17	32,08	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a morte:	1	1,89	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a cirurgia:	1	1,89	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	11	20,75	(Q)
<b>20.8. Golimumab</b>			
Total de terapêuticas suspensas:	42	4,41	(O)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	7	16,67	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	1	2,38	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	31	73,81	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	1	2,38	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a gravidez:	1	2,38	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	3	7,14	(Q)

## Espondilite Anquilosante

Indicador	Valor ou média e desvio padrão	Pct.	Base
<b>1. Número total de doentes</b>			
Com diagnóstico de Espondilite Anquilosante:	1604		
<b>1.1. Por tipo de tratamento</b>			
Sem biológico activo:	852	53,12	(A)
Sem biológico activo, mas que já fizeram biológicos:	75	4,68	(A)
Com biológico activo:	752	46,88	(A)
<b>1.2. Por sexo</b>			
Feminino:	678	42,27	(A)
Masculino:	926	57,73	(A)
Feminino sem biológico activo:	399	46,83	(B)
Masculino sem biológico activo:	453	53,17	(B)
Feminino com biológico activo:	279	37,1	(C)
Masculino com biológico activo:	473	62,9	(C)
<b>2. Idades dos doentes</b>			
Idade actual de doentes com Espondilartrites:	45,79 ± 12,8		1604
Idade actual de doentes sem biológico activo:	46,64 ± 13,28		852
Idade actual de doentes com biológico activo:	44,83 ± 12,16		752
Idade actual com biológico Adalimumab activo:	43,51 ± 12,08		245
Idade actual com biológico Etanercept activo:	45,39 ± 12,56		243
Idade actual com biológico Infliximab activo:	47,13 ± 11,82		167
Idade actual com biológico Golimumab activo:	42,8 ± 11,3		97
Idade no início da doença:	27,58 ± 11,01		1143
Idade aquando do diagnóstico:	33,54 ± 12,04		1144
Idade em T0 do 1º biológico:	40,69 ± 11,96		827
<b>3. Peso</b>			
Peso por doente:	71,61 ± 13,84		884
Peso em doentes sem biológico activo:	70,29 ± 13,98		397
Peso em doentes com biológico activo:	72,68 ± 13,64		487
<b>4. Índice Massa Corporal</b>			
IMC por doente:	26,3 ± 19,91		808
IMC em doentes sem biológico activo:	25,22 ± 4,47		359
IMC em doentes com biológico activo:	27,17 ± 26,39		449
<b>5. Consultas</b>			
Consultas por doente:	7,4 ± 9,83		1567
Consultas em doentes sem biológico activo:	2,6 ± 3,67		815
Consultas em doentes com biológico activo:	12,6 ± 11,61		752
Anos de observação registados por doente:	1,96 ± 2,64		1567
Anos de observação registados em doentes sem biológico activo:	0,68 ± 1,5		815
Anos de observação registados em doentes com biológico activo:	3,34 ± 2,9		752
<b>6. Duração da doença (em anos)</b>			

Duração da doença até actualidade:	17,85 ± 11,19		1143
Duração da doença até actualidade em doentes sem biológico activo:	17,63 ± 11,62		496
Duração da doença até actualidade em doentes com biológico activo :	18,02 ± 10,85		647
Duração da doença até início do biológico:	13,52 ± 10,38		719
Duração da doença até início do biológico em doentes sem biológico activo:	13,94 ± 11,05		72
Duração da doença até início do biológico em doentes com biológico activo:	13,48 ± 10,31		647
<b>7. HLAB27</b>			
Número total de doentes cujo valor de HLAB27 é: Sim	656	79,04	(D)
Número total de doentes cujo valor de HLAB27 é: Não	174	20,96	(D)
<b>8. Total de doentes com manifestações extra-articulares</b>			
Em doentes sem biológico activo:	161	51,44	(E)
Em doentes com biológico activo:	282	49,3	(E)
<b>9. Total de doentes com comorbilidades</b>			
<b>9.1 Hipertensão</b>			
Feminino sem biológico activo:	13	7,74	(E)
Masculino sem biológico activo:	25	15,06	(E)
Feminino com biológico activo:	43	18,78	(E)
Masculino com biológico activo:	55	14,18	(E)
Feminino com hipertensão após início de biológico:	12	4,49	(E)
Masculino com hipertensão após início de biológico:	12	2,86	(E)
<b>9.2 Hipercolesterolemia</b>			
Feminino sem biológico activo:	6	3,57	(E)
Masculino sem biológico activo:	6	3,61	(E)
Feminino com biológico activo:	11	4,8	(E)
Masculino com biológico activo:	28	7,22	(E)
Feminino com hipercolesterolemia após início de biológico:	5	1,87	(E)
Masculino com hipercolesterolemia após início de biológico:	17	4,06	(E)
<b>9.3 Hipertrigliceridemia</b>			
Feminino sem biológico activo:	0	0	(E)
Masculino sem biológico activo:	0	0	(E)
Feminino com biológico activo:	3	1,31	(E)
Masculino com biológico activo:	9	2,32	(E)
Feminino com hipertrigliceridemia após início de biológico:	2	0,75	(E)
Masculino com hipertrigliceridemia após início de biológico:	7	1,67	(E)
<b>9.4 Doenças cardiovasculares</b>			
Feminino sem biológico activo:	5	2,98	(E)
Masculino sem biológico activo:	6	3,61	(E)
Feminino com biológico activo:	5	2,18	(E)
Masculino com biológico activo:	18	4,64	(E)
Feminino com doenças cardiovasculares após início de biológico:	1	0,37	(E)
Masculino com doenças cardiovasculares após início de biológico:	7	1,67	(E)
<b>9.5 Diabetes</b>			
	25	2,63	(D)

Feminino sem biológico activo:	4	2,38	(E)
Masculino sem biológico activo:	4	2,41	(E)
Feminino com biológico activo:	4	1,75	(E)
Masculino com biológico activo:	13	3,35	(E)
Feminino com diabetes após início de biológico:	1	0,37	(E)
Masculino com diabetes após início de biológico:	5	1,19	(E)
<b>9.6 Hepatite B</b>	7	0,74	(D)
Feminino sem biológico activo:	0	0	(E)
Masculino sem biológico activo:	2	1,2	(E)
Feminino com biológico activo:	3	1,31	(E)
Masculino com biológico activo:	2	0,52	(E)
Feminino com hepatite B após início de biológico:	1	0,37	(E)
Masculino com hepatite B após início de biológico:	4	0,95	(E)
<b>9.7 Hepatite C</b>	1	0,11	(D)
Feminino sem biológico activo:	0	0	(E)
Masculino sem biológico activo:	0	0	(E)
Feminino com biológico activo:	1	0,44	(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)
<b>9.8 Neoplasias (excepto linfomas)</b>	26	2,73	(D)
Feminino sem biológico activo:	4	2,38	(E)
Masculino sem biológico activo:	3	1,81	(E)
Feminino com biológico activo:	10	4,37	(E)
Masculino com biológico activo:	9	2,32	(E)
Feminino com neoplasias (excepto linfomas) após início de biológico:	3	1,12	(E)
Masculino com neoplasias (excepto linfomas) após início de biológico:	7	1,67	(E)
<b>10. Exposição a biológicos</b>			
Número médio de anos de exposição a biológicos:	3,2 ± 2,7		1045
Total de anos:	3347,42		
Total de doentes com biológico activo >= 6 meses:	705	93,75	(C)
Total de doentes com biológico activo >= 12 meses:	627	83,38	(C)
Total de doentes em monoterapêutica biológica:	282	37,5	(C)
<b>10.1. Adalimumab</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Adalimumab:	328	39,66	(F)
Número médio de anos de exposição ao Adalimumab:	2,67 ± 1,82		329
Total de anos de exposição ao Adalimumab:	878,33	26,24	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Adalimumab:	255	30,83	(F)
Número total de doentes com biológico Adalimumab activo:	245	32,58	(C)
Número total de doentes com biológico Adalimumab activo >= 6 meses:	236	33,48	(H)
Número total de doentes com biológico Adalimumab activo >= 12 meses:	214	34,13	(H)
<b>10.2. Etanercept</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Etanercept:	318	38,45	(F)
Número médio de anos de exposição ao Etanercept:	3,32 ± 2,51		321
Total de anos de exposição ao Etanercept:	1065,13	31,82	(G)

Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Etanercept:	238	28,78	(F)
Número total de doentes com biológico Etanercept activo:	242	32,18	(C)
Número total de doentes com biológico Etanercept activo >= 6 meses:	229	32,48	(H)
Número total de doentes com biológico Etanercept activo >= 12 meses:	211	33,65	(H)
<b>10.3. Infiximab</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Infiximab:	276	33,37	(F)
Número médio de anos de exposição ao Infiximab:	4,54 ± 3,48		280
Total de anos de exposição ao Infiximab:	1269,98	37,94	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Infiximab:	253	30,59	(F)
Número total de doentes com biológico Infiximab activo:	168	22,34	(C)
Número total de doentes com biológico Infiximab activo >= 6 meses:	163	23,12	(H)
Número total de doentes com biológico Infiximab activo >= 12 meses:	160	25,52	(H)
<b>10.4. Rituximab</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Rituximab:	1	0,12	(F)
Número médio de anos de exposição ao Rituximab:	2,41 ± 0		1
Total de anos de exposição ao Rituximab:	2,41	0,07	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Rituximab:	0	0	(F)
Número total de doentes com biológico Rituximab activo:	0	0	(C)
Número total de doentes com biológico Rituximab activo >= 6 meses:	0	0	(H)
Número total de doentes com biológico Rituximab activo >= 12 meses:	0	0	(H)
<b>10.5. Golimumab</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Golimumab:	114	13,78	(F)
Número médio de anos de exposição ao Golimumab:	1,15 ± 0,81		114
Total de anos de exposição ao Golimumab:	131,58	3,93	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Golimumab:	81	9,79	(F)
Número total de doentes com biológico Golimumab activo:	97	12,9	(C)
Número total de doentes com biológico Golimumab activo >= 6 meses:	77	10,92	(H)
Número total de doentes com biológico Golimumab activo >= 12 meses:	42	6,7	(H)
<b>11. BASDAI</b>			
Valor actual em doentes sem biológico activo:	3,74 ± 2,46		582
Em T0 do primeiro biológico:	6,08 ± 1,86		536
Em T0 dos biológicos activos >= 6 meses:	5,84 ± 2,03		472
Valores aos 6 meses nos biológicos activos:	2,99 ± 2,19		385
Em T0 dos biológicos activos >= 12 meses:	5,85 ± 2,03		405
Valores aos 12 meses nos biológicos activos:	2,62 ± 2,05		318
Valores actuais em biológicos activos >= 12 meses:	2,68 ± 2,1		527
<b>11.1. Adalimumab</b>			
Valores em T0 para doentes em Adalimumab >= 6 meses:	5,69 ± 2,04		156
Valores aos 6 meses para doentes em Adalimumab:	2,7 ± 2,18		129
Valores em T0 para doentes em Adalimumab >= 12 meses:	5,75 ± 2,03		138
Valores aos 12 meses para doentes em Adalimumab:	2,49 ± 2,03		108

Valores actuais para doentes em Adalimumab >= 12 meses:	2,63 ± 2,14	182
<b>11.2. Etanercept</b>		
Valores em T0 para doentes em Etanercept >= 6 meses:	5,87 ± 1,97	152
Valores aos 6 meses para doentes em Etanercept:	3,09 ± 2,21	125
Valores em T0 para doentes em Etanercept >= 12 meses:	5,85 ± 1,96	136
Valores aos 12 meses para doentes em Etanercept:	2,69 ± 2,06	104
Valores actuais para doentes em Etanercept >= 12 meses:	2,78 ± 2,09	167
<b>11.3. Infliximab</b>		
Valores em T0 para doentes em Infliximab >= 6 meses:	5,85 ± 2,11	105
Valores aos 6 meses para doentes em Infliximab:	3,05 ± 2,23	82
Valores em T0 para doentes em Infliximab >= 12 meses:	5,86 ± 2,09	102
Valores aos 12 meses para doentes em Infliximab:	2,8 ± 2,06	82
Valores actuais para doentes em Infliximab >= 12 meses:	2,62 ± 2,09	140
<b>11.4. Golimumab</b>		
Valores em T0 para doentes em Golimumab >= 6 meses:	6,13 ± 1,99	59
Valores aos 6 meses para doentes em Golimumab:	3,35 ± 2,09	49
Valores em T0 para doentes em Golimumab >= 12 meses:	6,34 ± 2,2	29
Valores aos 12 meses para doentes em Golimumab:	2,38 ± 2,09	24
Valores actuais para doentes em Golimumab >= 12 meses:	2,73 ± 2,01	38
<b>12. BASFI</b>		
Valor actual em doentes sem biológico activo:	3,54 ± 2,77	483
Em T0 do primeiro biológico:	5,59 ± 2,4	487
Em T0 dos biológicos activos >= 6 meses:	5,45 ± 2,47	441
Valores aos 6 meses nos biológicos activos:	3,19 ± 2,57	342
Em T0 dos biológicos activos >= 12 meses:	5,5 ± 2,46	385
Valores aos 12 meses nos biológicos activos:	2,85 ± 2,53	284
Valores actuais em biológicos activos >= 12 meses:	2,92 ± 2,42	438
<b>12.1. Adalimumab</b>		
Valores em T0 para doentes em Adalimumab >= 6 meses:	5,22 ± 2,54	145
Valores aos 6 meses para doentes em Adalimumab:	2,64 ± 2,45	115
Valores em T0 para doentes em Adalimumab >= 12 meses:	5,33 ± 2,49	132
Valores aos 12 meses para doentes em Adalimumab:	2,49 ± 2,34	94
Valores actuais para doentes em Adalimumab >= 12 meses:	2,51 ± 2,03	148
<b>12.2. Etanercept</b>		
Valores em T0 para doentes em Etanercept >= 6 meses:	5,58 ± 2,5	144
Valores aos 6 meses para doentes em Etanercept:	3,43 ± 2,51	110
Valores em T0 para doentes em Etanercept >= 12 meses:	5,64 ± 2,46	131
Valores aos 12 meses para doentes em Etanercept:	2,91 ± 2,44	95
Valores actuais para doentes em Etanercept >= 12 meses:	3,11 ± 2,47	143
<b>12.3. Infliximab</b>		
Valores em T0 para doentes em Infliximab >= 6 meses:	5,5 ± 2,43	99
Valores aos 6 meses para doentes em Infliximab:	3,45 ± 2,77	74
Valores em T0 para doentes em Infliximab >= 12 meses:	5,49 ± 2,41	96
Valores aos 12 meses para doentes em Infliximab:	3,27 ± 2,71	71
Valores actuais para doentes em Infliximab >= 12 meses:	3,12 ± 2,65	117
<b>12.4. Golimumab</b>		
Valores em T0 para doentes em Golimumab >= 6 meses:	5,66 ± 2,33	53



Valores aos 6 meses para doentes em Golimumab:	3,59 ± 2,54		43
Valores em T0 para doentes em Golimumab >= 12 meses:	5,74 ± 2,5		26
Valores aos 12 meses para doentes em Golimumab:	2,8 ± 3,03		24
Valores actuais para doentes em Golimumab >= 12 meses:	3,25 ± 2,89		31
<b>13. ASDAS</b>			
Valor actual em doentes sem biológico activo:	2,15 ± 5,58		510
Em T0 do primeiro biológico:	3,76 ± 0,94		431
Em T0 dos biológicos activos >= 6 meses:	3,36 ± 1,26		505
Valores aos 6 meses nos biológicos activos:	1,9 ± 0,98		323
Em T0 dos biológicos activos >= 12 meses:	3,34 ± 1,28		440
Valores aos 12 meses nos biológicos activos:	1,78 ± 0,98		275
Valores actuais em biológicos activos >= 12 meses:	2,08 ± 1,2		421
<b>13.1. Adalimumab</b>			
Valores em T0 para doentes em Adalimumab >= 6 meses:	3,28 ± 1,33		163
Valores aos 6 meses para doentes em Adalimumab:	1,73 ± 0,96		105
Valores em T0 para doentes em Adalimumab >= 12 meses:	3,27 ± 1,32		146
Valores aos 12 meses para doentes em Adalimumab:	1,7 ± 0,92		99
Valores actuais para doentes em Adalimumab >= 12 meses:	1,88 ± 1,11		149
<b>13.2. Etanercept</b>			
Valores em T0 para doentes em Etanercept >= 6 meses:	3,26 ± 1,3		165
Valores aos 6 meses para doentes em Etanercept:	1,96 ± 0,96		106
Valores em T0 para doentes em Etanercept >= 12 meses:	3,21 ± 1,31		149
Valores aos 12 meses para doentes em Etanercept:	1,8 ± 1,01		90
Valores actuais para doentes em Etanercept >= 12 meses:	2,13 ± 1,24		139
<b>13.3. Infliximab</b>			
Valores em T0 para doentes em Infliximab >= 6 meses:	3,53 ± 1,19		115
Valores aos 6 meses para doentes em Infliximab:	1,99 ± 1,07		73
Valores em T0 para doentes em Infliximab >= 12 meses:	3,51 ± 1,2		112
Valores aos 12 meses para doentes em Infliximab:	1,88 ± 1,02		67
Valores actuais para doentes em Infliximab >= 12 meses:	2,23 ± 1,22		103
<b>13.4. Golimumab</b>			
Valores em T0 para doentes em Golimumab >= 6 meses:	3,51 ± 1,08		62
Valores aos 6 meses para doentes em Golimumab:	2,04 ± 0,9		39
Valores em T0 para doentes em Golimumab >= 12 meses:	3,6 ± 1,22		33
Valores aos 12 meses para doentes em Golimumab:	1,78 ± 1		19
Valores actuais para doentes em Golimumab >= 12 meses:	2,3 ± 1,3		30
<b>14. ASAS20, 40 e 70</b>			
<b>14.1. Adalimumab</b>			
Total de doentes que atingiram ASAS20 aos 6M de Adalimumab:	53	94,64	(I)
Total de doentes que atingiram ASAS40 aos 6M de Adalimumab:	42	75	(I)
Total de doentes que atingiram ASAS70 aos 6M de Adalimumab:	27	48,21	(I)
<b>14.2. Etanercept</b>			
Total de doentes que atingiram ASAS20 aos 6M de Etanercept:	57	96,61	(I)
Total de doentes que atingiram ASAS40 aos 6M de Etanercept:	37	62,71	(I)
Total de doentes que atingiram ASAS70 aos 6M de Etanercept:	25	42,37	(I)
<b>14.3. Infliximab</b>			

Total de doentes que atingiram ASAS20 aos 6M de Infliximab:	37	92,5	(I)
Total de doentes que atingiram ASAS40 aos 6M de Infliximab:	24	60	(I)
Total de doentes que atingiram ASAS70 aos 6M de Infliximab:	12	30	(I)
<b>14.4. Golimumab</b>			
Total de doentes que atingiram ASAS20 aos 6M de Golimumab:	10	83,33	(I)
Total de doentes que atingiram ASAS40 aos 6M de Golimumab:	7	58,33	(I)
Total de doentes que atingiram ASAS70 aos 6M de Golimumab:	6	50	(I)
<b>15. Número total de doentes com BASDAI &lt; 2</b>			
Total aos 6 meses para doentes com qualquer biológico activo:	156	40,31	(E)
Total aos 12 meses para doentes com qualquer biológico activo:	142	36,69	(E)
Total actual para doentes com qualquer biológico activo >= 12 meses:	227	42,99	(E)
<b>15.1. Adalimumab</b>			
Total aos 6 meses para doentes com Adalimumab activo:	63	48,46	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Adalimumab activo:	55	50,93	(E)
Total actual para doentes com Adalimumab activo >= 12 meses:	89	48,9	(E)
<b>15.2. Etanercept</b>			
Total aos 6 meses para doentes com Etanercept activo:	49	39,2	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Etanercept activo:	42	40,38	(E)
Total actual para doentes com Etanercept activo >= 12 meses:	65	38,92	(E)
<b>15.3. Infliximab</b>			
Total aos 6 meses para doentes com Infliximab activo:	30	36,59	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Infliximab activo:	34	41,46	(E)
Total actual para doentes com Infliximab activo >= 12 meses:	59	42,14	(E)
<b>15.4. Golimumab</b>			
Total aos 6 meses para doentes com Golimumab activo:	14	28	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Golimumab activo:	11	45,83	(E)
Total actual para doentes com Golimumab activo >= 12 meses:	14	35,9	(E)
<b>16. Número total de doentes com ASDAS &lt; 1.3</b>			
Total aos 6 meses para doentes com qualquer biológico activo:	86	26,63	(E)
Total aos 12 meses para doentes com qualquer biológico activo:	89	27,55	(E)
Total actual para doentes com qualquer biológico activo >= 12 meses:	139	33,02	(E)
<b>16.1. Adalimumab</b>			
Total aos 6 meses para doentes com Adalimumab activo:	35	33,33	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Adalimumab activo:	38	38,38	(E)
Total actual para doentes com Adalimumab activo >= 12 meses:	56	37,58	(E)
<b>16.2. Etanercept</b>			
Total aos 6 meses para doentes com Etanercept activo:	25	23,58	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Etanercept activo:	29	32,22	(E)
Total actual para doentes com Etanercept activo >= 12 meses:	48	34,53	(E)
<b>16.3. Infliximab</b>			
Total aos 6 meses para doentes com Infliximab activo:	19	26,03	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Infliximab activo:	18	26,87	(E)
Total actual para doentes com Infliximab activo >= 12 meses:	26	25,24	(E)
<b>16.4. Golimumab</b>			
Total aos 6 meses para doentes com Golimumab activo:	7	17,95	(E)

Total aos 12 meses para doentes com Golimumab activo:	4	21,05	(E)
Total actual para doentes com Golimumab activo >= 12 meses:	9	30	(E)
<b>17. Número de doentes que efectuaram switch</b>			
Total de doentes que efectuaram switch:	178	21,52	(F)
Total de doentes que efectuaram apenas 1 switch:	145	81,46	(J)
Total de doentes que efectuaram apenas 2 switches:	27	15,17	(J)
Cujo primeiro biológico foi Adalimumab:	44	17,25	(E)
Cujo primeiro biológico foi Etanercept:	40	16,81	(E)
Cujo primeiro biológico foi Infliximab:	88	34,78	(E)
Cujo primeiro biológico foi Golimumab:	6	7,41	(E)
Dos que tinham feito switch para Adalimumab, quantos voltaram a fazer switch:	14	23,33	(K)
Dos que tinham feito switch para Etanercept, quantos voltaram a fazer switch:	14	18,92	(K)
Dos que tinham feito switch para Infliximab, quantos voltaram a fazer switch:	5	26,32	(K)
Dos que tinham feito switch para Golimumab, quantos voltaram a fazer switch:	0	0	(K)
<b>18. Razões de suspensão das terapêuticas biológicas</b>			
Total de terapêuticas suspensas:	293	28,04	(N)
<b>18.1. Adalimumab</b>			
Total de terapêuticas suspensas:	84	28,67	(O)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	24	28,57	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	1	1,19	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	52	61,9	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	2	2,38	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a gravidez:	1	1,19	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	1	1,19	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a cirurgia:	1	1,19	(Q)
<b>18.2. Etanercept</b>			
Total de terapêuticas suspensas:	79	26,96	(O)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	19	24,05	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	1	1,27	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	46	58,23	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	1	1,27	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a morte:	1	1,27	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a gravidez:	2	2,53	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	2	2,53	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	11	13,92	(Q)
<b>18.3. Infliximab</b>			
Total de terapêuticas suspensas:	112	38,23	(O)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	38	33,93	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	1	0,89	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	60	53,57	(Q)

Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	2	1,79	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	16	14,29	(Q)
<b>18.4. Rituximab</b>			
Total de terapêuticas suspensas:	1	0,34	(O)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	1	100	(Q)
<b>18.5. Golimumab</b>			
Total de terapêuticas suspensas:	17	5,8	(O)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	1	5,88	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	13	76,47	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	3	17,65	(Q)

## Artrite Psoriática

Indicador	Valor ou média e desvio padrão	Pct.	Base
<b>1. Número total de doentes</b>			
Com diagnóstico de Artrite Psoriática:	1007		
<b>1.1. Por tipo de tratamento</b>			
Sem biológico activo:	584	57,99	(A)
Sem biológico activo, mas que já fizeram biológicos:	44	4,37	(A)
Com biológico activo:	423	42,01	(A)
<b>1.2. Por sexo</b>			
Feminino:	489	48,56	(A)
Masculino:	518	51,44	(A)
Feminino sem biológico activo:	277	47,43	(B)
Masculino sem biológico activo:	307	52,57	(B)
Feminino com biológico activo:	212	50,12	(C)
Masculino com biológico activo:	211	49,88	(C)
<b>2. Idades dos doentes</b>			
Idade actual de doentes com Artrite Psoriática:	53,68 ± 13,18		1007
Idade actual de doentes sem biológico activo:	55,47 ± 13,82		584
Idade actual de doentes com biológico activo:	51,2 ± 11,82		423
Idade actual com biológico Adalimumab activo:	50,61 ± 10,47		135
Idade actual com biológico Etanercept activo:	52,07 ± 12,04		177
Idade actual com biológico Infliximab activo:	52,71 ± 12,74		52
Idade actual com biológico Rituximab activo:	19,19 ± 0		1
Idade actual com biológico Tocilizumab activo:	46,88 ± 17,07		4
Idade actual com biológico Golimumab activo:	49,33 ± 12,31		54
Idade no início da doença:	38,81 ± 13,65		758
Idade aquando do diagnóstico:	42,72 ± 13,42		751
Idade Em T0 do 1º biológico:	46,86 ± 12,01		467
<b>3. Peso</b>			
Peso por doente:	75,09 ± 14,32		569
Peso em doentes sem biológico activo:	74,87 ± 14,51		293
Peso em doentes com biológico activo:	75,32 ± 14,13		276
<b>4. Índice Massa Corporal</b>			
IMC por doente:	27,77 ± 11,94		528
IMC em doentes sem biológico activo:	27,39 ± 4,96		268
IMC em doentes com biológico activo:	28,17 ± 16,27		260
<b>5. Consultas</b>			
Consultas por doente:	6,39 ± 7,18		994
Consultas em doentes sem biológico activo:	3,17 ± 3,26		571
Consultas em doentes com biológico activo:	10,74 ± 8,6		423
Anos de observação registados por doente:	2,06 ± 3,04		994
Anos de observação registados em doentes sem biológico activo:	1,26 ± 2,9		571
Anos de observação registados em doentes com biológico activo:	3,15 ± 2,88		423

<b>6. Duração da doença (em anos)</b>			
Duração da doença até actualidade:	14,85 ± 9,8		758
Duração da doença até actualidade em doentes sem biológico activo:	14,35 ± 9,94		409
Duração da doença até actualidade em doentes com biológico activo :	15,45 ± 9,6		349
Duração da doença até início do biológico:	10,96 ± 8,96		389
Duração da doença até início do biológico em doentes sem biológico activo:	10,58 ± 7,47		40
Duração da doença até início do biológico em doentes com biológico activo:	11 ± 9,12		349
<b>7. Total de doentes por forma de artrite psoriática</b>			
EA-like sem biológico activo:	48	11,91	(L)
AR-like sem biológico activo:	355	88,09	(L)
EA-like com biológico activo:	74	22,09	(M)
AR-like com biológico activo:	261	77,91	(M)
<b>8. Total de doentes com manifestações extra-articulares</b>			
Em doentes sem biológico activo:	159	85,95	(E)
Em doentes com biológico activo:	140	85,37	(E)
<b>9. Total de doentes com comorbilidades</b>			
<b>9.1 Hipertensão</b>	172	29,86	(D)
Feminino sem biológico activo:	36	26,87	(E)
Masculino sem biológico activo:	42	34,43	(E)
Feminino com biológico activo:	57	33,73	(E)
Masculino com biológico activo:	37	24,5	(E)
Feminino com hipertensão após início de biológico:	10	5,1	(E)
Masculino com hipertensão após início de biológico:	10	6,13	(E)
<b>9.2 Hipercolesterolemia</b>	54	9,38	(D)
Feminino sem biológico activo:	12	8,96	(E)
Masculino sem biológico activo:	7	5,74	(E)
Feminino com biológico activo:	20	11,83	(E)
Masculino com biológico activo:	15	9,93	(E)
Feminino com hipercolesterolemia após início de biológico:	4	2,04	(E)
Masculino com hipercolesterolemia após início de biológico:	2	1,23	(E)
<b>9.3 Hipertrigliceridemia</b>	9	1,56	(D)
Feminino sem biológico activo:	1	0,75	(E)
Masculino sem biológico activo:	2	1,64	(E)
Feminino com biológico activo:	0	0	(E)
Masculino com biológico activo:	6	3,97	(E)
Feminino com hipertrigliceridemia após início de biológico:	0	0	(E)
Masculino com hipertrigliceridemia após início de biológico:	1	0,61	(E)
<b>9.4 Doenças cardiovasculares</b>	19	3,3	(D)
Feminino sem biológico activo:	2	1,49	(E)
Masculino sem biológico activo:	7	5,74	(E)
Feminino com biológico activo:	8	4,73	(E)
Masculino com biológico activo:	2	1,32	(E)
Feminino com doenças cardiovasculares após início de biológico:	2	1,02	(E)

Masculino com doenças cardiovasculares após início de biológico:	1	0,61	(E)
<b>9.5 Diabetes</b>	60	10,42	(D)
Feminino sem biológico activo:	17	12,69	(E)
Masculino sem biológico activo:	16	13,11	(E)
Feminino com biológico activo:	11	6,51	(E)
Masculino com biológico activo:	16	10,6	(E)
Feminino com diabetes após início de biológico:	4	2,04	(E)
Masculino com diabetes após início de biológico:	4	2,45	(E)
<b>9.6 Hepatite B</b>	6	1,04	(D)
Feminino sem biológico activo:	2	1,49	(E)
Masculino sem biológico activo:	2	1,64	(E)
Feminino com biológico activo:	2	1,18	(E)
Masculino com biológico activo:	0	0	(E)
Feminino com hepatite B após início de biológico:	3	1,53	(E)
Masculino com hepatite B após início de biológico:	0	0	(E)
<b>9.7 Hepatite C</b>	2	0,35	(D)
Feminino sem biológico activo:	0	0	(E)
Masculino sem biológico activo:	1	0,82	(E)
Feminino com biológico activo:	1	0,59	(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)
<b>9.8 Neoplasias (excepto linfomas)</b>	20	3,47	(D)
Feminino sem biológico activo:	5	3,73	(E)
Masculino sem biológico activo:	4	3,28	(E)
Feminino com biológico activo:	7	4,14	(E)
Masculino com biológico activo:	4	2,65	(E)
Feminino com neoplasias (excepto linfomas) após início de biológico:	3	1,53	(E)
Masculino com neoplasias (excepto linfomas) após início de biológico:	1	0,61	(E)
<b>9.9 Linfomas</b>	1	0,17	(D)
Feminino sem biológico activo:	1	0,75	(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)
<b>10. Exposição a biológicos</b>			
Número médio de anos de exposição a biológicos:	3,15 ± 2,59		607
Total de anos:	1910,83		
Total de doentes com biológico activo >= 6 meses:	394	93,14	(C)
Total de doentes com biológico activo >= 12 meses:	351	82,98	(C)
Total de doentes em monoterapêutica biológica:	68	16,08	(C)
<b>10.1. Abatacept</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Abatacept:	1	0,21	(F)
Número médio de anos de exposição ao Abatacept:	1,98 ± 0		1
Total de anos de exposição ao Abatacept:	1,98	0,1	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Abatacept:	0	0	(F)

Número total de doentes com biológico Abatacept activo:	0	0	(C)
Número total de doentes com biológico Abatacept activo >= 6 meses:	0	0	(H)
Número total de doentes com biológico Abatacept activo >= 12 meses:	0	0	(H)
<b>10.2. Adalimumab</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Adalimumab:	174	37,26	(F)
Número médio de anos de exposição ao Adalimumab:	2,91 ± 1,73		176
Total de anos de exposição ao Adalimumab:	511,73	26,78	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Adalimumab:	119	25,48	(F)
Número total de doentes com biológico Adalimumab activo:	135	31,91	(C)
Número total de doentes com biológico Adalimumab activo >= 6 meses:	128	32,49	(H)
Número total de doentes com biológico Adalimumab activo >= 12 meses:	118	33,62	(H)
<b>10.3. Etanercept</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Etanercept:	251	53,75	(F)
Número médio de anos de exposição ao Etanercept:	3,6 ± 2,83		254
Total de anos de exposição ao Etanercept:	913,53	47,81	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Etanercept:	217	46,47	(F)
Número total de doentes com biológico Etanercept activo:	177	41,84	(C)
Número total de doentes com biológico Etanercept activo >= 6 meses:	166	42,13	(H)
Número total de doentes com biológico Etanercept activo >= 12 meses:	149	42,45	(H)
<b>10.4. Infliximab</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Infliximab:	101	21,63	(F)
Número médio de anos de exposição ao Infliximab:	3,73 ± 3,33		102
Total de anos de exposição ao Infliximab:	380,07	19,89	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Infliximab:	86	18,42	(F)
Número total de doentes com biológico Infliximab activo:	52	12,29	(C)
Número total de doentes com biológico Infliximab activo >= 6 meses:	50	12,69	(H)
Número total de doentes com biológico Infliximab activo >= 12 meses:	48	13,68	(H)
<b>10.5. Rituximab</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Rituximab:	3	0,64	(F)
Número médio de anos de exposição ao Rituximab:	2,57 ± 3,31		3
Total de anos de exposição ao Rituximab:	7,7	0,4	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Rituximab:	2	0,43	(F)
Número total de doentes com biológico Rituximab activo:	1	0,24	(C)
Número total de doentes com biológico Rituximab activo >= 6 meses:	1	0,25	(H)
Número total de doentes com biológico Rituximab activo >= 12 meses:	1	0,28	(H)
<b>10.6. Tocilizumab</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Tocilizumab:	4	0,86	(F)
Número médio de anos de exposição ao Tocilizumab:	2,22 ± 0,53		4
Total de anos de exposição ao Tocilizumab:	8,88	0,46	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Tocilizumab:	0	0	(F)
Número total de doentes com biológico Tocilizumab activo:	4	0,95	(C)
Número total de doentes com biológico Tocilizumab activo >= 6 meses:	4	1,02	(H)
Número total de doentes com biológico Tocilizumab activo >= 12 meses:	4	1,14	(H)
<b>10.7. Golimumab</b>			



Número total de doentes que fizeram ou fazem Golimumab:	67	14,35	(F)
Número médio de anos de exposição ao Golimumab:	1,28 ± 0,89		67
Total de anos de exposição ao Golimumab:	85,62	4,48	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Golimumab:	43	9,21	(F)
Número total de doentes com biológico Golimumab activo:	54	12,77	(C)
Número total de doentes com biológico Golimumab activo >= 6 meses:	45	11,42	(H)
Número total de doentes com biológico Golimumab activo >= 12 meses:	31	8,83	(H)
<b>11. BASDAI</b>			
Valor actual em doentes sem biológico activo:	4,25 ± 2,31		103
Em T0 do primeiro biológico:	6,27 ± 2,12		107
Em T0 dos biológicos activos >= 6 meses:	5,7 ± 2,43		130
Valores aos 6 meses nos biológicos activos:	3,8 ± 2,44		82
Em T0 dos biológicos activos >= 12 meses:	5,72 ± 2,47		113
Valores aos 12 meses nos biológicos activos:	3,64 ± 2,44		68
Valores actuais em biológicos activos >= 12 meses:	3,41 ± 2,34		114
<b>11.1. Adalimumab</b>			
Valores em T0 para doentes em Adalimumab >= 6 meses:	5,46 ± 2,75		51
Valores aos 6 meses para doentes em Adalimumab:	2,97 ± 2,53		29
Valores em T0 para doentes em Adalimumab >= 12 meses:	5,52 ± 2,78		44
Valores aos 12 meses para doentes em Adalimumab >= 12 meses:	2,93 ± 2,2		21
Valores actuais para doentes em Adalimumab >= 12 meses:	3,11 ± 2,04		40
<b>11.2. Etanercept</b>			
Valores em T0 para doentes em Etanercept >= 6 meses:	6,01 ± 2,26		48
Valores aos 6 meses para doentes em Etanercept:	4,35 ± 2,56		34
Valores em T0 para doentes em Etanercept >= 12 meses:	5,97 ± 2,37		40
Valores aos 12 meses para doentes em Etanercept >= 12 meses:	3,88 ± 2,42		28
Valores actuais para doentes em Etanercept >= 12 meses:	3,84 ± 2,55		44
<b>11.3. Infliximab</b>			
Valores em T0 para doentes em Infliximab >= 6 meses:	4,3 ± 1,81		11
Valores aos 6 meses para doentes em Infliximab:	3,98 ± 1,54		8
Valores em T0 para doentes em Infliximab >= 12 meses:	4,3 ± 1,81		11
Valores aos 12 meses para doentes em Infliximab >= 12 meses:	3,19 ± 1,63		7
Valores actuais para doentes em Infliximab >= 12 meses:	2,16 ± 1,21		16
<b>11.4. Tocilizumab</b>			
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab >= 6 meses:	7,5 ± 1,48		4
Valores aos 6 meses para doentes em Tocilizumab:	5,25 ± 1,48		2
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab >= 12 meses:	7,5 ± 1,48		4
Valores aos 12 meses para doentes em Tocilizumab >= 12 meses:	4,07 ± 3,56		3
Valores actuais para doentes em Tocilizumab >= 12 meses:	5,2 ± 0,79		3
<b>11.5. Golimumab</b>			
Valores em T0 para doentes em Golimumab >= 6 meses:	6,05 ± 1,96		16
Valores aos 6 meses para doentes em Golimumab:	3,93 ± 2		9
Valores em T0 para doentes em Golimumab >= 12 meses:	6,25 ± 1,94		14
Valores aos 12 meses para doentes em Golimumab >= 12 meses:	4,71 ± 3,15		9
Valores actuais para doentes em Golimumab >= 12 meses:	4,11 ± 3,2		11

<b>12. BASFI</b>		
Valor actual em doentes sem biológico activo:	3,87 ± 2,83	84
Em T0 do primeiro biológico:	5,53 ± 2,47	102
Em T0 dos biológicos activos >= 6 meses:	5,43 ± 2,7	122
Valores aos 6 meses nos biológicos activos:	4,29 ± 2,74	79
Em T0 dos biológicos activos >= 12 meses:	5,44 ± 2,7	107
Valores aos 12 meses nos biológicos activos:	3,81 ± 2,52	61
Valores actuais em biológicos activos >= 12 meses:	3,82 ± 2,62	103
<b>12.1. Adalimumab</b>		
Valores em T0 para doentes em Adalimumab >= 6 meses:	5,21 ± 2,86	47
Valores aos 6 meses para doentes em Adalimumab:	3,53 ± 2,73	26
Valores em T0 para doentes em Adalimumab >= 12 meses:	5,35 ± 2,79	41
Valores aos 12 meses para doentes em Adalimumab:	3,49 ± 2,16	18
Valores actuais para doentes em Adalimumab >= 12 meses:	3,4 ± 2,59	36
<b>12.2. Etanercept</b>		
Valores em T0 para doentes em Etanercept >= 6 meses:	5,35 ± 2,67	46
Valores aos 6 meses para doentes em Etanercept:	4,56 ± 2,69	34
Valores em T0 para doentes em Etanercept >= 12 meses:	5,25 ± 2,69	39
Valores aos 12 meses para doentes em Etanercept:	3,67 ± 2,38	25
Valores actuais para doentes em Etanercept >= 12 meses:	4,17 ± 2,7	41
<b>12.3. Infliximab</b>		
Valores em T0 para doentes em Infliximab >= 6 meses:	5,72 ± 2,92	10
Valores aos 6 meses para doentes em Infliximab:	5,39 ± 3,15	8
Valores em T0 para doentes em Infliximab >= 12 meses:	5,72 ± 2,92	10
Valores aos 12 meses para doentes em Infliximab:	4,21 ± 1,85	7
Valores actuais para doentes em Infliximab >= 12 meses:	3,62 ± 1,9	14
<b>12.4. Tocilizumab</b>		
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab >= 6 meses:	6,75 ± 2,49	4
Valores aos 6 meses para doentes em Tocilizumab:	4,55 ± 0,35	2
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab >= 12 meses:	6,75 ± 2,49	4
Valores aos 12 meses para doentes em Tocilizumab:	5,3 ± 4,4	3
Valores actuais para doentes em Tocilizumab >= 12 meses:	6,07 ± 2,63	3
<b>12.5. Golimumab</b>		
Valores em T0 para doentes em Golimumab >= 6 meses:	5,82 ± 2,39	15
Valores aos 6 meses para doentes em Golimumab:	4,43 ± 2,82	9
Valores em T0 para doentes em Golimumab >= 12 meses:	5,68 ± 2,55	13
Valores aos 12 meses para doentes em Golimumab:	4,06 ± 3,67	8
Valores actuais para doentes em Golimumab >= 12 meses:	3,48 ± 3,2	9
<b>13. PASI</b>		
Valor actual em doentes sem biológico activo:	4,28 ± 5,87	127
Em T0 do primeiro biológico:	4,54 ± 8,76	66
Em T0 dos biológicos activos >= 6 meses:	5,12 ± 9,64	78
Valores aos 6 meses nos biológicos activos:	1,73 ± 3,85	38
Em T0 dos biológicos activos >= 12 meses:	4,14 ± 7,64	63
Valores aos 12 meses nos biológicos activos:	1,6 ± 4,44	43
Valores actuais em biológicos activos >= 12 meses:	2,05 ± 3,98	56
<b>13.1. Adalimumab</b>		

Valores em T0 para doentes em Adalimumab >90 dias:	5,74 ± 10,04	26
Valores aos 6 meses para doentes em Adalimumab:	2,7 ± 5,82	15
Valores em T0 para doentes em Adalimumab >= 12 meses:	4,83 ± 7,47	22
Valores aos 12 meses para doentes em Adalimumab:	0,88 ± 1,39	13
Valores actuais para doentes em Adalimumab >= 12 meses:	2,7 ± 5,11	17
<b>13.2. Etanercept</b>		
Valores em T0 para doentes em Etanercept >90 dias:	3,11 ± 4,93	34
Valores aos 6 meses para doentes em Etanercept:	1,13 ± 1,37	15
Valores em T0 para doentes em Etanercept >= 12 meses:	3,54 ± 5,5	26
Valores aos 12 meses para doentes em Etanercept:	1,36 ± 2,34	18
Valores actuais para doentes em Etanercept >= 12 meses:	1,59 ± 3,52	30
<b>13.3. Infliximab</b>		
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:	0,07 ± 0,16	6
Valores actuais para doentes em Infliximab >= 12 meses:	3,58 ± 3,85	5
Valores aos 12 meses para doentes em Tocilizumab:	27,8 ± 0	1
Valores actuais para doentes em Tocilizumab >= 12 meses:	3,13 ± 4	6
<b>13.4. Golimumab</b>		
Valores em T0 para doentes em Golimumab >90 dias:	10,47 ± 17,17	12
Valores aos 6 meses para doentes em Golimumab:	1,17 ± 1,97	7
Valores em T0 para doentes em Golimumab >= 12 meses:	4,86 ± 14,04	9
Valores aos 12 meses para doentes em Golimumab:	0,96 ± 0,88	5
Valores actuais para doentes em Golimumab >= 12 meses:	0,88 ± 1,18	4
<b>14. DAS4V</b>		
Valor actual em doentes sem biológico activo:	3,05 ± 1,34	263
Em T0 do primeiro biológico:	5,13 ± 1,44	153
Em T0 dos biológicos activos >= 6 meses:	4,85 ± 1,62	157
Valores aos 6 meses nos biológicos activos:	3,24 ± 1,52	114
Em T0 dos biológicos activos >= 12 meses:	4,87 ± 1,65	130
Valores aos 12 meses nos biológicos activos:	3,04 ± 1,42	98
Valores actuais em biológicos activos >= 12 meses:	2,59 ± 1,31	185
<b>14.1. Adalimumab</b>		
Valores em T0 para doentes em Adalimumab >= 6 meses:	4,18 ± 1,63	51
Valores aos 6 meses para doentes em Adalimumab:	2,98 ± 1,42	33
Valores em T0 para doentes em Adalimumab >= 12 meses:	4,12 ± 1,64	46
Valores aos 12 meses para doentes em Adalimumab:	3,01 ± 1,38	32
Valores actuais para doentes em Adalimumab >= 12 meses:	2,52 ± 1,35	55
<b>14.2. Etanercept</b>		
Valores em T0 para doentes em Etanercept >= 6 meses:	4,85 ± 1,62	58
Valores aos 6 meses para doentes em Etanercept:	3,06 ± 1,48	49
Valores em T0 para doentes em Etanercept >= 12 meses:	5,06 ± 1,63	45
Valores aos 12 meses para doentes em Etanercept:	2,77 ± 1,32	38
Valores actuais para doentes em Etanercept >= 12 meses:	2,52 ± 1,2	85
<b>14.3. Infliximab</b>		
Valores em T0 para doentes em Infliximab >= 6 meses:	5,41 ± 1,07	17

Valores aos 6 meses para doentes em Infliximab:	3,89 ± 1,74	7
Valores em T0 para doentes em Infliximab >= 12 meses:	5,46 ± 1,08	16
Valores aos 12 meses para doentes em Infliximab:	3,22 ± 1,38	12
Valores actuais para doentes em Infliximab >= 12 meses:	2,35 ± 1,09	21
<b>14.4. Tocilizumab</b>		
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab >= 6 meses:	6,89 ± 1,56	4
Valores aos 6 meses para doentes em Tocilizumab:	4,36 ± 0,77	3
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab >= 12 meses:	6,89 ± 1,56	4
Valores aos 12 meses para doentes em Tocilizumab:	5,26 ± 0,72	3
Valores actuais para doentes em Tocilizumab >= 12 meses:	4 ± 0,96	4
<b>14.5. Golimumab</b>		
Valores em T0 para doentes em Golimumab >= 6 meses:	5,44 ± 1,34	27
Valores aos 6 meses para doentes em Golimumab:	3,66 ± 1,67	22
Valores em T0 para doentes em Golimumab >= 12 meses:	5,34 ± 1,37	19
Valores aos 12 meses para doentes em Golimumab:	3,22 ± 1,66	13
Valores actuais para doentes em Golimumab >= 12 meses:	3,05 ± 1,72	20
<b>15. HAQ</b>		
Valor actual em doentes sem biológico activo:	0,68 ± 0,62	272
Em T0 do primeiro biológico:	1,29 ± 0,66	142
Em T0 dos biológicos activos >= 6 meses:	1,28 ± 0,66	129
Valores aos 6 meses nos biológicos activos:	0,94 ± 0,66	103
Em T0 dos biológicos activos >= 12 meses:	1,31 ± 0,66	109
Valores aos 12 meses nos biológicos activos:	0,72 ± 0,7	98
Valores actuais em biológicos activos >= 12 meses:	0,75 ± 0,69	180
<b>15.1. Adalimumab</b>		
Valores em T0 para doentes em Adalimumab >= 6 meses:	1,18 ± 0,72	36
Valores aos 6 meses para doentes em Adalimumab:	0,9 ± 0,7	29
Valores em T0 para doentes em Adalimumab >= 12 meses:	1,17 ± 0,71	30
Valores aos 12 meses para doentes em Adalimumab:	0,85 ± 0,68	34
Valores actuais para doentes em Adalimumab >= 12 meses:	0,74 ± 0,65	56
<b>15.2. Etanercept</b>		
Valores em T0 para doentes em Etanercept >= 6 meses:	1,32 ± 0,62	51
Valores aos 6 meses para doentes em Etanercept:	0,94 ± 0,59	47
Valores em T0 para doentes em Etanercept >= 12 meses:	1,36 ± 0,63	43
Valores aos 12 meses para doentes em Etanercept:	0,62 ± 0,61	35
Valores actuais para doentes em Etanercept >= 12 meses:	0,78 ± 0,68	78
<b>15.3. Infliximab</b>		
Valores em T0 para doentes em Infliximab >= 6 meses:	1,12 ± 0,71	17
Valores aos 6 meses para doentes em Infliximab:	0,75 ± 0,74	8
Valores em T0 para doentes em Infliximab >= 12 meses:	1,12 ± 0,71	17
Valores aos 12 meses para doentes em Infliximab:	0,46 ± 0,57	14
Valores actuais para doentes em Infliximab >= 12 meses:	0,41 ± 0,42	19
<b>15.4. Tocilizumab</b>		
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab >= 6 meses:	1,88 ± 0	1
Valores aos 6 meses para doentes em Tocilizumab:	0,75 ± 0	1
Valores aos 12 meses para doentes em Tocilizumab:	1,88 ± 0	1
Valores aos 12 meses para doentes em Tocilizumab:	1,25 ± 0,71	2

Valores actuais para doentes em Tocilizumab >= 12 meses:	1,38 ± 1,05	4
<b>15.5. Golimumab</b>		
Valores em T0 para doentes em Golimumab >= 6 meses:	1,45 ± 0,62	24
Valores aos 6 meses para doentes em Golimumab:	1,09 ± 0,75	18
Valores em T0 para doentes em Golimumab >= 12 meses:	1,53 ± 0,55	18
Valores aos 12 meses para doentes em Golimumab:	0,82 ± 1,01	13
Valores actuais para doentes em Golimumab >= 12 meses:	0,86 ± 0,83	23
<b>16. Articulações dolorosas</b>		
Valor actual em doentes sem biológico activo:	3,3 ± 6,49	357
Em T0 do primeiro biológico:	12,89 ± 11,8	176
Em T0 dos biológicos activos >= 6 meses:	12,4 ± 12,43	178
Valores aos 6 meses nos biológicos activos:	5,87 ± 8,41	119
Em T0 dos biológicos activos >= 12 meses:	12,87 ± 13,1	143
Valores aos 12 meses nos biológicos activos:	4,37 ± 7,86	114
Valores actuais em biológicos activos >= 12 meses:	2,29 ± 4,67	300
<b>16.1. Adalimumab</b>		
Valores em T0 para doentes em Adalimumab >= 6 meses:	10,97 ± 10,61	58
Valores aos 6 meses para doentes em Adalimumab:	4,15 ± 5,07	41
Valores em T0 para doentes em Adalimumab >= 12 meses:	11,31 ± 11,11	51
Valores aos 12 meses para doentes em Adalimumab:	3,5 ± 6,45	38
Valores actuais para doentes em Adalimumab >= 12 meses:	1,98 ± 3,78	98
<b>16.2. Etanercept</b>		
Valores em T0 para doentes em Etanercept >= 6 meses:	13,3 ± 13,74	70
Valores aos 6 meses para doentes em Etanercept:	7,17 ± 10,23	41
Valores em T0 para doentes em Etanercept >= 12 meses:	14,2 ± 14,36	54
Valores aos 12 meses para doentes em Etanercept:	4,18 ± 7,13	45
Valores actuais para doentes em Etanercept >= 12 meses:	2,15 ± 4,2	130
<b>16.3. Infliximab</b>		
Valores em T0 para doentes em Infliximab >= 6 meses:	8,5 ± 8,74	20
Valores aos 6 meses para doentes em Infliximab:	5,6 ± 9,18	10
Valores em T0 para doentes em Infliximab >= 12 meses:	8,5 ± 8,74	20
Valores aos 12 meses para doentes em Infliximab:	1,79 ± 2,89	14
Valores actuais para doentes em Infliximab >= 12 meses:	1,02 ± 2,46	41
<b>16.4. Tocilizumab</b>		
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab >= 6 meses:	32,33 ± 29,5	3
Valores aos 6 meses para doentes em Tocilizumab:	10 ± 7,21	3
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab >= 12 meses:	32,33 ± 29,5	3
Valores aos 12 meses para doentes em Tocilizumab:	16,67 ± 12,5	3
Valores actuais para doentes em Tocilizumab >= 12 meses:	9,5 ± 10,47	4
<b>16.5. Golimumab</b>		
Valores em T0 para doentes em Golimumab >= 6 meses:	13,81 ± 10,7	27
Valores aos 6 meses para doentes em Golimumab:	6,17 ± 9,38	24
Valores em T0 para doentes em Golimumab >= 12 meses:	15,33 ± 12,65	15
Valores aos 12 meses para doentes em Golimumab:	7,29 ± 12,66	14
Valores actuais para doentes em Golimumab >= 12 meses:	4,93 ± 8,38	27
<b>17. Articulações tumefactas</b>		

Valor actual em doentes sem biológico activo:	1,48 ± 2,8		355
Em T0 do primeiro biológico:	6,09 ± 6,47		174
Em T0 dos biológicos activos >= 6 meses:	5,66 ± 6,72		175
Valores aos 6 meses nos biológicos activos:	2,34 ± 4,25		120
Em T0 dos biológicos activos >= 12 meses:	5,97 ± 7,24		141
Valores aos 12 meses nos biológicos activos:	1,32 ± 2,88		113
Valores actuais em biológicos activos >= 12 meses:	0,84 ± 2,38		302
<b>17.1. Adalimumab</b>			
Valores em T0 para doentes em Adalimumab >= 6 meses:	5,82 ± 7,02		56
Valores aos 6 meses para doentes em Adalimumab:	1,88 ± 3,14		41
Valores em T0 para doentes em Adalimumab >= 12 meses:	6 ± 7,34		49
Valores aos 12 meses para doentes em Adalimumab:	1,08 ± 2,63		39
Valores actuais para doentes em Adalimumab >= 12 meses:	0,83 ± 2,69		99
<b>17.2. Etanercept</b>			
Valores em T0 para doentes em Etanercept >= 6 meses:	4,83 ± 6,81		69
Valores aos 6 meses para doentes em Etanercept:	2,6 ± 5,11		42
Valores em T0 para doentes em Etanercept >= 12 meses:	5,46 ± 7,47		54
Valores aos 12 meses para doentes em Etanercept:	1,42 ± 2,84		43
Valores actuais para doentes em Etanercept >= 12 meses:	0,61 ± 1,33		131
<b>17.3. Infliximab</b>			
Valores em T0 para doentes em Infliximab >= 6 meses:	5,05 ± 6,8		20
Valores aos 6 meses para doentes em Infliximab:	3,1 ± 6,89		10
Valores em T0 para doentes em Infliximab >= 12 meses:	5,05 ± 6,8		20
Valores aos 12 meses para doentes em Infliximab:	0,79 ± 1,37		14
Valores actuais para doentes em Infliximab >= 12 meses:	0,68 ± 2,05		41
<b>17.4. Tocilizumab</b>			
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab >= 6 meses:	12,33 ± 11,02		3
Valores aos 6 meses para doentes em Tocilizumab:	6 ± 3,46		3
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab >= 12 meses:	12,33 ± 11,02		3
Valores aos 12 meses para doentes em Tocilizumab:	4,33 ± 4,16		3
Valores actuais para doentes em Tocilizumab >= 12 meses:	3 ± 3,46		4
<b>17.5. Golimumab</b>			
Valores em T0 para doentes em Golimumab >= 6 meses:	7,19 ± 4,89		27
Valores aos 6 meses para doentes em Golimumab:	1,92 ± 2,69		24
Valores em T0 para doentes em Golimumab >= 12 meses:	7,67 ± 5,85		15
Valores aos 12 meses para doentes em Golimumab:	1,57 ± 4,26		14
Valores actuais para doentes em Golimumab >= 12 meses:	1,93 ± 4,36		27
<b>18. Número total de doentes com DAS &lt; 2.6</b>			
Total aos 6 meses para doentes com qualquer biológico activo:	44	38,6	(E)
Total aos 12 meses para doentes com qualquer biológico activo:	41	35,96	(E)
Total actual para doentes com qualquer biológico activo >= 12 meses:	107	57,84	(E)
<b>18.1. Adalimumab</b>			
Total aos 6 meses para doentes com Adalimumab activo:	17	51,52	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Adalimumab activo:	13	40,62	(E)
Total actual para doentes com Adalimumab activo >= 12 meses:	33	60	(E)
<b>18.2. Etanercept</b>			
Total aos 6 meses para doentes com Etanercept activo:	20	40,82	(E)

Total aos 12 meses para doentes com Etanercept activo:	18	47,37	(E)
Total actual para doentes com Etanercept activo >= 12 meses:	49	57,65	(E)
<b>18.3. Infliximab</b>			
Total aos 6 meses para doentes com Infliximab activo:	2	28,6	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Infliximab activo:	4	33,3	(E)
Total actual para doentes com Infliximab activo >= 12 meses:	16	76,2	(E)
<b>18.4. Golimumab</b>			
Total aos 6 meses para doentes com Golimumab activo:	5	22,7	(E)
Total aos 12 meses para doentes com Golimumab activo:	6	46,2	(E)
Total actual para doentes com Golimumab activo >= 12 meses:	9	45	(E)
<b>19. Número de doentes que efectuaram switch</b>			
Total de doentes que efectuaram switch:	103	22,1	(F)
Total de doentes que efectuaram apenas 1 switch:	77	74,8	(J)
Total de doentes que efectuaram apenas 2 switches:	15	14,6	(J)
Cujo primeiro biológico foi Adalimumab:	15	12,6	(E)
Cujo primeiro biológico foi Etanercept:	50	23	(E)
Cujo primeiro biológico foi Infliximab:	31	36,1	(E)
Cujo primeiro biológico foi Rituximab:	1	50	(E)
Cujo primeiro biológico foi Golimumab:	6	14	(E)
Dos que tinham feito switch para Adalimumab, quantos voltaram a fazer switch:	5	11,9	(K)
Dos que tinham feito switch para Etanercept, quantos voltaram a fazer switch:	7	21,9	(K)
Dos que tinham feito switch para Infliximab, quantos voltaram a fazer switch:	10	83,3	(K)
Dos que tinham feito switch para Rituximab, quantos voltaram a fazer switch:	1	100	(K)
Dos que tinham feito switch para Golimumab, quantos voltaram a fazer switch:	3	20	(K)
<b>20. Razões de suspensão das terapêuticas biológicas</b>			
Total de terapêuticas suspensas:	184	30,3	(N)
<b>20.1. Abatacept</b>			
Total de terapêuticas suspensas:	1	0,54	(O)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	1	100	(Q)
<b>20.2. Adalimumab</b>			
Total de terapêuticas suspensas:	41	22,3	(O)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	9	22	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	1	2,44	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	22	53,7	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	3	7,32	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a cirurgia:	2	4,88	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	6	14,6	(Q)
<b>20.3. Etanercept</b>			
Total de terapêuticas suspensas:	77	41,9	(O)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	16	20,8	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	47	61	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	2	2,6	(Q)

Total de terapêuticas suspensas devido a morte:	1	1,3	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a cirurgia:	1	1,3	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	15	19,5	(Q)
<b>20.4. Infliximab</b>			
Total de terapêuticas suspensas:	50	27,2	(O)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	16	32	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	1	2	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	26	52	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a cirurgia:	1	2	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	10	20	(Q)
<b>20.5. Rituximab</b>			
Total de terapêuticas suspensas:	2	1,09	(O)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	1	50	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	1	50	(Q)
<b>20.6. Golimumab</b>			
Total de terapêuticas suspensas:	13	7,07	(O)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	1	7,69	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	11	84,6	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	1	7,69	(Q)



## Artrite Idiopática Juvenil

Indicador	Valor ou média e desvio padrão	Pct.	Base
<b>1. Número total de doentes</b>			
Com diagnóstico de Artrite Idiopática Juvenil:	864		
<b>1.1. Por tipo de tratamento</b>			
Sem biológico activo:	647	74,88	(A)
Sem biológico activo, mas que já fizeram biológicos:	26	3,01	(A)
Com biológico activo:	217	25,12	(A)
<b>1.2. Por sexo</b>			
Feminino:	561	64,93	(A)
Masculino:	303	35,07	(A)
Feminino sem biológico activo:	417	64,45	(B)
Masculino sem biológico activo:	230	35,55	(B)
Feminino com biológico activo:	144	66,36	(C)
Masculino com biológico activo:	73	33,64	(C)
<b>2. Idades dos doentes</b>			
Idade actual de doentes com Artrite Idiopática Juvenil:	19,95 ± 11,15		864
Idade actual de doentes sem biológico activo:	19,71 ± 11,49		647
Idade actual de doentes com biológico activo:	20,69 ± 10,06		217
Idade actual com biológico Abatacept activo:	Sem dados		
Idade actual com biológico Adalimumab activo:	20,8 ± 8,45		50
Idade actual com biológico Anacinra activo:	19,65 ± 10,42		10
Idade actual com biológico Etanercept activo:	20,53 ± 10,55		128
Idade actual com biológico Infiximab activo:	19,18 ± 9,81		12
Idade actual com biológico Rituximab activo:	28,47 ± 8,92		2
Idade actual com biológico Tocilizumab activo:	20,88 ± 10,12		14
Idade actual com biológico Golimumab activo:	45,75 ± 0		1
Idade no início da doença:	6,83 ± 4,69		793
Idade aquando do diagnóstico:	8,01 ± 5,81		740
Idade Em T0 do 1º biológico em doentes que iniciaram em idade < 18 anos:	11,35 ± 4,11		171
<b>3. Peso</b>			
Peso por doente:	42,7 ± 19,4		695
Peso em doentes sem biológico activo:	41,55 ± 19,46		535
Peso em doentes com biológico activo:	46,54 ± 18,74		160
<b>4. Índice Massa Corporal</b>			
IMC por doente:	19,44 ± 4,39		639
IMC em doentes sem biológico activo:	19,29 ± 4,27		496
IMC em doentes com biológico activo:	19,98 ± 4,75		143
<b>5. Consultas</b>			
Consultas por doente:	6,58 ± 7,14		861
Consultas em doentes sem biológico activo:	5,23 ± 5,7		644
Consultas em doentes com biológico activo:	10,6 ± 9,18		217

Anos de observação registados por doente:	4,35 ± 5,91		861
Anos de observação registados em doentes sem biológico activo:	4,28 ± 6,06		644
Anos de observação registados em doentes com biológico activo:	4,57 ± 5,46		217
<b>6. Duração da doença (em anos)</b>			
Duração da doença até actualidade:	13,14 ± 10,24		793
Duração da doença até actualidade em doentes sem biológico activo:	13,15 ± 10,37		604
Duração da doença até actualidade em doentes com biológico activo :	13,09 ± 9,81		189
Duração da doença até início do biológico:	8,43 ± 8,96		215
Duração da doença até início do biológico em doentes sem biológico activo:	11,66 ± 10,85		26
Duração da doença até início do biológico em doentes com biológico activo:	7,98 ± 8,6		189
<b>7. Total de doentes por subtipo de AIJ</b>			
<b>7.1. Sem biológico activo</b>			
Oligoarticular persistente:	274	43,77	(L)
Oligoarticular estendida:	79	12,62	(L)
Poliarticular seropositiva:	31	4,95	(L)
Poliarticular seronegativa:	94	15,02	(L)
Sistémica:	58	9,27	(L)
Artrite relacionada com entesite / espondilartrite:	70	11,18	(L)
Artrite psoriática:	19	3,04	(L)
Outros:	1	0,16	(L)
<b>7.2. Com biológico activo</b>			
Oligoarticular persistente:	12	8,11	(M)
Oligoarticular estendida:	29	19,59	(M)
Poliarticular seropositiva:	30	20,27	(M)
Poliarticular seronegativa:	34	22,97	(M)
Sistémica:	20	13,51	(M)
Artrite relacionada com entesite / espondilartrite:	17	11,49	(M)
Artrite psoriática:	6	4,05	(M)
<b>8. ANA</b>			
Número total de doentes cujo valor de ANA é < 1/160:	360	56,78	(D)
Número total de doentes cujo valor de ANA é >= 1/160:	274	43,22	(D)
<b>9. HLAB27</b>			
Número total de doentes cujo valor de HLAB27 é: Sim	109	34,49	(D)
Número total de doentes cujo valor de HLAB27 é: Não	207	65,51	(D)
<b>10. Factor reumatóide</b>			
Número total de doentes cujo valor de FR é: Sim	87	13,57	(D)
Número total de doentes cujo valor de FR é: Não	554	86,43	(D)
<b>11. Anticorpos anti-citrulina</b>			
Número total de doentes cujo valor de ACPA é: Sim	27	18,75	(D)
Número total de doentes cujo valor de ACPA é: Não	117	81,25	(D)

<b>12. Total de doentes com manifestações extra-articulares</b>			
Em doentes sem biológico activo:	161	43,87	(E)
Em doentes com biológico activo:	90	59,21	(E)
<b>13. Total de doentes com comorbilidades</b>			
<b>13.1 Hipertensão</b>	7	1,26	(D)
Feminino sem biológico activo:	3	1,2	(E)
Masculino sem biológico activo:	2	1,44	(E)
Feminino com biológico activo:	2	1,82	(E)
Masculino com biológico activo:	0	0	(E)
Feminino com hipertensão após início de biológico:	1	0,81	(E)
Masculino com hipertensão após início de biológico:	0	0	(E)
<b>13.2 Hipercolesterolemia</b>	1	0,18	(D)
Feminino sem biológico activo:	1	0,4	(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)
<b>13.3 Doenças cardiovasculares</b>	8	1,44	(D)
Feminino sem biológico activo:	3	1,2	(E)
Masculino sem biológico activo:	3	2,16	(E)
Feminino com biológico activo:	1	0,91	(E)
Masculino com biológico activo:	1	1,72	(E)
Feminino com doenças cardiovasculares após início de biológico:	0	0	(E)
Masculino com doenças cardiovasculares após início de biológico:	0	0	(E)
<b>13.4 Diabetes</b>	1	0,18	(D)
Feminino sem biológico activo:	1	0,4	(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)
<b>13.5 Hepatite B</b>	1	0,18	(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	1,72	(E)
Feminino com hepatite B após início de biológico:	0	0	(E)
Masculino com hepatite B após início de biológico:	0	0	(E)
<b>13.6 Neoplasias (excepto linfomas)</b>	5	0,9	(D)
Feminino sem biológico activo:	2	0,8	(E)
Masculino sem biológico activo:	0	0	(E)
Feminino com biológico activo:	3	2,73	(E)
Masculino com biológico activo:	0	0	(E)
Feminino com neoplasias (excepto linfomas) após início de biológico:	3	2,42	(E)
Masculino com neoplasias (excepto linfomas) após início de biológico:	0	0	(E)

<b>14. Exposição a biológicos</b>			
Número médio de anos de exposição a biológicos:	3,4 ± 2,74		333
Total de anos:	1132,19		
Total de doentes com biológico activo >= 6 meses:	206	94,93	(C)
Total de doentes com biológico activo >= 12 meses:	189	87,1	(C)
Total de doentes em monoterapêutica biológica:	25	11,52	(C)
<b>14.1. Abatacept</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Abatacept:	13	5,35	(F)
Número médio de anos de exposição ao Abatacept:	1,75 ± 1,07		13
Total de anos de exposição ao Abatacept:	22,78	2,01	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Abatacept:	8	3,29	(F)
Número total de doentes com biológico Abatacept activo:	0	0	(C)
Número total de doentes com biológico Abatacept activo >= 6 meses:	0	0	(H)
Número total de doentes com biológico Abatacept activo >= 12 meses:	0	0	(H)
<b>14.2. Adalimumab</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Adalimumab:	69	28,4	(F)
Número médio de anos de exposição ao Adalimumab:	2,28 ± 1,8		47
Total de anos de exposição ao Adalimumab:	159,41	14,08	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Adalimumab:	34	13,99	(F)
Número total de doentes com biológico Adalimumab activo:	50	23,04	(C)
Número total de doentes com biológico Adalimumab activo >= 6 meses:	49	23,79	(H)
Número total de doentes com biológico Adalimumab activo >= 12 meses:	41	21,69	(H)
<b>14.3. Anacinra</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Anacinra:	20	8,23	(F)
Número médio de anos de exposição ao Anacinra:	4,07 ± 2,97		17
Total de anos de exposição ao Anacinra:	85,38	7,54	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Anacinra:	11	4,53	(F)
Número total de doentes com biológico Anacinra activo:	10	4,61	(C)
Número total de doentes com biológico Anacinra activo >= 6 meses:	10	4,85	(H)
Número total de doentes com biológico Anacinra activo >= 12 meses:	9	4,76	(H)
<b>14.4. Etanercept</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Etanercept:	179	73,66	(F)
Número médio de anos de exposição ao Etanercept:	4,07 ± 2,99		139
Total de anos de exposição ao Etanercept:	751,72	66,4	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Etanercept:	168	69,14	(F)
Número total de doentes com biológico Etanercept activo:	126	58,06	(C)
Número total de doentes com biológico Etanercept activo >= 6 meses:	122	59,22	(H)
Número total de doentes com biológico Etanercept activo >= 12 meses:	116	61,38	(H)
<b>14.5. Infliximab</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Infliximab:	25	10,29	(F)
Número médio de anos de exposição ao Infliximab:	2,88 ± 2,39		26
Total de anos de exposição ao Infliximab:	74,94	6,62	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Infliximab:	18	7,41	(F)
Número total de doentes com biológico Infliximab activo:	12	5,53	(C)
Número total de doentes com biológico Infliximab activo >= 6 meses:	11	5,34	(H)
Número total de doentes com biológico Infliximab activo >= 12 meses:	10	5,29	(H)

<b>14.6. Rituximab</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Rituximab:	3	1,23	(F)
Número médio de anos de exposição ao Rituximab:	2,74 ± 2,51		3
Total de anos de exposição ao Rituximab:	8,21	0,72	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Rituximab:	1	0,41	(F)
Número total de doentes com biológico Rituximab activo:	2	0,92	(C)
Número total de doentes com biológico Rituximab activo >= 6 meses:	2	0,97	(H)
Número total de doentes com biológico Rituximab activo >= 12 meses:	2	1,06	(H)
<b>14.7. Tocilizumab</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Tocilizumab:	14	5,76	(F)
Número médio de anos de exposição ao Tocilizumab:	2,05 ± 1,16		14
Total de anos de exposição ao Tocilizumab:	28,73	2,54	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Tocilizumab:	2	0,82	(F)
Número total de doentes com biológico Tocilizumab activo:	14	6,45	(C)
Número total de doentes com biológico Tocilizumab activo >= 6 meses:	12	5,83	(H)
Número total de doentes com biológico Tocilizumab activo >= 12 meses:	11	5,82	(H)
<b>14.8. Golimumab</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Golimumab:	1	0,41	(F)
Número médio de anos de exposição ao Golimumab:	0,25 ± 0		1
Total de anos de exposição ao Golimumab:	0,25	0,02	(G)
Número total de doentes cujo 1.º biológico foi Golimumab:	0	0	(F)
Número total de doentes com biológico Golimumab activo:	1	0,46	(C)
Número total de doentes com biológico Golimumab activo >= 6 meses:	0	0	(H)
Número total de doentes com biológico Golimumab activo >= 12 meses:	0	0	(H)
<b>15. Exposição a DMARDs</b>			
Número médio de anos de exposição a DMARDs:	6,95 ± 7,37		304
Total de anos:	2112,38		
<b>15.1. Metotrexato</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Metotrexato:	209	96,31	(R)
Número médio de anos de exposição ao Metotrexato:	8,48 ± 6,79		209
Total de anos de exposição ao Metotrexato:	1771,49	83,86	(T)
Número total de doentes com terapêutica Metotrexato activa:	158	93,49	(S)
<b>15.2. Azatioprina</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Azatioprina:	13	5,99	(R)
Número médio de anos de exposição ao Azatioprina:	4,37 ± 5,38		13
Total de anos de exposição ao Azatioprina:	56,73	2,69	(T)
Número total de doentes com terapêutica Azatioprina activa:	5	2,96	(S)
<b>15.3. Ciclofosfamida</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Ciclofosfamida:	4	1,84	(R)
Número médio de anos de exposição ao Ciclofosfamida:	1,07 ± 1,31		4
Total de anos de exposição ao Ciclofosfamida:	4,26	0,2	(T)
Número total de doentes com terapêutica Ciclofosfamida activa:	0	0	(S)
<b>15.4. Ciclosporina</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Ciclosporina:	25	11,52	(R)
Número médio de anos de exposição ao Ciclosporina:	5,25 ± 12,97		25

Total de anos de exposição ao Ciclosporina:	131,19	6,21	(T)
Número total de doentes com terapêutica Ciclosporina activa:	3	1,78	(S)
<b>15.5. Hidroxicloroquina</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Hidroxicloroquina:	8	3,69	(R)
Número médio de anos de exposição ao Hidroxicloroquina:	1,82 ± 2,7		8
Total de anos de exposição ao Hidroxicloroquina:	14,56	0,69	(T)
Número total de doentes com terapêutica Hidroxicloroquina activa:	2	1,18	(S)
<b>15.6. Leflunomida</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Leflunomida:	4	1,84	(R)
Número médio de anos de exposição ao Leflunomida:	1,05 ± 0,7		4
Total de anos de exposição ao Leflunomida:	4,21	0,2	(T)
Número total de doentes com terapêutica Leflunomida activa:	2	1,18	(S)
<b>15.7. Sulfassalazina</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Sulfassalazina:	38	17,51	(R)
Número médio de anos de exposição ao Sulfassalazina:	3,33 ± 4,24		38
Total de anos de exposição ao Sulfassalazina:	126,61	5,99	(T)
Número total de doentes com terapêutica Sulfassalazina activa:	11	6,51	(S)
<b>15.8. Aurotiomalato de sódio</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Aurotiomalato de sódio:	3	1,38	(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	0,09	(T)
Número total de doentes com terapêutica Aurotiomalato de sódio activa:	0	0	(S)
<b>16. Articulações Activas</b>			
Valor actual em doentes sem biológico activo:	0,95 ± 3,27		610
Em T0 do primeiro biológico:	5,85 ± 6,26		115
Em T0 dos biológicos activos >= 6 meses:	4,67 ± 5,04		125
Valores aos 6 meses nos biológicos activos:	1,07 ± 2,33		87
Em T0 dos biológicos activos >= 12 meses:	4,96 ± 5,17		112
Valores aos 12 meses nos biológicos activos:	0,62 ± 1,36		82
Valores actuais em biológicos activos >= 12 meses:	0,62 ± 1,41		167
<b>16.1. Abatacept</b>			
Valores em T0 para doentes em Abatacept >= 6 meses:	Sem dados		
Valores aos 6 meses para doentes em Abatacept:	Sem dados		
Valores em T0 para doentes em Abatacept >= 12 meses:	Sem dados		
Valores aos 12 meses para doentes em Abatacept >= 12 meses:	Sem dados		
Valores actuais para doentes em Abatacept >= 12 meses:	Sem dados		
<b>16.2. Adalimumab</b>			
Valores em T0 para doentes em Adalimumab >= 6 meses:	2,69 ± 4,03		26
Valores aos 6 meses para doentes em Adalimumab:	1,19 ± 3,17		21
Valores em T0 para doentes em Adalimumab >= 12 meses:	3,05 ± 4,35		21
Valores aos 12 meses para doentes em Adalimumab >= 12 meses:	0,5 ± 1,54		22
Valores actuais para doentes em Adalimumab >= 12 meses:	0,63 ± 1,4		35
<b>16.3. Anacinra</b>			
Valores em T0 para doentes em Anacinra >= 6 meses:	1,75 ± 3,49		8
Valores aos 6 meses para doentes em Anacinra:	3,2 ± 6,1		5
Valores em T0 para doentes em Anacinra >= 12 meses:	2 ± 3,7		7

Valores aos 12 meses para doentes em Anacinra >= 12 meses:	0 ± 0	3
Valores actuais para doentes em Anacinra >= 12 meses:	0,25 ± 0,46	8
<b>16.4. Etanercept</b>		
Valores em T0 para doentes em Etanercept >= 6 meses:	5,76 ± 4,74	71
Valores aos 6 meses para doentes em Etanercept:	0,92 ± 1,3	53
Valores em T0 para doentes em Etanercept >= 12 meses:	5,86 ± 4,84	66
Valores aos 12 meses para doentes em Etanercept >= 12 meses:	0,58 ± 1,14	43
Valores actuais para doentes em Etanercept >= 12 meses:	0,61 ± 1,46	103
<b>16.5. Infiximab</b>		
Valores em T0 para doentes em Infiximab >= 6 meses:	1,5 ± 1,85	8
Valores aos 6 meses para doentes em Infiximab:	0,33 ± 0,58	3
Valores em T0 para doentes em Infiximab >= 12 meses:	1,57 ± 1,99	7
Valores aos 12 meses para doentes em Infiximab >= 12 meses:	0 ± 0	5
Valores actuais para doentes em Infiximab >= 12 meses:	0,3 ± 0,67	10
<b>16.6. Rituximab</b>		
Valores em T0 para doentes em Rituximab >= 6 meses:	3 ± 0	1
Valores em T0 para doentes em Rituximab >= 12 meses:	3 ± 0	1
Valores aos 12 meses para doentes em Rituximab >= 12 meses:	0 ± 0	1
Valores actuais para doentes em Rituximab >= 12 meses:	1 ± 1,41	2
<b>16.7. Tocilizumab</b>		
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab >= 6 meses:	6,91 ± 8,13	11
Valores aos 6 meses para doentes em Tocilizumab:	0,4 ± 0,55	5
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab >= 12 meses:	7,6 ± 8,22	10
Valores aos 12 meses para doentes em Tocilizumab >= 12 meses:	1,88 ± 2,03	8
Valores actuais para doentes em Tocilizumab >= 12 meses:	1,33 ± 2	9
<b>17. Articulações com Mobilidade Diminuída</b>		
Valor actual em doentes sem biológico activo:	1,21 ± 3,13	595
Em T0 do primeiro biológico:	4,88 ± 5,74	88
Em T0 dos biológicos activos >= 6 meses:	4,31 ± 5,15	97
Valores aos 6 meses nos biológicos activos:	1,14 ± 1,44	73
Em T0 dos biológicos activos >= 12 meses:	4,6 ± 5,28	88
Valores aos 12 meses nos biológicos activos:	1,38 ± 2,03	66
Valores actuais em biológicos activos >= 12 meses:	2,49 ± 6,02	125
<b>17.1. Abatacept</b>		
Valores em T0 para doentes em Abatacept >= 6 meses:	Sem dados	
Valores aos 6 meses para doentes em Abatacept:	Sem dados	
Valores em T0 para doentes em Abatacept >= 12 meses:	Sem dados	
Valores aos 12 meses para doentes em Abatacept:	Sem dados	
Valores actuais para doentes em Abatacept >= 12 meses:	Sem dados	
<b>17.2. Adalimumab</b>		
Valores em T0 para doentes em Adalimumab >= 6 meses:	2,14 ± 2,85	21
Valores aos 6 meses para doentes em Adalimumab:	0,83 ± 1,42	18
Valores em T0 para doentes em Adalimumab >= 12 meses:	2,29 ± 2,89	17
Valores aos 12 meses para doentes em Adalimumab:	0,76 ± 1,03	17
Valores actuais para doentes em Adalimumab >= 12 meses:	1,86 ± 6,65	29
<b>17.3. Anacinra</b>		
Valores em T0 para doentes em Anacinra >= 6 meses:	1,86 ± 3,67	7

Valores aos 6 meses para doentes em Anacinra:	2 ± 2,45	4
Valores em T0 para doentes em Anacinra >= 12 meses:	2,17 ± 3,92	6
Valores aos 12 meses para doentes em Anacinra:	0,5 ± 0,71	2
Valores actuais para doentes em Anacinra >= 12 meses:	1,17 ± 1,6	6
<b>17.4. Etanercept</b>		
Valores em T0 para doentes em Etanercept >= 6 meses:	5,77 ± 5,3	53
Valores aos 6 meses para doentes em Etanercept:	1,19 ± 1,2	43
Valores em T0 para doentes em Etanercept >= 12 meses:	5,88 ± 5,37	51
Valores aos 12 meses para doentes em Etanercept:	1,5 ± 2,21	36
Valores actuais para doentes em Etanercept >= 12 meses:	2,19 ± 4,31	75
<b>17.5. Infliximab</b>		
Valores em T0 para doentes em Infliximab >= 6 meses:	1 ± 2,24	7
Valores aos 6 meses para doentes em Infliximab:	2 ± 3,46	3
Valores em T0 para doentes em Infliximab >= 12 meses:	1 ± 2,45	6
Valores aos 12 meses para doentes em Infliximab:	1,2 ± 2,68	5
Valores actuais para doentes em Infliximab >= 12 meses:	4,5 ± 10,52	8
<b>17.6. Tocilizumab</b>		
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab >= 6 meses:	5,22 ± 7,73	9
Valores aos 6 meses para doentes em Tocilizumab:	0,6 ± 0,89	5
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab >= 12 meses:	5,88 ± 7,99	8
Valores aos 12 meses para doentes em Tocilizumab:	2,83 ± 2,4	6
Valores actuais para doentes em Tocilizumab >= 12 meses:	7,14 ± 12,06	7
<b>18. Velocidade de Sedimentação</b>		
Valor actual em doentes sem biológico activo:	16,38 ± 17,74	554
Em T0 do primeiro biológico:	37,03 ± 26,63	106
Em T0 dos biológicos activos >= 6 meses:	39,48 ± 29,59	113
Valores aos 6 meses nos biológicos activos:	18,12 ± 18,05	78
Em T0 dos biológicos activos >= 12 meses:	40,7 ± 29,63	101
Valores aos 12 meses nos biológicos activos:	15,82 ± 15,18	77
Valores actuais em biológicos activos >= 12 meses:	19,73 ± 18,08	130
<b>18.1. Abatacept</b>		
Valores em T0 para doentes em Abatacept >90 dias:	Sem dados	
Valores aos 6 meses para doentes em Abatacept:	Sem dados	
Valores em T0 para doentes em Abatacept >= 12 meses:	Sem dados	
Valores aos 12 meses para doentes em Abatacept:	Sem dados	
Valores actuais para doentes em Abatacept >= 12 meses:	Sem dados	
<b>18.2. Adalimumab</b>		
Valores em T0 para doentes em Adalimumab >90 dias:	33,12 ± 27,41	25
Valores aos 6 meses para doentes em Adalimumab:	17,94 ± 13,93	18
Valores em T0 para doentes em Adalimumab >= 12 meses:	33,6 ± 28,55	20
Valores aos 12 meses para doentes em Adalimumab:	20,06 ± 14,93	18
Valores actuais para doentes em Adalimumab >= 12 meses:	24,5 ± 18,22	26
<b>18.3. Anacinra</b>		
Valores em T0 para doentes em Anacinra >90 dias:	51,29 ± 38,54	7
Valores aos 6 meses para doentes em Anacinra:	20,4 ± 15,73	5
Valores em T0 para doentes em Anacinra >= 12 meses:	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:	16,67 ± 11,93	6
<b>18.4. Etanercept</b>		
Valores em T0 para doentes em Etanercept >90 dias:	38,31 ± 29,05	61
Valores aos 6 meses para doentes em Etanercept:	17,27 ± 19,33	48
Valores em T0 para doentes em Etanercept >= 12 meses:	39,74 ± 29,35	57
Valores aos 12 meses para doentes em Etanercept:	13,76 ± 12,54	41
Valores actuais para doentes em Etanercept >= 12 meses:	18,17 ± 18,25	81
<b>18.5. Infliximab</b>		
Valores em T0 para doentes em Infliximab >90 dias:	38 ± 33,9	8
Valores aos 6 meses para doentes em Infliximab:	27,33 ± 31,37	3
Valores em T0 para doentes em Infliximab >= 12 meses:	41,14 ± 35,33	7
Valores aos 12 meses para doentes em Infliximab:	23,17 ± 24,33	6
Valores actuais para doentes em Infliximab >= 12 meses:	29,33 ± 21,96	9
<b>18.6. Rituximab</b>		
Valores em T0 para doentes em Rituximab >90 dias:	45 ± 0	1
Valores em T0 para doentes em Rituximab >= 12 meses:	45 ± 0	1
Valores aos 12 meses para doentes em Rituximab:	13 ± 0	1
Valores actuais para doentes em Rituximab >= 12 meses:	22 ± 0	1
<b>18.7. Tocilizumab</b>		
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab >90 dias:	53,45 ± 28,63	11
Valores aos 6 meses para doentes em Tocilizumab:	19,25 ± 17,73	4
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab >= 12 meses:	57,9 ± 25,86	10
Valores aos 12 meses para doentes em Tocilizumab:	5,75 ± 5,31	8
Valores actuais para doentes em Tocilizumab >= 12 meses:	10 ± 7,07	7
<b>19. EVA do doente</b>		
Valor actual em doentes sem biológico activo:	15,29 ± 21,82	497
Em T0 do primeiro biológico:	46,16 ± 26,93	114
Em T0 dos biológicos activos >= 6 meses:	43,54 ± 28,68	122
Valores aos 6 meses nos biológicos activos:	14,94 ± 14,44	82
Em T0 dos biológicos activos >= 12 meses:	43,06 ± 28,19	109
Valores aos 12 meses nos biológicos activos:	16,03 ± 21,57	79
Valores actuais em biológicos activos >= 12 meses:	18,48 ± 23,29	148
<b>19.1. Abatacept</b>		
Valores em T0 para doentes em Abatacept >= 6 meses:	Sem dados	
Valores aos 6 meses para doentes em Abatacept:	Sem dados	
Valores em T0 para doentes em Abatacept >= 12 meses:	Sem dados	
Valores aos 12 meses para doentes em Abatacept:	Sem dados	
Valores actuais para doentes em Abatacept >= 12 meses:	Sem dados	
<b>19.2. Adalimumab</b>		
Valores em T0 para doentes em Adalimumab >= 6 meses:	35,79 ± 32,62	28
Valores aos 6 meses para doentes em Adalimumab:	9,26 ± 10,31	19
Valores em T0 para doentes em Adalimumab >= 12 meses:	36,91 ± 32,9	23
Valores aos 12 meses para doentes em Adalimumab:	10,24 ± 15,34	21
Valores actuais para doentes em Adalimumab >= 12 meses:	13,1 ± 18,98	29
<b>19.3. Anacinra</b>		
Valores em T0 para doentes em Anacinra >= 6 meses:	41,83 ± 29,51	6
Valores aos 6 meses para doentes em Anacinra:	17,6 ± 21,74	5

Valores em T0 para doentes em Anacinra >= 12 meses:	36,2 ± 29,16	5
Valores aos 12 meses para doentes em Anacinra:	6,5 ± 9,19	2
Valores actuais para doentes em Anacinra >= 12 meses:	15,83 ± 19	6
<b>19.4. Etanercept</b>		
Valores em T0 para doentes em Etanercept >= 6 meses:	48,77 ± 26,02	69
Valores aos 6 meses para doentes em Etanercept:	15,83 ± 13,96	48
Valores em T0 para doentes em Etanercept >= 12 meses:	46,95 ± 25,65	64
Valores aos 12 meses para doentes em Etanercept:	16,98 ± 21,67	42
Valores actuais para doentes em Etanercept >= 12 meses:	18,75 ± 22,63	95
<b>19.5. Infliximab</b>		
Valores em T0 para doentes em Infliximab >= 6 meses:	24,75 ± 33,32	8
Valores aos 6 meses para doentes em Infliximab:	15 ± 18,71	5
Valores em T0 para doentes em Infliximab >= 12 meses:	24 ± 35,92	7
Valores aos 12 meses para doentes em Infliximab:	8,58 ± 15,87	6
Valores actuais para doentes em Infliximab >= 12 meses:	14,11 ± 23,55	9
<b>19.6. Tocilizumab</b>		
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab >= 6 meses:	45,09 ± 24,87	11
Valores aos 6 meses para doentes em Tocilizumab:	25,2 ± 18,05	5
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab >= 12 meses:	49,1 ± 22,15	10
Valores aos 12 meses para doentes em Tocilizumab:	34,25 ± 31,82	8
Valores actuais para doentes em Tocilizumab >= 12 meses:	39,11 ± 36,02	9
<b>20. CHAQ/HAQ (de acordo com idade)</b>		
Valor actual em doentes sem biológico activo:	0,23 ± 0,44	471
Em T0 do primeiro biológico:	0,93 ± 0,79	40
Em T0 dos biológicos activos >= 6 meses:	0,86 ± 0,75	46
Valores aos 6 meses nos biológicos activos:	0,56 ± 0,55	33
Em T0 dos biológicos activos >= 12 meses:	0,9 ± 0,75	44
Valores aos 12 meses nos biológicos activos:	0,38 ± 0,56	32
Valores actuais em biológicos activos >= 12 meses:	0,4 ± 0,61	71
<b>20.1. Abatacept</b>		
Valores em T0 para doentes em Abatacept >= 6 meses:	Sem dados	
Valores aos 6 meses para doentes em Abatacept:	Sem dados	
Valores em T0 para doentes em Abatacept >= 12 meses:	Sem dados	
Valores aos 12 meses para doentes em Abatacept:	Sem dados	
Valores actuais para doentes em Abatacept >= 12 meses:	Sem dados	
<b>20.2. Adalimumab</b>		
Valores em T0 para doentes em Adalimumab >= 6 meses:	0,59 ± 0,44	11
Valores aos 6 meses para doentes em Adalimumab:	0,42 ± 0,43	11
Valores em T0 para doentes em Adalimumab >= 12 meses:	0,59 ± 0,44	11
Valores aos 12 meses para doentes em Adalimumab:	0,11 ± 0,24	10
Valores actuais para doentes em Adalimumab >= 12 meses:	0,22 ± 0,3	17
<b>20.3. Anacinra</b>		
Valores em T0 para doentes em Anacinra >= 6 meses:	0,96 ± 0,81	3
Valores aos 6 meses para doentes em Anacinra:	0,83 ± 0,73	3
Valores em T0 para doentes em Anacinra >= 12 meses:	1,38 ± 0,53	2
Valores aos 12 meses para doentes em Anacinra:	0,5 ± 0,71	2
Valores actuais para doentes em Anacinra >= 12 meses:	0,5 ± 1	4

<b>20.4. Etanercept</b>			
Valores em T0 para doentes em Etanercept >= 6 meses:	0,98 ± 0,86		22
Valores aos 6 meses para doentes em Etanercept:	0,6 ± 0,6		14
Valores em T0 para doentes em Etanercept >= 12 meses:	1,02 ± 0,85		21
Valores aos 12 meses para doentes em Etanercept:	0,47 ± 0,64		12
Valores actuais para doentes em Etanercept >= 12 meses:	0,37 ± 0,54		40
<b>20.5. Infliximab</b>			
Valores em T0 para doentes em Infliximab >= 6 meses:	0,22 ± 0,26		4
Valores aos 6 meses para doentes em Infliximab:	0,25 ± 0,35		2
Valores em T0 para doentes em Infliximab >= 12 meses:	0,22 ± 0,26		4
Valores aos 12 meses para doentes em Infliximab:	0,09 ± 0,19		4
Valores actuais para doentes em Infliximab >= 12 meses:	0,62 ± 1,08		5
<b>20.6. Tocilizumab</b>			
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab >= 6 meses:	1,33 ± 0,68		6
Valores aos 6 meses para doentes em Tocilizumab:	0,88 ± 0,75		3
Valores em T0 para doentes em Tocilizumab >= 12 meses:	1,33 ± 0,68		6
Valores actuais para doentes em Tocilizumab >= 12 meses:	0,97 ± 0,72		4
<b>21. Número de doentes que efectuaram switch</b>			
Total de doentes que efectuaram switch:	57	23,46	(F)
Total de doentes que efectuaram apenas 1 switch:	34	59,65	(J)
Total de doentes que efectuaram apenas 2 switches:	17	29,82	(J)
Cujo primeiro biológico foi Abatacept:	6	75	(E)
Cujo primeiro biológico foi Adalimumab:	3	8,82	(E)
Cujo primeiro biológico foi Anacinra:	2	18,18	(E)
Cujo primeiro biológico foi Etanercept:	38	22,62	(E)
Cujo primeiro biológico foi Infliximab:	8	44,44	(E)
Dos que tinham feito switch para Abatacept, quantos voltaram a fazer switch:	4	100	(K)
Dos que tinham feito switch para Adalimumab, quantos voltaram a fazer switch:	10	38,46	(K)
Dos que tinham feito switch para Anacinra, quantos voltaram a fazer switch:	4	50	(K)
Dos que tinham feito switch para Etanercept, quantos voltaram a fazer switch:	2	20	(K)
Dos que tinham feito switch para Infliximab, quantos voltaram a fazer switch:	3	60	(K)
<b>22. Razões de suspensão das terapêuticas biológicas</b>			
Total de terapêuticas suspensas:	117	35,14	(N)
<b>22.1. Abatacept</b>			
Total de terapêuticas suspensas:	13	11,11	(O)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	4	30,77	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a perda de seguimento:	1	7,69	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	8	61,54	(Q)
<b>22.2. Adalimumab</b>			
Total de terapêuticas suspensas:	20	17,09	(O)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	3	15	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	15	75	(Q)

Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	2	10	(Q)
<b>22.3. Anacinra</b>			
Total de terapêuticas suspensas:	11	9,4	(O)
Total de terapêuticas suspensas devido a recusa por parte do doente:	1	9,09	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	6	54,55	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	2	18,18	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	2	18,18	(Q)
<b>22.4. Etanercept</b>			
Total de terapêuticas suspensas:	58	49,57	(O)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	6	10,34	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	32	55,17	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a gravidez:	1	1,72	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	5	8,62	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a cirurgia:	1	1,72	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	14	24,14	(Q)
<b>22.5. Infliximab</b>			
Total de terapêuticas suspensas:	14	11,97	(O)
Total de terapêuticas suspensas devido a efeito adverso:	2	14,29	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	7	50	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a remissão:	2	14,29	(Q)
Total de terapêuticas suspensas devido a outras razões:	4	28,57	(Q)
<b>22.6. Rituximab</b>			
Total de terapêuticas suspensas:	1	0,85	(O)
Total de terapêuticas suspensas devido a ineficácia:	1	100	(Q)

## Lúpus Eritematoso Sistémico

Indicador	Valor ou média e desvio padrão	Pct.	Base
<b>1. Número total de doentes</b>			
Com diagnóstico de Lúpus eritematoso sistémico:	1510		
<b>1.1. Por tipo de tratamento</b>			
Sem biológico activo:	1474	97,62	(A)
Sem biológico activo, mas que já fizeram biológicos:	5	0,33	(A)
Com biológico activo:	36	2,38	(A)
<b>1.2. Por sexo</b>			
Feminino:	1388	91,92	(A)
Masculino:	122	8,08	(A)
<b>2. Idades dos doentes</b>			
Idade actual de doentes com Lúpus eritematoso sistémico:	47,67 ± 14,58		1510
Idade no início da doença:	33,38 ± 14,17		1146
Idade aquando do diagnóstico:	35,86 ± 14,45		1263
<b>3. Peso e Índice de Massa Corporal</b>			
Peso por doente:	67,52 ± 15,11		201
IMC por doente:	26,17 ± 5,47		178
<b>4. Consultas</b>			
Consultas por doente:	2,12 ± 2,28		1462
Anos de observação registados por doente:	0,53 ± 1,03		1462
<b>5. Duração da doença (em anos)</b>			
Duração da doença até actualidade:	13,86 ± 8,93		1146
<b>6. Total de doentes com comorbilidades</b>			
<b>6.1 Hipertensão</b>	202	31,51	(D)
Feminino:	190	31,77	(E)
Masculino:	12	27,91	(E)
<b>6.2 Hipercolesterolemia</b>	22	3,43	(D)
Feminino:	20	3,34	(E)
Masculino:	2	4,65	(E)
<b>6.3 Hipertrigliceridemia</b>	4	0,62	(D)
Feminino:	3	0,5	(E)
Masculino:	1	2,33	(E)
<b>6.4 Doenças cardiovasculares</b>	47	7,33	(D)
Feminino:	41	6,86	(E)
Masculino:	6	13,95	(E)
<b>6.5 Diabetes</b>	46	7,18	(D)
Feminino:	42	7,02	(E)
Masculino:	4	9,3	(E)
<b>6.6 Hepatite B</b>	7	1,09	(D)
Feminino:	5	0,84	(E)
Masculino:	2	4,65	(E)

<b>6.7 Hepatite C</b>	1	0,16	(D)
Feminino:	1	0,17	(E)
Masculino:	0	0	(E)
<b>6.8 Neoplasias (excepto linfomas)</b>	51	7,96	(D)
Feminino:	46	7,69	(E)
Masculino:	5	11,63	(E)
<b>6.9 Linfomas</b>	4	0,62	(D)
Feminino:	3	0,5	(E)
Masculino:	1	2,33	(E)
<b>7. SLEDAI 2K</b>			
Valores na primeira avaliação:	3,02 ± 4,89		871
Valores actuais:	2,61 ± 3,16		871
Total de doentes com SLEDAI actual igual a zero:	299	34,33	(D)
<b>8. SLEDAI Modificado</b>			
Valores na primeira avaliação:	1,96 ± 2,96		878
Valores actuais:	1,79 ± 2,76		880
Total de doentes com SLEDAI modificado actual igual a zero:	464	52,73	(D)
<b>9. SLICC</b>			
Valores actuais:	0,72 ± 1,23		1101
Total de doentes com SLICC actual igual a zero:	692	62,85	(D)
<b>10. Terapêutica actual</b>			
Total de doentes em Deflazacorte:	122	11,17	(D)
Dose actual de Deflazacorte (em mg):	7,3 ± 4,54		122
Total de doentes em Prednisolona:	506	46,34	(D)
Dose actual de Prednisolona (em mg):	8,33 ± 9,05		506
Total de doentes em Prednisona:	95	8,7	(D)
Dose actual de Prednisona (em mg):	6,96 ± 5,7		95
Total de doentes em Hidroxicloroquina:	858	78,57	(D)
Dose actual de Hidroxicloroquina (em mg):	221,09 ± 199,99		858
Total de doentes em Metotrexato:	99	9,07	(D)
Dose actual de Metotrexato (em mg):	9,19 ± 6,33		99
Total de doentes em Azatioprina:	238	21,79	(D)
Dose actual de Azatioprina (em mg):	56,53 ± 45,74		238
Total de doentes em Micofenolato de Mofetil:	99	9,07	(D)
Dose actual de Micofenolato de Mofetil (em mg):	1530,39 ± 708,96		99
Total de doentes em Ciclofosfamida:	16	1,47	(D)
Dose actual de Ciclofosfamida (em mg):	669,31 ± 445,52		16
Total de doentes em Ciclosporina:	13	1,19	(D)
Dose actual de Ciclosporina (em mg):	123,62 ± 126,69		13
Total de doentes em Rituximab:	25	2,29	(D)
Dose actual de Rituximab (em mg):	1000 ± 0		25
Total de doentes em Belimumab:	11	1,01	(D)
Dose actual de Belimumab (em mg):	403,57 ± 290,7		7

## Outros Diagnósticos (adultos)

Indicador	Valor ou média e desvio padrão	Pct.	Base
<b>1. Número total de doentes</b>			
Com diagnóstico de Outras doenças reumáticas (adultos):	358		
<b>1.1. Por diagnóstico</b>			
Esclerodermia:	50	13,97	(A)
Osteoporose:	35	9,78	(A)
Doença de Behçet:	15	4,19	(A)
Doença óssea de Paget:	10	2,79	(A)
Doença de Still:	10	2,79	(A)
Dermatomiosite:	5	1,4	(A)
Síndrome de Sjögren:	30	8,38	(A)
Uveíte:	3	0,84	(A)
Síndrome antifosfolipídica:	6	1,68	(A)
Doença mista do tecido conjuntivo:	6	1,68	(A)
Polimiosite:	7	1,96	(A)
Síndrome de sobreposição:	1	0,28	(A)
Com outros diagnósticos:	180	50,28	(A)
<b>1.2. Por tipo de tratamento</b>			
Sem biológico activo:	320	89,39	(A)
Sem biológico activo, mas que já fizeram biológicos:	5	1,4	(A)
Com biológico activo:	38	10,61	(A)
<b>1.3. Por sexo</b>			
Feminino:	285	79,61	(A)
Masculino:	73	20,39	(A)
<b>2. Idades dos doentes</b>			
Idade actual de doentes com Outras doenças reumáticas (adultos):	57,93 ± 17,54		358
Idade no início da doença:	40,96 ± 17,05		81
Idade aquando do diagnóstico:	44,16 ± 16,89		125
<b>3. Peso e Índice Massa Corporal</b>			
Peso por doente:	67,35 ± 13,71		28
IMC por doente:	24,86 ± 3,95		24
<b>4. Consultas</b>			
Consultas por doente:	4,14 ± 5,65		287
Anos de observação registados por doente:	0,69 ± 0,99		287
<b>5. Duração da doença (em anos)</b>			
Duração da doença até actualidade:	10,18 ± 7,88		81
<b>6. Total de doentes com comorbilidades</b>			
<b>6.1 Hipertensão</b>			
Feminino:	9	16,07	(D)
Masculinos:	8	18,6	(E)
	1	7,69	(E)
<b>6.2 Hipercolesterolemia</b>			
	2	3,57	(D)

Feminino:	1	2,33	(E)
Masculinos:	1	7,69	(E)
6.4 Doenças cardiovasculares	4	7,14	(D)
Feminino:	3	6,98	(E)
Masculinos:	1	7,69	(E)
6.5 Diabetes	6	10,71	(D)
Feminino:	3	6,98	(E)
Masculinos:	3	23,08	(E)
6.8 Neoplasias (excepto linfomas)	2	3,57	(D)
Feminino:	2	4,65	(E)
Masculinos:	0	0	(E)
<b>7. Exposição a biológicos</b>			
Número médio de anos de exposição a biológicos:	3,56 ± 3,43		54
Total de anos:	192,17		
Total de doentes com biológico activo >= 6 meses:	38	100	(C)
Total de doentes com biológico activo >= 12 meses:	36	94,74	(C)
Total de doentes em monoterapêutica biológica:	16	42,11	(C)
<b>8. Exposição a terapêuticas do Hospital de Dia</b>			
Número médio de anos de exposição a terapêuticas HD:	2,63 ± 1,68		118
Total de anos:	310,31		
<b>8.1. Zoledronato</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Zoledronato:	39	34,82	(R)
Número médio de anos de exposição ao Zoledronato:	2,84 ± 1,36		39
Total de anos de exposição ao Zoledronato:	110,86	35,73	(T)
Número total de doentes com terapêutica Zoledronato activa:	38	34,86	(S)
<b>8.2. Pamidronato</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Pamidronato:	5	4,46	(R)
Número médio de anos de exposição ao Pamidronato:	5,25 ± 1,94		5
Total de anos de exposição ao Pamidronato:	26,25	8,46	(T)
Número total de doentes com terapêutica Pamidronato activa:	5	4,59	(S)
<b>8.3. Imunoglobulina</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Imunoglobulina:	10	8,93	(R)
Número médio de anos de exposição ao Imunoglobulina:	2,7 ± 2,49		10
Total de anos de exposição ao Imunoglobulina:	26,93	8,68	(T)
Número total de doentes com terapêutica Imunoglobulina activa:	10	9,17	(S)
<b>8.4. Teriparatida</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Teriparatida:	4	3,57	(R)
Número médio de anos de exposição ao Teriparatida:	1,56 ± 1,44		4
Total de anos de exposição ao Teriparatida:	6,24	2,01	(T)
Número total de doentes com terapêutica Teriparatida activa:	3	2,75	(S)
<b>8.5. Ciclofosfamida</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Ciclofosfamida:	12	10,71	(R)
Número médio de anos de exposição ao Ciclofosfamida:	1,77 ± 1,01		12
Total de anos de exposição ao Ciclofosfamida:	21,17	6,82	(T)
Número total de doentes com terapêutica Ciclofosfamida activa:	11	10,09	(S)
<b>8.6. Iloprost</b>			



Número total de doentes que fizeram ou fazem Iloprost:	48	42,86	(R)
Número médio de anos de exposição ao Iloprost:	2,47 ± 1,59		48
Total de anos de exposição ao Iloprost:	118,65	38,24	(T)
Número total de doentes com terapêutica Iloprost activa:	48	44,04	(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
<b>(D)</b>	Total de eventos adversos com dados relativos à variável identificada no grupo do indicador em causa
<b>(U)</b>	Total de doentes com dados de patologias que fizeram ou fazem biológicos/DMARDs/corticóides (conforme o indicador em causa)
<b>(V)</b>	Total de anos em biológico/DMARD/corticóide (conforme o indicador em causa) nos doentes com dados de patologias
<b>(W)</b>	Total de eventos adversos
<b>(X)</b>	Total de eventos adversos do grupo de doenças em causa

## Artrite Reumatóide

Indicador	Valor ou média e desvio padrão	Pct.	Base
<b>1. Total de eventos adversos em doentes com o diagnóstico de Artrite Reumatóide:</b>	1019		
<b>2. Segurança dos doentes em DMARDS</b>			
<b>2.1. Metotrexato</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Metotrexato:	1214	96,12	(U)
Total de anos de exposição ao Metotrexato:	11000,85	69,74	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	1,24		136
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,19		21
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Metotrexato foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,2		22
<b>2.2. Azatioprina</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Azatioprina:	42	3,33	(U)
Total de anos de exposição ao Azatioprina:	162,9	1,03	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	3,07		5
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	1,23		2
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Azatioprina foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,61		1
<b>2.3. Ciclofosfamida</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Ciclofosfamida:	5	0,4	(U)
Total de anos de exposição ao Ciclofosfamida:	23,87	0,15	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	4,19		1
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0		0
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Ciclofosfamida foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0		0
<b>2.4. Ciclosporina</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Ciclosporina:	62	4,91	(U)
Total de anos de exposição ao Ciclosporina:	204,51	1,3	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	2,44		5
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0		0
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Ciclosporina foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0		0
<b>2.5. Hidroxicloroquina</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Hidroxicloroquina:	365	28,9	(U)
Total de anos de exposição ao Hidroxicloroquina:	1671,9	10,6	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	1,02		17
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,3		5
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Hidroxicloroquina foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,3		5
<b>2.6. Leflunomida</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Leflunomida:	197	15,6	(U)
Total de anos de exposição ao Leflunomida:	596,82	3,78	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	3,85		23
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,67		4
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao	0,34		2

Leflunomida foi considerada definitiva (100 anos-doente):			
<b>2.7. Sulfassalazina</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Sulfassalazina:	454	35,95	(U)
Total de anos de exposição ao Sulfassalazina:	1946,12	12,34	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	1,28		25
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,1		2
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Sulfassalazina foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,1		2
<b>2.8. Aurotiomalato de sódio</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Aurotiomalato de sódio:	54	4,28	(U)
Total de anos de exposição ao Aurotiomalato de sódio:	167,3	1,06	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	6,58		11
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	1,2		2
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Aurotiomalato de sódio foi considerada definitiva (100 anos-doente):	2,99		5
<b>3. Segurança dos doentes em corticóides sistémicos</b>			
<b>3.1. Deflazacorte</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Deflazacorte:	210	19,41	(U)
Total de anos de exposição ao Deflazacorte:	1577,82	14,59	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0,13		2
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0		0
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Deflazacorte foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,06		1
<b>3.2. Prednisolona</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Prednisolona:	656	60,63	(U)
Total de anos de exposição ao Prednisolona:	4696,77	43,43	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0,06		3
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,04		2
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Prednisolona foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0		0
<b>3.3. Prednisona</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Prednisona:	396	36,6	(U)
Total de anos de exposição ao Prednisona:	4518,46	41,78	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0,13		6
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,07		3
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Prednisona foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0		0
<b>4. Segurança dos doentes em biológicos</b>			
<b>4.1. Abatacept</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Abatacept:	37	2,84	(U)
Total de anos de exposição ao Abatacept:	64,05	1,02	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	6,24		4
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	1,56		1
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Abatacept foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0		0
<b>4.2. Adalimumab</b>			

Número total de doentes que fizeram ou fazem Adalimumab:	408	31,26	(U)
Total de anos de exposição ao Adalimumab:	1415,45	22,49	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	4,66		66
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	1,41		20
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Adalimumab foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,57		8
<b>4.3. Anacinra</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Anacinra:	25	1,92	(U)
Total de anos de exposição ao Anacinra:	93,75	1,49	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	2,13		2
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0		0
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Anacinra foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0		0
<b>4.4. Etanercept</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Etanercept:	653	50,04	(U)
Total de anos de exposição ao Etanercept:	2342,89	37,22	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	5,46		128
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	1,07		25
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Etanercept foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,55		13
<b>4.5. Infliximab</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Infliximab:	349	26,74	(U)
Total de anos de exposição ao Infliximab:	1371,13	21,78	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	7,37		101
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	1,97		27
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Infliximab foi considerada definitiva (100 anos-doente):	1,68		23
<b>4.6. Rituximab</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Rituximab:	180	13,79	(U)
Total de anos de exposição ao Rituximab:	489,95	7,78	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	6,74		33
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	1,84		9
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Rituximab foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,61		3
<b>4.7. Tocilizumab</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Tocilizumab:	190	14,56	(U)
Total de anos de exposição ao Tocilizumab:	358,46	5,7	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	13,11		47
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	3,63		13
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Tocilizumab foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,84		3
<b>4.8. Golimumab</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Golimumab:	121	9,27	(U)
Total de anos de exposição ao Golimumab:	158,37	2,52	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	12		19
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	2,53		4
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Golimumab foi considerada definitiva (100 anos-doente):	1,89		3

<b>5. Totais de eventos adversos por gravidade</b>			
Eventos adversos que resultaram em morte:	5	0,48	(D)
Eventos adversos que motivaram ou prolongaram internamento:	96	9,3	(D)
Eventos adversos que causaram anomalias congénitas:	1	0,1	(D)
Eventos adversos que colocaram a vida em risco:	26	2,52	(D)
Eventos adversos que resultaram em incapacidade significativa:	2	0,19	(D)
Eventos adversos que foram considerados graves por outras razões:	54	5,23	(D)
Eventos adversos que não foram considerados graves:	848	82,17	(D)
<b>6. Totais de eventos adversos por grau de associação aos fármacos</b>			
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	103	11,69	(D)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada provável:	299	33,94	(D)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada possível:	427	48,47	(D)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada improvável:	52	5,9	(D)
<b>7. Totais de eventos adversos por grupos de doenças</b>			
<b>7.1. Infecções</b>			
Total de eventos adversos:	448	43,96	(W)
Eventos adversos graves:	72	16,07	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	7	1,56	(X)
<b>7.2. Doenças gastrointestinais</b>			
Total de eventos adversos:	104	10,21	(W)
Eventos adversos graves:	9	8,65	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	18	17,31	(X)
<b>7.3. Afecções dos tecidos cutâneos e subcutâneas</b>			
Total de eventos adversos:	97	9,52	(W)
Eventos adversos graves:	8	8,25	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	23	23,71	(X)
<b>7.4. Doenças do sangue e do sistema linfático</b>			
Total de eventos adversos:	61	5,99	(W)
Eventos adversos graves:	11	18,03	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	4	6,56	(X)
<b>7.5. Perturbações gerais e alterações no local de administração</b>			
Total de eventos adversos:	55	5,4	(W)
Eventos adversos graves:	6	10,91	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	14	25,45	(X)
<b>7.6. Alterações em exames complementares de diagnóstico</b>			
Total de eventos adversos:	52	5,1	(W)
Eventos adversos graves:	4	7,69	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada	0	0	(X)

definitiva (certa):			
<b>7.7. Afecções hepatobiliares</b>			
Total de eventos adversos:	33	3,24	(W)
Eventos adversos graves:	9	27,27	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	4	12,12	(X)
<b>7.8. Doenças respiratórias, torácicas e do mediastino</b>			
Total de eventos adversos:	26	2,55	(W)
Eventos adversos graves:	6	23,08	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	4	15,38	(X)
<b>7.9. Afecções oculares</b>			
Total de eventos adversos:	19	1,86	(W)
Eventos adversos graves:	5	26,32	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	3	15,79	(X)
<b>7.10. Complicações de intervenções relacionadas com lesões e intoxicações</b>			
Total de eventos adversos:	18	1,77	(W)
Eventos adversos graves:	3	16,67	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	7	38,89	(X)
<b>7.11. Doenças do sistema imunitário</b>			
Total de eventos adversos:	18	1,77	(W)
Eventos adversos graves:	10	55,56	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	10	55,56	(X)
<b>7.12. Afecções musculoesqueléticas e dos tecidos conjuntivos</b>			
Total de eventos adversos:	17	1,67	(W)
Eventos adversos graves:	4	23,53	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	3	17,65	(X)
<b>7.13. Doenças do sistema nervoso</b>			
Total de eventos adversos:	15	1,47	(W)
Eventos adversos graves:	9	60	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	2	13,33	(X)
<b>7.14. Vasculopatias</b>			
Total de eventos adversos:	12	1,18	(W)
Eventos adversos graves:	1	8,33	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	2	16,67	(X)
<b>7.15. Tumores benignos, malignos e não especificados (incl. quistos e polipos)</b>			
Total de eventos adversos:	10	0,98	(W)
Eventos adversos graves:	10	100	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
<b>7.16. Procedimentos cirúrgicos e médicos</b>			

Total de eventos adversos:	8	0,79	(W)
Eventos adversos graves:	1	12,5	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	2	25	(X)
<b>7.17. Doenças dos órgãos genitais e da mama</b>			
Total de eventos adversos:	8	0,79	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
<b>7.18. Doenças renais e urinárias</b>			
Total de eventos adversos:	7	0,69	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
<b>7.19. Doenças cardiovasculares</b>			
Total de eventos adversos:	5	0,49	(W)
Eventos adversos graves:	3	60	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
<b>7.20. Perturbações do foro psiquiátrico</b>			
Total de eventos adversos:	3	0,29	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
<b>7.21. Doenças do metabolismo e da nutrição</b>			
Total de eventos adversos:	3	0,29	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
<b>8. Totais de eventos adversos por fármaco (100 anos-doente)</b>			
Golimumab:	27,15		43
Tocilizumab:	24,83		89
Buspirona:	19,29		1
Infliximab:	15,02		206
Etanercept:	9,6		225
Rituximab:	8,16		40
Abatacept:	7,81		5
Adalimumab:	7,49		106
Aurotiomalato de sódio:	7,17		12
Penicilamina:	5,95		1
Leflunomida:	4,36		26
Anacinra:	4,27		4
Ciclofosfamida:	4,19		1
Azatioprina:	3,68		6
Ciclosporina:	2,93		6
Isoniazida:	2,35		6
Sulfassalazina:	1,44		28
Metotrexato:	1,42		156



Clopidogrel:	1,26		2
Complexo hidróxido férrico-polimaltose:	1,21		1
Hidroxicloroquina:	1,02		17
Ibuprofeno:	0,69		1
Ranelato de estrôncio:	0,51		1
Diclofenac + Misoprostol:	0,44		2
Esomeprazol:	0,44		2
Ácido ibandrónico:	0,43		2
Diclofenac:	0,27		3
Aceclofenac:	0,2		1
Etoricoxib:	0,17		1
Fosfato tricálcico + Colecalciferol:	0,17		1
Ácido acetilsalicílico:	0,16		1
Acemetacina:	0,16		1
Prednisona:	0,13		6
Deflazacorte:	0,13		2
Naproxeno:	0,12		5
Ácido alendrónico:	0,1		1
Prednisolona:	0,06		3
Ácido fólico:	0,01		1
<b>9. Totais de eventos adversos graves por fármaco (100 anos-doente)</b>			
Penicilamina:	5,95		1
Tocilizumab:	4,46		16
Golimumab:	2,53		4
Infliximab:	2,41		33
Rituximab:	2,04		10
Aurotiomalato de sódio:	1,79		3
Adalimumab:	1,77		25
Abatacept:	1,56		1
Etanercept:	1,37		32
Azatioprina:	1,23		2
Isoniazida:	0,78		2
Leflunomida:	0,67		4
Hidroxicloroquina:	0,3		5
Metotrexato:	0,19		21
Acemetacina:	0,16		1
Sulfassalazina:	0,1		2
Diclofenac:	0,09		1
Prednisona:	0,07		3
Naproxeno:	0,05		2
<b>10. Totais de eventos adversos com associação definitiva a fármacos (100 anos-doente)</b>			
Aurotiomalato de sódio:	3,59		6
Infliximab:	1,9		26
Golimumab:	1,89		3
Tocilizumab:	0,84		3

Adalimumab:	0,64		9
Azatioprina:	0,61		1
Rituximab:	0,61		3
Etanercept:	0,6		14
Leflunomida:	0,34		2
Hidroxicloroquina:	0,3		5
Metotrexato:	0,24		26
Acemetacina:	0,16		1
Sulfassalazina:	0,1		2
Deflazacorte:	0,06		1

## Espondilite Anquilosante

Indicador	Valor ou média e desvio padrão	Pct.	Base
<b>1. Total de eventos adversos em doentes com o diagnóstico de Espondilite Anquilosante:</b>	561		
<b>2. Segurança dos doentes em DMARDS</b>			
<b>2.1. Metotrexato</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Metotrexato:	242	59,46	(U)
Total de anos de exposição ao Metotrexato:	1165,78	42,26	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	1,37		16
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0		0
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Metotrexato foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,17		2
<b>2.2. Azatioprina</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Azatioprina:	9	2,21	(U)
Total de anos de exposição ao Azatioprina:	66,6	2,41	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0
<b>2.4. Ciclosporina</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Ciclosporina:	11	2,7	(U)
Total de anos de exposição ao Ciclosporina:	41,23	1,49	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0
<b>2.5. Hidroxicloroquina</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Hidroxicloroquina:	1	0,25	(U)
Total de anos de exposição ao Hidroxicloroquina:	0,42	0,02	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0
<b>2.6. Leflunomida</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Leflunomida:	7	1,72	(U)
Total de anos de exposição ao Leflunomida:	11,3	0,41	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0
<b>2.7. Sulfassalazina</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Sulfassalazina:	310	76,17	(U)
Total de anos de exposição ao Sulfassalazina:	1471,44	53,34	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0,75		11
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0		0
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Sulfassalazina foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,07		1
<b>2.8. Aurotiomalato de sódio</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Aurotiomalato de sódio:	2	0,49	(U)
Total de anos de exposição ao Aurotiomalato de sódio:	2,01	0,07	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0
<b>3. Segurança dos doentes em corticóides sistémicos</b>			
<b>3.1. Deflazacorte</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Deflazacorte:	42	22,58	(U)
Total de anos de exposição ao Deflazacorte:	169,23	20,22	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0

<b>3.2. Prednisolona</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Prednisolona:	107	57,53	(U)
Total de anos de exposição ao Prednisolona:	368,91	44,07	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0
<b>3.3. Prednisona</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Prednisona:	58	31,18	(U)
Total de anos de exposição ao Prednisona:	295,9	35,35	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0
<b>4. Segurança dos doentes em biológicos</b>			
<b>4.1. Adalimumab</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Adalimumab:	281	41,02	(U)
Total de anos de exposição ao Adalimumab:	734,34	25,28	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	5,17		38
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	1,63		12
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Adalimumab foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,82		6
<b>4.2. Etanercept</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Etanercept:	266	38,83	(U)
Total de anos de exposição ao Etanercept:	913,83	31,46	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	4,81		44
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,33		3
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Etanercept foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,55		5
<b>4.3. Infliximab</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Infliximab:	251	36,64	(U)
Total de anos de exposição ao Infliximab:	1154,78	39,76	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	6,58		76
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	1,04		12
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Infliximab foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,35		4
<b>4.4. Rituximab</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Rituximab:	1	0,15	(U)
Total de anos de exposição ao Rituximab:	2,41	0,08	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0
<b>4.4. Golimumab</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Golimumab:	83	12,12	(U)
Total de anos de exposição ao Golimumab:	98,96	3,41	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	8,08		8
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	1,01		1
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Golimumab foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0		0
<b>5. Totais de eventos adversos por gravidade</b>			
Eventos adversos que resultaram em morte:	1	0,18	(D)
Eventos adversos que motivaram ou prolongaram internamento:	17	3,01	(D)
Eventos adversos que colocaram a vida em risco:	3	0,53	(D)
Eventos adversos que resultaram em incapacidade significativa:	1	0,18	(D)
Eventos adversos que foram considerados graves por outras razões:	13	2,3	(D)

Eventos adversos que não foram considerados graves:	529	93,79	(D)
<b>6. Totais de eventos adversos por grau de associação aos fármacos</b>			
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	20	3,81	(D)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada provável:	168	32	(D)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada possível:	312	59,43	(D)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada improvável:	25	4,76	(D)
<b>7. Totais de eventos adversos por grupos de doenças</b>			
<b>7.1. Infecções</b>			
Total de eventos adversos:	274	48,84	(W)
Eventos adversos graves:	16	5,84	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	2	0,73	(X)
<b>7.2. Alterações em exames complementares de diagnóstico</b>			
Total de eventos adversos:	60	10,7	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	1	1,67	(X)
<b>7.3. Afecções dos tecidos cutâneos e subcutâneas</b>			
Total de eventos adversos:	57	10,16	(W)
Eventos adversos graves:	3	5,26	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	5	8,77	(X)
<b>7.4. Doenças renais e urinárias</b>			
Total de eventos adversos:	25	4,46	(W)
Eventos adversos graves:	1	4	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
<b>7.5. Doenças gastrointestinais</b>			
Total de eventos adversos:	25	4,46	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
<b>7.6. Perturbações gerais e alterações no local de administração</b>			
Total de eventos adversos:	21	3,74	(W)
Eventos adversos graves:	1	4,76	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	5	23,81	(X)
<b>7.7. Doenças do sistema nervoso</b>			
Total de eventos adversos:	16	2,85	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	1	6,25	(X)
<b>7.8. Doenças do sangue e do sistema linfático</b>			

Total de eventos adversos:	15	2,67	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
<b>7.9. Afecções hepatobiliares</b>			
Total de eventos adversos:	13	2,32	(W)
Eventos adversos graves:	4	30,77	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	2	15,38	(X)
<b>7.10. Doenças respiratórias, torácicas e do mediastino</b>			
Total de eventos adversos:	12	2,14	(W)
Eventos adversos graves:	1	8,33	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
<b>7.11. Doenças do sistema imunitário</b>			
Total de eventos adversos:	8	1,43	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	4	50	(X)
<b>7.12. Doenças dos órgãos genitais e da mama</b>			
Total de eventos adversos:	6	1,07	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
<b>7.13. Afecções oculares</b>			
Total de eventos adversos:	6	1,07	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
<b>7.14. Vasculopatias</b>			
Total de eventos adversos:	6	1,07	(W)
Eventos adversos graves:	1	16,67	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
<b>7.15. Complicações de intervenções relacionadas com lesões e intoxicações</b>			
Total de eventos adversos:	5	0,89	(W)
Eventos adversos graves:	2	40	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
<b>7.16. Doenças cardiovasculares</b>			
Total de eventos adversos:	3	0,53	(W)
Eventos adversos graves:	1	33,33	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
<b>7.17. Afecções musculoesqueléticas e dos tecidos conjuntivos</b>			
Total de eventos adversos:	3	0,53	(W)
Eventos adversos graves:	1	33,33	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)

definitiva (certa):			
<b>7.18. Tumores benignos, malignos e não especificados (incl.quistos e polipos)</b>			
Total de eventos adversos:	2	0,36	(W)
Eventos adversos graves:	1	50	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
<b>7.19. Afecções do ouvido e do labirinto</b>			
Total de eventos adversos:	2	0,36	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
<b>7.20. Doenças do metabolismo e da nutrição</b>			
Total de eventos adversos:	1	0,18	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
<b>7.21. Procedimentos cirúrgicos e médicos</b>			
Total de eventos adversos:	1	0,18	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
<b>8. Totais de eventos adversos por fármaco (100 anos-doente)</b>			
Infliximab:	29,96		346
Etanercept:	11,38		104
Golimumab:	10,1		10
Adalimumab:	7,9		58
Ácido zoledrónico:	6,15		1
Isoniazida + Piridoxina:	4,3		1
Isoniazida:	1,7		3
Irbesartan + Hidroclorotiazida:	1,68		1
Fenofibrato:	1,37		1
Metotrexato:	1,37		16
Propranolol:	0,93		1
Sulfassalazina:	0,82		12
Meloxicam:	0,61		1
Ciclobenzaprina:	0,6		1
Etoricoxib:	0,47		2
Acemetacina:	0,18		1
Diclofenac:	0,16		1
Indometacina:	0,16		1
<b>9. Totais de eventos adversos graves por fármaco (100 anos-doente)</b>			
Adalimumab:	1,63		12
Fenofibrato:	1,37		1
Infliximab:	1,13		13
Golimumab:	1,01		1

Etanercept:	0,33		3
Etoricoxib:	0,23		1
Acemetacina:	0,18		1
<b>10. Totais de eventos adversos com associação definitiva a fármacos (100 anos-doente)</b>			
Adalimumab:	0,82		6
Isoniazida:	0,57		1
Etanercept:	0,55		5
Infliximab:	0,35		4
Etoricoxib:	0,23		1
Metotrexato:	0,17		2
Sulfassalazina:	0,07		1



## Artrite Psoriática

Indicador	Valor ou média e desvio padrão	Pct.	Base
<b>1. Total de eventos adversos em doentes com o diagnóstico de Artrite Psoriática:</b>	188		
<b>2. Segurança dos doentes em DMARDS</b>			
<b>2.1. Metotrexato</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Metotrexato:	294	93,33	(U)
Total de anos de exposição ao Metotrexato:	2158,09	77,92	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	1,25		27
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,09		2
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Metotrexato foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,14		3
<b>2.2. Azatioprina</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Azatioprina:	2	0,63	(U)
Total de anos de exposição ao Azatioprina:	10,37	0,37	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0
<b>2.4. Ciclosporina</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Ciclosporina:	32	10,16	(U)
Total de anos de exposição ao Ciclosporina:	64,02	2,31	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	7,81		5
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0		0
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Ciclosporina foi considerada definitiva (100 anos-doente):	1,56		1
<b>2.5. Hidroxicloroquina</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Hidroxicloroquina:	10	3,17	(U)
Total de anos de exposição ao Hidroxicloroquina:	31,18	1,13	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0
<b>2.6. Leflunomida</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Leflunomida:	40	12,7	(U)
Total de anos de exposição ao Leflunomida:	115,39	4,17	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0,87		1
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0		0
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Leflunomida foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0		0
<b>2.7. Sulfassalazina</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Sulfassalazina:	94	29,84	(U)
Total de anos de exposição ao Sulfassalazina:	366,51	13,23	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	1,64		6
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0		0
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Sulfassalazina foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,27		1
<b>2.8. Aurotiomalato de sódio</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Aurotiomalato de sódio:	3	0,95	(U)
Total de anos de exposição ao Aurotiomalato de sódio:	24,22	0,87	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0

<b>3. Segurança dos doentes em corticóides sistémicos</b>			
<b>3.1. Deflazacorte</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Deflazacorte:	39	23,93	(U)
Total de anos de exposição ao Deflazacorte:	180,69	17,35	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0
<b>3.2. Prednisolona</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Prednisolona:	86	52,76	(U)
Total de anos de exposição ao Prednisolona:	429,75	41,26	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0,23		1
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0		0
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Prednisolona foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,23		1
<b>3.3. Prednisona</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Prednisona:	47	28,83	(U)
Total de anos de exposição ao Prednisona:	428,54	41,15	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0
<b>4. Segurança dos doentes em biológicos</b>			
<b>4.1. Abatacept</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Abatacept:	1	0,28	(U)
Total de anos de exposição ao Abatacept:	1,98	0,13	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0
<b>4.2. Adalimumab</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Adalimumab:	138	38,55	(U)
Total de anos de exposição ao Adalimumab:	402,18	27,38	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	4,48		18
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,99		4
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Adalimumab foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,5		2
<b>4.3. Etanercept</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Etanercept:	192	53,63	(U)
Total de anos de exposição ao Etanercept:	667,79	45,45	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	4,94		33
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	1,35		9
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Etanercept foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,3		2
<b>4.4. Infliximab</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Infliximab:	86	24,02	(U)
Total de anos de exposição ao Infliximab:	325,63	22,16	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	8,91		29
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	2,15		7
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Infliximab foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,61		2
<b>4.5. Rituximab</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Rituximab:	2	0,56	(U)
Total de anos de exposição ao Rituximab:	1,32	0,09	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0
<b>4.6. Tocilizumab</b>			

Número total de doentes que fizeram ou fazem Tocilizumab:	3	0,84	(U)
Total de anos de exposição ao Tocilizumab:	7,06	0,48	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	14,17		1
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0		0
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Tocilizumab foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0		0
<b>4.7. Golimumab</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Golimumab:	48	13,41	(U)
Total de anos de exposição ao Golimumab:	63,18	4,3	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	9,5		6
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0		0
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Golimumab foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0		0
<b>5. Totais de eventos adversos por gravidade</b>			
Eventos adversos que motivaram ou prolongaram internamento:	15	7,98	(D)
Eventos adversos que colocaram a vida em risco:	4	2,13	(D)
Eventos adversos que foram considerados graves por outras razões:	9	4,79	(D)
Eventos adversos que não foram considerados graves:	160	85,11	(D)
<b>6. Totais de eventos adversos por grau de associação aos fármacos</b>			
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	15	9,62	(D)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada provável:	52	33,33	(D)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada possível:	80	51,28	(D)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada improvável:	9	5,77	(D)
<b>7. Totais de eventos adversos por grupos de doenças</b>			
<b>7.1. Infecções</b>			
Total de eventos adversos:	81	43,09	(W)
Eventos adversos graves:	14	17,28	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	2	2,47	(X)
<b>7.2. Alterações em exames complementares de diagnóstico</b>			
Total de eventos adversos:	18	9,57	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	3	16,67	(X)
<b>7.3. Afecções dos tecidos cutâneos e subcutâneas</b>			
Total de eventos adversos:	17	9,04	(W)
Eventos adversos graves:	2	11,76	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	1	5,88	(X)
<b>7.4. Doenças gastrointestinais</b>			
Total de eventos adversos:	15	7,98	(W)
Eventos adversos graves:	2	13,33	(X)

Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	1	6,67	(X)
<b>7.5. Afecções hepatobiliares</b>			
Total de eventos adversos:	10	5,32	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
<b>7.6. Doenças do sangue e do sistema linfático</b>			
Total de eventos adversos:	8	4,26	(W)
Eventos adversos graves:	1	12,5	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
<b>7.7. Vasculopatias</b>			
Total de eventos adversos:	7	3,72	(W)
Eventos adversos graves:	1	14,29	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	1	14,29	(X)
<b>7.8. Afecções musculoesqueléticas e dos tecidos conjuntivos</b>			
Total de eventos adversos:	6	3,19	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	1	16,67	(X)
<b>7.9. Doenças do sistema imunitário</b>			
Total de eventos adversos:	4	2,13	(W)
Eventos adversos graves:	1	25	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	1	25	(X)
<b>7.10. Complicações de intervenções relacionadas com lesões e intoxicações</b>			
Total de eventos adversos:	4	2,13	(W)
Eventos adversos graves:	1	25	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	3	75	(X)
<b>7.11. Doenças do sistema nervoso</b>			
Total de eventos adversos:	4	2,13	(W)
Eventos adversos graves:	1	25	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
<b>7.12. Doenças respiratórias, torácicas e do mediastino</b>			
Total de eventos adversos:	4	2,13	(W)
Eventos adversos graves:	2	50	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
<b>7.13. Perturbações gerais e alterações no local de administração</b>			
Total de eventos adversos:	3	1,6	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
<b>7.14. Procedimentos cirúrgicos e médicos</b>			

Total de eventos adversos:	2	1,06	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
<b>7.15. Doenças endócrinas</b>			
Total de eventos adversos:	1	0,53	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	1	100	(X)
<b>7.16. Doenças do metabolismo e da nutrição</b>			
Total de eventos adversos:	1	0,53	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	1	100	(X)
<b>7.17. Tumores benignos, malignos e não especificados (incl.quistos e polipos)</b>			
Total de eventos adversos:	1	0,53	(W)
Eventos adversos graves:	1	100	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
<b>7.18. Doenças renais e urinárias</b>			
Total de eventos adversos:	1	0,53	(W)
Eventos adversos graves:	1	100	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
<b>7.19. Afecções oculares</b>			
Total de eventos adversos:	1	0,53	(W)
Eventos adversos graves:	1	100	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
<b>8. Totais de eventos adversos por fármaco (100 anos-doente)</b>			
Infliximab:	15,66		51
Tocilizumab:	14,17		1
Golimumab:	9,5		6
Etanercept:	8,39		56
Ciclosporina:	7,81		5
Adalimumab:	6,22		25
Isoniazida:	2,03		1
Sulfassalazina:	1,64		6
Metotrexato:	1,44		31
Leflunomida:	0,87		1
Diclofenac:	0,61		1
Prednisolona:	0,23		1
<b>9. Totais de eventos adversos graves por fármaco (100 anos-doente)</b>			
Infliximab:	2,15		7
Etanercept:	1,95		13

Adalimumab:	1,49		6
Metotrexato:	0,09		2
<b>10. Totais de eventos adversos com associação definitiva a fármacos (100 anos-doente)</b>			
Isoniazida:	2,03		1
Ciclosporina:	1,56		1
Adalimumab:	0,75		3
Infliximab:	0,61		2
Etanercept:	0,3		2
Sulfassalazina:	0,27		1
Prednisolona:	0,23		1
Metotrexato:	0,19		4

## Artrite Idiopática Juvenil

Indicador	Valor ou média e desvio padrão	Pct.	Base
<b>1. Total de eventos adversos em doentes com o diagnóstico de Artrite Idiopática Juvenil:</b>	87		
<b>2. Segurança dos doentes em DMARDS</b>			
<b>2.1. Metotrexato</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Metotrexato:	174	96,7	(U)
Total de anos de exposição ao Metotrexato:	1440,7	82,8	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	1,32		19
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,28		4
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Metotrexato foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0		0
<b>2.2. Azatioprina</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Azatioprina:	10	5,56	(U)
Total de anos de exposição ao Azatioprina:	37,87	2,18	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	2,64		1
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0		0
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Azatioprina foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0		0
<b>2.3. Ciclofosfamida</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Ciclofosfamida:	3	1,67	(U)
Total de anos de exposição ao Ciclofosfamida:	4,01	0,23	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0
<b>2.4. Ciclosporina</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Ciclosporina:	24	13,3	(U)
Total de anos de exposição ao Ciclosporina:	129,52	7,45	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0,77		1
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0		0
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Ciclosporina foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0		0
<b>2.5. Hidroxicloroquina</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Hidroxicloroquina:	7	3,89	(U)
Total de anos de exposição ao Hidroxicloroquina:	14,26	0,82	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0
<b>2.6. Leflunomida</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Leflunomida:	4	2,22	(U)
Total de anos de exposição ao Leflunomida:	4,04	0,23	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0
<b>2.7. Sulfassalazina</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Sulfassalazina:	32	17,8	(U)
Total de anos de exposição ao Sulfassalazina:	107,08	6,16	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	2,8		3
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0		0
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Sulfassalazina foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0		0
<b>2.8. Aurotiomalato de sódio</b>			

Número total de doentes que fizeram ou fazem Aurotiomalato de sódio:	3	1,67	(U)
Total de anos de exposição ao Aurotiomalato de sódio:	1,89	0,11	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0
<b>3. Segurança dos doentes em corticóides sistémicos</b>			
<b>3.1. Deflazacorte</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Deflazacorte:	39	41,1	(U)
Total de anos de exposição ao Deflazacorte:	237,82	42,3	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0
<b>3.2. Prednisolona</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Prednisolona:	52	54,7	(U)
Total de anos de exposição ao Prednisolona:	233,96	41,6	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0,85		2
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0		0
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Prednisolona foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0		0
<b>3.3. Prednisona</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Prednisona:	15	15,8	(U)
Total de anos de exposição ao Prednisona:	88,26	15,7	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0
<b>4. Segurança dos doentes em biológicos</b>			
<b>4.1. Abatacept</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Abatacept:	9	4,74	(U)
Total de anos de exposição ao Abatacept:	16,13	1,76	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	6,2		1
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0		0
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Abatacept foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0		0
<b>4.2. Adalimumab</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Adalimumab:	53	27,9	(U)
Total de anos de exposição ao Adalimumab:	119,79	13,1	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	3,34		4
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	2,5		3
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Adalimumab foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0		0
<b>4.3. Anacinra</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Anacinra:	17	8,95	(U)
Total de anos de exposição ao Anacinra:	64,39	7,01	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	1,55		1
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	1,55		1
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Anacinra foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0		0
<b>4.4. Etanercept</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Etanercept:	140	73,7	(U)
Total de anos de exposição ao Etanercept:	619,02	67,4	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	3,72		23
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0,16		1



Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Etanercept foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0,16		1
<b>4.5. Infiximab</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Infiximab:	25	13,2	(U)
Total de anos de exposição ao Infiximab:	73,96	8,06	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	8,11		6
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	1,35		1
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Infiximab foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0		0
<b>4.6. Rituximab</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Rituximab:	1	0,53	(U)
Total de anos de exposição ao Rituximab:	0,86	0,09	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0
<b>4.7. Tocilizumab</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Tocilizumab:	12	6,32	(U)
Total de anos de exposição ao Tocilizumab:	23,67	2,58	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	8,45		2
Número de doentes com eventos adversos graves (100 anos-doente):	0		0
Número de doentes com eventos adversos em que a associação ao Tocilizumab foi considerada definitiva (100 anos-doente):	0		0
<b>4.8. Golimumab</b>			
Número total de doentes que fizeram ou fazem Golimumab:	1	0,53	(U)
Total de anos de exposição ao Golimumab:	0,17	0,02	(V)
Número de doentes com eventos adversos (100 anos-doente):	0		0
<b>5. Totais de eventos adversos por gravidade</b>			
Eventos adversos que resultaram em morte:	1	1,15	(D)
Eventos adversos que motivaram ou prolongaram internamento:	4	4,6	(D)
Eventos adversos que colocaram a vida em risco:	3	3,45	(D)
Eventos adversos que foram considerados graves por outras razões:	5	5,75	(D)
Eventos adversos que não foram considerados graves:	74	85,1	(D)
<b>6. Totais de eventos adversos por grau de associação aos fármacos</b>			
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	1	1,61	(D)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada provável:	31	50	(D)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada possível:	26	41,9	(D)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada improvável:	4	6,45	(D)
<b>7. Totais de eventos adversos por grupos de doenças</b>			
<b>7.1. Infecções</b>			
Total de eventos adversos:	38	43,7	(W)
Eventos adversos graves:	6	15,8	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
<b>7.2. Doenças gastrointestinais</b>			

Total de eventos adversos:	16	18,4	(W)
Eventos adversos graves:	2	12,5	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
<b>7.3. Afecções hepatobiliares</b>			
Total de eventos adversos:	9	10,3	(W)
Eventos adversos graves:	1	11,1	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
<b>7.4. Afecções dos tecidos cutâneos e subcutâneas</b>			
Total de eventos adversos:	8	9,2	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
<b>7.5. Doenças do sistema nervoso</b>			
Total de eventos adversos:	3	3,45	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
<b>7.6. Doenças respiratórias, torácicas e do mediastino</b>			
Total de eventos adversos:	2	2,3	(W)
Eventos adversos graves:	2	100	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
<b>7.7. Complicações de intervenções relacionadas com lesões e intoxicações</b>			
Total de eventos adversos:	2	2,3	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
<b>7.8. Perturbações gerais e alterações no local de administração</b>			
Total de eventos adversos:	2	2,3	(W)
Eventos adversos graves:	1	50	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	1	50	(X)
<b>7.9. Alterações em exames complementares de diagnóstico</b>			
Total de eventos adversos:	2	2,3	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
<b>7.10. Doenças do sangue e do sistema linfático</b>			
Total de eventos adversos:	1	1,15	(W)
Eventos adversos graves:	1	100	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
<b>7.11. Afecções oculares</b>			
Total de eventos adversos:	1	1,15	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)

definitiva (certa):			
<b>7.12. Vasculopatias</b>			
Total de eventos adversos:	1	1,15	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
<b>7.13. Afecções musculoesqueléticas e dos tecidos conjuntivos</b>			
Total de eventos adversos:	1	1,15	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
<b>7.14. Tumores benignos, malignos e não especificados (incl.quistos e polipos)</b>			
Total de eventos adversos:	1	1,15	(W)
Eventos adversos graves:	0	0	(X)
Eventos adversos cuja associação ao fármaco foi considerada definitiva (certa):	0	0	(X)
<b>8. Totais de eventos adversos por fármaco (100 anos-doente)</b>			
Clorambucilo:	118,2		1
Infliximab:	14,87		11
Abatacept:	12,4		2
Tocilizumab:	8,45		2
Etanercept:	4,52		28
Acetilsalicilato de lisina:	4,22		2
Adalimumab:	4,17		5
Sulfassalazina:	2,8		3
Azatioprina:	2,64		1
Cloroquina:	2,6		1
Indometacina:	2,26		3
Anacinra:	1,55		1
Metotrexato:	1,53		22
Prednisolona:	0,85		2
Ciclosporina:	0,77		1
Naproxeno:	0,38		2
<b>9. Totais de eventos adversos graves por fármaco (100 anos-doente)</b>			
Clorambucilo:	118,2		1
Adalimumab:	3,34		4
Acetilsalicilato de lisina:	2,11		1
Anacinra:	1,55		1
Infliximab:	1,35		1
Metotrexato:	0,28		4
Etanercept:	0,16		1
<b>10. Totais de eventos adversos com associação definitiva a fármacos (100 anos-doente)</b>			
Etanercept:	0,16		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:	951	92,6	(1)
Número total de doentes com prova de Mantoux superior a 5mm:	269	28,29	(2)
Número total de doentes com prova de Mantoux entre 0 e 5mm:	682	71,71	(2)
Número total de doentes com prova de Mantoux entre 0 e 5mm e que efectuaram repetição:	308	45,16	(4)
Resultados da prova de Mantoux:	4,05 ± 6,65		951
Número total de doentes cujo status do Rx do Tórax é: Realizou	846	82,38	(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	181	17,62	(1)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Provável/Típico	17	2,01	(3)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Suspeito	14	1,65	(3)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Infiltrados pulmonares inespecíficos	39	4,61	(3)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Normal	637	75,3	(3)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Inclassificável	6	0,71	(3)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Não Acessível	81	9,57	(3)
Número total de doentes referenciados à consulta de tuberculose:	638	62,12 67,09	(1) (2)
Número total de doentes que efectuaram ou estão a efectuar terapêutica anti-bacilar:	561	54,63 58,99	(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:	254	94,42	(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:	102	14,96	(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:	179	66,54	(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	1,03	(4)
N.º Doentes que repetiram a Prova de Mantoux e efectuaram ou estão a efectuar TAB:	192	57,31	(6)
N.º Doentes com prova de Mantoux realizada (< 5 mm) e que efectuaram repetição da mesma (resultado > 5 mm):	25	3,67	(4)
Número total de doentes com screening da tuberculose desde o início da doença:	106	10,32	(1)

## Espondilite Anquilosante

Indicador	Valor ou média e desvio padrão	Pct.	Base
Número total de doentes com prova de Mantoux realizada:	515	89,57	(1)
Número total de doentes com prova de Mantoux superior a 5mm:	195	37,86	(2)
Número total de doentes com prova de Mantoux entre 0 e 5mm:	320	62,14	(2)
Número total de doentes com prova de Mantoux entre 0 e 5mm e que efectuaram repetição:	140	43,75	(4)
Resultados da prova de Mantoux:	5,61 ± 9,53		515
Número total de doentes cujo status do Rx do Tórax é: Realizou	434	75,48	(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	141	24,52	(1)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Provável/Típico	5	1,15	(3)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Suspeito	1	0,23	(3)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Infiltrados pulmonares inespecíficos	21	4,84	(3)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Normal	362	83,41	(3)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Inclassificável	4	0,92	(3)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Não Acessível	34	7,83	(3)
Número total de doentes referenciados à consulta de tuberculose:	334	58,09 64,85	(1) (2)
Número total de doentes que efectuaram ou estão a efectuar terapêutica anti-bacilar:	289	50,26 56,12	(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:	168	86,15	(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:	30	9,38	(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:	127	65,13	(5)
N.º Doentes com prova de Mantoux realizada (< 5 mm), que efectuaram repetição (resultado < 5 mm), que efectuaram ou estão a efectuar TAB e cujo Rx do Tórax é Provável/Típico ou Suspeito:	2	0,62	(4)
N.º Doentes que repetiram a Prova de Mantoux e efectuaram ou estão a efectuar TAB:	67	43,51	(6)
N.º Doentes com prova de Mantoux realizada (< 5 mm) e que efectuaram repetição da mesma (resultado > 5 mm):	20	6,25	(4)
Número total de doentes com screening da tuberculose desde o início da doença:	73	12,7	(1)

## Artrite Psoriática

Indicador	Valor ou média e desvio padrão	Pct.	Base
Número total de doentes com prova de Mantoux realizada:	244	86,83	(1)
Número total de doentes com prova de Mantoux superior a 5mm:	69	28,28	(2)
Número total de doentes com prova de Mantoux entre 0 e 5mm:	175	71,72	(2)
Número total de doentes com prova de Mantoux entre 0 e 5mm e que efectuaram repetição:	65	37,14	(4)
Resultados da prova de Mantoux:	4,31 ± 6,89		244
Número total de doentes cujo status do Rx do Tórax é: Realizou	223	79,36	(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	58	20,64	(1)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Provável/Típico	4	1,79	(3)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Suspeito	1	0,45	(3)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Infiltrados pulmonares inespecíficos	8	3,59	(3)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Normal	192	86,1	(3)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Inclassificável	0	0	(3)
Número total de doentes cujo resultado do Rx do Tórax é: Não Acessível	10	4,48	(3)
Número total de doentes referenciados à consulta de tuberculose:	167	59,43 68,44	(1) (2)
Número total de doentes que efectuaram ou estão a efectuar terapêutica anti-bacilar:	141	50,18 57,79	(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:	60	86,96	(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:	26	14,86	(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:	46	66,67	(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:	40	52,63	(6)
N.º Doentes com prova de Mantoux realizada (< 5 mm) e que efectuaram repetição da mesma (resultado > 5 mm):	5	2,86	(4)
Número total de doentes com screening da tuberculose desde o início da doença:	44	15,66	(1)

## Artrite Idiopática Juvenil

Indicador	Valor ou média e desvio padrão	Pct.	Base
Número total de doentes com prova de Mantoux realizada:	101	84,87	(1)
Número total de doentes com prova de Mantoux superior a 5mm:	6	5,94	(2)
Número total de doentes com prova de Mantoux entre 0 e 5mm:	95	94,06	(2)
Número total de doentes com prova de Mantoux entre 0 e 5mm e que efectuaram repetição:	22	23,16	(4)
Resultados da prova de Mantoux:	0,81 ± 2,76		101
Número total de doentes cujo status do Rx do Tórax é: Realizou	82	68,91	(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	37	31,09	(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	80	97,56	(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:	19	15,97 18,81	(1) (2)
Número total de doentes que efectuaram ou estão a efectuar terapêutica anti-bacilar:	12	10,08 11,88	(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:	4	66,67	(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:	2	2,11	(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:	2	33,33	(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:	3	13,64	(6)
N.º Doentes com prova de Mantoux realizada (< 5 mm) e que efectuaram repetição da mesma (resultado > 5 mm):	1	1,05	(4)
Número total de doentes com screening da tuberculose desde o início da doença:	24	20,17	(1)



Em Dezembro de 2013, estavam registados no Reuma.pt mais de 10000 doentes com patologia reumática e mais de 60 000 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 2014, 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](http://www.reuma.pt)

[reuma.pt@spreumatologia.pt](mailto: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.**

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