

BIOBADADERM



**Registro español de tratamientos
sistémicos en psoriasis**



ACADEMIA ESPAÑOLA
DE DERMATOLOGÍA
Y VENEREOLOGÍA

REGISTRO ESPAÑOL DE TRATAMIENTOS SISTÉMICOS EN PSORIASIS

Informe de resultados 2025

Informe público

Ámbito y finalidad

Los datos incluidos en el presente informe corresponden al Registro Español de tratamientos sistémicos en psoriasis (BIOBADADERM) del Grupo de Psoriasis y son propiedad de la Fundación Piel Sana de la Academia Española de Dermatología y Venereología. El informe tendrá una periodicidad anual con los datos de todos los hospitales participantes en BIOBADADERM.

Queda prohibida su difusión y publicación sin la autorización de los propietarios del registro.

Los datos son provisionales.

©Unidad de Investigación. Fundación Piel Sana AEDV.2025

Ferraz 100, 1º izda. 20080 Madrid.

investigacion@aedv.es

Informe correspondiente a la descarga de datos de fecha 05/11/2025

Contenido

Ámbito y finalidad	2
Contenido	3
Descripción del registro	4
Tabla 1.- Hospitales participantes	4
Tabla 2.- Descripción de los pacientes comparados a la entrada en BIOBADADERM.	5
Tabla 3.- Descripción de los ciclos de tratamiento, número de pacientes expuestos y periodos de exposición.	7
Tabla 4.- Supervivencia y motivos de suspensión de los tratamientos modernos sistémicos.	10
Tabla 5.- Frecuencia de los acontecimientos adversos en tratamientos modernos sistémicos por grupos diagnósticos.	11
Tabla 6.- Frecuencia de los acontecimientos adversos en metotrexato por grupos diagnósticos.	12
Tabla 7.- Gravedad de los acontecimientos adversos. Frecuencia y porcentaje en cada grupo	13
Tabla 8- Incidencia de los acontecimientos adversos por grupos terapéuticos. Tasas por 1000 años persona y riesgos relativos	15
ANEXOS	16
Tabla I.- Frecuencia detallada de los AA relacionados temporalmente con nuevos tratamientos sistémicos.....	16
Tabla II.- Frecuencia detallada de los AA relacionados temporalmente con metotrexato ..	87
Tabla IV.- Valores empleados para asociar acontecimientos adversos y fármacos.	111
Tabla V.- Publicaciones del registro hasta noviembre de 2025	112

A la hora de numerar las tablas, y para facilitar las comparaciones, se ha mantenido la numeración correspondiente al informe de la AEMPS, que incluye datos de todos los fármacos, por lo que la numeración de los informes específicos de los fármacos no es consecutiva.

Todas las reacciones adversas graves y relacionadas han sido notificadas al Sistema Español de Farmacovigilancia de Medicamentos de Uso Humano, como promotor de un estudio posautorización de tipo observacional (EPA) con medicamentos de uso humano y que no es titular de la autorización de comercialización (TAC) (promotores EPA y no TAC), según Real Decreto 957/2020, de 3 de noviembre.

Descripción del registro

El Registro Español de Tratamientos Sistémicos en Psoriasis, BIOBADADERM, se puso en marcha en octubre de 2008, como estrategia de farmacovigilancia en pacientes con psoriasis. El registro además ha empezado a incorporar nuevos tratamientos que no son propiamente biológicos por lo que a partir de este momento usaremos el término tratamientos sistémicos modernos, frente a tratamientos sistémicos clásicos (acitretina, ciclosporina y metotexato) o solo metotrexato como tratamiento comparador.

En este informe sólo se han utilizado datos prospectivos (recogidos a partir del 1 de octubre de 2008), tanto para los tratamientos como para los acontecimientos adversos (AA), tal y como veníamos haciendo en los informes previos. Hasta la fecha de descarga de los datos de la aplicación el 5 de noviembre de 2025, el registro ha contado con la participación de 21 Hospitales, repartidos en varias Comunidades Autónomas. En la **tabla 1** tenemos la participación de cada uno de los hospitales integrantes.

Tabla 1.- Hospitales participantes

Centro	Comunidad	Pacientes (%)	Ciclos de tratamiento * (%)	A. Adversos ** (%)
H. 12 de Octubre	Madrid	1.049 (15)	2.622 (15)	2.990 (11)
Hospital Universitario Dr. Negrín	Canarias	953 (13)	2.573 (15)	4.474 (16)
Hospital Universitario La Fe	C. Valenciana	760 (11)	1.346 (8)	1.857 (7)
Germans Trias i Pujol	Cataluña	580 (8)	1.446 (8)	1.838 (7)
La Princesa	Madrid	515 (7)	1.210 (7)	3.817 (14)
Hospital GU de Alicante	C. Valenciana	515 (7)	1.063 (6)	2.705 (10)
Hospital Clínico de Málaga	Andalucía	364 (5)	1.188 (7)	562 (2)
Hospital Infanta Leonor	Madrid	309 (4)	868 (5)	917 (3)
Hospital Reina Sofía	Andalucía	281 (4)	1.040 (6)	1.883 (7)
HGU Gregorio Marañón	Madrid	232 (3)	523 (3)	1.840 (7)
Hospital Universitario Dr. Peset	C. Valenciana	225 (3)	316 (2)	415 (2)
Hospital de Alcorcón	Madrid	222 (3)	734 (4)	783 (3)
Hospital Clinic	Cataluña	220 (3)	592 (3)	1.034 (4)
Hospital del Mar	Cataluña	204 (3)	630 (4)	1.144 (4)
Hospital Virgen Rocío	Andalucía	195 (3)	388 (2)	396 (1)
Hospital Universitario San Cecilio	Andalucía	142 (2)	200 (1)	28 (0)
Hospital Universitario Lozano Blesa	Aragón	133 (2)	208 (1)	532 (2)
Hospital Universitario Miguel Servet	Aragón	87 (1)	104 (1)	2 (0)
Complejo Hospitalario de Pontevedra	Galicia	68 (1)	148 (1)	394 (1)
Hospital General Universitario de Granollers	Cataluña	66 (1)	78 (0)	16 (0)
Hospital Universitario de Salamanca	Castilla y León	33 (0)	35 (0)	15 (0)
Total		7.153 (100)	17.312 (100)	27.642 (100)

*incluye todos los tratamientos, incluso acitretina y ciclosporina, que ya no se usarán como comparadores.

**incluye todos los AA, incluso los que en el análisis no se han relacionado temporalmente con ningún tratamiento.

El Hospital Universitario Doce de Octubre de Madrid, es el que más pacientes y tratamientos ha aportado al registro, además es uno de los que más número de acontecimientos adversos ha comunicado. Por número de pacientes le siguen el Hospital Universitario Dr. Negrín, Hospital Universitario La Fe y el Hospital Universitario Germans Trias i Pujol. No siguen el mismo orden que el número de pacientes, el número de tratamientos y los acontecimientos adversos. Las diferencias entre la distribución de pacientes, de tratamientos y de acontecimientos adversos, sugiere cierta disparidad entre los pacientes.

Según varias publicaciones del registro, se ha observado que el comportamiento es diferente en la aparición de acontecimientos adversos dentro de los distintos tratamientos sistémicos clásicos (acitretina, ciclosporina y metotrexato). Por este motivo se ha decidido usar solo como tratamiento comparador a metotrexato. Así, todos los tratamientos modernos sistémicos se compararán con metotrexato (comparador).

La **tabla 2** muestra las principales características de los pacientes divididos según estén recibiendo tratamientos modernos o sean pacientes comparadores (pacientes en tratamiento con metotrexato y sin tratamiento moderno previo, ni en terapia combinada). La mayor parte de los pacientes con tratamientos modernos son hombres (56%), con una edad media al inicio del tratamiento de 48 años (de: desviación estándar=15) y con una duración de la enfermedad de 17 años (de: 13). Estos pacientes presentan una mayor duración de la enfermedad frente a los 14 (de: 13) años en metotrexato.

Tabla 2.- Descripción de los pacientes comparados a la entrada en BIOBADADERM.

	Tratamientos modernos	Metotrexato
Datos demográficos		
Número de pacientes	5.758 (100)	1.724 (100)
Mujer, n (% de la columna)	2.557 (44)	828 (48)
Edad actual, media (de)	55 (15)	53 (16)
Edad al inicio del tratamiento, media (de)	48 (15)	45 (15)
Duración de la enfermedad al inicio del tratamiento, media (de)	17 (13)	14 (13)
PASI, media (de)	10 (7)	8 (5)
Diagnósticos al entrar en la cohorte, n (% de la columna)		
Psoriasis en placas	5.051 (88)	1.505 (87)
Psoriasis en gotas	254 (4)	99 (6)
Psoriasis eritrodérmico	62 (1)	14 (1)

Psoriasis pustulosa generalizada	52 (1)	6 (0)
Psoriasis pustulosa palmo-plantar	317 (6)	96 (6)
Psoriasis pustulosa anular	13 (0)	1 (0)
Acrodermatitis continua de Hallopeau	13 (0)	5 (0)
Artritis psoriásica	922 (16)	121 (7)
Comorbilidad, n (% de la columna)		
Cardiopatía isquémica	159 (3)	35 (2)
Insuficiencia cardíaca	59 (1)	14 (1)
Hipertensión arterial	1.311 (23)	316 (18)
Diabetes	682 (12)	133 (8)
Hipercolesterolemia	1.543 (27)	402 (23)
EPOC	153 (3)	22 (1)
Hepatopatía crónica	556 (10)	47 (3)
Insuficiencia renal	86 (1)	11 (1)
Cáncer previo	243 (4)	55 (3)
Cáncer en los últimos 5 años, excluyendo cáncer cutáneo no melanoma	41 (1)	2 (0)
Linfoma	15 (0)	2 (0)
VHB	186 (3)	36 (2)
VHC	95 (2)	11 (1)
VIH	31 (1)	7 (0)
Número de tratamientos clásicos previos, n (% de la columna)		
0	1.734 (30)	1.052 (61)
1	1.893 (33)	486 (28)
2	1.265 (22)	142 (8)
3	608 (11)	37 (2)
4 ó más	258 (4)	7 (0)
Tratamientos previos más comunes, n (% de la columna)		
PUVA	884 (15)	133 (8)
UVB-311	1.027 (18)	274 (16)
UVB banda ancha	195 (3)	49 (3)
Metotrexato	2.564 (45)	
Ciclosporina	1.197 (21)	106 (6)
Acitretina	1.238 (22)	155 (9)
Tratamiento previo con algún biológico	1.273 (22)	

También presentan un PASI promedio más elevado que los pacientes con metotrexato, 2 puntos por encima (10 frente a 8). Todos los pacientes que se incluyen son diagnosticados de psoriasis, fundamentalmente psoriasis en placas. Las otras formas suponen entre un 11%-13% de los pacientes y se reparten casi por igual entre ambos grupos, excepto las psoriasis en gotas, más frecuentes en el grupo metotrexato. La artritis psoriásica como comorbilidad previa a la entrada en BIOBADADERM es más frecuente en los pacientes que reciben los tratamientos sistémicos modernos (16% vs 7%).

Hemos considerado como comorbilidades otros diagnósticos, diferentes al de psoriasis, previos a la entrada en la cohorte. La comorbilidad entre pacientes con tratamientos modernos y metotrexato es parecida. Destaca la presencia más frecuente de hepatopatía crónica en los pacientes que reciben tratamientos modernos (10% vs 3%), la hipertensión arterial (23% vs 18%) la diabetes (12% vs 8%) o la hiperlipemia (27% vs 23%).

Los pacientes que reciben tratamientos modernos han recibido previamente en algunos casos otro tratamiento biológico (22%) a la entrada en BIOBADADERM y tienen un mayor número de tratamientos clásicos previos. Un 30% no han sido tratados previamente con sistémicos clásicos, frente al 61% en el grupo comparador. Los tratamientos previos más comunes entre los pacientes con tratamientos modernos sistémicos son: el metotrexato, acitretina, seguidos de ciclosporina y UVB-311. En metotrexato, se han utilizado principalmente UVB-311, seguido de acitretina y PUVA, aunque el porcentaje es bastante inferior comparado con los pacientes con tratamientos modernos.

En la **tabla 3** mostramos la descripción de todos los ciclos de tratamientos registrados en BIOBADADERM, el número de pacientes expuestos y la duración de la exposición a cada fármaco.

El tratamiento que se ha utilizado mayoritariamente entre los tratamientos modernos sistémicos ha sido ustekinumab (Stelara®), seguido de adalimumab (Humira®). Entre los dos suman casi un 15% de todos los ciclos de tratamiento. Metotrexato es el fármaco más utilizado en general: en un 20% de los ciclos. Los tiempos de exposición a ustekinumab (Stelara®) ya han superado a metotrexato. La suma de pacientes que ha recibido cada fármaco es mayor que el número total de pacientes incluidos, porque muchos pacientes reciben más de un ciclo o fármaco a lo largo de su evolución.

Tabla 3.- Descripción de los ciclos de tratamiento, número de pacientes expuestos y periodos de exposición.

Fármaco	Ciclos de tratamiento (%)
Metotrexato	3.433 (20)
Acitretina	1.372 (8)
Ustekinumab (Stelara®)	1.370 (8)
Adalimumab (Humira®)	1.272 (7)
AdalimumabBIO (Hyrimoz®)	1.087 (6)
Etanercept (Enbrel®)	988 (6)
Ciclosporina	904 (5)
Secukinumab (Cosentyx®)	831 (5)
Apremilast (Otezla®)	827 (5)
Ixekizumab (Taltz®)	815 (5)
Risankizumab (Skyrizi®)	727 (4)
Guselkumab (Tremfya®)	692 (4)
AdalimumabBIO (Amgevita®)	554 (3)
Tildrakizumab (Ilumetri®)	335 (2)

Bimekizumab (Bimzelx®)	301 (2)
AdalimumabBIO (Idacio®)	285 (2)
AdalimumabBIO (Imraldi®)	246 (1)
Infliximab (Remicade®)	213 (1)
Brodalumab (Kyntheum®)	204 (1)
Certolizumab pegol (Cimzia®)	163 (1)
Fumarato dimetilo (Skilarence®)	150 (1)
UstekinumabBIO (Pyzchiva®)	97 (1)
Efalizumab (Raptiva®)	90 (1)
EtanerceptBIO (Benepali®)	60 (0)
AdalimumabBIO (Yuflyma®)	52 (0)
Upadacitinib (Rinvoq®)	42 (0)
EtanerceptBIO (Erelzi®)	38 (0)
Deucravacitinib (Sotyktu®)	31 (0)
Golimumab (Simponi®)	30 (0)
InfliximabBIO (Zessly®)	25 (0)
InfliximabBIO (Inflectra®)	19 (0)
UstekinumabBIO (Uzpruvo®)	19 (0)
UstekinumabBIO (Steqeyma®)	16 (0)
Tofacitinib (Xeljanz®)	9 (0)
InfliximabBIO (Remsima®)	6 (0)
UstekinumabBIO (Wezenla®)	4 (0)
Espesolimab (Spevigo®)	4 (0)
Rituximab (Mabthera®)	1 (0)
Total de ciclos	17.312 (100)
Fármaco	Número de pacientes expuestos (%)
Metotrexato	2.422 (34)
Ustekinumab (Stelara®)	1.108 (15)
Acitretina	1.080 (15)
AdalimumabBIO (Hyrimoz®)	1.015 (14)
Adalimumab (Humira®)	932 (13)
Secukinumab (Cosentyx®)	760 (11)
Apremilast (Otezla®)	758 (11)
Ixekizumab (Taltz®)	744 (10)
Ciclosporina	713 (10)
Risankizumab (Skyrizi®)	683 (10)
Etanercept (Enbrel®)	681 (10)
Guselkumab (Tremfya®)	641 (9)
AdalimumabBIO (Amgevita®)	522 (7)
Tildrakizumab (Ilumetri®)	322 (5)
Bimekizumab (Bimzelx®)	292 (4)
AdalimumabBIO (Idacio®)	279 (4)
AdalimumabBIO (Imraldi®)	235 (3)

Brodalumab (Kyntheum®)	196 (3)
Infliximab (Remicade®)	186 (3)
Certolizumab pegol (Cimzia®)	145 (2)
Fumarato dimetilo (Skilarence®)	127 (2)
UstekinumabBIO (Pyzchiva®)	97 (1)
Efalizumab (Raptiva®)	90 (1)
AdalimumabBIO (Yuflyma®)	52 (1)
EtanerceptBIO (Benepali®)	51 (1)
Upadacitinib (Rinvoq®)	39 (1)
EtanerceptBIO (Erelzi®)	36 (1)
Deucravacitinib (Sotyktu®)	29 (0)
Golimumab (Simponi®)	25 (0)
InfliximabBIO (Zessly®)	24 (0)
InfliximabBIO (Inflectra®)	19 (0)
UstekinumabBIO (Uzpruvo®)	19 (0)
UstekinumabBIO (Steqeyma®)	16 (0)
Tofacitinib (Xeljanz®)	9 (0)
InfliximabBIO (Remsima®)	6 (0)
UstekinumabBIO (Wezenla®)	4 (0)
Espesolimab (Spevigo®)	4 (0)
Rituximab (Mabthera®)	1 (0)
Número total de pacientes	7.153 (100)
Fármaco	Tiempo exposición pacientes-año*
Ustekinumab (Stelara®)	5.642,3
Metotrexato	5.499,4
Adalimumab (Humira®)	4.017,2
Secukinumab (Cosentyx®)	2.523,2
Etanercept (Enbrel®)	2.295,8
Ixekizumab (Taltz®)	2.216,6
Guselkumab (Tremfya®)	1.960,1
AdalimumabBIO (Hyrimoz®)	1.949,7
Acitretina	1.937,4
Risankizumab (Skyrizi®)	1.727,3
Apremilast (Otezla®)	1.597,9
AdalimumabBIO (Amgevita®)	1.081,6
Infliximab (Remicade®)	713,4
Tildrakizumab (Ilumetri®)	701,7
Ciclosporina	551,4
AdalimumabBIO (Imraldi®)	485,1
Brodalumab (Kyntheum®)	476,2
Bimekizumab (Bimzelx®)	402,8
AdalimumabBIO (Idacio®)	367,1
Certolizumab pegol (Cimzia®)	326,3

Fumarato dimetilo (Skilarence®)	130,8
EtanerceptBIO (Erelzi®)	116
EtanerceptBIO (Benepali®)	103,3
AdalimumabBIO (Yuflyma®)	63,6
InfliximabBIO (Zessly®)	61,1
InfliximabBIO (Inflectra®)	59,6
Golimumab (Simponi®)	55,1
UstekinumabBIO (Pyzchiva®)	54,6
Efalizumab (Raptiva®)	29,8
Tofacitinib (Xeljanz®)	28,6
Deucravacitinib (Sotyktu®)	17,9
InfliximabBIO (Remsima®)	8,7
UstekinumabBIO (Steqeyma®)	7,7
UstekinumabBIO (Uzpruvo®)	7,3
UstekinumabBIO (Wezenla®)	1,4
Rituximab (Mabthera®)	0,5
Espesolimab (Spevigo®)	0
Seguimiento Total	37.268

*Los datos de efalizumab en esta tabla, como para el resto de los fármacos, se refieren a los seguimientos prospectivos. Las sumas de los grupos pueden no equivaler al seguimiento total porque hay exposiciones que se superponen. Para los tiempos de seguimiento y pacientes de metotrexato (que incluye oral y sistémico), se han incluido en esta tabla los tiempos en los que el sistémico clásico se administra simultáneamente con otro fármaco.

La mediana del tiempo de supervivencia de los nuevos tratamientos se sitúa por encima de los 2 años, casi llegando a los 3. La **tabla 4** además nos muestra cuales son los motivos por los cuales se suspenden los nuevos tratamientos sistémicos, excluyendo efalizumab. Además, dado que no se comercializa ni se utiliza, se ha decidido excluir efalizumab de todos los resultados. El principal motivo de suspensión es la ineficacia o pérdida de eficacia, representando el 28% de los tratamientos iniciados (o el 46% de las suspensiones). De todas formas, conviene considerar que este término se refiere también a los pacientes en los que se produce mejora menor de la deseada por el paciente o el médico.

Tabla 4.- Supervivencia y motivos de suspensión de los tratamientos modernos sistémicos.

Ciclos, n		
Tratamientos modernos sistémicos	11.603	
Supervivencia por ciclo:	N de suspensiones	Supervivencia % (IC95%)
1er año	3.405	70 (69-70)

	2º año	1.452	55 (54-56)
	3er año	768	46 (45-47)
Supervivencia por ciclo: (suspensiones por ineficacia o pérdida de eficacia)		N de suspensiones	Supervivencia % (IC95%)
	1er año	1.561	84 (84-85)
	2º año	707	75 (74-76)
	3er año	347	69 (68-70)
Supervivencia por ciclo: (suspensiones por acontecimientos adversos)		N de suspensiones	Supervivencia % (IC95%)
	1er año	649	94 (93-94)
	2º año	195	91 (90-91)
	3er año	103	88 (88-89)
Supervivencia por ciclo: (suspensiones por remisión)		N de suspensiones	Supervivencia % (IC95%)
	1er año	324	96 (96-97)
	2º año	145	94 (94-95)
	3er año	57	93 (92-94)
Motivos de suspensión		n (% de los tratamientos iniciados)	
	Ineficacia o pérdida de eficacia	3.210 (28)	
	Acontecimiento adverso	1.114 (10)	
	Embarazo o deseo gestacional	135 (1)	
	Pérdida de paciente	683 (6)	
	Remisión	585 (5)	
	Otros	1.174 (10)	
	Suspensión preventiva por COVID19	47 (0)	
	Total Suspensiones	6.948 (60)	

En segundo y tercer lugar, están otros y los acontecimientos adversos, con casi un 10% respectivamente.

La frecuencia y el porcentaje de los diferentes acontecimientos adversos registrados por grandes grupos de órganos y sistemas, queda reflejado en las **tablas 5 y 6**. La **tabla 5**, representa los AA que ocurren en los pacientes expuestos a los tratamientos modernos sistémicos, y la **tabla 6** representa los AA que ocurren, en los pacientes expuestos a metotrexato. En el caso de metotrexato se han excluido los ciclos dónde se administra simultáneamente con otro fármaco o había recibido previamente un tratamiento moderno. Cuando un AA aparece asociado temporalmente a ambos grupos, aparece en las dos tablas.

Tabla 5.- Frecuencia de los acontecimientos adversos en tratamientos modernos sistémicos por grupos diagnósticos.

AA en pacientes con tratamiento moderno sistémico	N	%
Infecciones e infestaciones	4.667	22,31
Trastornos musculoesqueléticos y del tejido conjuntivo	2.319	11,09
Trastornos de la piel y del tejido subcutáneo	1.748	8,36
Exploraciones complementarias	1.470	7,03

Trastornos gastrointestinales	1.360	6,5
Procedimientos médicos y quirúrgicos	970	4,64
Trastornos generales y alteraciones en el lugar de administración	944	4,51
Neoplasias benignas, malignas y no especificadas (incl quistes y pólipos)	885	4,23
Trastornos del sistema nervioso	851	4,07
Lesiones traumáticas, intoxicaciones y complicaciones de procedimientos terapéuticos	830	3,97
Trastornos del metabolismo y de la nutrición	820	3,92
Trastornos respiratorios, torácicos y mediastínicos	635	3,04
Trastornos hepatobiliares	498	2,38
Trastornos psiquiátricos	496	2,37
Trastornos renales y urinarios	377	1,8
Trastornos oculares	357	1,71
Trastornos vasculares	356	1,7
Trastornos de la sangre y del sistema linfático	341	1,63
Trastornos cardíacos	244	1,17
Trastornos del aparato reproductor y de la mama	228	1,09
Trastornos del oído y del laberinto	172	0,82
Embarazo, puerperio y enfermedades perinatales	140	0,67
Trastornos congénitos, familiares y genéticos	72	0,34
Trastornos endocrinos	62	0,3
Trastornos del sistema inmunológico	56	0,27
Circunstancias sociales	21	0,1
Problemas relativos a productos	1	0
Total	20.920	100

Los AA más frecuentes con tratamientos modernos, son las infecciones e infestaciones, que suponen más del 22% de todos los acontecimientos adversos registrados, seguido de los trastornos musculoesqueléticos y del tejido conjuntivo con casi un 11%.

Los AA más frecuentes entre metotrexato, son también las infecciones con poco más de un 15%. En segundo lugar, se encuentran los trastornos gastrointestinales, con algo más del 12% y en tercer puesto están las exploraciones complementarias, que suponen casi el 12% de todos los acontecimientos adversos registrados.

Tabla 6.- Frecuencia de los acontecimientos adversos en metotrexato por grupos diagnósticos.

AA en pacientes tratados con metotrexato	N	%
Infecciones e infestaciones	404	15,21
Trastornos gastrointestinales	340	12,8
Exploraciones complementarias	316	11,9

Neoplasias benignas, malignas y no especificadas (incl quistes y pólipos)	235	8,85
Trastornos musculoesqueléticos y del tejido conjuntivo	197	7,42
Trastornos de la piel y del tejido subcutáneo	180	6,78
Trastornos generales y alteraciones en el lugar de administración	165	6,21
Trastornos del sistema nervioso	137	5,16
Trastornos hepatobiliares	90	3,39
Procedimientos médicos y quirúrgicos	85	3,2
Trastornos de la sangre y del sistema linfático	72	2,71
Trastornos del metabolismo y de la nutrición	71	2,67
Trastornos respiratorios, torácicos y mediastínicos	67	2,52
Lesiones traumáticas, intoxicaciones y complicaciones de procedimientos terapéuticos	62	2,33
Trastornos psiquiátricos	41	1,54
Trastornos vasculares	41	1,54
Trastornos del aparato reproductor y de la mama	30	1,13
Trastornos renales y urinarios	30	1,13
Trastornos oculares	28	1,05
Trastornos del oído y del laberinto	25	0,94
Trastornos cardiacos	16	0,6
Embarazo, puerperio y enfermedades perinatales	9	0,34
Trastornos endocrinos	8	0,3
Trastornos congénitos, familiares y genéticos	4	0,15
Trastornos del sistema inmunológico	3	0,11
Total	2.656	100

Una descripción detallada de todos los acontecimientos adversos ocurridos, separados para ambos grupos, aparece en el **anexo (tablas I y II)**.

La **tabla 7** nos indica la gravedad de todos los acontecimientos adversos registrados y relacionados temporalmente con alguno de los grupos de tratamiento, un 92% han sido considerados como acontecimientos “no graves”, un 7% como graves y no llegan al 1% los mortales. Los porcentajes son similares para los 2 grupos. Todos los acontecimientos adversos mortales (tanto los que en el análisis no se han relacionado temporalmente con ningún tratamiento) se describen en el **anexo (tabla III)**.

En el registro se han considerado en los análisis 156 pacientes fallecidos. Las restantes no se asocian a los fármacos recibidos siempre que sean en tratamientos simultáneos con biológico y clásico y atendiendo a las latencias (ver anexo, tabla IV).

Tabla 7.- Gravedad de los acontecimientos adversos. Frecuencia y porcentaje en cada grupo

Gravedad del AA	N (%) en expuestos tratamientos modernos	N (%) en metotrexato
No grave	19.349 (92)	2.425 (91)
Grave	1.468 (7)	201 (8)
Mortal	103 (0,5)	30 (1,1)
Mortal. No relacionado con el fármaco por el clínico	59 (0)	16 (0,6)
Total	20.920 (100)	2.656 (100)

En la **tabla 8** tenemos las incidencias de todos los acontecimientos adversos ocurridos hasta el momento en el registro y los riesgos relativos. Hemos diferenciado entre periodos de exposición a tratamientos modernos sistémicos y metotrexato, y posteriormente se han calculado los riesgos relativos entre ambos grupos por cada grupo de acontecimientos adversos MedDRA. Como comparador, hemos escogido sólo aquellos pacientes expuestos a metotrexato que no se administraron en combinación con un tratamiento moderno y que previamente no había estado expuestos a estos tratamientos. Para el cálculo de las tasas hemos tenido en cuenta todos los acontecimientos adversos, incluyendo los periodos de exposición posteriores a un acontecimiento adverso como cuando varios acontecimientos adversos diferentes se producen sucesivamente en un mismo paciente, haciendo los cálculos mediante regresión de *Poisson*. A la hora de interpretar los riesgos relativos con efectos significativos, es importante aclarar que estos pueden deberse al azar (cuando los acontecimientos adversos son muy poco frecuentes) y a la existencia de diferencias basales entre ambos grupos, ya que se trata de riesgos relativos crudos (sin ajustar por otros posibles factores de confusión tales como la comorbilidad, factores sociodemográficos, tratamientos concomitantes o gravedad de la enfermedad). En concreto, la selección de los pacientes en base a sus comorbilidades a la hora de prescribir uno u otro tratamiento puede explicar algunas de estas diferencias. Para los acontecimientos de especial interés se usaron las siguientes consultas estandarizadas: Insuficiencia cardiaca SMQ=20000004, Infarto agudo SMQ=20000047, Linfomas SMQ=20000215, Desmielinización SMQ=20000154 y Suicidios SMQ=20000215.

Tal y como se aprecia en la **tabla 8**, los tratamientos modernos presentan una incidencia de AA algo menor que metotrexato RR 0,9 (IC95%: 0,86-0,94), así como de AA mortales RR 0,38 (0,25-0,58). No existen diferencias en la incidencia de acontecimientos adversos graves.

Las infecciones e infestaciones son algo más frecuentes en el grupo de nuevos fármacos junto con los trastornos musculoesqueléticos, de la piel y del metabolismo. Mientras los trastornos generales, gastrointestinales, del sistema nervioso, de exploraciones complementarias, neoplasias, de la sangre y hepatobiliares, son menos frecuentes con los nuevos fármacos. Entre los acontecimientos de especial interés no se han encontrado diferencias en las tasas, con la salvedad los tumores malignos e infartos (más frecuentes en el grupo de metotrexato). Siempre hay que considerar que se tratan de tasas crudas.

Tabla 8- Incidencia de los acontecimientos adversos por grupos terapéuticos. Tasas por 1000 años persona y riesgos relativos

	Nuevas moléculas		Metotrexato		Riesgo Relativo crudo (IC95%)
	Frecuencia	Incidencia por 1000ap (IC95%)	Frecuencia	Incidencia por 1000ap (IC95%)	
Globales					
Total acontecimientos adversos	18803	759 (749-770)	2666	843 (812-876)	0.9 (0.86-0.94)***
Graves	1406	57 (54-60)	202	64 (56-73)	0.89 (0.77-1.03)
Mortales	83	3 (3-4)	28	9 (6-13)	0.38 (0.25-0.58)***
Epígrafes SOC de MedDRA					
Infecciones e infestaciones	4104	166 (161-171)	406	128 (117-142)	1.29 (1.17-1.43)***
Trastornos generales y alteraciones en el lugar de administración	844	34 (32-36)	165	52 (45-61)	0.65 (0.55-0.77)***
Trastornos de la piel y del tejido subcutáneo	1550	63 (60-66)	180	57 (49-66)	1.1 (0.94-1.28)
Trastornos gastrointestinales	1178	48 (45-50)	341	108 (97-120)	0.44 (0.39-0.5)***
Trastornos del sistema nervioso	739	30 (28-32)	137	43 (37-51)	0.69 (0.57-0.83)***
Exploraciones complementarias	1257	51 (48-54)	317	100 (90-112)	0.51 (0.45-0.57)***
Trastornos cardiacos	213	9 (8-10)	16	5 (3-8)	1.7 (1.02-2.83)*
Trastornos musculoesqueléticos y del tejido conjuntivo	2010	81 (78-85)	197	62 (54-72)	1.3 (1.13-1.51)***
Neoplasias benignas, malignas y no especificadas (incl. quistes y pólipos)	1248	50 (48-53)	239	76 (67-86)	0.67 (0.58-0.77)***
Trastornos respiratorios, torácicos y mediastínicos	586	24 (22-26)	67	21 (17-27)	1.12 (0.87-1.44)
Trastornos vasculares	313	13 (11-14)	42	13 (10-18)	0.95 (0.69-1.31)
Trastornos de la sangre y del sistema linfático	290	12 (10-13)	73	23 (18-29)	0.51 (0.39-0.66)***
Procedimientos médicos y quirúrgicos	829	33 (31-36)	85	27 (22-33)	1.25 (1-1.56)
Lesiones traumáticas, intoxicaciones y complicaciones de procedimientos terapéuticos	718	29 (27-31)	62	20 (15-25)	1.48 (1.14-1.92)**
Trastornos oculares	317	13 (11-14)	28	9 (6-13)	1.45 (0.98-2.13)
Trastornos renales y urinarios	333	13 (12-15)	30	9 (7-14)	1.42 (0.98-2.06)
Trastornos hepatobiliares	430	17 (16-19)	90	28 (23-35)	0.61 (0.49-0.77)***
Trastornos psiquiátricos	441	18 (16-20)	41	13 (10-18)	1.37 (1-1.89)
Trastornos del aparato reproductor y de la mama	192	8 (7-9)	30	9 (7-14)	0.82 (0.56-1.2)
Trastornos del sistema inmunológico	51	2 (2-3)	3	1 (0-3)	2.17 (0.68-6.95)
Trastornos del metabolismo y de la nutrición	726	29 (27-32)	71	22 (18-28)	1.31 (1.02-1.67)*
Trastornos endocrinos	55	2 (2-3)	8	3 (1-5)	0.88 (0.42-1.84)
Trastornos del oído y del laberinto	157	6 (5-7)	25	8 (5-12)	0.8 (0.53-1.22)
Embarazo, puerperio y enfermedades perinatales	144	6 (5-7)	9	3 (1-5)	2.04 (1.04-4.01)*
Trastornos congénitos, familiares y genéticos	58	2 (2-3)	4	1 (0-3)	1.85 (0.67-5.1)
Circunstancias sociales	18	1 (0-1)	0		
Problemas relativos a productos	2	0 (0-0)	0		
Acontecimientos de especial interés					
Insuficiencia cardiaca	81	3 (3-4)	9	3 (1-5)	1.15 (0.58-2.29)
Infarto agudo	49	2 (1-3)	12	4 (2-7)	0.52 (0.28-0.98)*
Tuberculosis	49	2 (1-3)	6	2 (1-4)	1.04 (0.45-2.43)
Linfomas	10	0 (0-1)	1	0 (0-2)	1.28 (0.16-9.97)
Enfermedades desmielinizantes	12	0 (0-1)	1	0 (0-2)	1.53 (0.2-11.78)
Varicela	2	0 (0-0)	0		
Herpes Zoster	93	4 (3-5)	12	4 (2-7)	0.99 (0.54-1.81)
Tumores malignos	409	17 (15-18)	85	27 (22-33)	0.61 (0.49-0.78)***
Suicidio (o intento de)	16	1 (0-1)	0		

*p<0,05; **p<0,01; ***p<0,001; Tiempo exp.: modernos 24.757 años-personas, mtx 3.161 a-p

ANEXOS

Tabla I.- Frecuencia detallada de los AA relacionados temporalmente con nuevos tratamientos sistémicos

Acontecimientos adversos en expuestos tratamientos modernos sistémicos	Frecuencia	Porcentaje sobre grupo	Porcentaje sobre total
Preferred terms de MedDRA, ordenados por grupos de sistemas orgánicos			
Circunstancias sociales			
Abstención del alcohol	1	4,76	0,00
Agresión física	1	4,76	0,00
Ataque físico	1	4,76	0,00
Conducta sexual de alto riesgo	1	4,76	0,00
Duelo	2	9,52	0,01
Embarazo abortado	2	9,52	0,01
Embarazo de la pareja	4	19,05	0,02
Estrés familiar	2	9,52	0,01
Factor de riesgo de enfermedad	1	4,76	0,00
Menopausia	2	9,52	0,01
Primípara	1	4,76	0,00
Problema conyugal	1	4,76	0,00
Pérdida de independencia personal en las actividades diarias	1	4,76	0,00
Usuario de prótesis articular	1	4,76	0,00
Embarazo, puerperio y enfermedades perinatales			
Aborto	3	2,14	0,01
Aborto completo	1	0,71	0,00
Aborto de embarazo ectópico	1	0,71	0,00
Aborto espontáneo	4	2,86	0,02
Diabetes gestacional	2	1,43	0,01
Embarazo	117	83,57	0,56
Embarazo de alto riesgo	1	0,71	0,00
Embarazo ectópico	3	2,14	0,01
Embarazo gemelar	1	0,71	0,00
Embarazo no deseado	1	0,71	0,00
Parto	5	3,57	0,02
Rotura prematura de membranas	1	0,71	0,00
Exploraciones complementarias			
1,25-dihidroxicolecalciferol en sangre disminuido	23	1,56	0,11
25-hidroxicolecalciferol en sangre	2	0,14	0,01
25-hidroxicolecalciferol en sangre disminuido	44	2,99	0,21
ARN del virus de la hepatitis C aumentado	1	0,07	0,00

Acontecimientos adversos en expuestos tratamientos modernos sistémicos	Frecuencia	Porcentaje sobre grupo	Porcentaje sobre total
Aclaramiento de creatinina elevado	1	0,07	0,00
Aclaramiento renal de creatinina	1	0,07	0,00
Aclaramiento renal de creatinina disminuido	2	0,14	0,01
Alanina aminotransferasa	2	0,14	0,01
Alanina aminotransferasa elevada	25	1,70	0,12
Amilasa elevada	2	0,14	0,01
Amilasa elevada en sangre	1	0,07	0,00
Anticuerpo antiantígeno e de la hepatitis B negativo	1	0,07	0,00
Anticuerpo antifosfolípido positivo	5	0,34	0,02
Anticuerpo antihepatitis B positivo	1	0,07	0,00
Anticuerpo antinuclear positivo	5	0,34	0,02
Anticuerpo específico antifármaco	1	0,07	0,00
Anticuerpos antinucleares	7	0,48	0,03
Anticuerpos antinucleares negativos	2	0,14	0,01
Anticuerpos antinucleares positivos	76	5,17	0,36
Anticuerpos antiplaqueta positivos	1	0,07	0,00
Anticuerpos neutralizantes	2	0,14	0,01
Anticuerpos neutralizantes positivos	3	0,20	0,01
Antígeno prostático específico anormal	2	0,14	0,01
Antígeno prostático específico elevado	7	0,48	0,03
Análisis bacteriano	2	0,14	0,01
Análisis endocrino	1	0,07	0,00
Análisis eritrocitario	1	0,07	0,00
Análisis fúngico positivo	2	0,14	0,01
Arteriografía anormal	1	0,07	0,00
Arteriograma	1	0,07	0,00
Artroscopia	9	0,61	0,04
Aspartato aminotransferasa	1	0,07	0,00
Aspartato aminotransferasa elevada	7	0,48	0,03
Aspartato aminotransferasa normal	1	0,07	0,00
Aspiración articular	2	0,14	0,01
Aspiración de quiste	3	0,20	0,01
Bilirrubina elevada en sangre	1	0,07	0,00
Bilirrubina en sangre elevada	9	0,61	0,04
Biopsia	10	0,68	0,05
Biopsia anormal de cérvix	1	0,07	0,00
Biopsia anormal de piel	1	0,07	0,00
Biopsia de colon	1	0,07	0,00
Biopsia de estómago	1	0,07	0,00
Biopsia de ganglio linfático	1	0,07	0,00
Biopsia de hígado	6	0,41	0,03

Acontecimientos adversos en expuestos tratamientos modernos sistémicos	Frecuencia	Porcentaje sobre grupo	Porcentaje sobre total
Biopsia de ovario	1	0,07	0,00
Biopsia de piel	12	0,82	0,06
Biopsia de próstata	2	0,14	0,01
Biopsia de próstata normal	1	0,07	0,00
Biopsia normal de endometrio	1	0,07	0,00
Calcio en sangre disminuido	2	0,14	0,01
Calprotectina en heces aumentada	3	0,20	0,01
Cateterismo cardiaco	10	0,68	0,05
Colesterol elevado en sangre	28	1,90	0,13
Colesterol en sangre	6	0,41	0,03
Colesterol en sangre anormal	1	0,07	0,00
Colesterol en sangre elevado	111	7,55	0,53
Colonoscopia	10	0,68	0,05
Colonoscopia normal	3	0,20	0,01
Colposcopia	1	0,07	0,00
Creatina elevada en sangre	1	0,07	0,00
Creatina en sangre	1	0,07	0,00
Creatina en sangre elevada	3	0,20	0,01
Creatinfosfoquinasa MB en sangre elevada	2	0,14	0,01
Creatinfosfoquinasa en sangre anormal	1	0,07	0,00
Creatinfosfoquinasa en sangre elevada	8	0,54	0,04
Creatinina elevada en sangre	10	0,68	0,05
Creatinina en sangre	1	0,07	0,00
Creatinina en sangre elevada	21	1,43	0,10
Cristal en la orina	1	0,07	0,00
Cultivo de esputo	1	0,07	0,00
Cultivo de hongos positivo	1	0,07	0,00
Cultivo de orina positivo	1	0,07	0,00
Densidad ósea disminuida	1	0,07	0,00
Determinación de ADN de la hepatitis B positiva	1	0,07	0,00
Determinación de cadenas ligeras	1	0,07	0,00
Ecocardiografía	3	0,20	0,01
Ecografía abdominal	1	0,07	0,00
Ecografía de tiroides	2	0,14	0,01
Electrocardiografía anormal	1	0,07	0,00
Electrocardiografía de esfuerzo	1	0,07	0,00
Electromiografía anormal	1	0,07	0,00
Electromiografía normal	1	0,07	0,00
Endoscopia del tracto gastrointestinal superior	5	0,34	0,02
Enzima hepática aumentada	12	0,82	0,06
Enzimas cardiacas elevadas	1	0,07	0,00

Acontecimientos adversos en expuestos tratamientos modernos sistémicos	Frecuencia	Porcentaje sobre grupo	Porcentaje sobre total
Enzimas hepáticas	4	0,27	0,02
Enzimas hepáticas anormales	8	0,54	0,04
Enzimas hepáticos aumentados	4	0,27	0,02
Estudio ecográfico	3	0,20	0,01
Examen físico de mama anormal	1	0,07	0,00
Examen oftalmológico anormal	1	0,07	0,00
Exploración del dolor	1	0,07	0,00
Factor reumatoide aumentado	1	0,07	0,00
Ferritina elevada en suero	5	0,34	0,02
Ferritina en suero disminuida	12	0,82	0,06
Ferritina en suero elevada	9	0,61	0,04
Folato en sangre disminuido	2	0,14	0,01
Fosfatasa alcalina en sangre anormal	1	0,07	0,00
Fosfatasa alcalina en sangre aumentada	16	1,09	0,08
Fosfatasa alcalina sangre aumentada	1	0,07	0,00
Frecuencia cardiaca anormal	1	0,07	0,00
Frecuencia cardiaca aumentada	1	0,07	0,00
Gamma glutamiltransferasa	1	0,07	0,00
Gamma glutamiltransferasa anormal	3	0,20	0,01
Gamma glutamiltransferasa elevada	37	2,52	0,18
Globulinas elevadas	1	0,07	0,00
Glucosa anormal en sangre	1	0,07	0,00
Glucosa elevada en sangre	3	0,20	0,01
Glucosa en sangre elevada	52	3,54	0,25
Glutamiltransferasa gamma elevada	5	0,34	0,02
Granulocitos anormales	1	0,07	0,00
Hematocrito aumentado	1	0,07	0,00
Hematocrito disminuido	2	0,14	0,01
Hemoglobina disminuida	15	1,02	0,07
Hemoglobina elevada	2	0,14	0,01
Hemoglobina glicosilada	2	0,14	0,01
Hemoglobina glicosilada aumentada	1	0,07	0,00
Hemoglobina glucosilada elevada	4	0,27	0,02
Hemograma completo anormal	3	0,20	0,01
Hierro disminuido en sangre	2	0,14	0,01
Hierro en sangre disminuido	16	1,09	0,08
Hierro en sangre elevado	1	0,07	0,00
Inmunoglobulina A en sangre disminuida	1	0,07	0,00
Inmunoglobulina M disminuida en sangre	1	0,07	0,00
Inmunoglobulinas elevadas	1	0,07	0,00
Lactato deshidrogenasa en sangre	3	0,20	0,01

Acontecimientos adversos en expuestos tratamientos modernos sistémicos	Frecuencia	Porcentaje sobre grupo	Porcentaje sobre total
Lactatodehidrogenasa en sangre elevada	7	0,48	0,03
Leucocitos en orina	1	0,07	0,00
Lipasa elevada	2	0,14	0,01
Lipoproteína de alta densidad disminuida	1	0,07	0,00
Lipoproteína de baja densidad	4	0,27	0,02
Lipoproteína de baja densidad elevada	19	1,29	0,09
Lipoproteínas de alta densidad elevadas	1	0,07	0,00
Lípidos anormales	7	0,48	0,03
Lípidos elevados	14	0,95	0,07
Mamografía	1	0,07	0,00
Marcador de fibrosis hepática aumentado	1	0,07	0,00
Mediastinoscopia	1	0,07	0,00
Mediastinoscopia anormal	1	0,07	0,00
Medición de la presión arterial en ortostatismo	2	0,14	0,01
Morfología de glóbulos rojos	1	0,07	0,00
Parathormona en sangre elevada	1	0,07	0,00
Peso	1	0,07	0,00
Peso aumentado	21	1,43	0,10
Peso disminuido	40	2,72	0,19
Plaquetocrito disminuido	1	0,07	0,00
Potasio elevado en sangre	2	0,14	0,01
Potasio en sangre elevado	2	0,14	0,01
Presencia de anticuerpos a un fármaco específico	2	0,14	0,01
Presencia de hematuria	1	0,07	0,00
Presencia de proteína en orina	1	0,07	0,00
Presión arterial aumentada	2	0,14	0,01
Proctosigmoidoscopia anormal	1	0,07	0,00
Proteína C aumentada	1	0,07	0,00
Proteína C reactiva	4	0,27	0,02
Proteína C reactiva anormal	2	0,14	0,01
Proteína C reactiva elevada	34	2,31	0,16
Prueba anormal de función hepática	1	0,07	0,00
Prueba anormal de tolerancia a la insulina	1	0,07	0,00
Prueba de Coronavirus positiva	3	0,20	0,01
Prueba de Helicobacter positiva	3	0,20	0,01
Prueba de SARS-CoV-2 positiva	9	0,61	0,04
Prueba de Treponema positiva	2	0,14	0,01
Prueba de apnea	2	0,14	0,01
Prueba de esfuerzo cardiaco	2	0,14	0,01
Prueba de estreptococo positiva	2	0,14	0,01
Prueba de función hepática anormal	2	0,14	0,01

Acontecimientos adversos en expuestos tratamientos modernos sistémicos	Frecuencia	Porcentaje sobre grupo	Porcentaje sobre total
Prueba de función hepática aumentada	2	0,14	0,01
Prueba de función renal anormal	2	0,14	0,01
Prueba de hongos	1	0,07	0,00
Prueba de identificación de Helicobacter pylori positiva	4	0,27	0,02
Prueba de la tuberculina positiva	4	0,27	0,02
Prueba de laboratorio anormal	2	0,14	0,01
Prueba de sangre oculta de origen gástrico positiva	2	0,14	0,01
Prueba del complejo Mycobacterium tuberculosis	1	0,07	0,00
Prueba del complejo Mycobacterium tuberculosis positiva	7	0,48	0,03
Prueba del embarazo	2	0,14	0,01
Prueba del virus de la gripe A positiva	1	0,07	0,00
Prueba del virus de la hepatitis B positiva	1	0,07	0,00
Prueba positiva de la tuberculina	26	1,77	0,12
Pruebas de esterilidad	1	0,07	0,00
Punción lumbar	1	0,07	0,00
Recuento anormal de plaquetas	1	0,07	0,00
Recuento de célula T asesina natural aumentado	1	0,07	0,00
Recuento de eosinófilos	1	0,07	0,00
Recuento de eosinófilos elevado	5	0,34	0,02
Recuento de leucocitos elevado	1	0,07	0,00
Recuento de linfocitos B disminuido	2	0,14	0,01
Recuento de linfocitos anormal	2	0,14	0,01
Recuento de linfocitos elevado	2	0,14	0,01
Recuento de monocitos elevado	1	0,07	0,00
Recuento de neutrófilos anormal	1	0,07	0,00
Recuento de neutrófilos disminuido	5	0,34	0,02
Recuento de neutrófilos elevado	1	0,07	0,00
Recuento de plaquetas disminuido	4	0,27	0,02
Recuento disminuido de hematíes	1	0,07	0,00
Recuento disminuido de plaquetas	4	0,27	0,02
Recuento elevado de hematíes	1	0,07	0,00
Recuento elevado de leucocitos	2	0,14	0,01
Recuento elevado de linfocitos	1	0,07	0,00
Recuento elevado de neutrófilos	1	0,07	0,00
Resonancia nuclear magnética abdominal normal	1	0,07	0,00
Resultado de estudio complementario falso positivo	2	0,14	0,01
Sangre en orina	1	0,07	0,00
Sangre oculta	4	0,27	0,02
Sangre oculta en heces positiva	1	0,07	0,00
Sangre oculta positiva	6	0,41	0,03

Acontecimientos adversos en expuestos tratamientos modernos sistémicos	Frecuencia	Porcentaje sobre grupo	Porcentaje sobre total
Sedimento en orina anormal	1	0,07	0,00
Serología de Legionella positiva	1	0,07	0,00
Serología para parvovirus B19 positiva	1	0,07	0,00
Soplo cardiaco	1	0,07	0,00
Tasa de filtración glomerular	2	0,14	0,01
Tasa de filtración glomerular disminuida	1	0,07	0,00
Temperatura corporal elevada	2	0,14	0,01
Tensión arterial media disminuida	1	0,07	0,00
Testosterona en sangre disminuida	1	0,07	0,00
Testosterona en sangre elevada	2	0,14	0,01
Tirotropina en sangre elevada	2	0,14	0,01
Tomografía computerizada torácica anormal	1	0,07	0,00
Transaminasa	1	0,07	0,00
Transaminasa anormal	1	0,07	0,00
Transaminasa elevada	105	7,14	0,50
Transaminasas	2	0,14	0,01
Transaminasas anormales	1	0,07	0,00
Transaminasas elevadas	59	4,01	0,28
Triglicéridos elevados en sangre	40	2,72	0,19
Triglicéridos en sangre	6	0,41	0,03
Triglicéridos en sangre anormales	2	0,14	0,01
Triglicéridos en suero elevados	71	4,83	0,34
Urea elevada en sangre	2	0,14	0,01
Urea en sangre elevada	9	0,61	0,04
Ureteroscopia	1	0,07	0,00
Velocidad de sedimentación eritrocitaria elevada	2	0,14	0,01
Virus de Hepatitis B	2	0,14	0,01
Vitamina B12 disminuida	3	0,20	0,01
Vitamina D disminuida	15	1,02	0,07
Volumen fecal aumentado	1	0,07	0,00
Volumen globular medio	1	0,07	0,00
Volumen globular medio aumentado	3	0,20	0,01
Ácido úrico elevado en sangre	1	0,07	0,00
Ácido úrico en sangre	3	0,20	0,01
Ácido úrico en sangre elevado	23	1,56	0,11
Índice de masa corporal disminuido	1	0,07	0,00
Infecciones e infestaciones			
Absceso	24	0,51	0,11
Absceso abdominal	1	0,02	0,00
Absceso anal	11	0,24	0,05

Acontecimientos adversos en expuestos tratamientos modernos sistémicos	Frecuencia	Porcentaje sobre grupo	Porcentaje sobre total
Absceso articular	1	0,02	0,00
Absceso bacteriano	4	0,09	0,02
Absceso cerebral	1	0,02	0,00
Absceso corneal	1	0,02	0,00
Absceso de la glándula de Bartholin	1	0,02	0,00
Absceso de una herida	1	0,02	0,00
Absceso dental	53	1,14	0,25
Absceso en cuello	1	0,02	0,00
Absceso en extremidad	1	0,02	0,00
Absceso en la zona de entrada del catéter	1	0,02	0,00
Absceso en la zona de punción	1	0,02	0,00
Absceso en los puntos de sutura	1	0,02	0,00
Absceso estafilocócico	1	0,02	0,00
Absceso faríngeo	1	0,02	0,00
Absceso genital	1	0,02	0,00
Absceso inguinal	6	0,13	0,03
Absceso mamario	4	0,09	0,02
Absceso mandibular	1	0,02	0,00
Absceso nasal	2	0,04	0,01
Absceso ocular	2	0,04	0,01
Absceso oral	1	0,02	0,00
Absceso peniano	1	0,02	0,00
Absceso perianal	3	0,06	0,01
Absceso peritoneal	1	0,02	0,00
Absceso pélvico	6	0,13	0,03
Absceso subcutáneo	6	0,13	0,03
Acarodermatitis	17	0,36	0,08
Amebiasis	1	0,02	0,00
Amigdalitis	60	1,29	0,29
Amigdalitis aguda	38	0,81	0,18
Amigdalitis crónica	2	0,04	0,01
Amigdalitis estreptocócica	18	0,39	0,09
Amigdalitis vírica	1	0,02	0,00
Apendicitis	9	0,19	0,04
Artritis bacteriana	1	0,02	0,00
Aspergiloma	1	0,02	0,00
Bacteremia por Escherichia	1	0,02	0,00
Bacteriemia	2	0,04	0,01
Bacteriemia estreptocócica	1	0,02	0,00
Bacteriemia pneumocócica	1	0,02	0,00
Bacteriemia por Serratia	1	0,02	0,00

Acontecimientos adversos en expuestos tratamientos modernos sistémicos	Frecuencia	Porcentaje sobre grupo	Porcentaje sobre total
Bacteriuria	3	0,06	0,01
Bacteriuria asintomática	6	0,13	0,03
Balanitis fúngica	2	0,04	0,01
Balanitis por candida	8	0,17	0,04
Balantidiasis	1	0,02	0,00
Bartolinitis	1	0,02	0,00
Bronconeumonía	1	0,02	0,00
Bronquiectasia con exacerbación infecciosa	2	0,04	0,01
Bronquitis	195	4,18	0,93
Bronquitis aguda	36	0,77	0,17
Bronquitis aguda vírica	1	0,02	0,00
Bronquitis bacteriana	4	0,09	0,02
Bronquitis crónica obstructiva con exacerbación aguda	2	0,04	0,01
Bronquitis vírica	1	0,02	0,00
COVID-19	431	9,23	2,06
COVID-19 asintomático	22	0,47	0,11
Candidiasis	5	0,11	0,02
Candidiasis anal	1	0,02	0,00
Candidiasis cutánea	25	0,54	0,12
Candidiasis esofágica	4	0,09	0,02
Candidiasis genital	20	0,43	0,10
Candidiasis mucocutánea	4	0,09	0,02
Candidiasis oral	84	1,80	0,40
Candidiasis orofaríngea	2	0,04	0,01
Candidiasis vaginal	12	0,26	0,06
Candidiasis vulvovaginal	37	0,79	0,18
Celulitis	76	1,63	0,36
Celulitis del aparato genital externo masculino	1	0,02	0,00
Celulitis del oído externo	1	0,02	0,00
Celulitis en la zona de inyección	3	0,06	0,01
Celulitis estreptocócica	2	0,04	0,01
Celulitis mamaria	1	0,02	0,00
Celulitis periorbitaria	1	0,02	0,00
Cervicitis por virus del papiloma humano	1	0,02	0,00
Cistitis	66	1,41	0,32
Cistitis bacteriana	2	0,04	0,01
Cistitis por Escherichia	2	0,04	0,01
Colitis infecciosa	2	0,04	0,01
Colitis por Clostridium difficile	2	0,04	0,01
Condiloma acuminado	7	0,15	0,03
Conjuntivitis	83	1,78	0,40

Acontecimientos adversos en expuestos tratamientos modernos sistémicos	Frecuencia	Porcentaje sobre grupo	Porcentaje sobre total
Conjuntivitis adenovírica	1	0,02	0,00
Conjuntivitis bacteriana	1	0,02	0,00
Conjuntivitis infecciosa	3	0,06	0,01
Conjuntivitis viral	2	0,04	0,01
Conjuntivitis vírica	4	0,09	0,02
Cándida ungueal	3	0,06	0,01
Dacriocistitis bacteriana	1	0,02	0,00
Dacriocistitis infecciosa	1	0,02	0,00
Dacriocistitis	3	0,06	0,01
Demodicidosis	2	0,04	0,01
Dengue	1	0,02	0,00
Dermatitis herpética	1	0,02	0,00
Dermatofitosis de uña	5	0,11	0,02
Diarrea bacteriana	1	0,02	0,00
Diarrea infecciosa	3	0,06	0,01
Diarrea viral	1	0,02	0,00
Discitis intervertebral	2	0,04	0,01
Diverticulitis	21	0,45	0,10
Duodenitis por Helicobacter	1	0,02	0,00
Ectima	1	0,02	0,00
Eczema impetiginoso	1	0,02	0,00
Empiema	2	0,04	0,01
Endocarditis aguda	1	0,02	0,00
Endoftalmitis	1	0,02	0,00
Enfermedad inflamatoria pélvica	1	0,02	0,00
Enterocolitis infecciosa	5	0,11	0,02
Epididimitis	6	0,13	0,03
Equinocosis	1	0,02	0,00
Erisipela	8	0,17	0,04
Eritrasma	1	0,02	0,00
Erupción pustular	1	0,02	0,00
Erupción vírica	4	0,09	0,02
Esofagitis bacteriana	1	0,02	0,00
Exacerbación infecciosa de enfermedad obstructiva crónica de las vías aéreas	4	0,09	0,02
Faringitis	128	2,74	0,61
Faringitis bacteriana	3	0,06	0,01
Faringitis estafilocócica	1	0,02	0,00
Faringitis estreptocócica	3	0,06	0,01
Faringitis vírica	3	0,06	0,01
Faringoamigdalitis	71	1,52	0,34
Fasciitis necrotizante	1	0,02	0,00

Acontecimientos adversos en expuestos tratamientos modernos sistémicos	Frecuencia	Porcentaje sobre grupo	Porcentaje sobre total
Fiebre escarlatina	3	0,06	0,01
Fiebre recurrente	5	0,11	0,02
Fiebre sudoral	2	0,04	0,01
Fiebre tifoidea	1	0,02	0,00
Foliculitis	57	1,22	0,27
Forúnculo	29	0,62	0,14
Furúnculo	11	0,24	0,05
Furúnculos recurrentes en la piel	1	0,02	0,00
Fístula dental	1	0,02	0,00
Gastritis por Helicobacter	14	0,30	0,07
Gastritis por Helicobater	1	0,02	0,00
Gastroenteritis	143	3,06	0,68
Gastroenteritis bacteriana	1	0,02	0,00
Gastroenteritis por Campylobacter	1	0,02	0,00
Gastroenteritis por Escherichia coli	1	0,02	0,00
Gastroenteritis por Shigella	1	0,02	0,00
Gastroenteritis por rotavirus	1	0,02	0,00
Gastroenteritis viral	3	0,06	0,01
Giardiasis	1	0,02	0,00
Gingivitis	12	0,26	0,06
Gonorrea	4	0,09	0,02
Granuloma tricofítico	1	0,02	0,00
Hepatitis B	1	0,02	0,00
Hepatitis C crónica	1	0,02	0,00
Herpes genital	17	0,36	0,08
Herpes nasal	4	0,09	0,02
Herpes oftálmico	5	0,11	0,02
Herpes oral	28	0,60	0,13
Herpes simple	54	1,16	0,26
Herpes simple oftálmico	4	0,09	0,02
Herpes zoster	37	0,79	0,18
Herpes zoster oftálmico	1	0,02	0,00
Herpes zóster	74	1,59	0,35
Herpes zóster oftálmico	1	0,02	0,00
Herpes zóster ótico	2	0,04	0,01
Impétigo	17	0,36	0,08
Impétigo bulloso	2	0,04	0,01
Impétigo estafilocócico	3	0,06	0,01
Infección	9	0,19	0,04
Infección VIH aguda	1	0,02	0,00
Infección VIH asintomática	1	0,02	0,00

Acontecimientos adversos en expuestos tratamientos modernos sistémicos	Frecuencia	Porcentaje sobre grupo	Porcentaje sobre total
Infección abdominal	1	0,02	0,00
Infección adenovírica	1	0,02	0,00
Infección anal por clamidias	1	0,02	0,00
Infección anorrectal por virus del papiloma humano	1	0,02	0,00
Infección bacteriana	2	0,04	0,01
Infección bacteriana de piel	5	0,11	0,02
Infección bacteriana del lecho ungueal	1	0,02	0,00
Infección bacteriana del tracto respiratorio	4	0,09	0,02
Infección bacteriana del tracto respiratorio superior	21	0,45	0,10
Infección bacteriana urinaria	58	1,24	0,28
Infección bronquial	1	0,02	0,00
Infección cutánea	14	0,30	0,07
Infección cutánea estafilocócica	1	0,02	0,00
Infección cutánea por hongos	10	0,21	0,05
Infección de herida	2	0,04	0,01
Infección de las uñas	1	0,02	0,00
Infección de las vías respiratorias inferiores	5	0,11	0,02
Infección de mucosa	1	0,02	0,00
Infección de oído	30	0,64	0,14
Infección de tejidos blandos	2	0,04	0,01
Infección de vías urinarias por Escherichia	2	0,04	0,01
Infección de vías urinarias por escherichia	4	0,09	0,02
Infección del lecho ungueal	1	0,02	0,00
Infección del párpado	1	0,02	0,00
Infección del tracto genitourinario	15	0,32	0,07
Infección del tracto respiratorio	125	2,68	0,60
Infección del tracto respiratorio inferior	5	0,11	0,02
Infección del tracto respiratorio superior	372	7,97	1,78
Infección del tracto urinario	281	6,02	1,34
Infección del tracto urinario por Pseudomonas	1	0,02	0,00
Infección dental	41	0,88	0,20
Infección en el lugar de inserción de un dispositivo médico	1	0,02	0,00
Infección en la zona del implante	1	0,02	0,00
Infección estafilocócica	3	0,06	0,01
Infección estafilocócica de una herida	1	0,02	0,00
Infección estreptocócica	2	0,04	0,01
Infección febril	4	0,09	0,02
Infección fúngica oral	2	0,04	0,01
Infección gastrointestinal	1	0,02	0,00
Infección genital por hongos	5	0,11	0,02
Infección gingival	4	0,09	0,02

Acontecimientos adversos en expuestos tratamientos modernos sistémicos	Frecuencia	Porcentaje sobre grupo	Porcentaje sobre total
Infección gástrica	1	0,02	0,00
Infección localizada	1	0,02	0,00
Infección micótica vulvovaginal	3	0,06	0,01
Infección ocular	2	0,04	0,01
Infección oculta	1	0,02	0,00
Infección oral	6	0,13	0,03
Infección parasitaria	2	0,04	0,01
Infección periodontal	3	0,06	0,01
Infección pleural	1	0,02	0,00
Infección por Clostridium difficile	1	0,02	0,00
Infección por Coronavirus	88	1,89	0,42
Infección por Corynebacterium	1	0,02	0,00
Infección por Enterobacter	1	0,02	0,00
Infección por Helicobacter	16	0,34	0,08
Infección por Mycobacterium marinum	1	0,02	0,00
Infección por Parvovirus B19	1	0,02	0,00
Infección por Proteus	1	0,02	0,00
Infección por VIH grupo IV del CDC subgrupo A	1	0,02	0,00
Infección por Varicela zoster	1	0,02	0,00
Infección por adenovirus	1	0,02	0,00
Infección por blastocystis	1	0,02	0,00
Infección por citomegalovirus	2	0,04	0,01
Infección por cándida	31	0,66	0,15
Infección por el virus del papiloma	11	0,24	0,05
Infección por el virus respiratorio sincitial	3	0,06	0,01
Infección por enterovirus	1	0,02	0,00
Infección por hongos	8	0,17	0,04
Infección por pseudomonas	1	0,02	0,00
Infección por virus herpes	4	0,09	0,02
Infección postquirúrgica de la herida	7	0,15	0,03
Infección pulmonar	3	0,06	0,01
Infección relacionada con un dispositivo médico	3	0,06	0,01
Infección renal	1	0,02	0,00
Infección respiratoria alta por adenovirus	22	0,47	0,11
Infección respiratoria por el virus sincitial	5	0,11	0,02
Infección vaginal	4	0,09	0,02
Infección viral del tracto respiratorio	10	0,21	0,05
Infección vírica	62	1,33	0,30
Infección vírica de la vías respiratorias altas	8	0,17	0,04
Infección vírica del tracto respiratorio	2	0,04	0,01
Infección vírica del tracto respiratorio alto	32	0,69	0,15

Acontecimientos adversos en expuestos tratamientos modernos sistémicos	Frecuencia	Porcentaje sobre grupo	Porcentaje sobre total
Infección ótica bacteriana	1	0,02	0,00
Infestación por piojos	2	0,04	0,01
Influenza	95	2,04	0,45
Influenza aviar	1	0,02	0,00
Intertrigo por cándida	3	0,06	0,01
Laringitis	14	0,30	0,07
Laringofaringitis	2	0,04	0,01
Leishmaniasis mucocutánea	7	0,15	0,03
Leishmaniasis visceral	1	0,02	0,00
Leishmaniosis	4	0,09	0,02
Leishmaniosis cutánea	3	0,06	0,01
Leucoplasia pilosa oral	1	0,02	0,00
Linfangitis	2	0,04	0,01
Linfogranuloma venéreo	1	0,02	0,00
Mastitis	2	0,04	0,01
Mastoiditis	2	0,04	0,01
Meningitis herpética	1	0,02	0,00
Meningoencefalitis herpética	1	0,02	0,00
Micosis sistémica	1	0,02	0,00
Miositis vírica	1	0,02	0,00
Molluscum contagiosum	12	0,26	0,06
Mononucleosis infecciosa	5	0,11	0,02
Mordedura infectada	2	0,04	0,01
Nasofaringitis	83	1,78	0,40
Neumonía	93	1,99	0,44
Neumonía bacteriana	7	0,15	0,03
Neumonía herpética	1	0,02	0,00
Neumonía lobar	2	0,04	0,01
Neumonía neumocócica	8	0,17	0,04
Neumonía por COVID-19	17	0,36	0,08
Neumonía por Legionella	2	0,04	0,01
Neumonía por Pneumocystis carinii	1	0,02	0,00
Neumonía por clamidia	1	0,02	0,00
Neumonía por clamidias	1	0,02	0,00
Neumonía por legionella	3	0,06	0,01
Neumonía viral	4	0,09	0,02
Neumonía vírica	1	0,02	0,00
Onfalitis	3	0,06	0,01
Onicomycosis	42	0,90	0,20
Orquitis	4	0,09	0,02
Orzuelo	36	0,77	0,17

Acontecimientos adversos en expuestos tratamientos modernos sistémicos	Frecuencia	Porcentaje sobre grupo	Porcentaje sobre total
Osteomielitis	2	0,04	0,01
Osteomielitis aguda	1	0,02	0,00
Otitis externa	48	1,03	0,23
Otitis externa bacteriana	1	0,02	0,00
Otitis media	16	0,34	0,08
Otitis media aguda	23	0,49	0,11
Otitis media crónica	1	0,02	0,00
Paroniquia	12	0,26	0,06
Parotiditis	6	0,13	0,03
Pericarditis vírica	2	0,04	0,01
Pericondritis	3	0,06	0,01
Periodontitis	10	0,21	0,05
Peritonitis	1	0,02	0,00
Pielonefritis	10	0,21	0,05
Pielonefritis aguda	16	0,34	0,08
Pioderma estreptocócico	1	0,02	0,00
Piodermia	4	0,09	0,02
Piuria	3	0,06	0,01
Pleuresía tuberculosa	1	0,02	0,00
Portador de enfermedad bacteriana	2	0,04	0,01
Portador de enfermedad fúngica	1	0,02	0,00
Proctitis por clamidias	1	0,02	0,00
Pulpitis dental	1	0,02	0,00
Queilitis angular	7	0,15	0,03
Quiste dérmico infectado	6	0,13	0,03
Quiste epidermal infectado	2	0,04	0,01
Quiste infectado	2	0,04	0,01
Quiste pilonidal	13	0,28	0,06
Rinitis	26	0,56	0,12
Salmonelosis	1	0,02	0,00
Sepsis	2	0,04	0,01
Sepsis biliar	1	0,02	0,00
Sepsis por escherichia	1	0,02	0,00
Shock séptico	6	0,13	0,03
Sialoadenitis	3	0,06	0,01
Sinusitis	23	0,49	0,11
Sinusitis aguda	16	0,34	0,08
Sinusitis bacteriana	1	0,02	0,00
Sinusitis crónica	1	0,02	0,00
Sobrecrecimiento bacteriano	2	0,04	0,01
Sobrecrecimiento bacteriano gastrointestinal	2	0,04	0,01

Acontecimientos adversos en expuestos tratamientos modernos sistémicos	Frecuencia	Porcentaje sobre grupo	Porcentaje sobre total
Sobreinfección	4	0,09	0,02
Sobreinfección micobacteriana	1	0,02	0,00
Sospecha de COVID-19	18	0,39	0,09
Sífilis	2	0,04	0,01
Sífilis genital	1	0,02	0,00
Sífilis latente	1	0,02	0,00
Sífilis secundaria	3	0,06	0,01
Síndrome de úlcera genital	1	0,02	0,00
Tiña	12	0,26	0,06
Tiña corporal	4	0,09	0,02
Tiña crural	9	0,19	0,04
Tiña del pie	7	0,15	0,03
Tiña pedica	16	0,34	0,08
Tiña ungueal	1	0,02	0,00
Tiña versicolor	66	1,41	0,32
Tos ferina	1	0,02	0,00
Transmisión del virus de inmunodeficiencia humana	2	0,04	0,01
Traqueobronquitis	5	0,11	0,02
Traqueítis	4	0,09	0,02
Tripanosomiasis americana	1	0,02	0,00
Tuberculosis	15	0,32	0,07
Tuberculosis de ganglios linfáticos periféricos	1	0,02	0,00
Tuberculosis diseminada	2	0,04	0,01
Tuberculosis latente	3	0,06	0,01
Tuberculosis peritoneal	1	0,02	0,00
Tuberculosis pulmonar	3	0,06	0,01
Uretritis	3	0,06	0,01
Uretritis por ureaplasma	1	0,02	0,00
Urosepsis	3	0,06	0,01
Vaginitis	1	0,02	0,00
Vaginitis bacteriana	1	0,02	0,00
Vaginitis por Gardnerella	1	0,02	0,00
Vaginosis bacteriana	3	0,06	0,01
Varicela	2	0,04	0,01
Vasculitis viral	1	0,02	0,00
Vulvitis	4	0,09	0,02
Vulvovaginitis	1	0,02	0,00
Vulvovaginitis bacteriana	1	0,02	0,00
infección genital	1	0,02	0,00
Ántrax	5	0,11	0,02

Acontecimientos adversos en expuestos tratamientos modernos sistémicos	Frecuencia	Porcentaje sobre grupo	Porcentaje sobre total
Lesiones traumáticas, intoxicaciones y complicaciones de procedimientos terapéuticos			
Abrasión cutánea	1	0,12	0,00
Accidente	1	0,12	0,00
Accidente de tráfico en carretera	29	3,49	0,14
Accidente laboral	7	0,84	0,03
Aplastamiento de los dedos del pie	2	0,24	0,01
Aplastamiento del tórax	1	0,12	0,00
Astilla	2	0,24	0,01
Avulsión de la uña	6	0,72	0,03
Avulsión del globo ocular	1	0,12	0,00
Barotitis media	1	0,12	0,00
Caída	39	4,70	0,19
Colección líquida peripancreática	1	0,12	0,00
Complicación de la vacunación	4	0,48	0,02
Complicación de una intervención	1	0,12	0,00
Contusión	86	10,36	0,41
Contusión del ojo	1	0,12	0,00
Contusión muscular	1	0,12	0,00
Cuerpo extraño	6	0,72	0,03
Cuerpo extraño en el ojo	5	0,60	0,02
Cuerpo extraño en el tracto reproductor	2	0,24	0,01
Dehiscencia de la herida	2	0,24	0,01
Desgarre muscular	1	0,12	0,00
Dislocación articular postoperatoria	1	0,12	0,00
Distensión muscular	1	0,12	0,00
Dolor asociado a procedimiento terapéutico	1	0,12	0,00
Dolor de origen traumático	2	0,24	0,01
Dosis errónea	1	0,12	0,00
Edema postintervención	1	0,12	0,00
Epicondilitis	18	2,17	0,09
Esguince articular	10	1,20	0,05
Esguince de ligamento	57	6,87	0,27
Esguince de ligamentos	7	0,84	0,03
Evisceración de la herida	1	0,12	0,00
Exposición accidental	1	0,12	0,00
Exposición accidental a producto	1	0,12	0,00
Fisura ósea	1	0,12	0,00
Fractura	18	2,17	0,09
Fractura abierta	1	0,12	0,00
Fractura conminuta	1	0,12	0,00

Acontecimientos adversos en expuestos tratamientos modernos sistémicos	Frecuencia	Porcentaje sobre grupo	Porcentaje sobre total
Fractura de antebrazo	4	0,48	0,02
Fractura de cadera	12	1,45	0,06
Fractura de clavícula	8	0,96	0,04
Fractura de costilla	19	2,29	0,09
Fractura de cúbito	2	0,24	0,01
Fractura de fémur	5	0,60	0,02
Fractura de húmero	15	1,81	0,07
Fractura de la columna vertebral	6	0,72	0,03
Fractura de la mano	14	1,69	0,07
Fractura de la vértebra cervical	1	0,12	0,00
Fractura de la vértebra dorsal	1	0,12	0,00
Fractura de la vértebra lumbar	5	0,60	0,02
Fractura de los huesos de la cara	6	0,72	0,03
Fractura de mandíbula	1	0,12	0,00
Fractura de miembro superior	3	0,36	0,01
Fractura de muñeca	12	1,45	0,06
Fractura de pelvis	1	0,12	0,00
Fractura de peroné	11	1,33	0,05
Fractura de radio	17	2,05	0,08
Fractura de rótula	1	0,12	0,00
Fractura de tibia	9	1,08	0,04
Fractura de tobillo	10	1,20	0,05
Fractura del pie	18	2,17	0,09
Fractura por sobrecarga	2	0,24	0,01
Fracturas múltiples	1	0,12	0,00
Golpe de calor	1	0,12	0,00
Hematoma en el lugar de incisión	1	0,12	0,00
Hematoma subcutáneo	1	0,12	0,00
Hematoma subdural	2	0,24	0,01
Hematoma traumático	2	0,24	0,01
Hemorragia postintervención	1	0,12	0,00
Herida	45	5,42	0,22
Herida cutánea	1	0,12	0,00
Herida ocular penetrante	1	0,12	0,00
Intoxicación	3	0,36	0,01
Intoxicación alcohólica	5	0,60	0,02
Intoxicación etílica	2	0,24	0,01
Intoxicación intencional	1	0,12	0,00
Laceración cutánea	3	0,36	0,01
Lesiones traumáticas múltiples	1	0,12	0,00
Lesión bronquial	1	0,12	0,00

Acontecimientos adversos en expuestos tratamientos modernos sistémicos	Frecuencia	Porcentaje sobre grupo	Porcentaje sobre total
Lesión cartilaginosa traumática	2	0,24	0,01
Lesión de la vertebra cervical	2	0,24	0,01
Lesión de menisco rotuliano	3	0,36	0,01
Lesión del disco intervertebral	1	0,12	0,00
Lesión en el paladar	1	0,12	0,00
Lesión nasal	2	0,24	0,01
Lesión traumática	36	4,34	0,17
Lesión traumática articular	1	0,12	0,00
Lesión traumática craneocerebral	1	0,12	0,00
Lesión traumática de la aorta	1	0,12	0,00
Lesión traumática de la columna vertebral	1	0,12	0,00
Lesión traumática de la piel	2	0,24	0,01
Lesión traumática de menisco	23	2,77	0,11
Lesión traumática de miembro	7	0,84	0,03
Lesión traumática de tendón	5	0,60	0,02
Lesión traumática en la boca	1	0,12	0,00
Lesión traumática en la cabeza	26	3,13	0,12
Lesión traumática facial	1	0,12	0,00
Lesión traumática intracraneal	1	0,12	0,00
Lesión traumática muscular	2	0,24	0,01
Lesión traumática perineal	1	0,12	0,00
Lesión ungueal	5	0,60	0,02
Luxación articular	19	2,29	0,09
Mordedura	1	0,12	0,00
Mordedura de animal	4	0,48	0,02
Mordedura de artrópodo	3	0,36	0,01
Picadura de artrópodo	14	1,69	0,07
Pinchazo accidental con aguja	1	0,12	0,00
Politraumatismo	6	0,72	0,03
Quemadura por sustancia química	1	0,12	0,00
Quemadura solar	3	0,36	0,01
Quemadura térmica	5	0,60	0,02
Quemaduras de primer grado	5	0,60	0,02
Quemaduras de segundo grado	7	0,84	0,03
Quemaduras térmicas de ojo	1	0,12	0,00
Reacción relacionada con la inyección	2	0,24	0,01
Reacción transfusional	3	0,36	0,01
Ritmo incorrecto	1	0,12	0,00
Rotura de ligamento	5	0,60	0,02
Rotura de ligamento articular	1	0,12	0,00
Rotura de tendón	3	0,36	0,01

Acontecimientos adversos en expuestos tratamientos modernos sistémicos	Frecuencia	Porcentaje sobre grupo	Porcentaje sobre total
Rotura muscular	9	1,08	0,04
Ruptura tendinosa	1	0,12	0,00
Sabañones	5	0,60	0,02
Sacro fracturado	1	0,12	0,00
Secreción de la herida	1	0,12	0,00
Sobredosis accidental de múltiples fármacos	1	0,12	0,00
Sobredosis intencional	1	0,12	0,00
Sordera traumática	1	0,12	0,00
Síndrome de postpunción lumbar	1	0,12	0,00
Síndrome postconcusión	1	0,12	0,00
Síndrome postlaminectomía	2	0,24	0,01
Toxicidad medicamentosa	1	0,12	0,00
Toxicidad por varios agentes	1	0,12	0,00
Traumatismo craneoencefálico	9	1,08	0,04
Traumatismo por cuerpo extraño	4	0,48	0,02
Traumatismo por hiperextensión cervical	1	0,12	0,00
Trombosis de fístula arteriovenosa	1	0,12	0,00
Úlcera traumática	1	0,12	0,00
Neoplasias benignas, malignas y no especificadas (incl quistes y pólipos)			
Acrocordón	8	0,90	0,04
Adenocarcinoma	8	0,90	0,04
Adenocarcinoma colorrectal	3	0,34	0,01
Adenocarcinoma con carcinoma de células transicionales de la vejiga, estadio I	1	0,11	0,00
Adenocarcinoma de colon	2	0,23	0,01
Adenocarcinoma de intestino delgado	1	0,11	0,00
Adenocarcinoma de pulmón	10	1,13	0,05
Adenocarcinoma de pulmón, estadio III	1	0,11	0,00
Adenocarcinoma de pulmón, estadio IV	2	0,23	0,01
Adenocarcinoma de páncreas	2	0,23	0,01
Adenocarcinoma de vejiga, estadio IV	1	0,11	0,00
Adenocarcinoma endometrial	2	0,23	0,01
Adenocarcinoma gástrico	1	0,11	0,00
Adenocarcinoma intestinal	5	0,56	0,02
Adenocarcinoma rectal	4	0,45	0,02
Adenocarcinoma vulvar	1	0,11	0,00
Adenoma benigno	6	0,68	0,03
Adenoma de colon	22	2,48	0,11
Adenoma de endometrio	1	0,11	0,00
Adenoma de glándula salival	2	0,23	0,01
Adenoma de glándulas suprarrenales	6	0,68	0,03

Acontecimientos adversos en expuestos tratamientos modernos sistémicos	Frecuencia	Porcentaje sobre grupo	Porcentaje sobre total
Adenoma de hipófisis secretor	1	0,11	0,00
Adenoma gástrico	1	0,11	0,00
Adenoma ovárico	1	0,11	0,00
Adenoma prostático	2	0,23	0,01
Angiofibroma	1	0,11	0,00
Angiolipoma	2	0,23	0,01
Angiomolipoma	2	0,23	0,01
Angiomolipoma renal	2	0,23	0,01
Angiosarcoma	1	0,11	0,00
Carcinoma	3	0,34	0,01
Carcinoma basocelular	107	12,08	0,51
Carcinoma bronquial	1	0,11	0,00
Carcinoma de células escamosas	17	1,92	0,08
Carcinoma de células escamosas de la piel	4	0,45	0,02
Carcinoma de células escamosas de pulmón	1	0,11	0,00
Carcinoma de células renales	1	0,11	0,00
Carcinoma de células renales variante de células claras	1	0,11	0,00
Carcinoma de células renales, estadio I	4	0,45	0,02
Carcinoma de células transicionales	4	0,45	0,02
Carcinoma de células transicionales de la vejiga	2	0,23	0,01
Carcinoma de cérvix	1	0,11	0,00
Carcinoma de cérvix, estadio II	1	0,11	0,00
Carcinoma de intestino delgado	1	0,11	0,00
Carcinoma de la epiglotis	2	0,23	0,01
Carcinoma de pulmón de tipo celular no especificado, estadio IV	3	0,34	0,01
Carcinoma ductal de mama invasivo	1	0,11	0,00
Carcinoma esofágico de células escamosas, estadio IV	1	0,11	0,00
Carcinoma hepatocelular	6	0,68	0,03
Carcinoma in situ de piel	2	0,23	0,01
Carcinoma inflamatorio de mama, estadio IV	1	0,11	0,00
Carcinoma inflamatorio de mama, recurrente	1	0,11	0,00
Carcinoma lingual estadio 0	1	0,11	0,00
Carcinoma mucoepidermoide	1	0,11	0,00
Carcinoma neuroendocrino maligno	1	0,11	0,00
Carcinoma ovárico embrionario de células germinales, estadio II	1	0,11	0,00
Carcinoma vesical in situ	1	0,11	0,00
Cistadenoma papilar linfomatoso	2	0,23	0,01
Colesteatoma	2	0,23	0,01
Condroma	1	0,11	0,00

Acontecimientos adversos en expuestos tratamientos modernos sistémicos	Frecuencia	Porcentaje sobre grupo	Porcentaje sobre total
Cáncer de colon	5	0,56	0,02
Cáncer de colon, estadio II	1	0,11	0,00
Cáncer de colon, estadio IV	1	0,11	0,00
Cáncer de células transicionales de la pelvis renal y del uréter	1	0,11	0,00
Cáncer de mama	14	1,58	0,07
Cáncer de mama, estadio I	1	0,11	0,00
Cáncer de pene	1	0,11	0,00
Cáncer de piel	2	0,23	0,01
Cáncer de próstata	14	1,58	0,07
Cáncer de próstata, estadio III	1	0,11	0,00
Cáncer de próstata, estadio IV	1	0,11	0,00
Cáncer de pulmón de células grandes, estadio IV	1	0,11	0,00
Cáncer de pulmón de células no pequeñas, estadio IV	1	0,11	0,00
Cáncer de tiroides	1	0,11	0,00
Cáncer de vejiga	6	0,68	0,03
Cáncer de vejiga, estadio 0, con cáncer in situ	2	0,23	0,01
Cáncer endometrial	1	0,11	0,00
Cáncer folicular de tiroides	1	0,11	0,00
Cáncer gástrico	3	0,34	0,01
Cáncer hepático	3	0,34	0,01
Cáncer hepático estadio I	1	0,11	0,00
Cáncer laríngeo	1	0,11	0,00
Cáncer laríngeo, estadio IV	1	0,11	0,00
Cáncer papilar de tiroides	1	0,11	0,00
Cáncer renal	4	0,45	0,02
Cáncer testicular de células germinales	1	0,11	0,00
Enfermedad de Bowen	3	0,34	0,01
Ependimoma	1	0,11	0,00
Epitelioma	2	0,23	0,01
Fibroadenoma de mama	5	0,56	0,02
Fibroma	23	2,60	0,11
Fibromatosis	1	0,11	0,00
Gammapatía monoclonal	6	0,68	0,03
Ganglioneuroma	1	0,11	0,00
Glioblastoma	1	0,11	0,00
Glioma troncoencefálico	1	0,11	0,00
Granuloma piógeno	6	0,68	0,03
Hemangioma	9	1,02	0,04
Hemangioma de la piel	5	0,56	0,02
Hemangioma hepático	6	0,68	0,03

Acontecimientos adversos en expuestos tratamientos modernos sistémicos	Frecuencia	Porcentaje sobre grupo	Porcentaje sobre total
Hemangioma óseo	1	0,11	0,00
Hemorragia por tumor intracraneal	1	0,11	0,00
Hipergammaglobulinemia monoclonal benigna	4	0,45	0,02
Histiocitoma fibroso	10	1,13	0,05
Histiocitosis de las células de Langerhans	2	0,23	0,01
Leiomioma	2	0,23	0,01
Leiomioma uterino	15	1,69	0,07
Leiomiosarcoma	1	0,11	0,00
Lentigo	2	0,23	0,01
Lentigo maligno	2	0,23	0,01
Leucemia mielógena crónica	1	0,11	0,00
Leucemia promielocítica aguda	1	0,11	0,00
Linfoma de células B	1	0,11	0,00
Linfoma difuso de células B grandes, estadio III	1	0,11	0,00
Linfoma linfocítico de células B pequeñas	1	0,11	0,00
Linfoma linfocítico de células B pequeñas, estadio III	1	0,11	0,00
Linfoma no Hodgkin	1	0,11	0,00
Lipoma	29	3,27	0,14
Melanoma de extensión superficial, estadio I	1	0,11	0,00
Melanoma de extensión superficial, estadio II	1	0,11	0,00
Melanoma lentiginoso acral	1	0,11	0,00
Melanoma lentiginoso acral, estadio I	1	0,11	0,00
Melanoma maligno	4	0,45	0,02
Melanoma maligno in situ	5	0,56	0,02
Melanoma maligno, estadio I	1	0,11	0,00
Meningioma	1	0,11	0,00
Metástasis	1	0,11	0,00
Metástasis en hueso	1	0,11	0,00
Metástasis en hígado	2	0,23	0,01
Metástasis en meninges	1	0,11	0,00
Metástasis en pulmón	1	0,11	0,00
Metástasis en sistema nervioso central	1	0,11	0,00
Micosis fungoide	4	0,45	0,02
Neoplasia	2	0,23	0,01
Neoplasia abdominal	1	0,11	0,00
Neoplasia benigna	1	0,11	0,00
Neoplasia benigna de glándula salival	1	0,11	0,00
Neoplasia benigna de la glándula tiroides	1	0,11	0,00
Neoplasia benigna de mama	2	0,23	0,01
Neoplasia benigna de ojo	1	0,11	0,00
Neoplasia benigna de uréter	1	0,11	0,00

Acontecimientos adversos en expuestos tratamientos modernos sistémicos	Frecuencia	Porcentaje sobre grupo	Porcentaje sobre total
Neoplasia biliar	1	0,11	0,00
Neoplasia cutánea benigna	4	0,45	0,02
Neoplasia de colon	2	0,23	0,01
Neoplasia de cuerda vocal	2	0,23	0,01
Neoplasia de la glándula suprarrenal	1	0,11	0,00
Neoplasia de mama	3	0,34	0,01
Neoplasia de ovario	2	0,23	0,01
Neoplasia de próstata	3	0,34	0,01
Neoplasia de tiroides	1	0,11	0,00
Neoplasia de vejiga	3	0,34	0,01
Neoplasia del tracto urinario	1	0,11	0,00
Neoplasia faríngea	2	0,23	0,01
Neoplasia hepática maligna	2	0,23	0,01
Neoplasia hepática maligna no resecable	1	0,11	0,00
Neoplasia laríngea	2	0,23	0,01
Neoplasia maligna	2	0,23	0,01
Neoplasia maligna de pulmón	6	0,68	0,03
Neoplasia metastásica	1	0,11	0,00
Neoplasia pancreática	1	0,11	0,00
Neoplasia pulmonar	3	0,34	0,01
Neoplasia rectal	2	0,23	0,01
Neoplasia renal	1	0,11	0,00
Neoplasia renal benigna	1	0,11	0,00
Neoplasma de colon	1	0,11	0,00
Neurofibroma	3	0,34	0,01
Neuroma acústico	1	0,11	0,00
Nevo displásico	1	0,11	0,00
Nevo melanocítico	39	4,40	0,19
Osteoma	1	0,11	0,00
Papiloma	5	0,56	0,02
Papiloma de la cavidad bucal	1	0,11	0,00
Papiloma de la piel	119	13,43	0,57
Papiloma de piel	8	0,90	0,04
Papiloma oral	2	0,23	0,01
Papulosis bowenoide	2	0,23	0,01
Queratoacantoma	9	1,02	0,04
Queratosis seborreica	59	6,66	0,28
Sarcoma endometrial	1	0,11	0,00
Teratoma ovárico de células germinales benigno	2	0,23	0,01
Trastorno linfoproliferativo	1	0,11	0,00
Trastorno linfoproliferativo en remisión	1	0,11	0,00

Acontecimientos adversos en expuestos tratamientos modernos sistémicos	Frecuencia	Porcentaje sobre grupo	Porcentaje sobre total
Trombocitemia esencial	2	0,23	0,01
Tumor benigno de paratiroides	1	0,11	0,00
Tumor carcinoide del ciego	1	0,11	0,00
Tumor de folículo piloso benigno	5	0,56	0,02
Tumor de glándula sudorípara	6	0,68	0,03
Tumor hipofisario benigno	1	0,11	0,00
Tumor neuroendócrino	3	0,34	0,01
Tumor pancreático neuroendocrino	2	0,23	0,01
Verruga en el pene	2	0,23	0,01
Verrugas anogenitales	31	3,50	0,15
Problemas relativos a productos			
Aflojamiento de dispositivo médico	1	100,00	0,00
Procedimientos médicos y quirúrgicos			
Abdominoplastia	6	0,62	0,03
Ablación cardíaca	6	0,62	0,03
Ablación terapéutica del nervio	2	0,21	0,01
Aborto inducido	3	0,31	0,01
Adenoamigdalectomía	4	0,41	0,02
Adenoidectomía	1	0,10	0,00
Amigdalectomía	4	0,41	0,02
Amigdalotomía	1	0,10	0,00
Amputación	1	0,10	0,00
Amputación de dedo del pie	1	0,10	0,00
Amputación de pierna	2	0,21	0,01
Anestesia por infiltración	6	0,62	0,03
Angioplastia de arteria periférica	1	0,10	0,00
Apendicectomía	3	0,31	0,01
Aporte suplementario de minerales	1	0,10	0,00
Artrodesis	15	1,55	0,07
Artroplastia	1	0,10	0,00
Artroplastia articular	1	0,10	0,00
Artroplastia de cadera	11	1,13	0,05
Artroplastia de rodilla	11	1,13	0,05
Artroplastia del hombro	2	0,21	0,01
Blefaroplastia	3	0,31	0,01
Cardioversión	1	0,10	0,00
Cateterismo arterial	2	0,21	0,01
Cesárea	2	0,21	0,01
Circuncisión	3	0,31	0,01

Acontecimientos adversos en expuestos tratamientos modernos sistémicos	Frecuencia	Porcentaje sobre grupo	Porcentaje sobre total
Cirugía	38	3,92	0,18
Cirugía abdominal	2	0,21	0,01
Cirugía articular	3	0,31	0,01
Cirugía aórtica	1	0,10	0,00
Cirugía cardiaca	3	0,31	0,01
Cirugía cosmética de la mama	1	0,10	0,00
Cirugía de cadera	4	0,41	0,02
Cirugía de cataratas	57	5,88	0,27
Cirugía de cuerdas vocales	1	0,10	0,00
Cirugía de cérvix	1	0,10	0,00
Cirugía de dedo del pie	3	0,31	0,01
Cirugía de disco intervertebral	6	0,62	0,03
Cirugía de hernia abdominal	3	0,31	0,01
Cirugía de hidrocele	1	0,10	0,00
Cirugía de incontinencia urinaria	1	0,10	0,00
Cirugía de juanetes	3	0,31	0,01
Cirugía de la columna vertebral	5	0,52	0,02
Cirugía de la conjuntiva	1	0,10	0,00
Cirugía de la enfermedad de Dupuytren	4	0,41	0,02
Cirugía de las extremidades	2	0,21	0,01
Cirugía de las fascias	1	0,10	0,00
Cirugía de los tendones	1	0,10	0,00
Cirugía de mama	1	0,10	0,00
Cirugía de menisco	5	0,52	0,02
Cirugía de miembro	2	0,21	0,01
Cirugía de neoplasia vesical	3	0,31	0,01
Cirugía de nervios periféricos	1	0,10	0,00
Cirugía de paladar hendido	1	0,10	0,00
Cirugía de paratiroides	1	0,10	0,00
Cirugía de piel	1	0,10	0,00
Cirugía de pterigión	2	0,21	0,01
Cirugía de rodilla	11	1,13	0,05
Cirugía de tendón	2	0,21	0,01
Cirugía de tobillo	2	0,21	0,01
Cirugía de tumor cerebral	1	0,10	0,00
Cirugía de vena varicosa	2	0,21	0,01
Cirugía de vesícula biliar	1	0,10	0,00
Cirugía del colon	1	0,10	0,00
Cirugía del hombro	5	0,52	0,02
Cirugía del intestino grueso	1	0,10	0,00
Cirugía del músculo	2	0,21	0,01

Acontecimientos adversos en expuestos tratamientos modernos sistémicos	Frecuencia	Porcentaje sobre grupo	Porcentaje sobre total
Cirugía del pie	5	0,52	0,02
Cirugía del tabique nasal	6	0,62	0,03
Cirugía del tracto urinario	2	0,21	0,01
Cirugía del árbol biliar	1	0,10	0,00
Cirugía dental	12	1,24	0,06
Cirugía en la vejiga	1	0,10	0,00
Cirugía gástrica	7	0,72	0,03
Cirugía intestinal	1	0,10	0,00
Cirugía laparoscópica	1	0,10	0,00
Cirugía maxilofacial	2	0,21	0,01
Cirugía metabólica	8	0,82	0,04
Cirugía nasal	1	0,10	0,00
Cirugía ocular	4	0,41	0,02
Cirugía ocular con láser	1	0,10	0,00
Cirugía oral	1	0,10	0,00
Cirugía ovárica	1	0,10	0,00
Cirugía palpebral	1	0,10	0,00
Cirugía plástica	1	0,10	0,00
Cirugía por obesidad	2	0,21	0,01
Cirugía reconstructiva con colgajo muscular	1	0,10	0,00
Cirugía vascular	5	0,52	0,02
Cirugía ósea	4	0,41	0,02
Colecistectomía	24	2,47	0,11
Colecistostomía	1	0,10	0,00
Colectomía	2	0,21	0,01
Colocación de catéter	1	0,10	0,00
Colocación de dispositivo para drenaje de glaucoma	2	0,21	0,01
Colocación de prótesis dental	1	0,10	0,00
Conización cervical	5	0,52	0,02
Cordectomía vocal	1	0,10	0,00
Corrección de deformidad de la columna vertebral	1	0,10	0,00
Corrección de estrabismo	1	0,10	0,00
Corrección de la miopía	2	0,21	0,01
Craniectomía	1	0,10	0,00
Crioterapia	19	1,96	0,09
Crioterapia cutánea	6	0,62	0,03
Cuidado de catéter	1	0,10	0,00
Curetaje	3	0,31	0,01
Descompresión del túnel carpiano	10	1,03	0,05
Desintoxicación	2	0,21	0,01
Desintoxicación alcohólica	2	0,21	0,01

Acontecimientos adversos en expuestos tratamientos modernos sistémicos	Frecuencia	Porcentaje sobre grupo	Porcentaje sobre total
Dieta sin gluten	1	0,10	0,00
Dieta sin leche de vaca	1	0,10	0,00
Drenaje de absceso	5	0,52	0,02
Drenaje de quiste	3	0,31	0,01
Electrocoagulación	5	0,52	0,02
Eliminación de cerumen	4	0,41	0,02
Endarterectomía	1	0,10	0,00
Endarterectomía carotídea	2	0,21	0,01
Endodoncia	2	0,21	0,01
Escisión de quiste de parótida	1	0,10	0,00
Escisión de una masa	1	0,10	0,00
Esfinterotomía anal	1	0,10	0,00
Esplenectomía	1	0,10	0,00
Esterilización femenina	2	0,21	0,01
Excisión de lipoma	1	0,10	0,00
Excisión de papiloma	1	0,10	0,00
Excisión de quiste de Baker	1	0,10	0,00
Excisión de quiste de la piel	3	0,31	0,01
Excisión de quiste tirogloso	1	0,10	0,00
Excisión de verruga	23	2,37	0,11
Excisión de verrugas del pene	2	0,21	0,01
Extirpación de carcinoma	1	0,10	0,00
Extirpación de dermatofibroma	3	0,31	0,01
Extirpación de fístula anal	1	0,10	0,00
Extirpación de lipoma	4	0,41	0,02
Extirpación de menisco	1	0,10	0,00
Extirpación de neoplasia cutánea	11	1,13	0,05
Extirpación de neoplásia cutánea	2	0,21	0,01
Extirpación de nódulo tiroideo	3	0,31	0,01
Extirpación de papiloma	10	1,03	0,05
Extirpación de quiste	18	1,86	0,09
Extirpación de quiste de Bartolino	1	0,10	0,00
Extirpación de quiste de la piel	5	0,52	0,02
Extirpación de quiste epidermoide	5	0,52	0,02
Extirpación de quiste ovárico	2	0,21	0,01
Extirpación de quiste sebáceo	1	0,10	0,00
Extirpación de tumor	6	0,62	0,03
Extirpación de tumor benigno	3	0,31	0,01
Extirpación de tumor renal	1	0,10	0,00
Extirpación de un quiste epidermoide	4	0,41	0,02
Extirpación de venas varicosas	1	0,10	0,00

Acontecimientos adversos en expuestos tratamientos modernos sistémicos	Frecuencia	Porcentaje sobre grupo	Porcentaje sobre total
Extirpación de verrugas vulvares	1	0,10	0,00
Extracción de cuerpo extraño	1	0,10	0,00
Extracción de cálculo uretral	1	0,10	0,00
Extracción de la sutura	1	0,10	0,00
Extracción de lente	2	0,21	0,01
Extracción de materia inerte de la piel o tejido subcutáneo	2	0,21	0,01
Extracción de muelas del juicio	2	0,21	0,01
Extracción de un catéter	1	0,10	0,00
Extracción dental	35	3,61	0,17
Exéresis	12	1,24	0,06
Faringuectomía	1	0,10	0,00
Fertilización asistida	1	0,10	0,00
Fijación interna de la columna	1	0,10	0,00
Flebectomía	2	0,21	0,01
Gastrectomía	3	0,31	0,01
Histerectomía	6	0,62	0,03
Histerosalpingo-ooforectomía	2	0,21	0,01
Hospitalización	1	0,10	0,00
Implantación de dispositivo médico	1	0,10	0,00
Implantación de prótesis	1	0,10	0,00
Implantación de prótesis mamaria	2	0,21	0,01
Implantación de un neuroestimulador	1	0,10	0,00
Implante de marcapasos cardiaco	3	0,31	0,01
Implante de prótesis	2	0,21	0,01
Implante dental	10	1,03	0,05
Injerto de piel	2	0,21	0,01
Injerto de piel con pelo	1	0,10	0,00
Injerto óseo	1	0,10	0,00
Inmunización	5	0,52	0,02
Inmunización contra la gripe	1	0,10	0,00
Inmunización contra la tuberculosis	4	0,41	0,02
Inmunización frente a COVID-19	70	7,22	0,33
Inseminación artificial por pareja	1	0,10	0,00
Inserción de balón gástrico bariático	2	0,21	0,01
Inserción de endoprótesis en arteria coronaria	3	0,31	0,01
Inserción de un desfibrilador implantable	1	0,10	0,00
Inserción de un tubo de drenaje en oído medio	1	0,10	0,00
Inyección	2	0,21	0,01
Inyección articular	4	0,41	0,02
Iridectomía	1	0,10	0,00
Iridotomía	1	0,10	0,00

Acontecimientos adversos en expuestos tratamientos modernos sistémicos	Frecuencia	Porcentaje sobre grupo	Porcentaje sobre total
Laminectomía vertebral	2	0,21	0,01
Laparotomía	1	0,10	0,00
Ligadura de varices esofágicas	1	0,10	0,00
Lipectomía	1	0,10	0,00
Liposucción	2	0,21	0,01
Litotricia	2	0,21	0,01
Lobectomía (pulmonar)	1	0,10	0,00
Mamoplastia	5	0,52	0,02
Manejo de la diabetes mellitus	2	0,21	0,01
Mastectomía	1	0,10	0,00
Matricectomía	2	0,21	0,01
Menisctomía de la rodilla	1	0,10	0,00
Miomectomía	2	0,21	0,01
Miringotomía	1	0,10	0,00
Nefrectomía	1	0,10	0,00
Nefroureterectomía	1	0,10	0,00
Neurocirugía	1	0,10	0,00
Ooforectomía	1	0,10	0,00
Operación cerebrovascular	1	0,10	0,00
Operación de hemorroides	6	0,62	0,03
Osteosíntesis	1	0,10	0,00
Osteotomía	2	0,21	0,01
Paratiroidectomía	1	0,10	0,00
Parto asistido	1	0,10	0,00
Polipectomía	4	0,41	0,02
Polipectomía de colon	3	0,31	0,01
Polipectomía del intestino grueso	4	0,41	0,02
Polipectomía intestinal	2	0,21	0,01
Polipectomía nasal	2	0,21	0,01
Polipectomía uterina	2	0,21	0,01
Procedimiento cosmético de piel	1	0,10	0,00
Procedimiento dental cosmético	1	0,10	0,00
Procedimiento ortodóntico	1	0,10	0,00
Profilaxis antibiótica	1	0,10	0,00
Profilaxis antituberculosa	1	0,10	0,00
Profilaxis antivírica	3	0,31	0,01
Profilaxis de litiasis renal	2	0,21	0,01
Prostatectomía	4	0,41	0,02
Prostatectomía transuretral	1	0,10	0,00
Radioterapia	1	0,10	0,00
Radioterapia de cerebro	1	0,10	0,00

Acontecimientos adversos en expuestos tratamientos modernos sistémicos	Frecuencia	Porcentaje sobre grupo	Porcentaje sobre total
Reparacion del ligamento	1	0,10	0,00
Reparación de eventración	2	0,21	0,01
Reparación de hernia	1	0,10	0,00
Reparación de hernia abdominal	1	0,10	0,00
Reparación de hernia de hiato	1	0,10	0,00
Reparación de hernia incisional	1	0,10	0,00
Reparación de hernia inguinal	15	1,55	0,07
Reparación de hernia umbilical	6	0,62	0,03
Reparación de prolapso uterino	1	0,10	0,00
Reparación de seno pilonidal	6	0,62	0,03
Reparación de tendón	1	0,10	0,00
Reparación de varicocele	1	0,10	0,00
Reparación del manguito rotador	2	0,21	0,01
Reparación del suelo pélvico	1	0,10	0,00
Reparación dental	2	0,21	0,01
Resección de intestino delgado	1	0,10	0,00
Resección de lesión cutánea	20	2,06	0,10
Resección intestinal	1	0,10	0,00
Resección pulmonar	1	0,10	0,00
Resección transuretral de vejiga	4	0,41	0,02
Reseción de lesión cutánea	5	0,52	0,02
Retirada de yeso	1	0,10	0,00
Revascularización coronaria	2	0,21	0,01
Revascularización transmiocárdica	1	0,10	0,00
Rinoplastia	1	0,10	0,00
Rizólisis	1	0,10	0,00
Salpingectomía	2	0,21	0,01
Sigmoidectomía	2	0,21	0,01
Simpatectomía	2	0,21	0,01
Sinovectomía	2	0,21	0,01
Sustitución de la válvula aórtica	1	0,10	0,00
Sustitución de la válvula cardiaca	1	0,10	0,00
Sustitución de un desfibrilador implantable	1	0,10	0,00
Terapia antibiótica	1	0,10	0,00
Tiroidectomía	4	0,41	0,02
Tiroidectomía total	2	0,21	0,01
Transplante de órgano sólido	3	0,31	0,01
Transplante hepático	1	0,10	0,00
Traqueostomía	1	0,10	0,00
Trasplante de pulmón	1	0,10	0,00
Trasplante hepático	1	0,10	0,00

Acontecimientos adversos en expuestos tratamientos modernos sistémicos	Frecuencia	Porcentaje sobre grupo	Porcentaje sobre total
Trasplante renal	1	0,10	0,00
Tratamiento antivirico sistémico	1	0,10	0,00
Tratamiento de la anafilaxia	2	0,21	0,01
Tratamiento de la mucositis	1	0,10	0,00
Tratamiento de una fractura	1	0,10	0,00
Tromboendarterectomía	1	0,10	0,00
Turbinectomía	1	0,10	0,00
Turbinoplastia	1	0,10	0,00
Vasectomía	3	0,31	0,01
Vertebroplastia	1	0,10	0,00
Vitrectomía	4	0,41	0,02
Trastornos cardíacos			
Aleteo auricular	2	0,82	0,01
Alteración ventricular	1	0,41	0,00
Angina de pecho	14	5,74	0,07
Angina inestable	6	2,46	0,03
Arritmia	15	6,15	0,07
Arritmia supraventricular	2	0,82	0,01
Arterioesclerosis de la arteria coronaria	1	0,41	0,00
Arteriospasma coronario	1	0,41	0,00
Bloqueo auriculoventricular	2	0,82	0,01
Bloqueo auriculoventricular de segundo grado	2	0,82	0,01
Bloqueo de rama izquierda	4	1,64	0,02
Bradycardia	2	0,82	0,01
Bradycardia sinusal	1	0,41	0,00
Cardiomiopatía	1	0,41	0,00
Cardiomiopatía hipertensiva	1	0,41	0,00
Cardiomiopatía obstructiva hipertrófica	1	0,41	0,00
Derrame pericárdico	3	1,23	0,01
Enfermedad de la válvula aórtica	1	0,41	0,00
Enfermedad de las arterias coronarias	2	0,82	0,01
Enfermedad valvular cardiaca	3	1,23	0,01
Extrasístoles	4	1,64	0,02
Extrasístoles supraventriculares	1	0,41	0,00
Extrasístoles ventriculares	1	0,41	0,00
Fibrilación auricular	33	13,52	0,16
Infarto agudo de miocardio	26	10,66	0,12
Infarto de miocardio	3	1,23	0,01
Insuficiencia cardiaca	20	8,20	0,10
Insuficiencia cardiaca aguda	10	4,10	0,05

Acontecimientos adversos en expuestos tratamientos modernos sistémicos	Frecuencia	Porcentaje sobre grupo	Porcentaje sobre total
Insuficiencia cardiaca congestiva	21	8,61	0,10
Insuficiencia cardiaca crónica	2	0,82	0,01
Insuficiencia de la válvula mitral	2	0,82	0,01
Insuficiencia valvular cardiaca	1	0,41	0,00
Insuficiencia ventricular izquierda	1	0,41	0,00
Isquemia de miocardio	4	1,64	0,02
Miocardopatía aguda	3	1,23	0,01
Miocardopatía metabólica	1	0,41	0,00
Miocarditis	2	0,82	0,01
Molestia cardiaca	1	0,41	0,00
Palpitaciones	16	6,56	0,08
Parada cardiaca	1	0,41	0,00
Pericarditis	2	0,82	0,01
Síndrome coronario agudo	7	2,87	0,03
Síndrome de Dressler	1	0,41	0,00
Taquicardia	9	3,69	0,04
Taquicardia sinusal	3	1,23	0,01
Taquicardia supraventricular	3	1,23	0,01
Trastorno cardiaco	1	0,41	0,00
Trastornos congénitos, familiares y genéticos			
Anomalía congénita ureteral	1	1,39	0,00
Anomalía de la pared abdominal	1	1,39	0,00
Cardiomiopatía hipertrófica	3	4,17	0,01
Clinodactilia	1	1,39	0,00
Costilla cervical	1	1,39	0,00
Distrofia corneal	2	2,78	0,01
Enfermedad de Von Willebrand	1	1,39	0,00
Enfermedad de inclusiones en microvellosidades	1	1,39	0,00
Factor V de Leiden	1	1,39	0,00
Fimosis	8	11,11	0,04
Hemocromatosis hereditaria	1	1,39	0,00
Heterotaxia	1	1,39	0,00
Hidrocele	8	11,11	0,04
Hiperlipidemia mixta	4	5,56	0,02
Hiperlipidemia tipo IIa	1	1,39	0,00
Hiperlipidemia tipo V	1	1,39	0,00
Hipertrigliceridemia familiar	2	2,78	0,01
Malformación arteriovenosa	1	1,39	0,00
Malformación congénita genital	1	1,39	0,00

Acontecimientos adversos en expuestos tratamientos modernos sistémicos	Frecuencia	Porcentaje sobre grupo	Porcentaje sobre total
Malformación de Arnold-Chiari	1	1,39	0,00
Malformación de la piel	2	2,78	0,01
Micrognatia	1	1,39	0,00
Mutación en el gen que codifica la proteína que repara errores de replicación del AND	1	1,39	0,00
Nevus congénito	2	2,78	0,01
Osteopetrosis	1	1,39	0,00
Paquidermoperiostosis	1	1,39	0,00
Poliposis adenomatosa cólica	3	4,17	0,01
Poroqueratosis	2	2,78	0,01
Quiste dermoide	9	12,50	0,04
Quiste dermoide de ovario	2	2,78	0,01
Quiste pilonidal congénito	1	1,39	0,00
Quiste renal congénito	1	1,39	0,00
Síndrome adrenogenital	1	1,39	0,00
Síndrome de Gilbert	2	2,78	0,01
Talasemia beta	1	1,39	0,00
Vértabras transicionales	1	1,39	0,00
Trastornos de la piel y del tejido subcutáneo			
Acantosis	1	0,06	0,00
Acné	26	1,49	0,12
Acné quístico	1	0,06	0,00
Acrodermatitis	1	0,06	0,00
Alopecia	41	2,35	0,20
Alopecia androgénica	24	1,37	0,11
Alopecia areata	37	2,12	0,18
Alopecia cicatricial	1	0,06	0,00
Alopecia difusa	24	1,37	0,11
Angioedema	6	0,34	0,03
Angioedema vibratorio	1	0,06	0,00
Angioqueratoma	2	0,11	0,01
Arrugamiento palmar acuagénico	1	0,06	0,00
Atrofia de la piel	2	0,11	0,01
Calvicie de tipo femenino	1	0,06	0,00
Cambio de color de la piel	1	0,06	0,00
Cambio de color de las uñas	3	0,17	0,01
Capilaritis	2	0,11	0,01
Capilaritis idiopática	1	0,06	0,00
Cicatriz queloide	2	0,11	0,01
Cloasma	3	0,17	0,01

Acontecimientos adversos en expuestos tratamientos modernos sistémicos	Frecuencia	Porcentaje sobre grupo	Porcentaje sobre total
Costra	1	0,06	0,00
Crecimiento anormal del pelo	1	0,06	0,00
Decoloración de la piel	1	0,06	0,00
Dermatitis	33	1,89	0,16
Dermatitis acneiforme	3	0,17	0,01
Dermatitis alérgica	3	0,17	0,01
Dermatitis atópica	4	0,23	0,02
Dermatitis de contacto	37	2,12	0,18
Dermatitis de la mano	2	0,11	0,01
Dermatitis perioral	6	0,34	0,03
Dermatitis perivascular	1	0,06	0,00
Dermatitis por estasis	1	0,06	0,00
Dermatitis psoriasiforme	4	0,23	0,02
Dermatitis seborreica	28	1,60	0,13
Dermatomiositis	1	0,06	0,00
Dermatosis	5	0,29	0,02
Dermatosis acantóica pasajera	2	0,11	0,01
Dermatosis neutrófila aguda febril	1	0,06	0,00
Dermografismo	2	0,11	0,01
Distrofia de la piel	1	0,06	0,00
Distrofia de las uñas	12	0,69	0,06
Dolor cicatricial	1	0,06	0,00
Dolor de úlcera venosa	1	0,06	0,00
Eczema	87	4,98	0,42
Eczema esteatótico	4	0,23	0,02
Eczema exudativo	1	0,06	0,00
Eczema numular	1	0,06	0,00
Eczema vesicular	1	0,06	0,00
Edema cutáneo	1	0,06	0,00
Efluvio telógeno	1	0,06	0,00
Elastosis actínica	1	0,06	0,00
Equimosis	3	0,17	0,01
Eritema	37	2,12	0,18
Eritema anular	1	0,06	0,00
Eritema generalizado	1	0,06	0,00
Eritema multiforme	2	0,11	0,01
Eritema nudoso	2	0,11	0,01
Erosión de la piel	1	0,06	0,00
Erupción	15	0,86	0,07
Erupción cutánea toxica	14	0,80	0,07
Erupción en alas de mariposa	1	0,06	0,00

Acontecimientos adversos en expuestos tratamientos modernos sistémicos	Frecuencia	Porcentaje sobre grupo	Porcentaje sobre total
Erupción eritematosa	5	0,29	0,02
Erupción escamosa	1	0,06	0,00
Erupción fija	2	0,11	0,01
Erupción macular	1	0,06	0,00
Erupción medicamentosa	7	0,40	0,03
Erupción morbiliforme	1	0,06	0,00
Erupción mucocutánea	1	0,06	0,00
Erupción papular	3	0,17	0,01
Erupción papuloescamosa	2	0,11	0,01
Erupción polimorfa por la luz solar	1	0,06	0,00
Erupción polimorfa por luz solar	2	0,11	0,01
Erupción prurítica	3	0,17	0,01
Erupción psoriasiforme	38	2,17	0,18
Exantema	8	0,46	0,04
Exceso de tejido de granulación	1	0,06	0,00
Exfoliación de la piel	7	0,40	0,03
Ezcema dishidrótico	8	0,46	0,04
Fenómeno de Koebner	1	0,06	0,00
Fibroqueratoma digital adquirido	3	0,17	0,01
Fisuras de la piel	3	0,17	0,01
Granuloma anular	1	0,06	0,00
Hemorragia subepidérmica	1	0,06	0,00
Hidradenitis	31	1,77	0,15
Hiperhidrosis	12	0,69	0,06
Hiperpigmentación de la piel	4	0,23	0,02
Hiperplasia de la piel	1	0,06	0,00
Hiperplasia melanocítica	1	0,06	0,00
Hiperplasia sebácea	3	0,17	0,01
Hiperqueratosis	25	1,43	0,12
Hiperqueratosis folicular y parafofolicular	1	0,06	0,00
Hipertrichosis	2	0,11	0,01
Hipomelanosis idiopática en gotas	1	0,06	0,00
Hipopigmentación de la piel	1	0,06	0,00
Impétigo herpetiforme	1	0,06	0,00
Inflamación de lesión cutánea	3	0,17	0,01
Intertrigo	9	0,51	0,04
Lesión de la piel	9	0,51	0,04
Lichen planopilaris	6	0,34	0,03
Liquen escleroso	14	0,80	0,07
Liquen plano	12	0,69	0,06
Liquenificación	1	0,06	0,00

Acontecimientos adversos en expuestos tratamientos modernos sistémicos	Frecuencia	Porcentaje sobre grupo	Porcentaje sobre total
Livedo reticularis	1	0,06	0,00
Lividez	1	0,06	0,00
Lupus eritematoso cutáneo	4	0,23	0,02
Lupus eritematoso cutáneo crónico	1	0,06	0,00
Léntigo	3	0,17	0,01
Léntigo solar	3	0,17	0,01
Maceración de la piel	1	0,06	0,00
Masa cutánea	3	0,17	0,01
Melanosis	1	0,06	0,00
Miliaria	1	0,06	0,00
Molestias en la piel	1	0,06	0,00
Mácula	3	0,17	0,01
Necrobiosis lipídica diabética	1	0,06	0,00
Neurodermatitis	14	0,80	0,07
Nevus celular	1	0,06	0,00
Nódulo en la piel	4	0,23	0,02
Nódulo subcutáneo	5	0,29	0,02
Onicogriposis	1	0,06	0,00
Onicolisis	1	0,06	0,00
Onicomadesis	1	0,06	0,00
Onicólisis	13	0,74	0,06
Padrastro	1	0,06	0,00
Paniculitis	8	0,46	0,04
Parapsoriasis	5	0,29	0,02
Penfigoide	1	0,06	0,00
Petequias	1	0,06	0,00
Pie diabético	3	0,17	0,01
Piel seca	7	0,40	0,03
Pigmentación ungueal	4	0,23	0,02
Pioderma gangrenoso	4	0,23	0,02
Pitiriasis	5	0,29	0,02
Pitiriasis liquenoide y varioliforme aguda	1	0,06	0,00
Pitiriasis rosada	12	0,69	0,06
Pitiriasis rubra pilaris	1	0,06	0,00
Placa cutánea	4	0,23	0,02
Prurigo	13	0,74	0,06
Prurito	120	6,86	0,57
Prurito braquiorradial	1	0,06	0,00
Prurito generalizado	7	0,40	0,03
Pseudofoliculitis	2	0,11	0,01
Psoriasis	302	17,28	1,44

Acontecimientos adversos en expuestos tratamientos modernos sistémicos	Frecuencia	Porcentaje sobre grupo	Porcentaje sobre total
Psoriasis de las uñas	5	0,29	0,02
Psoriasis eritrodérmica	9	0,51	0,04
Psoriasis gutata	3	0,17	0,01
Psoriasis pustular	8	0,46	0,04
Purpura	1	0,06	0,00
Pustulosis eosinofílica	1	0,06	0,00
Pustulosis palmoplantar	3	0,17	0,01
Pápula	4	0,23	0,02
Púrpura	1	0,06	0,00
Púrpura de Schönlein-Henoch	1	0,06	0,00
Púrpura pigmentaria crónica	2	0,11	0,01
Púrpura senil	1	0,06	0,00
Queratoderma palmoplantar	1	0,06	0,00
Queratosis actínica	114	6,52	0,54
Queratosis liquenoide	4	0,23	0,02
Queratosis pilar	1	0,06	0,00
Quiste dérmico	24	1,37	0,11
Quiste mixoide	7	0,40	0,03
Reacción alérgica fotosensible	1	0,06	0,00
Reacción cutánea	17	0,97	0,08
Reacción de fotosensibilidad	6	0,34	0,03
Reacción localizada de la piel	3	0,17	0,01
Rosácea	22	1,26	0,11
Rosácea eritemato-telangiectásica	2	0,11	0,01
Rosácea granulomatosa	1	0,06	0,00
Seborrea	1	0,06	0,00
Sudor frío	1	0,06	0,00
Sudores nocturnos	1	0,06	0,00
Síntoma cutáneo	1	0,06	0,00
Tirantez de la piel	1	0,06	0,00
Trastorno de la piel	1	0,06	0,00
Trastorno de la pigmentación	1	0,06	0,00
Trastorno de las glándulas sudoríparas	1	0,06	0,00
Trastorno de las uñas	4	0,23	0,02
Trastorno del pelo	2	0,11	0,01
Úlcera diabética	1	0,06	0,00
Úlcera neuropática	2	0,11	0,01
Ulceración mucocutánea	2	0,11	0,01
Urticaria	99	5,66	0,47
Urticaria acuagénica	1	0,06	0,00
Urticaria colinérgica	4	0,23	0,02

Acontecimientos adversos en expuestos tratamientos modernos sistémicos	Frecuencia	Porcentaje sobre grupo	Porcentaje sobre total
Urticaria crónica	5	0,29	0,02
Urticaria física	3	0,17	0,01
Urticaria idiopática	2	0,11	0,01
Urticaria localizada	1	0,06	0,00
Urticaria mecánica	3	0,17	0,01
Urticaria papulosa	1	0,06	0,00
Urticaria solar	1	0,06	0,00
Uña encarnada	10	0,57	0,05
Vasculitis cutánea	1	0,06	0,00
Vasculitis leucocitoclástica	2	0,11	0,01
Vasculitis por hipersensibilidad	2	0,11	0,01
Vitíligo	15	0,86	0,07
Xantelasma	1	0,06	0,00
Úlcera de decúbito	3	0,17	0,01
Úlcera de la piel	22	1,26	0,11
Úlcera digital asociada a esclerodermia	1	0,06	0,00
Úlcera neuropática diabética	1	0,06	0,00
Trastornos de la sangre y del sistema linfático			
Anemia	70	20,53	0,33
Anemia carencial	1	0,29	0,00
Anemia de enfermedad crónica	2	0,59	0,01
Anemia del embarazo	1	0,29	0,00
Anemia hipocrómica	1	0,29	0,00
Anemia macrocítica	4	1,17	0,02
Anemia megaloblástica	2	0,59	0,01
Anemia microcítica	6	1,76	0,03
Anemia normocítica	1	0,29	0,00
Anemia normocítica normocrómica	3	0,88	0,01
Anemia por deficiencia de hierro	35	10,26	0,17
Anemia por déficit de hierro	12	3,52	0,06
Aplasia eritrocitaria pura	1	0,29	0,00
Catarro sinusal	23	6,74	0,11
Depresión de la médula ósea	1	0,29	0,00
Dolor en ganglio linfático	1	0,29	0,00
Edema de médula ósea	1	0,29	0,00
Eosinofilia	4	1,17	0,02
Esplenomegalia	1	0,29	0,00
Fibrosis reticulínica en médula ósea	1	0,29	0,00
Hematoma espontáneo	1	0,29	0,00

Acontecimientos adversos en expuestos tratamientos modernos sistémicos	Frecuencia	Porcentaje sobre grupo	Porcentaje sobre total
Hemoglobinemia	1	0,29	0,00
Hemólisis	1	0,29	0,00
Hipergammaglobulinemia	2	0,59	0,01
Leucocitosis	17	4,99	0,08
Leucopenia	10	2,93	0,05
Linfadenitis	1	0,29	0,00
Linfadenopatía	24	7,04	0,11
Linfadenopatía dermatopática	1	0,29	0,00
Linfadenopatía hiliar	1	0,29	0,00
Linfadenopatía mediastinal	1	0,29	0,00
Linfocitosis	15	4,40	0,07
Linfopenia	22	6,45	0,11
Macrocitosis	7	2,05	0,03
Monocitosis	3	0,88	0,01
Neutrofilia	1	0,29	0,00
Neutropenia	12	3,52	0,06
Neutropenia cíclica	1	0,29	0,00
Neutropenia febril	1	0,29	0,00
Pancitopenia	2	0,59	0,01
Policitemia	11	3,23	0,05
Púrpura trombocitopénica inmune	1	0,29	0,00
Trastorno de la sangre	2	0,59	0,01
Trastorno leucocitario	1	0,29	0,00
Trastorno plaquetario	2	0,59	0,01
Trombocitemia	1	0,29	0,00
Trombocitopenia	20	5,87	0,10
Trombocitosis	7	2,05	0,03
Trombosis de la vena esplénica	1	0,29	0,00
Trastornos del aparato reproductor y de la mama			
Adeniosis	1	0,44	0,00
Alteración del escroto	1	0,44	0,00
Amenorrea	4	1,75	0,02
Balanitis	2	0,88	0,01
Balanitis erosiva	1	0,44	0,00
Balanopostitis	8	3,51	0,04
Bartholinitis	1	0,44	0,00
Cistocele	2	0,88	0,01
Curvatura peneana	1	0,44	0,00
Disfunción eréctil	21	9,21	0,10

Acontecimientos adversos en expuestos tratamientos modernos sistémicos	Frecuencia	Porcentaje sobre grupo	Porcentaje sobre total
Disfunción sexual masculina	1	0,44	0,00
Dismenorrea	2	0,88	0,01
Displasia de cérvix	4	1,75	0,02
Dolor de mama	5	2,19	0,02
Dolor en genitales externos	1	0,44	0,00
Dolor genital	1	0,44	0,00
Dolor testicular	7	3,07	0,03
Dolor vulvovaginal	2	0,88	0,01
Edema de cérvix	1	0,44	0,00
Edema del pene	1	0,44	0,00
Edema vulvar	1	0,44	0,00
Endometriosis	1	0,44	0,00
Enfermedad de Peyronie	4	1,75	0,02
Enfermedad fibroquística de mama	1	0,44	0,00
Epididimitis no infecciosa	1	0,44	0,00
Erupción genital	1	0,44	0,00
Estenosis de cérvix uterino	1	0,44	0,00
Esterilidad femenina	1	0,44	0,00
Fimosis adquirida	1	0,44	0,00
Fístula del tracto genital femenino	1	0,44	0,00
Fístula del tracto genital masculino	1	0,44	0,00
Fístula mamaria	1	0,44	0,00
Fístula perineal	1	0,44	0,00
Galactorrea	1	0,44	0,00
Ginecomastia	3	1,32	0,01
Hematospermia	1	0,44	0,00
Hemorragia anovulatoria	1	0,44	0,00
Hemorragia postmenopáusica	2	0,88	0,01
Hemorragia uterina	3	1,32	0,01
Hemorragia vaginal	4	1,75	0,02
Hidrosalpinx	1	0,44	0,00
Hinchazón testicular	1	0,44	0,00
Hiperplasia benigna de próstata	28	12,28	0,13
Hiperplasia endometrial	2	0,88	0,01
Inflamación del cordón espermático	1	0,44	0,00
Lesión genital	1	0,44	0,00
Menometrorragia	2	0,88	0,01
Menorragia	2	0,88	0,01
Menstruación irregular	2	0,88	0,01
Metrorragia	20	8,77	0,10
Molestia vulvovaginal	1	0,44	0,00

Acontecimientos adversos en expuestos tratamientos modernos sistémicos	Frecuencia	Porcentaje sobre grupo	Porcentaje sobre total
Prolapso genital	1	0,44	0,00
Prolapso uterino	2	0,88	0,01
Prostatitis	18	7,89	0,09
Prostatomegalia	1	0,44	0,00
Prurito genital	9	3,95	0,04
Prurito genital masculino	1	0,44	0,00
Prurito vulvovaginal	3	1,32	0,01
Pólipo adenomatoso de cérvix	1	0,44	0,00
Pólipo cervical	2	0,88	0,01
Pólipo uterino	5	2,19	0,02
Quiste de Bartolino	1	0,44	0,00
Quiste epididimal	1	0,44	0,00
Quiste mamario	3	1,32	0,01
Quiste ovárico	7	3,07	0,03
Quistes sebáceos escrotales	1	0,44	0,00
Secreción genital	1	0,44	0,00
Secreción mamaria	1	0,44	0,00
Secreción vaginal	1	0,44	0,00
Sequedad vulvovaginal	1	0,44	0,00
Trastorno del tracto reproductor	1	0,44	0,00
Trastorno menstrual	3	1,32	0,01
Trastorno testicular	1	0,44	0,00
Ulceración genital	1	0,44	0,00
Varicocele	2	0,88	0,01
Vulvovaginitis atrófica	1	0,44	0,00
Trastornos del metabolismo y de la nutrición			
Acidosis láctica	1	0,12	0,00
Acidosis metabólica	1	0,12	0,00
Alteración de glucosa en ayunas	1	0,12	0,00
Alteración de la tolerancia a la glucosa	8	0,98	0,04
Anorexia	1	0,12	0,00
Apetito disminuido	10	1,22	0,05
Caquexia	3	0,37	0,01
Cetoacidosis diabética	1	0,12	0,00
Complicación diabética	1	0,12	0,00
Control inadecuado de la diabetes mellitus	9	1,10	0,04
Descompensación metabólica diabética	5	0,61	0,02
Deshidratación	2	0,24	0,01
Desnutrición	4	0,49	0,02

Acontecimientos adversos en expuestos tratamientos modernos sistémicos	Frecuencia	Porcentaje sobre grupo	Porcentaje sobre total
Diabetes mellitus	51	6,22	0,24
Diabetes mellitus no dependiente de insulina	2	0,24	0,01
Diabetes mellitus tipo 2	27	3,29	0,13
Dislipidemia	17	2,07	0,08
Déficit de complejo vitamínico B	1	0,12	0,00
Déficit de folato	5	0,61	0,02
Déficit de hierro	8	0,98	0,04
Déficit de vitamina B12	14	1,71	0,07
Déficit de vitamina D	85	10,37	0,41
Fluctuación de peso	2	0,24	0,01
Gota	35	4,27	0,17
Hemocromatosis	5	0,61	0,02
Hipercalcemia	2	0,24	0,01
Hipercalemia	5	0,61	0,02
Hipercolesterolemia	169	20,61	0,81
Hiperferritinemia	4	0,49	0,02
Hiperglucemia	64	7,80	0,31
Hiperlipidemia	54	6,59	0,26
Hiperlipidemia mixta adquirida	1	0,12	0,00
Hiperpotasiemia	1	0,12	0,00
Hipertrigliceridemia	78	9,51	0,37
Hiperuricemia	35	4,27	0,17
Hipocalcemia	1	0,12	0,00
Hipocalemia	3	0,37	0,01
Hipofosfatemia	1	0,12	0,00
Hipoglucemia	5	0,61	0,02
Hiponatremia	3	0,37	0,01
Hiposideremia	1	0,12	0,00
Hipovitaminosis	4	0,49	0,02
Lipidosis adquirida	1	0,12	0,00
Lipomatosis	2	0,24	0,01
Obesidad	47	5,73	0,22
Obesidad abdominal	1	0,12	0,00
Pérdida anormal de peso	3	0,37	0,01
Pérdida de peso escasa	5	0,61	0,02
Resistencia a la insulina	3	0,37	0,01
Sensibilidad al gluten	1	0,12	0,00
Sobrepeso	3	0,37	0,01
Síndrome metabólico	16	1,95	0,08
Trastorno alimentario	1	0,12	0,00
Trastorno del metabolismo de las proteínas plasmáticas	1	0,12	0,00

Acontecimientos adversos en expuestos tratamientos modernos sistémicos	Frecuencia	Porcentaje sobre grupo	Porcentaje sobre total
Trastorno del metabolismo de los lípidos	6	0,73	0,03
Trastornos del oído y del laberinto			
Acúfenos	17	9,88	0,08
Cinetosis	1	0,58	0,00
Dolor de oídos	18	10,47	0,09
Dolor en oído externo	1	0,58	0,00
Efusión del oído medio	1	0,58	0,00
Enfermedad de Ménière	2	1,16	0,01
Eritema del canal auditivo	1	0,58	0,00
Hemorragia del oído	2	1,16	0,01
Hinchazón del pabellón auditivo	1	0,58	0,00
Hipoacusia	17	9,88	0,08
Hipoacusia neurosensorial	4	2,33	0,02
Impactación de cerumen	9	5,23	0,04
Molestia en el oído	6	3,49	0,03
Otorrea	3	1,74	0,01
Perforación de la membrana timpánica	2	1,16	0,01
Presbiacusia	3	1,74	0,01
Producción excesiva de cerumen	13	7,56	0,06
Prurito en el oído	1	0,58	0,00
Sensación de bloqueo en el oído	1	0,58	0,00
Sordera	2	1,16	0,01
Sordera neurosensorial	2	1,16	0,01
Síndrome vestibular agudo	2	1,16	0,01
Trastorno del oído	1	0,58	0,00
Trastorno del oído medio	1	0,58	0,00
Vértigo	53	30,81	0,25
Vértigo posicional	8	4,65	0,04
Trastornos del sistema inmunológico			
Alergia a las picaduras	1	1,79	0,00
Alergia a picaduras	1	1,79	0,00
Alergia a productos químicos	2	3,57	0,01
Alergia a un animal	1	1,79	0,00
Alergia alimentaria	4	7,14	0,02
Alergia estacional	6	10,71	0,03
Amiloidosis	1	1,79	0,00
Atopía	3	5,36	0,01
Edema alérgico	1	1,79	0,00
Hipersensibilidad	14	25,00	0,07

Acontecimientos adversos en expuestos tratamientos modernos sistémicos	Frecuencia	Porcentaje sobre grupo	Porcentaje sobre total
Hipersensibilidad a fármaco	5	8,93	0,02
Hipogammaglobulinemia	1	1,79	0,00
Reacción a la inmunización	1	1,79	0,00
Reacción anafiláctica	9	16,07	0,04
Sarcoidosis	2	3,57	0,01
Sensibilidad a los perfumes	1	1,79	0,00
Trastorno autoinmune	3	5,36	0,01
Trastornos del sistema nervioso			
Accidente cerebrovascular	15	1,76	0,07
Accidente isquémico transitorio	9	1,06	0,04
Afasia	1	0,12	0,00
Afonía	6	0,70	0,03
Alteración cerebrovascular	1	0,12	0,00
Alteración de la memoria	2	0,23	0,01
Alteración del equilibrio	1	0,12	0,00
Alteración neurodegenerativa	1	0,12	0,00
Amnesia	4	0,47	0,02
Amnesia global	1	0,12	0,00
Amnesia global transitoria	1	0,12	0,00
Anosmia	2	0,23	0,01
Ataxia	1	0,12	0,00
Atrofia cerebelosa	1	0,12	0,00
Bloqueo neuromuscular	1	0,12	0,00
Cefalea	227	26,64	1,08
Cefalea cervicogénica	1	0,12	0,00
Cefalea de tensión	14	1,64	0,07
Cefalea en racimos	1	0,12	0,00
Ciática	36	4,23	0,17
Compresión nerviosa	1	0,12	0,00
Crisis	5	0,59	0,02
Crisis focal discognitiva	1	0,12	0,00
Crisis parciales	2	0,23	0,01
Crisis psicomotoras	1	0,12	0,00
Crisis tónico-clónica generalizada	5	0,59	0,02
Defecto del campo visual	2	0,23	0,01
Demencia	2	0,23	0,01
Demencia con cuerpos de Lewys	1	0,12	0,00
Demencia de tipo Alzheimer	6	0,70	0,03
Demencia vascular	1	0,12	0,00
Desmielinización	2	0,23	0,01

Acontecimientos adversos en expuestos tratamientos modernos sistémicos	Frecuencia	Porcentaje sobre grupo	Porcentaje sobre total
Deterioro de la memoria	3	0,35	0,01
Deterioro mental progresivo	1	0,12	0,00
Disartria	1	0,12	0,00
Disestesia	8	0,94	0,04
Disgeusia	7	0,82	0,03
Dismetría	1	0,12	0,00
Dolor de raíz cervical	2	0,23	0,01
Dolor neuromuscular	1	0,12	0,00
Dolor neuropático	1	0,12	0,00
Dolor radicular	1	0,12	0,00
Déficit neurológico isquémico reversible	1	0,12	0,00
Edema cerebral vasogénico	1	0,12	0,00
Encefalopatía	1	0,12	0,00
Encefalopatía hepática	4	0,47	0,02
Enfermedad de Parkinson	5	0,59	0,02
Enfermedad desmielinizante autoinmune	1	0,12	0,00
Epilepsia	10	1,17	0,05
Epilepsia idiopática generalizada	1	0,12	0,00
Epilepsia postraumática	2	0,23	0,01
Espasmo facial	1	0,12	0,00
Estenosis de la arteria carótida	3	0,35	0,01
Hematoma cerebral	1	0,12	0,00
Hemorragia cerebelosa	1	0,12	0,00
Hemorragia subaracnoidea	2	0,23	0,01
Hidrocefalia	2	0,23	0,01
Hiperactividad psicomotora	1	0,12	0,00
Hiperestesia	1	0,12	0,00
Hipertensión intracraneal benigna	2	0,23	0,01
Hipertensión intracraneal idiopática	2	0,23	0,01
Hipoestesia	7	0,82	0,03
Hiposmia	1	0,12	0,00
Hormigueo	8	0,94	0,04
Ictus embólico	4	0,47	0,02
Ictus hemorrágico	3	0,35	0,01
Ictus isquémico	17	2,00	0,08
Ictus lacunar	3	0,35	0,01
Infarto cerebeloso	3	0,35	0,01
Infarto cerebral	3	0,35	0,01
Infarto cerebral embólico	1	0,12	0,00
Infarto cerebral hemorrágico	1	0,12	0,00
Isquemia cerebral	1	0,12	0,00

Acontecimientos adversos en expuestos tratamientos modernos sistémicos	Frecuencia	Porcentaje sobre grupo	Porcentaje sobre total
Lesión de raíz nerviosa	1	0,12	0,00
Lesión del nervio cubital	1	0,12	0,00
Lesión del nervio mediano	1	0,12	0,00
Lesión del nervio periférico	1	0,12	0,00
Lesión del sistema nervioso central	1	0,12	0,00
Mareo	72	8,45	0,34
Mareo postural	2	0,23	0,01
Meningoencefalitis	2	0,23	0,01
Meralgia parestésica	3	0,35	0,01
Migraña	44	5,16	0,21
Migraña con aura	8	0,94	0,04
Migraña sin aura	2	0,23	0,01
Mononeuritis	1	0,12	0,00
Mononeuropatía	2	0,23	0,01
Mononeuropatía diabética	1	0,12	0,00
Neuralgia	4	0,47	0,02
Neuralgia de Morton	3	0,35	0,01
Neuralgia del trigémino	1	0,12	0,00
Neuralgia occipital	2	0,23	0,01
Neuralgia postherpética	3	0,35	0,01
Neuritis	1	0,12	0,00
Neuritis óptica	1	0,12	0,00
Neuromiopatía	1	0,12	0,00
Neuropatía	2	0,23	0,01
Neuropatía del nervio ciático	1	0,12	0,00
Neuropatía diabética	2	0,23	0,01
Neuropatía periférica	6	0,70	0,03
Neuropatía sensitiva periférica	1	0,12	0,00
Nivel de conciencia disminuido	1	0,12	0,00
Notalgia parestésica	2	0,23	0,01
Oclusión de la arteria carótida	1	0,12	0,00
Paquimeningitis	1	0,12	0,00
Paresia	1	0,12	0,00
Parestesia	42	4,93	0,20
Parestesias periorales	1	0,12	0,00
Parkinsonismo	1	0,12	0,00
Parosmia	1	0,12	0,00
Parálisis	1	0,12	0,00
Parálisis facial	6	0,70	0,03
Parálisis postictal	2	0,23	0,01
Polineuropatía	3	0,35	0,01

Acontecimientos adversos en expuestos tratamientos modernos sistémicos	Frecuencia	Porcentaje sobre grupo	Porcentaje sobre total
Polineuropatía desmielinizante	2	0,23	0,01
Presión intracraneal aumentada	1	0,12	0,00
Presíncope	6	0,70	0,03
Pérdida de conciencia	4	0,47	0,02
Radiculitis cervical	1	0,12	0,00
Radiculopatía	1	0,12	0,00
Radiculopatía lumbar	2	0,23	0,01
Recidiva de esclerosis múltiple	3	0,35	0,01
Sensación de ardor	2	0,23	0,01
Somnolencia	4	0,47	0,02
Síncope	37	4,34	0,18
Síncope vasovagal	4	0,47	0,02
Síndrome cervicobraquial	6	0,70	0,03
Síndrome de Guillain-Barré	1	0,12	0,00
Síndrome de Wernicke-Korsakoff	1	0,12	0,00
Síndrome de la pierna inquieta	3	0,35	0,01
Síndrome del túnel carpiano	32	3,76	0,15
Síndrome doloroso central	1	0,12	0,00
Síndrome piramidal	2	0,23	0,01
Temblor	6	0,70	0,03
Temblor esencial	2	0,23	0,01
Toxicidad neuromuscular	1	0,12	0,00
Trastorno amnésico	2	0,23	0,01
Trastorno cognitivo	10	1,17	0,05
Trastorno del equilibrio	4	0,47	0,02
Trastorno del movimiento	2	0,23	0,01
Trastorno del sistema nervioso	1	0,12	0,00
Trombosis de la arteria cerebral	1	0,12	0,00
Vértigo cervicogénico	1	0,12	0,00
Vértigo de origen en el SNC	1	0,12	0,00
Trastornos endocrinos			
Bocio	6	9,68	0,03
Dermatopatía tiroidea	1	1,61	0,00
Enfermedad de Basedow	2	3,23	0,01
Hiperadrenocorticismo	1	1,61	0,00
Hiperfunción de la médula suprarrenal	1	1,61	0,00
Hiperparatiroidismo	5	8,06	0,02
Hiperparatiroidismo primario	2	3,23	0,01
Hiperprolactinemia	1	1,61	0,00
Hipertiroidismo	7	11,29	0,03

Acontecimientos adversos en expuestos tratamientos modernos sistémicos	Frecuencia	Porcentaje sobre grupo	Porcentaje sobre total
Hipogonadismo secundario	1	1,61	0,00
Hipoparatiroidismo	1	1,61	0,00
Hipoparatiroidismo primario	1	1,61	0,00
Hipotiroidismo	14	22,58	0,07
Hipotiroidismo autoinmune	1	1,61	0,00
Insuficiencia adrenocortical secundaria	1	1,61	0,00
Insuficiencia suprarrenal	2	3,23	0,01
Masa suprarrenal	1	1,61	0,00
Masa tiroidea	9	14,52	0,04
Tiroiditis aguda	1	1,61	0,00
Tiroiditis subaguda	2	3,23	0,01
Trastorno adrenal	1	1,61	0,00
Trastorno de tiroides	1	1,61	0,00
Trastornos gastrointestinales			
Acalasia esofágica	1	0,07	0,00
Adherencias abdominales	2	0,15	0,01
Aerofagia	1	0,07	0,00
Alteración labial	2	0,15	0,01
Alteración de enzimas pancreáticas	1	0,07	0,00
Anomalía alveolar dental	1	0,07	0,00
Apendicitis epiploica	2	0,15	0,01
Apendicitis no infecciosa	1	0,07	0,00
Ascitis	5	0,37	0,02
Ascitis hemorrágica	1	0,07	0,00
Boca seca	2	0,15	0,01
Cambio del hábito intestinal	1	0,07	0,00
Caries dental	8	0,59	0,04
Colitis	7	0,51	0,03
Colitis diverticular segmentaria	2	0,15	0,01
Colitis isquémica	2	0,15	0,01
Colitis microscópica	1	0,07	0,00
Colitis ulcerosa	7	0,51	0,03
Cálculo de glándula salival	1	0,07	0,00
Cálculo en la glándula salival	1	0,07	0,00
Defecación frecuente	6	0,44	0,03
Deposiciones blandas	1	0,07	0,00
Diarrea	222	16,32	1,06
Diarrea hemorrágica	5	0,37	0,02
Dientes frágiles	2	0,15	0,01
Discinesia esofágica	1	0,07	0,00

Acontecimientos adversos en expuestos tratamientos modernos sistémicos	Frecuencia	Porcentaje sobre grupo	Porcentaje sobre total
Disfagia	9	0,66	0,04
Dispepsia	44	3,24	0,21
Displasia anogenital	1	0,07	0,00
Distensión abdominal	4	0,29	0,02
Divertículo	7	0,51	0,03
Divertículo intestinal	14	1,03	0,07
Dolor a la palpación abdominal	1	0,07	0,00
Dolor abdominal	144	10,59	0,69
Dolor dental	19	1,40	0,09
Dolor en la zona inferior del abdomen	6	0,44	0,03
Dolor en la zona superior del abdomen	61	4,49	0,29
Dolor gastrointestinal	10	0,74	0,05
Dolor oral	2	0,15	0,01
Duodenitis erosiva	1	0,07	0,00
Edema de la boca	1	0,07	0,00
Edema de labio	1	0,07	0,00
Edema gastrointestinal	1	0,07	0,00
Edema palatino	2	0,15	0,01
Enfermedad celiaca	2	0,15	0,01
Enfermedad de Crohn	14	1,03	0,07
Enfermedad intestinal inflamatoria	1	0,07	0,00
Enfermedad periodontal	3	0,22	0,01
Enfermedad por reflujo gastroesofágico	21	1,54	0,10
Enteritis	6	0,44	0,03
Enterocolitis	1	0,07	0,00
Eritema de la lengua	1	0,07	0,00
Erosión de labios	1	0,07	0,00
Erupción de la mucosa oral	1	0,07	0,00
Esofagitis	7	0,51	0,03
Esofagitis eosinofílica	2	0,15	0,01
Esofagitis por reflujo	2	0,15	0,01
Esofagitis ulcerativa	1	0,07	0,00
Espasmo esofágico	1	0,07	0,00
Estenosis esofágica	3	0,22	0,01
Estomatitis aftosa	1	0,07	0,00
Estreñimiento	26	1,91	0,12
Esófago de Barrett	6	0,44	0,03
Eventración de hernia	3	0,22	0,01
Exfoliación lingual	1	0,07	0,00
Fecaloma	1	0,07	0,00
Fisura anal	9	0,66	0,04

Acontecimientos adversos en expuestos tratamientos modernos sistémicos	Frecuencia	Porcentaje sobre grupo	Porcentaje sobre total
Fisura rectal	1	0,07	0,00
Flatulencia	6	0,44	0,03
Fístula anal	8	0,59	0,04
Gastritis	30	2,21	0,14
Gastritis atrófica	1	0,07	0,00
Gastritis crónica	10	0,74	0,05
Gastritis erosiva	2	0,15	0,01
Gastroenteritis no infecciosa	2	0,15	0,01
Gastropatía hipertensiva portal	1	0,07	0,00
Gingivitis ulcerosa	1	0,07	0,00
Glositis	1	0,07	0,00
Glositis atrófica	1	0,07	0,00
Glosodinia	1	0,07	0,00
Heces acuosas	1	0,07	0,00
Heces duras	1	0,07	0,00
Hematemesis	4	0,29	0,02
Hematoma intraabdominal	1	0,07	0,00
Hematoquecia	4	0,29	0,02
Hemorragia anal	4	0,29	0,02
Hemorragia de boca	1	0,07	0,00
Hemorragia de varices esofágicas	1	0,07	0,00
Hemorragia de úlcera esofágica	1	0,07	0,00
Hemorragia del tracto gastrointestinal superior	1	0,07	0,00
Hemorragia digestiva baja	1	0,07	0,00
Hemorragia gastrointestinal	2	0,15	0,01
Hemorragia gingival	2	0,15	0,01
Hemorragia gástrica	3	0,22	0,01
Hemorragia hemorroidal	1	0,07	0,00
Hemorragia intestinal	1	0,07	0,00
Hemorragia rectal	23	1,69	0,11
Hemorroides	32	2,35	0,15
Hemorroides trombosadas	3	0,22	0,01
Hernia abdominal	4	0,29	0,02
Hernia abdominal obstructiva	1	0,07	0,00
Hernia ciática	1	0,07	0,00
Hernia de hiato	10	0,74	0,05
Hernia inguinal	23	1,69	0,11
Hernia lumbar	3	0,22	0,01
Hernia umbilical	9	0,66	0,04
Hinchazón gingival	1	0,07	0,00
Hipermotilidad gastrointestinal	1	0,07	0,00

Acontecimientos adversos en expuestos tratamientos modernos sistémicos	Frecuencia	Porcentaje sobre grupo	Porcentaje sobre total
Hiperplasia gingival	2	0,15	0,01
Hipersecreción salival	1	0,07	0,00
Hipertrofia de glándula salival	1	0,07	0,00
Hipertrofia de las papilas de la lengua	1	0,07	0,00
Hipertrofia gingival	1	0,07	0,00
Ileítis	3	0,22	0,01
Inflamación gastrointestinal	2	0,15	0,01
Intoxicación alimentaria	3	0,22	0,01
Irritación del tracto gastrointestinal	1	0,07	0,00
Isquemia intestinal	1	0,07	0,00
Lengua geográfica	3	0,22	0,01
Leucoplasia oral	2	0,15	0,01
Liquen plano oral	2	0,15	0,01
Mala absorción	1	0,07	0,00
Malestar epigástrico	7	0,51	0,03
Malformación vascular gastrointestinal hemorrágica	1	0,07	0,00
Masa abdominal	2	0,15	0,01
Masa en glándula salival	1	0,07	0,00
Masa pancreática	1	0,07	0,00
Masa retroperitoneal	1	0,07	0,00
Melenas	4	0,29	0,02
Molestia abdominal	65	4,78	0,31
Molestia dental	1	0,07	0,00
Molestia oral	1	0,07	0,00
Molestias en el estómago	16	1,18	0,08
Molestias en la boca	1	0,07	0,00
Necesidad apremiante de defecar	1	0,07	0,00
Náuseas	76	5,59	0,36
Obstrucción del conducto salival	2	0,15	0,01
Obstrucción esofágica	1	0,07	0,00
Obstrucción intestinal	8	0,59	0,04
Odinofagia	24	1,76	0,11
Pancreatitis	3	0,22	0,01
Pancreatitis aguda	16	1,18	0,08
Pancreatitis alcohólica	1	0,07	0,00
Proctalgia	1	0,07	0,00
Proctitis	1	0,07	0,00
Prurito anal	2	0,15	0,01
Pérdida de diente	3	0,22	0,01
Pérdida de pieza dental	3	0,22	0,01
Pólipo bucal	2	0,15	0,01

Acontecimientos adversos en expuestos tratamientos modernos sistémicos	Frecuencia	Porcentaje sobre grupo	Porcentaje sobre total
Pólipo de colon	2	0,15	0,01
Pólipo en el intestino grueso	15	1,10	0,07
Pólipo intestinal	4	0,29	0,02
Pólipos gástricos	1	0,07	0,00
Queilitis	3	0,22	0,01
Quiste dental	1	0,07	0,00
Quiste en la lengua	1	0,07	0,00
Quiste pancreático	5	0,37	0,02
Reflujo gástrico	3	0,22	0,01
Regurgitación	1	0,07	0,00
Síndrome de Mallory-Weiss	1	0,07	0,00
Síndrome del intestino irritable	14	1,03	0,07
Síntoma abdominal	1	0,07	0,00
Tenesmo rectal	1	0,07	0,00
Toxicidad gastrointestinal	2	0,15	0,01
Trastorno de diente	4	0,29	0,02
Trastorno de la motilidad gastrointestinal	4	0,29	0,02
Trastorno de los tejidos blandos de la boca	1	0,07	0,00
Trastorno esofágico	1	0,07	0,00
Trastorno gastrointestinal	13	0,96	0,06
Trastorno gástrico	5	0,37	0,02
Trastorno pancreático	1	0,07	0,00
Ulceración de la lengua	1	0,07	0,00
Varices esofágicas	2	0,15	0,01
Vómitos	49	3,60	0,23
Íleo paralítico	1	0,07	0,00
Úlcera aftosa	13	0,96	0,06
Úlcera de duodeno	1	0,07	0,00
Úlcera duodenal con hemorragia	1	0,07	0,00
Úlcera gástrica	5	0,37	0,02
Úlcera gástrica con hemorragia	1	0,07	0,00
Trastornos generales y alteraciones en el lugar de administración			
Acontecimiento adverso	1	0,11	0,00
Actividad disminuida	4	0,42	0,02
Alteración de la cicatrización	1	0,11	0,00
Alteración de la marcha	5	0,53	0,02
Astenia	136	14,41	0,65
Atrofia	2	0,21	0,01
Atrofia en la zona de inyección	1	0,11	0,00

Acontecimientos adversos en expuestos tratamientos modernos sistémicos	Frecuencia	Porcentaje sobre grupo	Porcentaje sobre total
Cambio de color en el lugar de inyección	1	0,11	0,00
Complicación asociada a un dispositivo médico	1	0,11	0,00
Dehiscencia	1	0,11	0,00
Derrame	1	0,11	0,00
Displasia	1	0,11	0,00
Dolor	59	6,25	0,28
Dolor a la palpación	1	0,11	0,00
Dolor articular en la zona de inyección	1	0,11	0,00
Dolor axilar	1	0,11	0,00
Dolor de articulación en la zona de inyección	1	0,11	0,00
Dolor de origen inflamatorio	1	0,11	0,00
Dolor en la zona de inyección	26	2,75	0,12
Dolor en la zona de la sonda	1	0,11	0,00
Dolor en la zona de punción	1	0,11	0,00
Dolor facial	1	0,11	0,00
Dolor por hernia	1	0,11	0,00
Dolor torácico	100	10,59	0,48
Dolor torácico no cardíaco	24	2,54	0,11
Eccema en el lugar de aplicación	7	0,74	0,03
Eccema en la zona de aplicación	3	0,32	0,01
Edema	18	1,91	0,09
Edema de cara	8	0,85	0,04
Edema de la zona de inyección	2	0,21	0,01
Edema localizado	3	0,32	0,01
Edema periférico	20	2,12	0,10
Empeoramiento de la enfermedad	5	0,53	0,02
Enfermedad de tipo gripal	22	2,33	0,11
Eritema en la zona de administración	1	0,11	0,00
Eritema en la zona de aplicación	1	0,11	0,00
Eritema en la zona de inyección	7	0,74	0,03
Eritema en la zona de punción	1	0,11	0,00
Erupción en la zona de administración	1	0,11	0,00
Erupción en la zona de inyección	1	0,11	0,00
Escalofríos	2	0,21	0,01
Estenosis	4	0,42	0,02
Extravasación	1	0,11	0,00
Fatiga	35	3,71	0,17
Fibrosis	1	0,11	0,00
Flebitis en la zona de administración	1	0,11	0,00
Fármaco ineficaz	1	0,11	0,00
Granuloma	1	0,11	0,00

Acontecimientos adversos en expuestos tratamientos modernos sistémicos	Frecuencia	Porcentaje sobre grupo	Porcentaje sobre total
Hernia	5	0,53	0,02
Hernia encarcerada	1	0,11	0,00
Hinchazón	4	0,42	0,02
Hinchazón local	2	0,21	0,01
Hiperplasia	1	0,11	0,00
Hipertermia	5	0,53	0,02
Hipertrofia	1	0,11	0,00
Induración	2	0,21	0,01
Infiltración tisular	5	0,53	0,02
Inflamación	19	2,01	0,09
Inflamación de herida	1	0,11	0,00
Inflamación de la zona de inyección	4	0,42	0,02
Inflamación de mucosa	1	0,11	0,00
Inflamación de tejidos blandos	1	0,11	0,00
Inflamación en el sitio de aplicación	1	0,11	0,00
Inflamación en la zona de administración	1	0,11	0,00
Inflamación en la zona de inyección	3	0,32	0,01
Inflamación en la zona de vacunación	1	0,11	0,00
Inflamación localizada	2	0,21	0,01
Intolerancia a los medicamentos	15	1,59	0,07
Intolerancia al producto	3	0,32	0,01
Irritación de la zona de inyección	1	0,11	0,00
Lesiones asociadas con un dispositivo médico	1	0,11	0,00
Litiasis	20	2,12	0,10
Malestar general	32	3,39	0,15
Masa	1	0,11	0,00
Masa en la zona de inyección	1	0,11	0,00
Molestia	4	0,42	0,02
Molestia en el pecho	3	0,32	0,01
Molestia en la zona de inyección	1	0,11	0,00
Muerte	22	2,33	0,11
Mácula en la zona de inyección	1	0,11	0,00
Necrosis	1	0,11	0,00
Nódulo	21	2,22	0,10
Obstrucción	1	0,11	0,00
Parestesias en la zona de inyección	1	0,11	0,00
Picor en el lugar de inyección	2	0,21	0,01
Pirexia	48	5,08	0,23
Prolapso	3	0,32	0,01
Prurito en la localización de una infusión	1	0,11	0,00
Prurito en la zona de inyección	2	0,21	0,01

Acontecimientos adversos en expuestos tratamientos modernos sistémicos	Frecuencia	Porcentaje sobre grupo	Porcentaje sobre total
Pseudoquiste	2	0,21	0,01
Pólipo	5	0,53	0,02
Quiste	25	2,65	0,12
Quiste de retención	1	0,11	0,00
Reacción adversa	1	0,11	0,00
Reacción adversa a los alimentos	1	0,11	0,00
Reacción adversa a medicamentos	3	0,32	0,01
Reacción asociada a una infusión	11	1,17	0,05
Reacción en el lugar de infusión	1	0,11	0,00
Reacción en el zona de aplicación	6	0,64	0,03
Reacción en la zona de administración	2	0,21	0,01
Reacción en la zona de aplicación	1	0,11	0,00
Reacción en la zona de inyección	62	6,57	0,30
Reacción en la zona de punción	1	0,11	0,00
Reacción en la zona de vacunación	1	0,11	0,00
Reacción local	18	1,91	0,09
Reacción no específica	2	0,21	0,01
Reacción paradójica a un fármaco	8	0,85	0,04
Reacción posinyección inmediata	1	0,11	0,00
Sensación de calor	1	0,11	0,00
Sensación de cambio de la temperatura corporal	1	0,11	0,00
Sensación de cuerpo extraño	2	0,21	0,01
Sensación de mucho calor	2	0,21	0,01
Sequedad de mucosa	2	0,21	0,01
Síntoma general	1	0,11	0,00
Tolerancia a medicamentos	1	0,11	0,00
Tolerancia a medicamentos disminuida	2	0,21	0,01
Trombosis de endoprótesis vascular	1	0,11	0,00
Urticaria en la zona de inyección	1	0,11	0,00
Xerosis	12	1,27	0,06
Úlcera	2	0,21	0,01
Trastornos hepatobiliares			
Cirrosis alcohólica	2	0,40	0,01
Cirrosis hepática	10	2,01	0,05
Colangitis	2	0,40	0,01
Colangitis aguda	2	0,40	0,01
Colangitis biliar principal	1	0,20	0,00
Colangitis esclerosante	1	0,20	0,00
Colecistitis	4	0,80	0,02
Colecistitis aguda	8	1,61	0,04

Acontecimientos adversos en expuestos tratamientos modernos sistémicos	Frecuencia	Porcentaje sobre grupo	Porcentaje sobre total
Colecistocolangitis	1	0,20	0,00
Colelitiasis	34	6,83	0,16
Colestasis	1	0,20	0,00
Cólico biliar	16	3,21	0,08
Daño hepático	1	0,20	0,00
Dilatación de la vena porta	1	0,20	0,00
Dilatación del conducto biliar	1	0,20	0,00
Enfermedad alcohólica del hígado	4	0,80	0,02
Enfermedad hepática granulomatosa	1	0,20	0,00
Esteatofibrosis hepática	3	0,60	0,01
Esteatohepatitis	4	0,80	0,02
Esteatohepatitis no alcohólica	11	2,21	0,05
Esteatosis hepática	181	36,35	0,87
Esteatosis hepática microvesicular	2	0,40	0,01
Fibrosis hepática	15	3,01	0,07
Función hepática anormal	41	8,23	0,20
Hematoma hepático	1	0,20	0,00
Hepatitis	4	0,80	0,02
Hepatitis aguda	7	1,41	0,03
Hepatitis alcohólica	2	0,40	0,01
Hepatitis autoinmunitaria	5	1,00	0,02
Hepatitis tóxica	6	1,20	0,03
Hepatomegalia	2	0,40	0,01
Hepatotoxicidad	7	1,41	0,03
Hiperbilirrubinemia	4	0,80	0,02
Hipertensión portal	1	0,20	0,00
Hipertransaminasemia	52	10,44	0,25
Hígado graso alcohólico	2	0,40	0,01
Hígado graso no alcohólico	14	2,81	0,07
Ictericia	1	0,20	0,00
Ictericia colestática	1	0,20	0,00
Insuficiencia hepática	3	0,60	0,01
Lesión hepatocelular	1	0,20	0,00
Lesión hepática	1	0,20	0,00
Lesión hepática inducida por fármacos	3	0,60	0,01
Obstrucción de la vesícula biliar	1	0,20	0,00
Piedra en el conducto biliar	6	1,20	0,03
Quiste biliar	1	0,20	0,00
Quiste hepático	9	1,81	0,04
Trastorno de la eliminación de bilirrubina	1	0,20	0,00
Trastorno hepático	16	3,21	0,08

Acontecimientos adversos en expuestos tratamientos modernos sistémicos	Frecuencia	Porcentaje sobre grupo	Porcentaje sobre total
Trastornos musculoesqueléticos y del tejido conjuntivo			
Alteración periarticular	1	0,04	0,00
Artralgia	634	27,34	3,03
Artritis	92	3,97	0,44
Artritis gotosa	8	0,34	0,04
Artritis idiopática juvenil	1	0,04	0,00
Artritis reactiva	1	0,04	0,00
Artritis reumatoide	4	0,17	0,02
Artritis seronegativa	2	0,09	0,01
Artropatía	15	0,65	0,07
Artropatía por cristales	2	0,09	0,01
Artropatía psoriásica	127	5,48	0,61
Artrosis de la columna vertebral	4	0,17	0,02
Artrosis generalizada	2	0,09	0,01
Artrosis localizada	17	0,73	0,08
Asimetría facial	2	0,09	0,01
Atrofia de cartílago	1	0,04	0,00
Bursitis	27	1,16	0,13
Calambres nocturnos	1	0,04	0,00
Calcificación articular	2	0,09	0,01
Calcificación de un ligamento	1	0,04	0,00
Calcificación muscular	1	0,04	0,00
Condritis	3	0,13	0,01
Condrocálcinosis	1	0,04	0,00
Condrocálcinosis por pirofosfato	1	0,04	0,00
Condromalacia	4	0,17	0,02
Condropatía	4	0,17	0,02
Contractura muscular	22	0,95	0,11
Contractura tendinosa	1	0,04	0,00
Dactilitis	25	1,08	0,12
Debilidad muscular	3	0,13	0,01
Dedo en gatillo	5	0,22	0,02
Deformidad de la nariz	1	0,04	0,00
Deformidad de los dedos de la mano	1	0,04	0,00
Deformidad de los pies	7	0,30	0,03
Deformidad de rodilla	1	0,04	0,00
Degeneración de disco intervertebral	10	0,43	0,05
Degeneración meniscal	2	0,09	0,01
Depósito articular	1	0,04	0,00

Acontecimientos adversos en expuestos tratamientos modernos sistémicos	Frecuencia	Porcentaje sobre grupo	Porcentaje sobre total
Derrame articular	7	0,30	0,03
Desarrollo óseo anormal	1	0,04	0,00
Desgarro anular de disco intervertebral	1	0,04	0,00
Diástasis de rectos abdominales	1	0,04	0,00
Dolor de cuello	71	3,06	0,34
Dolor de espalda	324	13,97	1,55
Dolor del tendón	4	0,17	0,02
Dolor en el sacro	2	0,09	0,01
Dolor en flanco	1	0,04	0,00
Dolor en la nalga	1	0,04	0,00
Dolor en mandíbula	2	0,09	0,01
Dolor en una extremidad	46	1,98	0,22
Dolor espinal	2	0,09	0,01
Dolor inguinal	4	0,17	0,02
Dolor musculoesquelético	54	2,33	0,26
Dolor torácico musculoesquelético	29	1,25	0,14
Dolor óseo	31	1,34	0,15
Enfermedad de Dupuytren	6	0,26	0,03
Entesopatía	17	0,73	0,08
Escoliosis	4	0,17	0,02
Espasmos musculares	8	0,34	0,04
Espondilitis	6	0,26	0,03
Espondiloartritis axial	1	0,04	0,00
Espondiloartropatía	6	0,26	0,03
Espondilolistesis	1	0,04	0,00
Estenosis cervicoespinal	2	0,09	0,01
Estenosis de la columna vertebral	3	0,13	0,01
Estenosis de receso lateral vertebral	1	0,04	0,00
Estenosis espinolumbar	2	0,09	0,01
Estenosis foraminal de la columna vertebral	1	0,04	0,00
Exostosis	11	0,47	0,05
Fasciitis	1	0,04	0,00
Fasciitis plantar	1	0,04	0,00
Fascitis	2	0,09	0,01
Fascitis palmar	1	0,04	0,00
Fascitis plantar	27	1,16	0,13
Fatiga muscular	1	0,04	0,00
Fibromialgia	35	1,51	0,17
Fiebre reumática	1	0,04	0,00
Fractura osteoporótica	2	0,09	0,01
Hemartrosis	1	0,04	0,00

Acontecimientos adversos en expuestos tratamientos modernos sistémicos	Frecuencia	Porcentaje sobre grupo	Porcentaje sobre total
Hernia discal intervertebral	27	1,16	0,13
Hinchazón articular	11	0,47	0,05
Hinchazón ósea	1	0,04	0,00
Hiperostosis vertebral anquilosante senil	1	0,04	0,00
Inflamación del tejido conectivo	1	0,04	0,00
Laxitud ligamentosa	1	0,04	0,00
Lesión ósea	4	0,17	0,02
Lordosis	4	0,17	0,02
Lupus eritematoso sistémico	3	0,13	0,01
Masa axilar	2	0,09	0,01
Metatarsalgia	7	0,30	0,03
Mialgia	45	1,94	0,22
Miopatía	2	0,09	0,01
Miositis	1	0,04	0,00
Molestia del tendón	2	0,09	0,01
Molestias en miembros	3	0,13	0,01
Monartritis	1	0,04	0,00
Morfea	2	0,09	0,01
Necrosis aséptica ósea	1	0,04	0,00
Osteoartritis	99	4,27	0,47
Osteoartritis de la columna vertebral	11	0,47	0,05
Osteoartritis nodal	2	0,09	0,01
Osteoartropatía	1	0,04	0,00
Osteocondritis	1	0,04	0,00
Osteocondrosis	2	0,09	0,01
Osteonecrosis	4	0,17	0,02
Osteopenia	9	0,39	0,04
Osteoporosis	18	0,78	0,09
Osteítis	14	0,60	0,07
Periartritis	3	0,13	0,01
Pinzamiento femoroacetabular	1	0,04	0,00
Poliartritis	4	0,17	0,02
Policondritis	2	0,09	0,01
Polimialgia reumática	4	0,17	0,02
Pérdida de fuerza muscular	1	0,04	0,00
Quiste sinovial	21	0,91	0,10
Rigidez articular	12	0,52	0,06
Rigidez muscular	2	0,09	0,01
Rigidez musculoesquelética	7	0,30	0,03
Sacroileítis	14	0,60	0,07
Sensación de pesadez	1	0,04	0,00

Acontecimientos adversos en expuestos tratamientos modernos sistémicos	Frecuencia	Porcentaje sobre grupo	Porcentaje sobre total
Sinovitis	21	0,91	0,10
Síndrome de Sjögren	4	0,17	0,02
Síndrome de articulación temporomandibular	6	0,26	0,03
Síndrome de dolor miofascial	5	0,22	0,02
Síndrome de dolor patelofemoral	4	0,17	0,02
Síndrome de la articulación temporomandibular	2	0,09	0,01
Síndrome del hueso hambriento	1	0,04	0,00
Síndrome del manguito rotador	28	1,21	0,13
Síndrome del manguito rotatorio	1	0,04	0,00
Síndrome del seno del tarso	1	0,04	0,00
Síndrome facetario	4	0,17	0,02
Síndrome tipo lupus	4	0,17	0,02
Tendinitis	67	2,89	0,32
Tenocalcinosis	1	0,04	0,00
Tenosinovitis	19	0,82	0,09
Tenosinovitis estenosante	1	0,04	0,00
Tofo gotoso	1	0,04	0,00
Tortícolis	1	0,04	0,00
Trastorno de disco intervertebral	7	0,30	0,03
Trastorno de tejidos blandos	1	0,04	0,00
Trastorno del colágeno	1	0,04	0,00
Trastorno muscular	2	0,09	0,01
Trastorno musculoesquelético	1	0,04	0,00
Trastorno tendinoso	25	1,08	0,12
Trastornos oculares			
Agudeza visual disminuida	5	1,40	0,02
Agudeza visual disminuida transitoriamente	4	1,12	0,02
Alteración corneal	1	0,28	0,00
Alteración visual	5	1,40	0,02
Ambliopía	1	0,28	0,00
Astigmatismo	1	0,28	0,00
Atrofia óptica	1	0,28	0,00
Blefaritis	21	5,88	0,10
Catarata	39	10,92	0,19
Catarata subcapsular	1	0,28	0,00
Ceguera	1	0,28	0,00
Ceguera unilateral	1	0,28	0,00
Chalazión	11	3,08	0,05
Concreciones retinianas	1	0,28	0,00
Conjuntivitis alérgica	11	3,08	0,05

Acontecimientos adversos en expuestos tratamientos modernos sistémicos	Frecuencia	Porcentaje sobre grupo	Porcentaje sobre total
Conjuntivitis fotoelétrica	1	0,28	0,00
Conjuntivitis no infecciosa	1	0,28	0,00
Contacto corneal	1	0,28	0,00
Coriorretinopatía	1	0,28	0,00
Crecimiento de las pestañas	1	0,28	0,00
Células flotantes en el vítreo	5	1,40	0,02
Dacrioadenitis adquirida	1	0,28	0,00
Dacriostenosis adquirida	2	0,56	0,01
Degeneración macular	5	1,40	0,02
Degeneración macular asociada a la edad	3	0,84	0,01
Degeneración macular neovascular asociada a la edad	1	0,28	0,00
Degeneración retiniana	1	0,28	0,00
Degeneración retinocoroidea miópica	1	0,28	0,00
Degeneración vítrea	1	0,28	0,00
Desgarro retiniano	3	0,84	0,01
Desprendimiento de retina	10	2,80	0,05
Desprendimiento del cuerpo vítreo	9	2,52	0,04
Diplopía	5	1,40	0,02
Dolor ocular	9	2,52	0,04
Ectropion	1	0,28	0,00
Ectropión	1	0,28	0,00
Eczema palpebral	4	1,12	0,02
Edema macular	3	0,84	0,01
Edema macular cistoide	1	0,28	0,00
Edema palpebral	3	0,84	0,01
Edema retiniano diabético	1	0,28	0,00
Endotelitis corneal	1	0,28	0,00
Episcleritis	1	0,28	0,00
Eritema del párpado	1	0,28	0,00
Erosión corneal	1	0,28	0,00
Escleritis	2	0,56	0,01
Fibrosis macular	1	0,28	0,00
Fosfenos	1	0,28	0,00
Fotofobia	1	0,28	0,00
Fotopsia	2	0,56	0,01
Glaucoma	8	2,24	0,04
Glaucoma de ángulo cerrado	1	0,28	0,00
Glaucoma pigmentario	1	0,28	0,00
Hemorragia conjuntival	16	4,48	0,08
Hemorragia del vítreo	3	0,84	0,01
Hemorragia en el ojo	1	0,28	0,00

Acontecimientos adversos en expuestos tratamientos modernos sistémicos	Frecuencia	Porcentaje sobre grupo	Porcentaje sobre total
Hinchazón ocular	1	0,28	0,00
Hiperemia conjuntival	2	0,56	0,01
Hiperemia ocular	7	1,96	0,03
Hipertensión ocular	2	0,56	0,01
Inflamación de cámara anterior	1	0,28	0,00
Inflamación ocular	1	0,28	0,00
Inflamación orbital idiopática	1	0,28	0,00
Iridociclitis	6	1,68	0,03
Irritación ocular	1	0,28	0,00
Lagofthalmos paralítico	1	0,28	0,00
Lagrimo aumentado	3	0,84	0,01
Lesión corneal	2	0,56	0,01
Leucoma adherente	1	0,28	0,00
Leucoma corneal	2	0,56	0,01
Meibomitis	1	0,28	0,00
Miopía	2	0,56	0,01
Neuropatía óptica isquémica	2	0,56	0,01
Oclusión venosa retiniana	3	0,84	0,01
Ojo rojo	1	0,28	0,00
Ojo seco	12	3,36	0,06
Pinguécula	1	0,28	0,00
Presbicia	4	1,12	0,02
Prurito en el ojo	1	0,28	0,00
Prurito en el párpado	1	0,28	0,00
Pseudofaquia	1	0,28	0,00
Pseudopapiledema	1	0,28	0,00
Pterigión	1	0,28	0,00
Queratitis	17	4,76	0,08
Queratitis puntiforme	3	0,84	0,01
Queratitis ulcerosa	11	3,08	0,05
Queratopatía	1	0,28	0,00
Quiste palpebral	1	0,28	0,00
Retinopatía	1	0,28	0,00
Retinopatía diabética	7	1,96	0,03
Secreción ocular	1	0,28	0,00
Sensación anormal en el ojo	1	0,28	0,00
Trastorno de la refracción	3	0,84	0,01
Trastorno del ojo	1	0,28	0,00
Trastorno del párpado	1	0,28	0,00
Triquiasis	4	1,12	0,02
Triquiasis palpebral	1	0,28	0,00

Acontecimientos adversos en expuestos tratamientos modernos sistémicos	Frecuencia	Porcentaje sobre grupo	Porcentaje sobre total
Trombosis de la arteria retiniana	1	0,28	0,00
Trombosis de vena retiniana	1	0,28	0,00
Uveítis	9	2,52	0,04
Visión borrosa	10	2,80	0,05
Xeroftalmia	1	0,28	0,00
Trastornos psiquiátricos			
Abuso de drogas	2	0,40	0,01
Abuso de tabaco	1	0,20	0,00
Abuso del alcohol	3	0,60	0,01
Agitación	2	0,40	0,01
Agorafobia	1	0,20	0,00
Agresión	2	0,40	0,01
Alcoholismo	3	0,60	0,01
Alteración del comportamiento social	1	0,20	0,00
Alteración del humor	12	2,42	0,06
Alucinación	1	0,20	0,00
Alucinación auditiva	1	0,20	0,00
Anorexia nerviosa	1	0,20	0,00
Ansiedad	133	26,81	0,64
Apatía	2	0,40	0,01
Bruxismo	1	0,20	0,00
Bulimia nerviosa	3	0,60	0,01
Cambios del estado de ánimo	2	0,40	0,01
Claustrofobia	1	0,20	0,00
Comportamiento suicida	1	0,20	0,00
Crisis de angustia	1	0,20	0,00
Crisis de angustia con síntomas limitados	1	0,20	0,00
Dependencia a múltiples sustancias	1	0,20	0,00
Dependencia de drogas	2	0,40	0,01
Depresión	109	21,98	0,52
Depresión mayor	1	0,20	0,00
Desorientación	3	0,60	0,01
Deterioro cognitivo	1	0,20	0,00
Disforia	1	0,20	0,00
Disfunción eréctil psicogénica	1	0,20	0,00
Enfermedad psicósomática	1	0,20	0,00
Enuresis	1	0,20	0,00
Esquizofrenia	2	0,40	0,01
Estado confusional	4	0,81	0,02
Estado de ánimo deprimido	17	3,43	0,08

Acontecimientos adversos en expuestos tratamientos modernos sistémicos	Frecuencia	Porcentaje sobre grupo	Porcentaje sobre total
Estrés	17	3,43	0,08
Excitabilidad	1	0,20	0,00
Fatiga mental	1	0,20	0,00
Hipomanía	1	0,20	0,00
Ideación de autolesión	3	0,60	0,01
Ideación suicida	6	1,21	0,03
Insomnio	46	9,27	0,22
Insomnio intermedio	2	0,40	0,01
Intento de suicidio	6	1,21	0,03
Irritabilidad	1	0,20	0,00
Labilidad afectiva	2	0,40	0,01
Libido disminuida	1	0,20	0,00
Manía	4	0,81	0,02
Miedo a las inyecciones	1	0,20	0,00
Nerviosismo	2	0,40	0,01
Pensamiento anormal	1	0,20	0,00
Pensamientos obsesivos	1	0,20	0,00
Pesadilla	1	0,20	0,00
Problemas por el alcohol	1	0,20	0,00
Pérdida de la libido	2	0,40	0,01
Sueños anormales	1	0,20	0,00
Sufrimiento emocional	1	0,20	0,00
Suicidio consumado	1	0,20	0,00
Síntoma psiquiátrico	1	0,20	0,00
Síntomas de estrés	3	0,60	0,01
Síntomas depresivos	2	0,40	0,01
Trastorno bipolar	6	1,21	0,03
Trastorno de adaptación	7	1,41	0,03
Trastorno de adaptación con ansiedad	8	1,61	0,04
Trastorno de adaptación con ansiedad y estado de ánimo deprimido	1	0,20	0,00
Trastorno de adaptación con estado de ánimo deprimido	2	0,40	0,01
Trastorno de angustia	1	0,20	0,00
Trastorno de ansiedad	7	1,41	0,03
Trastorno de ansiedad generalizada	2	0,40	0,01
Trastorno de ansiedad por enfermedad	2	0,40	0,01
Trastorno de estrés postraumático	1	0,20	0,00
Trastorno de la personalidad	1	0,20	0,00
Trastorno del deseo sexual hipoactivo	2	0,40	0,01
Trastorno del sueño	5	1,01	0,02
Trastorno depresivo persistente	3	0,60	0,01

Acontecimientos adversos en expuestos tratamientos modernos sistémicos	Frecuencia	Porcentaje sobre grupo	Porcentaje sobre total
Trastorno emocional	2	0,40	0,01
Trastorno mental	2	0,40	0,01
Trastorno mixto ansioso-depresivo	5	1,01	0,02
Trastorno por déficit de atención con hiperactividad	1	0,20	0,00
Trastorno psicótico	4	0,81	0,02
Trastorno somatomorfo cardiovascular	1	0,20	0,00
Trastorno bipolar	2	0,40	0,01
Trastorno de ansiedad	3	0,60	0,01
Trastornos renales y urinarios			
Albuminuria	1	0,27	0,00
Alteración renal	1	0,27	0,00
Anuria	3	0,80	0,01
Cistitis hemorrágica	1	0,27	0,00
Cistouretrocele	1	0,27	0,00
Cálculo ureteral	2	0,53	0,01
Cálculo urinario	4	1,06	0,02
Cólico renal	110	29,18	0,53
Deterioro renal	13	3,45	0,06
Disuria	16	4,24	0,08
Dolor renal	3	0,80	0,01
Enfermedad renal crónica	19	5,04	0,09
Estenosis del meato uretral	2	0,53	0,01
Estenosis ureteral	1	0,27	0,00
Estenosis uretral	3	0,80	0,01
Fallo prerenal agudo	1	0,27	0,00
Fallo renal	1	0,27	0,00
Fracaso renal	3	0,80	0,01
Glomerulonefritis aguda	1	0,27	0,00
Goteo posmiccional	1	0,27	0,00
Hematuria	46	12,20	0,22
Hemorragia en el tracto urinario	1	0,27	0,00
Hipertensión renal	1	0,27	0,00
Incontinencia urinaria	17	4,51	0,08
Infarto renal	1	0,27	0,00
Inflamación del tracto urinario	2	0,53	0,01
Insuficiencia renal aguda	7	1,86	0,03
Insuficiencia renal crónica	2	0,53	0,01
Lesión renal aguda	10	2,65	0,05
Micción urgente	1	0,27	0,00
Microalbuminuria	4	1,06	0,02

Acontecimientos adversos en expuestos tratamientos modernos sistémicos	Frecuencia	Porcentaje sobre grupo	Porcentaje sobre total
Molestias en la vejiga	1	0,27	0,00
Nefritis en el lupus	1	0,27	0,00
Nefritis intersticial	1	0,27	0,00
Nefroangiosclerosis	1	0,27	0,00
Nefrolitiasis	26	6,90	0,12
Nefropatía	7	1,86	0,03
Nefropatía diabética	1	0,27	0,00
Nefropatía tóxica	2	0,53	0,01
Obstrucción del tracto urinario	4	1,06	0,02
Obstrucción ureteral	1	0,27	0,00
Obstrucción uretral	1	0,27	0,00
Piuria estéril	1	0,27	0,00
Polaquiuria	2	0,53	0,01
Poliuria	2	0,53	0,01
Prolapso uretral	1	0,27	0,00
Proteinuria	7	1,86	0,03
Pólipo en la vejiga urinaria	2	0,53	0,01
Quiste renal	14	3,71	0,07
Quiste uretral	1	0,27	0,00
Retención urinaria	13	3,45	0,06
Síndrome nefrítico	1	0,27	0,00
Síndrome nefrótico	2	0,53	0,01
Síntomas del tracto urinario inferior	1	0,27	0,00
Trastorno de la micción	2	0,53	0,01
Trastorno renal	1	0,27	0,00
Ureterolitiasis	1	0,27	0,00
Vejiga hipertónica	1	0,27	0,00
Trastornos respiratorios, torácicos y mediastínicos			
Acidosis respiratoria	1	0,16	0,00
Alteración amigdalar	1	0,16	0,00
Alteración de la mucosa nasal	1	0,16	0,00
Anormalidad de turbinado nasal	1	0,16	0,00
Apnea	2	0,31	0,01
Asfixia	2	0,31	0,01
Asma	35	5,51	0,17
Asma de comienzo tardío	3	0,47	0,01
Atragantamiento	3	0,47	0,01
Aumento de la expectoración	2	0,31	0,01
Broncoespamo	1	0,16	0,00

Acontecimientos adversos en expuestos tratamientos modernos sistémicos	Frecuencia	Porcentaje sobre grupo	Porcentaje sobre total
Broncoespasmo	9	1,42	0,04
Broncoespasmo paradójico	2	0,31	0,01
Bronquiectasia	2	0,31	0,01
Bronquiolitis obliterante	1	0,16	0,00
Bronquitis crónica	2	0,31	0,01
Catarro	175	27,56	0,84
Congestión de las vías respiratorias	1	0,16	0,00
Congestión del tracto respiratorio alto	4	0,63	0,02
Congestión nasal	12	1,89	0,06
Consolidación pulmonar	2	0,31	0,01
Costra nasal	1	0,16	0,00
Crisis asmática	7	1,10	0,03
Crup no infeccioso	1	0,16	0,00
Derrame pleural	7	1,10	0,03
Desviación del tabique nasal	3	0,47	0,01
Dificultad respiratoria	4	0,63	0,02
Disfonía	9	1,42	0,04
Disnea	42	6,61	0,20
Disnea de esfuerzo	8	1,26	0,04
Dolor faringolaríngeo	1	0,16	0,00
Dolor orofaríngeo	9	1,42	0,04
Dolor pleurítico	2	0,31	0,01
Edema faríngeo	1	0,16	0,00
Edema pulmonar	2	0,31	0,01
Edema pulmonar agudo	3	0,47	0,01
Embolia pulmonar	7	1,10	0,03
Enfermedad broncopulmonar	1	0,16	0,00
Enfermedad pulmonar intersticial	6	0,94	0,03
Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	31	4,88	0,15
Enfermedad respiratoria alérgica	1	0,16	0,00
Enfermedad respiratoria crónica	1	0,16	0,00
Enfisema	2	0,31	0,01
Epistaxis	11	1,73	0,05
Erosión faríngea	1	0,16	0,00
Fallo respiratorio	5	0,79	0,02
Faringitis alérgica	2	0,31	0,01
Fibrosis pulmonar	1	0,16	0,00
Garganta seca	2	0,31	0,01
Hemoptisis	10	1,57	0,05
Hemotórax	1	0,16	0,00
Hiperinflación pulmonar	1	0,16	0,00

Acontecimientos adversos en expuestos tratamientos modernos sistémicos	Frecuencia	Porcentaje sobre grupo	Porcentaje sobre total
Hiperreactividad bronquial	1	0,16	0,00
Hipertensión pulmonar	3	0,47	0,01
Hipertrofia de cornetes nasales	4	0,63	0,02
Hiperventilación	1	0,16	0,00
Hipoxia	2	0,31	0,01
Infarto pulmonar	1	0,16	0,00
Inflamación de la vía respiratoria alta	2	0,31	0,01
Inflamación del tracto respiratorio	2	0,31	0,01
Inflamación del tracto respiratorio superior	4	0,63	0,02
Insuficiencia respiratoria	1	0,16	0,00
Insuficiencia respiratoria aguda	5	0,79	0,02
Insuficiencia respiratoria crónica	1	0,16	0,00
Irritación de garganta	6	0,94	0,03
Irritación del tracto respiratorio superior	1	0,16	0,00
Irritación laríngea	1	0,16	0,00
Laringoespasma	1	0,16	0,00
Lesión faríngea	1	0,16	0,00
Masa pulmonar	6	0,94	0,03
Molestia laríngea	1	0,16	0,00
Neumonitis	2	0,31	0,01
Neumonía por aspiración	2	0,31	0,01
Obstrucción nasal	2	0,31	0,01
Pleuresía	1	0,16	0,00
Presbifonía	1	0,16	0,00
Pólipo en las cuerdas vocales	1	0,16	0,00
Pólipo laríngeo	1	0,16	0,00
Pólipos nasales	3	0,47	0,01
Quiste nasal	1	0,16	0,00
Respiración anormal	1	0,16	0,00
Rinitis alérgica	17	2,68	0,08
Rinitis atrófica	2	0,31	0,01
Rinitis perenne	2	0,31	0,01
Rinorrea	8	1,26	0,04
Roncar	2	0,31	0,01
Ronquera	2	0,31	0,01
Ronquidos	1	0,16	0,00
Sarcoidosis pulmonar	1	0,16	0,00
Secreción bronquial aumentada	1	0,16	0,00
Sensación de ahogo	1	0,16	0,00
Sequedad nasal	2	0,31	0,01
Sibilancia	2	0,31	0,01

Acontecimientos adversos en expuestos tratamientos modernos sistémicos	Frecuencia	Porcentaje sobre grupo	Porcentaje sobre total
Síndrome de apnea del sueño	45	7,09	0,22
Síndrome de superposición de asma y enfermedad pulmonar obstructiva crónica	1	0,16	0,00
Tos	28	4,41	0,13
Tos alérgica	1	0,16	0,00
Tos productiva	10	1,57	0,05
Traqueomalacia	1	0,16	0,00
Trastorno obstructivo de las vías respiratorias	1	0,16	0,00
Trastorno respiratorio	2	0,31	0,01
Trastorno vascular pulmonar	1	0,16	0,00
Trastornos vasculares			
Acaloramiento	1	0,28	0,00
Aneurisma	2	0,56	0,01
Aneurisma aórtico	6	1,69	0,03
Angiodisplasia	1	0,28	0,00
Arterioesclerosis	6	1,69	0,03
Arteritis de la temporal	1	0,28	0,00
Bochornos	1	0,28	0,00
Claudicación intermitente	11	3,09	0,05
Crisis hipertensiva	26	7,30	0,12
Diseccción aórtica	1	0,28	0,00
Embolia	10	2,81	0,05
Emergencia por hipertensión	1	0,28	0,00
Enfermedad venosa periférica	16	4,49	0,08
Estenosis aórtica	5	1,40	0,02
Fenómeno de Raynaud	2	0,56	0,01
Flebitis	3	0,84	0,01
Fluctuación de la presión arterial	1	0,28	0,00
Hematoma	17	4,78	0,08
Hemorragia	5	1,40	0,02
Hiperemia	1	0,28	0,00
Hipertensión	144	40,45	0,69
Hipertensión arterial vasculorrenal	7	1,97	0,03
Hipertensión diastólica	1	0,28	0,00
Hipertensión esencial	7	1,97	0,03
Hipertensión lábil	1	0,28	0,00
Hipotensión	5	1,40	0,02
Infarto	3	0,84	0,01
Isquemia	6	1,69	0,03
Isquemia periférica	11	3,09	0,05
Linfedema	2	0,56	0,01

Acontecimientos adversos en expuestos tratamientos modernos sistémicos	Frecuencia	Porcentaje sobre grupo	Porcentaje sobre total
Linfoedema	1	0,28	0,00
Rotura de aneurisma aórtico	1	0,28	0,00
Rotura de vena varicosa	1	0,28	0,00
Rubefacción	10	2,81	0,05
Rubor dependiente	3	0,84	0,01
Shock hemorrágico	1	0,28	0,00
Síndrome postrombótico	2	0,56	0,01
Trastorno arterial	1	0,28	0,00
Trastorno vascular periférico	3	0,84	0,01
Trastorno venoso	1	0,28	0,00
Tromboflebitis	2	0,56	0,01
Tromboflebitis superficial	2	0,56	0,01
Trombosis	1	0,28	0,00
Trombosis en arteria periférica	1	0,28	0,00
Trombosis venosa	3	0,84	0,01
Trombosis venosa en miembro	3	0,84	0,01
Trombosis venosa profunda	4	1,12	0,02
Ulceración varicosa	2	0,56	0,01
Vasculitis	3	0,84	0,01
Vena varicosa	7	1,97	0,03

Tabla II.- Frecuencia detallada de los AA relacionados temporalmente con metotrexato

Acontecimientos adversos en expuestos a metotrexato	Frecuencia	Porcentaje sobre grupo	Porcentaje sobre total
Preferred terms de MedDRA, ordenados por grupos de sistemas orgánicos			
Embarazo, puerperio y enfermedades perinatales			
Aborto	2	22,22	0,08
Diabetes gestacional	1	11,11	0,04
Embarazo	6	66,67	0,23
Exploraciones complementarias			
1,25-dihidroxicolecalciferol en sangre disminuido	8	2,53	0,3
25-hidroxicolecalciferol en sangre	1	0,32	0,04
25-hidroxicolecalciferol en sangre disminuido	11	3,48	0,41
Aclaramiento renal de creatinina disminuido	1	0,32	0,04
Actividad del factor Von Willebrand anormal	1	0,32	0,04
Alanina aminotransferasa	2	0,63	0,08
Alanina aminotransferasa anormal	3	0,95	0,11
Alanina aminotransferasa elevada	15	4,75	0,56
Anticuerpo antiantígeno de superficie de la hepatitis B	1	0,32	0,04
Anticuerpo antinuclear positivo	1	0,32	0,04
Anticuerpos antinucleares positivos	3	0,95	0,11
Anticuerpos de la hepatitis B positivos	1	0,32	0,04
Antígeno prostático específico elevado	2	0,63	0,08
Aspartato aminotransferasa elevada	7	2,22	0,26
Bilirrubina en sangre elevada	1	0,32	0,04
Biopsia	2	0,63	0,08
Biopsia de corazón	1	0,32	0,04
Biopsia de piel	1	0,32	0,04
Cociente de colesterol total/HDL aumentado	1	0,32	0,04
Cociente de colesterol total/HDL disminuido	1	0,32	0,04
Colesterol elevado en sangre	11	3,48	0,41
Colesterol en sangre elevado	16	5,06	0,6
Concentración de hemoglobina corpuscular media aumentada	1	0,32	0,04
Creatina en sangre	1	0,32	0,04
Creatinfosfoquinasa en sangre elevada	5	1,58	0,19
Creatinina elevada en sangre	3	0,95	0,11
Creatinina en sangre elevada	7	2,22	0,26
Ecocardiografía	4	1,27	0,15

Acontecimientos adversos en expuestos a metotrexato	Frecuencia	Porcentaje sobre grupo	Porcentaje sobre total
Ecografía abdominal anormal	1	0,32	0,04
Elastografía de transición	1	0,32	0,04
Electrocardiografía ambulatoria	1	0,32	0,04
Electrocardiografía anormal	1	0,32	0,04
Enzima hepática aumentada	6	1,9	0,23
Enzimas hepáticas anormales	11	3,48	0,41
Enzimas hepáticos aumentados	4	1,27	0,15
Examen prostático	1	0,32	0,04
Ferritina elevada en suero	1	0,32	0,04
Ferritina en suero elevada	2	0,63	0,08
Fosfatasa alcalina en sangre aumentada	1	0,32	0,04
Fosfatasa alcalina sangre aumentada	1	0,32	0,04
Gamma glutamiltransferasa elevada	7	2,22	0,26
Gammagrafía ósea normal	1	0,32	0,04
Glucosa en sangre elevada	4	1,27	0,15
Glutamiltransferasa gamma elevada	1	0,32	0,04
Hemoglobina disminuida	3	0,95	0,11
Hierro disminuido en sangre	1	0,32	0,04
Homocisteína elevada en sangre	2	0,63	0,08
Lactatodehidrogenasa en sangre elevada	4	1,27	0,15
Lípidos anormales	1	0,32	0,04
Lípidos elevados	4	1,27	0,15
Marcador de fibrosis hepática aumentado	1	0,32	0,04
Morfología de glóbulos rojos	1	0,32	0,04
Peso disminuido	4	1,27	0,15
Propéptido N-terminal del procolágeno tipo III en suero	1	0,32	0,04
Propéptido N-terminal del procolágeno tipo III en suero aumentado	1	0,32	0,04
Proteína C aumentada	1	0,32	0,04
Proteína C reactiva elevada	8	2,53	0,3
Prueba de SARS-CoV-2 positiva	1	0,32	0,04
Prueba de hematología	1	0,32	0,04
Prueba de identificación de Helicobacter pylori positiva	1	0,32	0,04
Prueba de la tuberculina positiva	2	0,63	0,08
Prueba de laboratorio anormal	1	0,32	0,04
Prueba de tuberculosis falsamente positiva	1	0,32	0,04
Prueba del complejo Mycobacterium tuberculosis positiva	1	0,32	0,04
Prueba del virus de la hepatitis C positiva	1	0,32	0,04
Prueba positiva de la tuberculina	1	0,32	0,04

Acontecimientos adversos en expuestos a metotrexato	Frecuencia	Porcentaje sobre grupo	Porcentaje sobre total
Recuento de eosinófilos elevado	1	0,32	0,04
Recuento de linfocitos anormal	2	0,63	0,08
Recuento de neutrófilos elevado	2	0,63	0,08
Recuento de plaquetas disminuido	1	0,32	0,04
Recuento disminuido de hematíes	1	0,32	0,04
Recuento disminuido de plaquetas	1	0,32	0,04
Recuento elevado de linfocitos	1	0,32	0,04
Tasa de filtración glomerular anormal	1	0,32	0,04
Tasa de filtración glomerular disminuida	2	0,63	0,08
Transaminasa anormal	2	0,63	0,08
Transaminasa elevada	38	12,03	1,43
Transaminasas elevadas	37	11,71	1,39
Triglicéridos elevados en sangre	5	1,58	0,19
Triglicéridos en sangre	1	0,32	0,04
Triglicéridos en suero elevados	5	1,58	0,19
Urea elevada en sangre	1	0,32	0,04
Urea en sangre elevada	2	0,63	0,08
Ureteroscopia	1	0,32	0,04
Vitamina D aumentada	1	0,32	0,04
Vitamina D disminuida	2	0,63	0,08
Volumen globular medio anormal	1	0,32	0,04
Volumen globular medio aumentado	1	0,32	0,04
Ácido úrico disminuido en sangre	1	0,32	0,04
Ácido úrico elevado en sangre	2	0,63	0,08
Ácido úrico en sangre elevado	6	1,9	0,23
Infecciones e infestaciones			
Absceso	5	1,24	0,19
Absceso bacteriano	3	0,74	0,11
Absceso de glándula sudorípara	1	0,25	0,04
Absceso dental	5	1,24	0,19
Absceso tubo-ovárico	1	0,25	0,04
Acarodermatitis	4	0,99	0,15
Amigdalitis	5	1,24	0,19
Amigdalitis aguda	6	1,49	0,23
Amigdalitis estreptocócica	2	0,5	0,08
Apendicitis	1	0,25	0,04
Bacteriemia	1	0,25	0,04
Bacteriuria	1	0,25	0,04
Balanitis por candida	1	0,25	0,04

Acontecimientos adversos en expuestos a metotrexato	Frecuencia	Porcentaje sobre grupo	Porcentaje sobre total
Bronconeumonía	2	0,5	0,08
Bronquitis	11	2,72	0,41
Bronquitis aguda	2	0,5	0,08
Bronquitis bacteriana	1	0,25	0,04
Bronquitis crónica obstructiva con exacerbación aguda	3	0,74	0,11
COVID-19	28	6,93	1,05
COVID-19 asintomático	2	0,5	0,08
Candidiasis	1	0,25	0,04
Candidiasis cutánea	4	0,99	0,15
Candidiasis genital	1	0,25	0,04
Candidiasis oral	1	0,25	0,04
Celulitis	6	1,49	0,23
Celulitis estreptocócica	1	0,25	0,04
Cistitis	6	1,49	0,23
Cistitis bacteriana	1	0,25	0,04
Cistitis por Klebsiella	1	0,25	0,04
Colitis bacteriana	1	0,25	0,04
Condiloma acuminado	2	0,5	0,08
Conjuntivitis	8	1,98	0,3
Dermatofitosis de uña	1	0,25	0,04
Diverticulitis	3	0,74	0,11
Encefalitis viral	1	0,25	0,04
Erisipela	3	0,74	0,11
Eritrasma	1	0,25	0,04
Erupción vírica	1	0,25	0,04
Exacerbación infecciosa de enfermedad obstructiva crónica de las vías aéreas	1	0,25	0,04
Faringitis	8	1,98	0,3
Faringitis bacteriana	1	0,25	0,04
Faringoamigdalitis	4	0,99	0,15
Fiebre recurrente	1	0,25	0,04
Foliculitis	5	1,24	0,19
Furúnculo	2	0,5	0,08
Furúnculos recurrentes en la piel	1	0,25	0,04
Gastritis por Helicobacter	1	0,25	0,04
Gastroenteritis	16	3,96	0,6
Gingivitis	3	0,74	0,11
Hepatitis E	1	0,25	0,04
Herpes simple	9	2,23	0,34
Herpes simple genital	1	0,25	0,04

Acontecimientos adversos en expuestos a metotrexato	Frecuencia	Porcentaje sobre grupo	Porcentaje sobre total
Herpes zoster	6	1,49	0,23
Herpes zoster oftálmico	1	0,25	0,04
Herpes zóster	5	1,24	0,19
Impétigo	2	0,5	0,08
Infección	1	0,25	0,04
Infección anorrectal por virus del papiloma humano	1	0,25	0,04
Infección bacteriana	1	0,25	0,04
Infección bacteriana de piel	1	0,25	0,04
Infección bacteriana del tracto respiratorio superior	1	0,25	0,04
Infección bacteriana urinaria	2	0,5	0,08
Infección bronquial	1	0,25	0,04
Infección cutánea por hongos	1	0,25	0,04
Infección de la herida	1	0,25	0,04
Infección de oído	2	0,5	0,08
Infección de tejidos blandos	1	0,25	0,04
Infección del tracto genitourinario	1	0,25	0,04
Infección del tracto respiratorio	7	1,73	0,26
Infección del tracto respiratorio inferior	2	0,5	0,08
Infección del tracto respiratorio superior	22	5,45	0,83
Infección del tracto urinario	26	6,44	0,98
Infección dental	5	1,24	0,19
Infección febril	1	0,25	0,04
Infección periodontal	1	0,25	0,04
Infección por Coronavirus	3	0,74	0,11
Infección por Helicobacter	1	0,25	0,04
Infección por VIH	1	0,25	0,04
Infección por VIH grupo A1 del CDC	1	0,25	0,04
Infección por cándida	2	0,5	0,08
Infección por pseudomonas	1	0,25	0,04
Infección por virus herpes	1	0,25	0,04
Infección por virus vacuna	1	0,25	0,04
Infección postquirúrgica de la herida	1	0,25	0,04
Infección pulmonar	1	0,25	0,04
Infección viral del tracto respiratorio	3	0,74	0,11
Infección vírica	4	0,99	0,15
Infección vírica de la vías respiratorias altas	1	0,25	0,04
Infección vírica del tracto respiratorio alto	4	0,99	0,15
Influenza	12	2,97	0,45
Laringitis	1	0,25	0,04

Acontecimientos adversos en expuestos a metotrexato	Frecuencia	Porcentaje sobre grupo	Porcentaje sobre total
Leishmaniosis	1	0,25	0,04
Mastitis	1	0,25	0,04
Molluscum contagiosum	3	0,74	0,11
Mordedura infectada	1	0,25	0,04
Nasofaringitis	14	3,47	0,53
Neumonía	11	2,72	0,41
Neumonía bacteriana	3	0,74	0,11
Neumonía gripal	1	0,25	0,04
Onicomycosis	2	0,5	0,08
Orzuelo	2	0,5	0,08
Otitis externa	7	1,73	0,26
Otitis media	2	0,5	0,08
Otitis media aguda	2	0,5	0,08
Pie diabético infectado	1	0,25	0,04
Pielonefritis	2	0,5	0,08
Pielonefritis crónica	1	0,25	0,04
Pneumonia por Enterobacter	1	0,25	0,04
Portador de enfermedad vírica	1	0,25	0,04
Queratouveítis	1	0,25	0,04
Rinitis	2	0,5	0,08
Sepsis	2	0,5	0,08
Sepsis por Pseudomonas	1	0,25	0,04
Sinusitis	2	0,5	0,08
Sinusitis aguda	3	0,74	0,11
Sospecha de COVID-19	1	0,25	0,04
Sífilis	1	0,25	0,04
Sífilis secundaria	1	0,25	0,04
Tiña corporal	1	0,25	0,04
Tiña crural	1	0,25	0,04
Tiña de la mano	1	0,25	0,04
Tiña versicolor	10	2,48	0,38
Transmisión del virus de inmunodeficiencia humana	1	0,25	0,04
Traqueítis	1	0,25	0,04
Tuberculosis	1	0,25	0,04
Urosepsis	2	0,5	0,08
Vulvitis	2	0,5	0,08
infección genital	1	0,25	0,04
Ántrax	1	0,25	0,04

Acontecimientos adversos en expuestos a metotrexato	Frecuencia	Porcentaje sobre grupo	Porcentaje sobre total
Lesiones traumáticas, intoxicaciones y complicaciones de procedimientos terapéuticos			
Accidente de tráfico en carretera	3	4,84	0,11
Contusión	8	12,9	0,3
Cuerpo extraño en el ojo	1	1,61	0,04
Dolor de origen traumático	1	1,61	0,04
Error en la administración de un producto	1	1,61	0,04
Esguince de ligamento	3	4,84	0,11
Esguince de ligamentos	1	1,61	0,04
Excoriación	1	1,61	0,04
Fisura ósea	1	1,61	0,04
Fractura	3	4,84	0,11
Fractura de antebrazo	1	1,61	0,04
Fractura de fémur	1	1,61	0,04
Fractura de húmero	4	6,45	0,15
Fractura de la mano	1	1,61	0,04
Fractura de radio	3	4,84	0,11
Fractura de tobillo	3	4,84	0,11
Herida	1	1,61	0,04
Herida abierta	1	1,61	0,04
Herida facial	1	1,61	0,04
Intoxicación	1	1,61	0,04
Laceración cutánea	3	4,84	0,11
Lesión anal	1	1,61	0,04
Lesión de menisco rotuliano	1	1,61	0,04
Lesión en la boca	1	1,61	0,04
Lesión traumática	2	3,23	0,08
Lesión traumática de la piel	2	3,23	0,08
Lesión traumática de menisco	1	1,61	0,04
Lesión traumática de miembro	1	1,61	0,04
Lesión traumática en la cabeza	1	1,61	0,04
Lesión traumática interna	1	1,61	0,04
Luxación articular	1	1,61	0,04
Perforación de colon postquirúrgica	1	1,61	0,04
Quemadura solar	1	1,61	0,04
Quemaduras de primer grado	1	1,61	0,04
Quemaduras de segundo grado	1	1,61	0,04
Ruptura muscular	1	1,61	0,04
Sobredosificación	1	1,61	0,04
Toxicidad medicamentosa	1	1,61	0,04

Acontecimientos adversos en expuestos a metotrexato	Frecuencia	Porcentaje sobre grupo	Porcentaje sobre total
Neoplasias benignas, malignas y no especificadas (incl quistes y pólipos)			
Acrocordón	3	1,27	0,11
Adenocarcinoma de colon	1	0,42	0,04
Adenocarcinoma de pulmón	3	1,27	0,11
Adenocarcinoma de páncreas	1	0,42	0,04
Adenocarcinoma intestinal	1	0,42	0,04
Adenocarcinoma rectal	3	1,27	0,11
Adenoma benigno	1	0,42	0,04
Adenoma de colon	5	2,12	0,19
Adenoma de glándulas suprarrenales	1	0,42	0,04
Angiolipoma	2	0,85	0,08
Angiomolipoma	1	0,42	0,04
Angiomolipoma renal	2	0,85	0,08
Carcinoma	5	2,12	0,19
Carcinoma basocelular	23	9,75	0,87
Carcinoma de células escamosas	8	3,39	0,3
Carcinoma de células escamosas de la piel	2	0,85	0,08
Carcinoma de células renales variante de células claras	1	0,42	0,04
Carcinoma de células renales, estadio I	1	0,42	0,04
Carcinoma de células transicionales	1	0,42	0,04
Carcinoma de células transicionales de la vejiga estadio I	1	0,42	0,04
Carcinoma de intestino delgado, reseccable	1	0,42	0,04
Carcinoma in situ de piel	3	1,27	0,11
Carcinoma papilar de célula renal	1	0,42	0,04
Cistadenoma papilar linfomatoso	1	0,42	0,04
Colesteatoma	1	0,42	0,04
Condromatosis	1	0,42	0,04
Cáncer de colon	4	1,69	0,15
Cáncer de labio o de la cavidad oral	1	0,42	0,04
Cáncer de mama	13	5,51	0,49
Cáncer de pene	1	0,42	0,04
Cáncer de próstata	2	0,85	0,08
Cáncer de pulmón metastásico	1	0,42	0,04
Cáncer de vejiga	2	0,85	0,08
Cáncer de vejiga recurrente	1	0,42	0,04
Cáncer de vejiga, estadio 0, con cáncer in situ	1	0,42	0,04
Cáncer endometrial	1	0,42	0,04
Cáncer gástrico	1	0,42	0,04

Acontecimientos adversos en expuestos a metotrexato	Frecuencia	Porcentaje sobre grupo	Porcentaje sobre total
Cáncer orofaríngeo	1	0,42	0,04
Cáncer ovárico	1	0,42	0,04
Cáncer rectal	1	0,42	0,04
Enfermedad de Hodgkin	1	0,42	0,04
Fibroadenoma de mama	1	0,42	0,04
Fibroma	4	1,69	0,15
Gammapatía monoclonal	1	0,42	0,04
Glioblastoma	1	0,42	0,04
Hemangioma	4	1,69	0,15
Hemangioma de la piel	1	0,42	0,04
Hemangioma hepático	1	0,42	0,04
Histiocitoma fibroso	4	1,69	0,15
Histiocitosis de las células de Langerhans	1	0,42	0,04
Inflamación tumoral	1	0,42	0,04
Leiomioma uterino	4	1,69	0,15
Leucemia mieloide	1	0,42	0,04
Leucemia mielógena crónica	1	0,42	0,04
Leucemia promielocítica aguda	1	0,42	0,04
Lipoma	9	3,81	0,34
Melanoma lentiginoso acral	1	0,42	0,04
Melanoma lentiginoso acral, estadio I	1	0,42	0,04
Melanoma maligno in situ	1	0,42	0,04
Metástasis	1	0,42	0,04
Metástasis en hígado	1	0,42	0,04
Metástasis en pulmón	2	0,85	0,08
Neoplasia	1	0,42	0,04
Neoplasia benigna de la glándula tiroides	1	0,42	0,04
Neoplasia cutánea benigna	1	0,42	0,04
Neoplasia de colon	2	0,85	0,08
Neoplasia de vejiga	1	0,42	0,04
Neoplasia esofágica	1	0,42	0,04
Neoplasia faríngea	1	0,42	0,04
Neoplasia laríngea	1	0,42	0,04
Neoplasia maligna de pulmón	4	1,69	0,15
Neoplasia pancreática	1	0,42	0,04
Neoplasia pulmonar	3	1,27	0,11
Neurofibroma	2	0,85	0,08
Nevo melanocítico	6	2,54	0,23
Osteocondroma	1	0,42	0,04
Papiloma de la piel	28	11,86	1,05

Acontecimientos adversos en expuestos a metotrexato	Frecuencia	Porcentaje sobre grupo	Porcentaje sobre total
Papiloma de piel	5	2,12	0,19
Queratoacantoma	3	1,27	0,11
Queratosis seborreica	11	4,66	0,41
Síndrome del nevus displásico	1	0,42	0,04
Teratoma ovárico de células germinales benigno	1	0,42	0,04
Tumor de folículo piloso benigno	2	0,85	0,08
Tumor estromático gastrointestinal	1	0,42	0,04
Tumor neuroendócrino	1	0,42	0,04
Tumor pancreático neuroendocrino	1	0,42	0,04
Verrugas anogenitales	8	3,39	0,3
Procedimientos médicos y quirúrgicos			
Aborto inducido	2	2,35	0,08
Amigdalectomía	2	2,35	0,08
Anastomosis del intestino delgado	1	1,18	0,04
Anestesia por infiltración	3	3,53	0,11
Apendicectomía	1	1,18	0,04
Artrodesis	1	1,18	0,04
Artroplastia articular	1	1,18	0,04
Artroplastia de cadera	1	1,18	0,04
Circuncisión	1	1,18	0,04
Cirugía	4	4,71	0,15
Cirugía de cataratas	2	2,35	0,08
Cirugía de disco intervertebral	1	1,18	0,04
Cirugía de mama	1	1,18	0,04
Cirugía de menisco	1	1,18	0,04
Cirugía de tendón	1	1,18	0,04
Cirugía del colon	1	1,18	0,04
Cirugía dental	1	1,18	0,04
Cirugía metabólica	1	1,18	0,04
Cirugía pancreática	1	1,18	0,04
Cirugía prostática	1	1,18	0,04
Cirugía renal	1	1,18	0,04
Cirugía reparadora de dedo de la mano	1	1,18	0,04
Colecistectomía	2	2,35	0,08
Crioterapia	6	7,06	0,23
Derivación gástrica	1	1,18	0,04
Excisión de verruga	1	1,18	0,04
Extirpación de carcinoma	1	1,18	0,04
Extirpación de neoplasia cutánea	3	3,53	0,11

Acontecimientos adversos en expuestos a metotrexato	Frecuencia	Porcentaje sobre grupo	Porcentaje sobre total
Extirpación de quiste	1	1,18	0,04
Extirpación de tumor benigno	1	1,18	0,04
Extirpación de un quiste epidermoide	2	2,35	0,08
Extirpación de uña de la mano	1	1,18	0,04
Extracción de muelas del juicio	2	2,35	0,08
Extracción dental	3	3,53	0,11
Fijación interna de fractura	1	1,18	0,04
Flebectomía	1	1,18	0,04
Injerto de piel	1	1,18	0,04
Injerto muscular	1	1,18	0,04
Inmunización frente a COVID-19	3	3,53	0,11
Inyección articular	1	1,18	0,04
Laminectomía vertebral	2	2,35	0,08
Lobectomía (pulmonar)	1	1,18	0,04
Mamoplastia	1	1,18	0,04
Nefrectomía	2	2,35	0,08
Nefrostomía	1	1,18	0,04
Orquidectomía	1	1,18	0,04
Polipectomía	1	1,18	0,04
Quimioterapia	1	1,18	0,04
Radisectomía	1	1,18	0,04
Reconstrucción mamaria	1	1,18	0,04
Reparación de hernia de hiato	1	1,18	0,04
Reparación del manguito rotador	1	1,18	0,04
Resección de lesión cutánea	1	1,18	0,04
Sustitución de la válvula aórtica	1	1,18	0,04
Timpanoplastia	1	1,18	0,04
Tiroidectomía	1	1,18	0,04
Tiroidectomía total	1	1,18	0,04
Tratamiento de una fractura	1	1,18	0,04
Tromboembolectomía	1	1,18	0,04
Vasectomía	2	2,35	0,08
Trastornos cardíacos			
Angina de pecho	2	12,5	0,08
Angina inestable	1	6,25	0,04
Bloqueo auriculoventricular completo	1	6,25	0,04
Enfermedad de las arterias coronarias	1	6,25	0,04
Fibrilación auricular	2	12,5	0,08
Infarto agudo de miocardio	4	25	0,15

Acontecimientos adversos en expuestos a metotrexato	Frecuencia	Porcentaje sobre grupo	Porcentaje sobre total
Insuficiencia cardiaca aguda	3	18,75	0,11
Insuficiencia cardiaca crónica	1	6,25	0,04
Palpitaciones	1	6,25	0,04
Trastornos congénitos, familiares y genéticos			
Defecto del tabique auricular	1	25	0,04
Distrofia muscular	1	25	0,04
Hiperlipidemia mixta	1	25	0,04
Malformación de la piel	1	25	0,04
Trastornos de la piel y del tejido subcutáneo			
Acné	2	1,11	0,08
Alopecia	22	12,22	0,83
Alopecia androgénica	2	1,11	0,08
Alopecia areata	2	1,11	0,08
Alopecia difusa	3	1,67	0,11
Angioedema	2	1,11	0,08
Angioqueratoma	1	0,56	0,04
Calvicie de tipo femenino	1	0,56	0,04
Cambio de pigmentación postinflamatorio	1	0,56	0,04
Cicatriz hipertrófica	1	0,56	0,04
Crecimiento anormal del pelo	1	0,56	0,04
Dermatitis	2	1,11	0,08
Dermatitis acneiforme	1	0,56	0,04
Dermatitis alérgica	1	0,56	0,04
Dermatitis de contacto	3	1,67	0,11
Dermatitis perioral	1	0,56	0,04
Dermatitis psoriasiforme	1	0,56	0,04
Distrofia de las uñas	2	1,11	0,08
Eczema	4	2,22	0,15
Efluvio telógeno	1	0,56	0,04
Eritema	1	0,56	0,04
Erupción	1	0,56	0,04
Erupción cutánea toxica	1	0,56	0,04
Erupción medicamentosa	1	0,56	0,04
Erupción papular	1	0,56	0,04
Erupción psoriasiforme	2	1,11	0,08
Exfoliación localizada	1	0,56	0,04
Fisuras de la piel	1	0,56	0,04
Fotodermatosis	1	0,56	0,04

Acontecimientos adversos en expuestos a metotrexato	Frecuencia	Porcentaje sobre grupo	Porcentaje sobre total
Hidradenitis	3	1,67	0,11
Hiperpigmentación de la piel	1	0,56	0,04
Hiperplasia sebácea	1	0,56	0,04
Hiperqueratosis	2	1,11	0,08
Hipertricosis	1	0,56	0,04
Intertrigo	1	0,56	0,04
Irritación de la piel	1	0,56	0,04
Lesión de la piel	1	0,56	0,04
Liquenificación	1	0,56	0,04
Léntigo solar	1	0,56	0,04
Miliaria	1	0,56	0,04
Onicolisis	1	0,56	0,04
Onicólisis	5	2,78	0,19
Pie diabético	1	0,56	0,04
Piel seca	2	1,11	0,08
Pitiriasis	1	0,56	0,04
Pitiriasis rosada	2	1,11	0,08
Prurigo	1	0,56	0,04
Prurito	9	5	0,34
Prurito generalizado	1	0,56	0,04
Psoriasis	31	17,22	1,17
Psoriasis de las uñas	1	0,56	0,04
Psoriasis pustular	1	0,56	0,04
Queratosis actínica	8	4,44	0,3
Quiste dérmico	4	2,22	0,15
Reacción cutánea	1	0,56	0,04
Reacción de fotosensibilidad	5	2,78	0,19
Rosácea	8	4,44	0,3
Telangiectasia	1	0,56	0,04
Trastorno de las uñas	1	0,56	0,04
Trastorno del pelo	2	1,11	0,08
Ulceración mucocutánea	1	0,56	0,04
Urticaria	10	5,56	0,38
Urticaria física	1	0,56	0,04
Urticaria mecánica	1	0,56	0,04
Uña encarnada	3	1,67	0,11
Trastornos de la sangre y del sistema linfático			
Anemia	23	31,94	0,87
Anemia macrocítica	5	6,94	0,19

Acontecimientos adversos en expuestos a metotrexato	Frecuencia	Porcentaje sobre grupo	Porcentaje sobre total
Anemia megaloblástica	1	1,39	0,04
Anemia microcítica	1	1,39	0,04
Anemia normocítica	1	1,39	0,04
Anemia normocítica normocrómica	1	1,39	0,04
Anemia por deficiencia de hierro	5	6,94	0,19
Catarro sinusal	5	6,94	0,19
Depresión de la médula ósea	1	1,39	0,04
Eosinofilia	2	2,78	0,08
Leucocitosis	6	8,33	0,23
Leucopenia	2	2,78	0,08
Linfadenopatía	1	1,39	0,04
Linfadenopatía fibrótica	1	1,39	0,04
Linfopenia	6	8,33	0,23
Macrocitosis	4	5,56	0,15
Neutrofilia	1	1,39	0,04
Neutropenia	1	1,39	0,04
Pancitopenia	1	1,39	0,04
Policitemia	1	1,39	0,04
Trombocitopenia	3	4,17	0,11
Trastornos del aparato reproductor y de la mama			
Amenorrea	2	6,67	0,08
Disfunción eréctil	2	6,67	0,08
Disfunción orgánica eréctil	1	3,33	0,04
Disfunción sexual	2	6,67	0,08
Disfunción sexual masculina	1	3,33	0,04
Dismenorrea	1	3,33	0,04
Dolor de mama	1	3,33	0,04
Dolor testicular	1	3,33	0,04
Edema escrotal	1	3,33	0,04
Eritema escrotal	1	3,33	0,04
Menstruación irregular	2	6,67	0,08
Metrorragia	4	13,33	0,15
Prostatitis	2	6,67	0,08
Prostatomegalia	1	3,33	0,04
Pólipo uterino	1	3,33	0,04
Quiste cervical	1	3,33	0,04
Quiste mamario	1	3,33	0,04
Quiste ovárico	1	3,33	0,04

Acontecimientos adversos en expuestos a metotrexato	Frecuencia	Porcentaje sobre grupo	Porcentaje sobre total
Sequedad vulvovaginal	1	3,33	0,04
Trastorno menstrual	2	6,67	0,08
Varicocele	1	3,33	0,04
Trastornos del metabolismo y de la nutrición			
Alteración de glucosa en ayunas	1	1,41	0,04
Alteración de la tolerancia a la glucosa	1	1,41	0,04
Alteración metabólica	1	1,41	0,04
Apetito disminuido	2	2,82	0,08
Diabetes mellitus	1	1,41	0,04
Diabetes mellitus no dependiente de insulina	2	2,82	0,08
Dislipidemia	1	1,41	0,04
Déficit de complejo vitamínico B	1	1,41	0,04
Déficit de vitamina D	3	4,23	0,11
Gota	3	4,23	0,11
Hipercolesterolemia	16	22,54	0,6
Hiperferritinemia	1	1,41	0,04
Hiperglucemia	9	12,68	0,34
Hiperlipidemia	3	4,23	0,11
Hipertrigliceridemia	16	22,54	0,6
Hipoglucemia	2	2,82	0,08
Hiponatremia	1	1,41	0,04
Hipovitaminosis	1	1,41	0,04
Intolerancia a la lactosa	1	1,41	0,04
Obesidad	3	4,23	0,11
Pérdida de peso escasa	1	1,41	0,04
Trastorno del apetito	1	1,41	0,04
Trastornos del oído y del laberinto			
Acúfenos	3	12	0,11
Cinetosis	1	4	0,04
Dolor de oídos	2	8	0,08
Hipoacusia	2	8	0,08
Otorrea	1	4	0,04
Perforación de la membrana timpánica	1	4	0,04
Sordera	1	4	0,04
Trastorno del oído externo	1	4	0,04
Vértigo	12	48	0,45
Vértigo posicional	1	4	0,04

Acontecimientos adversos en expuestos a metotrexato	Frecuencia	Porcentaje sobre grupo	Porcentaje sobre total
Trastornos del sistema inmunológico			
Alergia alimentaria	1	33,33	0,04
Hipersensibilidad	1	33,33	0,04
Hipersensibilidad a fármaco	1	33,33	0,04
Trastornos del sistema nervioso			
Accidente cerebrovascular	3	2,19	0,11
Afonía	2	1,46	0,08
Alteración de la memoria	1	0,73	0,04
Amnesia	1	0,73	0,04
Angiopatía cerebral amiloide	1	0,73	0,04
Anosmia	2	1,46	0,08
Cefalea	43	31,39	1,62
Cefalea de tensión	3	2,19	0,11
Ciática	7	5,11	0,26
Crisis	1	0,73	0,04
Demencia	1	0,73	0,04
Deterioro de la memoria	1	0,73	0,04
Disgeusia	4	2,92	0,15
Dolor de raíz cervical	1	0,73	0,04
Dolor radicular	1	0,73	0,04
Edema en el cerebro	1	0,73	0,04
Encefalopatía metabólica	1	0,73	0,04
Epilepsia	1	0,73	0,04
Hemorragia subaracnoidea	1	0,73	0,04
Hormigueo	1	0,73	0,04
Ictus isquémico	3	2,19	0,11
Infarto cerebral isquémico	1	0,73	0,04
Mareo	14	10,22	0,53
Migraña	9	6,57	0,34
Migraña con aura	1	0,73	0,04
Migraña sin aura	1	0,73	0,04
Neuralgia	1	0,73	0,04
Neuralgia postherpética	1	0,73	0,04
Neuropatía	2	1,46	0,08
Parestesia	4	2,92	0,15
Parálisis facial	1	0,73	0,04
Polineuropatía	2	1,46	0,08
Presíncope	3	2,19	0,11
Pérdida de conciencia	1	0,73	0,04

Acontecimientos adversos en expuestos a metotrexato	Frecuencia	Porcentaje sobre grupo	Porcentaje sobre total
Sensación de ardor	2	1,46	0,08
Somnolencia	3	2,19	0,11
Síncope	4	2,92	0,15
Síncope vasovagal	1	0,73	0,04
Síndrome de Guillain-Barré	1	0,73	0,04
Síndrome de la pierna inquieta	2	1,46	0,08
Síndrome del túnel cubital	1	0,73	0,04
Temblor	2	1,46	0,08
Trastornos endocrinos			
Bocio	1	12,5	0,04
Ciclo anovulatorio	1	12,5	0,04
Dermatopatía tiroidea	1	12,5	0,04
Hiperparatiroidismo	1	12,5	0,04
Hipertiroidismo	1	12,5	0,04
Hipotiroidismo	2	25	0,08
Tiroiditis crónica	1	12,5	0,04
Trastornos gastrointestinales			
Alteración de la mucosa gastrointestinal	2	0,59	0,08
Angioedema del intestino delgado	1	0,29	0,04
Atonía gástrica	1	0,29	0,04
Caries dental	2	0,59	0,08
Colitis	1	0,29	0,04
Cálculo de glándula salival	1	0,29	0,04
Defecación frecuente	1	0,29	0,04
Diarrea	14	4,12	0,53
Dispepsia	10	2,94	0,38
Dolor abdominal	46	13,53	1,73
Dolor dental	3	0,88	0,11
Dolor en la zona superior del abdomen	16	4,71	0,6
Dolor gastrointestinal	1	0,29	0,04
Enfermedad de Crohn	1	0,29	0,04
Enfermedad intestinal inflamatoria	1	0,29	0,04
Esofagitis por reflujo	1	0,29	0,04
Estomatitis aftosa	1	0,29	0,04
Estreñimiento	5	1,47	0,19
Eventración de hernia	1	0,29	0,04
Fisura anal	1	0,29	0,04
Flatulencia	2	0,59	0,08

Acontecimientos adversos en expuestos a metotrexato	Frecuencia	Porcentaje sobre grupo	Porcentaje sobre total
Fístula enterovesical	2	0,59	0,08
Gastritis	3	0,88	0,11
Gastritis crónica	2	0,59	0,08
Heces blandas	1	0,29	0,04
Hematemesis	1	0,29	0,04
Hematoma retroperitoneal	1	0,29	0,04
Hemorragia digestiva baja	1	0,29	0,04
Hemorragia gástrica	2	0,59	0,08
Hemorroides	2	0,59	0,08
Hemorroides trombosadas	1	0,29	0,04
Hernia abdominal	1	0,29	0,04
Hernia de hiato	1	0,29	0,04
Hernia umbilical	1	0,29	0,04
Hiperclorhidria	1	0,29	0,04
Hiperplasia gingival	1	0,29	0,04
Lengua saburral	1	0,29	0,04
Malestar epigástrico	2	0,59	0,08
Masa en glándula salival	1	0,29	0,04
Molestia abdominal	21	6,18	0,79
Molestias en el estómago	14	4,12	0,53
Molestias en la boca	1	0,29	0,04
Mucositis gastrointestinal	2	0,59	0,08
Náuseas	105	30,88	3,95
Obstrucción intestinal	1	0,29	0,04
Odinofagia	5	1,47	0,19
Pancreatitis aguda	2	0,59	0,08
Proctalgia	1	0,29	0,04
Proctocolitis	1	0,29	0,04
Prolapso rectal	1	0,29	0,04
Pólipos gástricos	1	0,29	0,04
Reflujo gástrico	2	0,59	0,08
Sequedad de labios	1	0,29	0,04
Toxicidad gastrointestinal	1	0,29	0,04
Trastorno de la motilidad gastrointestinal	1	0,29	0,04
Trastorno gastrointestinal	11	3,24	0,41
Trombosis de vaso mesentérico	1	0,29	0,04
Ulceración de la boca	2	0,59	0,08
Vómitos	26	7,65	0,98
Úlcera aftosa	2	0,59	0,08
Úlcera de estrés	1	0,29	0,04

Acontecimientos adversos en expuestos a metotrexato	Frecuencia	Porcentaje sobre grupo	Porcentaje sobre total
Trastornos generales y alteraciones en el lugar de administración			
Alteración de la marcha	2	1,21	0,08
Astenia	62	37,58	2,33
Calcinosis	1	0,61	0,04
Derrame	1	0,61	0,04
Deterioro general del estado físico	1	0,61	0,04
Dolor	7	4,24	0,26
Dolor a la palpación	1	0,61	0,04
Dolor de origen inflamatorio	1	0,61	0,04
Dolor en la zona de inyección	2	1,21	0,08
Dolor torácico	6	3,64	0,23
Dolor torácico no cardíaco	1	0,61	0,04
Eccema en el lugar de aplicación	1	0,61	0,04
Edema	2	1,21	0,08
Edema de origen cardíaco	1	0,61	0,04
Edema generalizado	1	0,61	0,04
Edema periférico	2	1,21	0,08
Enfermedad de tipo gripal	2	1,21	0,08
Eritema en la zona de aplicación	1	0,61	0,04
Eritema en la zona de inyección	1	0,61	0,04
Erosión de mucosa	1	0,61	0,04
Fatiga	7	4,24	0,26
Intolerancia a los medicamentos	11	6,67	0,41
Intolerancia al producto	2	1,21	0,08
Litiasis	1	0,61	0,04
Malestar general	12	7,27	0,45
Molestia	2	1,21	0,08
Molestia en el pecho	1	0,61	0,04
Muerte	6	3,64	0,23
Muerte cardíaca súbita	1	0,61	0,04
Mácula en la zona de inyección	1	0,61	0,04
Picor en el lugar de inyección	1	0,61	0,04
Pirexia	5	3,03	0,19
Pólipo	2	1,21	0,08
Quiste	4	2,42	0,15
Reacción en la zona de inyección	1	0,61	0,04
Reacción local	2	1,21	0,08
Sensación de calor	1	0,61	0,04
Sensación de cuerpo extraño	1	0,61	0,04

Acontecimientos adversos en expuestos a metotrexato	Frecuencia	Porcentaje sobre grupo	Porcentaje sobre total
Sensación de mucho calor	1	0,61	0,04
Sequedad de mucosa	1	0,61	0,04
Tolerancia a medicamentos	2	1,21	0,08
Xerosis	2	1,21	0,08
Úlcera	1	0,61	0,04
Trastornos hepatobiliares			
Colecistitis aguda	1	1,11	0,04
Colelitiasis	2	2,22	0,08
Colesterosis de la vesícula biliar	1	1,11	0,04
Cólico biliar	1	1,11	0,04
Daño hepático	1	1,11	0,04
Esteatofibrosis hepática	1	1,11	0,04
Esteatohepatitis	1	1,11	0,04
Esteatosis hepática	27	30	1,02
Fibrosis hepática	6	6,67	0,23
Función hepática anormal	18	20	0,68
Hepatitis aguda	1	1,11	0,04
Hepatotoxicidad	3	3,33	0,11
Hiperbilirrubinemia	1	1,11	0,04
Hipertransaminasemia	22	24,44	0,83
Insuficiencia hepática	1	1,11	0,04
Trastorno hepático	3	3,33	0,11
Trastornos musculoesqueléticos y del tejido conjuntivo			
Alteración musculoesquelética	1	0,51	0,04
Alteración ósea	1	0,51	0,04
Anquilosis articular	1	0,51	0,04
Artralgia	52	26,4	1,96
Artritis	5	2,54	0,19
Artropatía psoriásica	11	5,58	0,41
Artrosis de la columna vertebral	2	1,02	0,08
Artrosis localizada	3	1,52	0,11
Bursitis	1	0,51	0,04
Contractura muscular	3	1,52	0,11
Debilidad muscular	1	0,51	0,04
Dolor de cuello	4	2,03	0,15
Dolor de espalda	35	17,77	1,32
Dolor de la pared torácica	2	1,02	0,08
Dolor en una extremidad	4	2,03	0,15

Acontecimientos adversos en expuestos a metotrexato	Frecuencia	Porcentaje sobre grupo	Porcentaje sobre total
Dolor inguinal	1	0,51	0,04
Dolor musculoesquelético	6	3,05	0,23
Dolor óseo	12	6,09	0,45
Entesopatía	1	0,51	0,04
Espondilitis	1	0,51	0,04
Espondiloartropatía	1	0,51	0,04
Espondiloartropatía destructiva	1	0,51	0,04
Espondilolistesis	1	0,51	0,04
Estenosis de la columna vertebral	1	0,51	0,04
Estenosis espinolumbar	1	0,51	0,04
Fascitis plantar	2	1,02	0,08
Fatiga muscular	1	0,51	0,04
Fibromialgia	1	0,51	0,04
Hernia discal intervertebral	1	0,51	0,04
Hinchazón articular	1	0,51	0,04
Masa inguinal	1	0,51	0,04
Metatarsalgia	1	0,51	0,04
Mialgia	4	2,03	0,15
Molestias en miembros	1	0,51	0,04
Osteoartritis	6	3,05	0,23
Osteoartritis de la columna vertebral	1	0,51	0,04
Osteoporosis	1	0,51	0,04
Osteítis	1	0,51	0,04
Quiste sinovial	1	0,51	0,04
Quiste óseo	1	0,51	0,04
Rigidez articular	4	2,03	0,15
Rigidez musculoesquelética	2	1,02	0,08
Sinovitis	1	0,51	0,04
Síndrome de Eagle	1	0,51	0,04
Tendinitis	6	3,05	0,23
Tenosinovitis	3	1,52	0,11
Tenosinovitis estenosante	1	0,51	0,04
Trastorno de disco intervertebral	1	0,51	0,04
Trastorno tendinoso	2	1,02	0,08
Trastornos oculares			
Amaurosis fugaz	3	10,71	0,11
Catarata	5	17,86	0,19
Conjuntivitis alérgica	1	3,57	0,04
Desprendimiento de retina	2	7,14	0,08

Acontecimientos adversos en expuestos a metotrexato	Frecuencia	Porcentaje sobre grupo	Porcentaje sobre total
Desprendimiento del cuerpo vítreo	2	7,14	0,08
Dolor ocular	1	3,57	0,04
Irritación ocular	1	3,57	0,04
Molestia ocular	2	7,14	0,08
Oclusión arterial retiniana	2	7,14	0,08
Ojo rojo	1	3,57	0,04
Queratitis	1	3,57	0,04
Sensación anormal en el ojo	1	3,57	0,04
Trastorno conjuntival	1	3,57	0,04
Trastorno del cristalino	1	3,57	0,04
Trastorno del globo ocular	2	7,14	0,08
Trastorno del ojo	1	3,57	0,04
Visión borrosa	1	3,57	0,04
Trastornos psiquiátricos			
Abuso de drogas	1	2,44	0,04
Agresión	1	2,44	0,04
Alteración del humor	1	2,44	0,04
Ansiedad	12	29,27	0,45
Depresión	9	21,95	0,34
Depresión mayor	1	2,44	0,04
Desorientación	1	2,44	0,04
Deterioro cognitivo	1	2,44	0,04
Estado de ánimo deprimido	5	12,2	0,19
Insomnio	3	7,32	0,11
Nerviosismo	1	2,44	0,04
Síntomas de estrés	2	4,88	0,08
Trastorno de estrés postraumático	1	2,44	0,04
Trastorno de la personalidad	2	4,88	0,08
Trastornos renales y urinarios			
Cálculo en la vejiga	1	3,33	0,04
Cálculo urinario	1	3,33	0,04
Cólico renal	6	20	0,23
Deterioro renal	1	3,33	0,04
Disuria	2	6,67	0,08
Enfermedad renal crónica	2	6,67	0,08
Fecaluria	1	3,33	0,04
Hematuria	4	13,33	0,15
Hipertensión renal	1	3,33	0,04

Acontecimientos adversos en expuestos a metotrexato	Frecuencia	Porcentaje sobre grupo	Porcentaje sobre total
Insuficiencia renal aguda	1	3,33	0,04
Lesión renal aguda	1	3,33	0,04
Nefritis tubulointersticial	1	3,33	0,04
Nefrolitiasis	3	10	0,11
Quiste renal	4	13,33	0,15
Retención urinaria	1	3,33	0,04
Trastornos respiratorios, torácicos y mediastínicos			
Asma	3	4,48	0,11
Broncoespasmo	2	2,99	0,08
Broncoespasmo paradójico	2	2,99	0,08
Bronquiectasia	3	4,48	0,11
Catarro	10	14,93	0,38
Congestión nasal	1	1,49	0,04
Derrame pleural	1	1,49	0,04
Disfonía	1	1,49	0,04
Disnea	7	10,45	0,26
Disnea de esfuerzo	1	1,49	0,04
Dolor orofaríngeo	3	4,48	0,11
Embolia pulmonar	1	1,49	0,04
Enfermedad obstructiva crónica de las vías respiratorias	1	1,49	0,04
Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	4	5,97	0,15
Enfermedad pulmonar restrictiva	1	1,49	0,04
Enfermedad respiratoria crónica	1	1,49	0,04
Enfisema	2	2,99	0,08
Epistaxis	1	1,49	0,04
Hemoptisis	1	1,49	0,04
Hiperactividad bronquial	1	1,49	0,04
Hipoventilación	1	1,49	0,04
Inflamación de la vía respiratoria alta	1	1,49	0,04
Insuficiencia respiratoria	1	1,49	0,04
Insuficiencia respiratoria aguda	1	1,49	0,04
Irritación bronquial	2	2,99	0,08
Irritación de garganta	2	2,99	0,08
Irritación del tracto respiratorio	1	1,49	0,04
Irritación laríngea	1	1,49	0,04
Neumonitis	1	1,49	0,04
Neumotórax	1	1,49	0,04
Obstrucción nasal	1	1,49	0,04

Acontecimientos adversos en expuestos a metotrexato	Frecuencia	Porcentaje sobre grupo	Porcentaje sobre total
Rinitis alérgica	1	1,49	0,04
Síndrome de apnea del sueño	2	2,99	0,08
Tos	4	5,97	0,15
Trastornos vasculares			
Acaloramiento	2	4,88	0,08
Aneurisma aórtico	1	2,44	0,04
Crisis hipertensiva	2	4,88	0,08
Embolia	1	2,44	0,04
Estasis venosa	1	2,44	0,04
Flebitis	2	4,88	0,08
Fragilidad capilar	1	2,44	0,04
Hematoma	3	7,32	0,11
Hemorragia	1	2,44	0,04
Hipertensión	12	29,27	0,45
Hipertensión arterial vasculorrenal	4	9,76	0,15
Hipertensión esencial	1	2,44	0,04
Infarto	2	4,88	0,08
Insuficiencia venosa	2	4,88	0,08
Trastorno capilar	1	2,44	0,04
Trombosis venosa en extremidades	1	2,44	0,04
Trombosis venosa profunda	1	2,44	0,04
Ulceración varicosa	2	4,88	0,08
Vena varicosa	1	2,44	0,04

Tabla IV.- Valores empleados para asociar acontecimientos adversos y fármacos.

Consideramos que un acontecimiento adverso está asociado a un fármaco cuando el tiempo de exposición al fármaco y la latencia del acontecimiento adverso se superponen. El tiempo de exposición se considera desde la primera administración del fármaco en un ciclo hasta la última. Para este informe se ha decidido NO aumentar los tiempos de exposición con las dos semividas.

El motivo es para que los resultados puedan ser comparables con los resultados de otros registros similares, que sólo emplean una única latencia de 90 días.

En este año 2025, las latencias se mantienen como en años anteriores, **dejando todas en 90 días, excepto tumores (sin fecha, ya que se han asociado a toda la vida de tratamientos) y alteraciones del embarazo, puerperio y perinatales que hemos dejado en 1 año.**

La finalidad es simplificar el análisis, evitar resultados inadecuados asociados sobre todo con el hecho de que algunos grupos de diagnóstico que incluían diagnósticos como “Muerte” tenían latencias muy cortas y permitir las comparaciones con otros registros.

Tabla V.- Publicaciones del registro hasta noviembre de 2025

1. Ruiz-Genao DP, Gonzalez-Quesada A, Sahuquillo-Torralba A, Rivera-Diaz R, Descalzo MA, Garcia-Doval I, et al. AEDV BIOBADADERM Registry: 15 Year-Contribution to Psoriasis Therapy Safety. *Actas Dermosifiliogr.* 2025;116(7):T764-T8.
2. Olivares-Guerrero M, Dauden Tello E, González-Quesada A, Sahuquillo-Torralba A, Rivera Diaz R, Carrascosa Carrillo JM, et al. Risk of adverse events with biologic agents and new small molecules for psoriasis: A long-term cohort study from the BIOBADADERM Registry. *J Eur Acad Dermatol Venereol.* 2025.
3. Lluch-Galcera JJ, Carrascosa JM, Gonzalez-Quesada A, Sahuquillo-Torralba A, Rivera-Diaz R, Dauden E, et al. Cardiovascular safety of systemic psoriasis treatments: A prospective cohort study in the BIOBADADERM registry. *J Eur Acad Dermatol Venereol.* 2025;39(9):1631-42.
4. Phan DB, Jourdain H, Descalzo-Gallego MA, Gonzalez-Quesada A, Zureik M, Rivera-Diaz R, et al. Drug survival and safety of biosimilars for treating psoriasis compared with originator adalimumab: a multinational cohort study. *Br J Dermatol.* 2025;192(4):641-52.
5. Lluch-Galcera JJ, Carrascosa JM, Gonzalez-Quesada A, Rivera-Diaz R, Sahuquillo-Torralba A, Llamas-Velasco M, et al. Safety of biologic therapy in combination with methotrexate in moderate to severe psoriasis: a cohort study from the BIOBADADERM registry. *Br J Dermatol.* 2024;190(3):355-63.
6. Phan DB, Jourdain H, Gonzalez-Quesada A, Zureik M, Rivera-Diaz R, Sahuquillo-Torralba A, et al. Drug survival and safety of biosimilars and originator adalimumab in the treatment of psoriasis: a multinational cohort study. *BMJ Open.* 2023;13(7):e075197.
7. Couselo-Rodriguez C, Batalla A, Carrascosa JM, Chicharro P, Gonzalez-Quesada A, de la Cueva P, et al. Drug Survival in Cyclosporine Treatment for Moderate to Severe Atopic Dermatitis: Analysis of the Spanish Atopic Dermatitis Registry (BIOBADATOP). *Actas Dermosifiliogr.* 2024;115(4):341-6.
8. Rivera-Diaz R, Carretero G, Carrascosa JM, Garcia-Doval I. Erythrodermic Psoriasis Has Become Less Frequent: Results From the Biobadaderm Registry. *Actas Dermosifiliogr.* 2023;114(4):T366-T9.
9. Montero-Vilchez T, Grau-Perez M, Garcia-Doval I. [Translated article] Epidemiology and Geographic Distribution of Generalized Pustular Psoriasis in Spain: A National Population-Based Study of Hospital Admissions from 2016 to 2020. *Actas Dermo-Sifiliográficas.* 2023;114(2):T97-T101.
10. Ruiz Genao DP, Carretero G, Rivera-Diaz R, Carrascosa JM, Sahuquillo-Torralba A, Herrera-Acosta E, et al. Differences in epidemiology, comorbidities and treatment choice between plaque psoriasis and pustular psoriasis: results from the BIOBADADERM registry. *Br J Dermatol.* 2022;187(5):817-20.
11. Rivera-Diaz R, Llamas-Velasco M, Carretero G, Ruiz-Genao D, Belinchon I, Riera-Monroig J, et al. Women with moderate-to-severe psoriasis in Spain (BIOBADADERM registry) breastfeed less when compared with general population. *J Eur Acad Dermatol Venereol.* 2022;36(3):e205-e7.
12. Nieto Benito LM, Carretero G, Rivera-Diaz R, Carrascosa JM, Dauden E, de la Cueva P, et al. Moderate to Severe Psoriasis in Pediatric and Young Patients: The BIOBADADERM Registry Experience. *Actas Dermosifiliogr.* 2022;113(4):401-6.

13. Munera-Campos M, Vilar-Alejo J, Rivera R, Carrascosa JM, Dauden E, Herrera-Acosta E, et al. The risk of hepatic adverse events of systemic medications for psoriasis: a prospective cohort study using the BIOBADADERM registry. *J Dermatolog Treat.* 2022;33(4):2110-7.
14. Hernandez-Fernandez CP, Carretero G, Rivera R, Ferrandiz C, Dauden E, de Cueva P, et al. Effect of Sex in Systemic Psoriasis Therapy: Differences in Prescription, Effectiveness and Safety in the BIOBADADERM Prospective Cohort. *Acta Derm Venereol.* 2021;101(1):adv00354.
15. Descalzo MA, Garcia-Doval I. Association of skin diseases, biological treatment and COVID-19 during the first wave of the pandemic. *Br J Dermatol.* 2021;184(2):194.
16. Baniandres-Rodriguez O, Vilar-Alejo J, Rivera R, Carrascosa JM, Dauden E, Herrera-Acosta E, et al. Incidence of severe COVID-19 outcomes in psoriatic patients treated with systemic therapies during the pandemic: A Biobadaderm cohort analysis. *J Am Acad Dermatol.* 2021;84(2):513-7.
17. Sahuquillo-Torralba A, Carretero G, Rivera R, Ferrandiz C, Dauden-Tello E, de la Cueva P, et al. The risk of urinary tract infections in patients with psoriasis on systemic medications in Biobadaderm Registry: A prospective cohort study. *J Am Acad Dermatol.* 2020;82(3):738-41.
18. Ruiz-Genao DP, Carretero G, Rivera R, Ferrandiz C, Dauden E, de la Cueva P, et al. Changing Trends in Drug Prescription and Causes of Treatment Discontinuation of First Biologic Over Ten Years in Psoriasis in the Spanish Biobadaderm Registry. *Actas Dermosifiliogr (Engl Ed).* 2020;111(9):752-60.
19. Dauden E, Carretero G, Rivera R, Ferrandiz C, Llamas-Velasco M, de la Cueva P, et al. Long-term safety of nine systemic medications for psoriasis: A cohort study using the Spanish Registry of Adverse Events for Biological Therapy in Dermatological Diseases (BIOBADADERM) Registry. *J Am Acad Dermatol.* 2020;83(1):139-50.
20. Montes-Torres A, Aparicio G, Rivera R, Vilarrasa E, Marcellan M, Notario J, et al. Safety and effectiveness of conventional systemic therapy and biological drugs in patients with moderate to severe psoriasis and HIV infection: a retrospective multicenter study. *J Dermatolog Treat.* 2019;30(5):461-5.
21. Gonzalez-Cantero A, Carretero G, Rivera R, Ferrandiz C, Dauden E, de la Cueva P, et al. Women with moderate-to-severe psoriasis in Spain (BIOBADADERM registry) show more than a 50% reduction in age-adjusted fertility rate when compared with the general population. *Br J Dermatol.* 2019;181(5):1085-7.
22. Garcia-Doval I, Sbidian E. Effectiveness of classic drugs in psoriasis: still alive. *Br J Dermatol.* 2019;181(2):237.
23. Garcia-Doval I, Davila-Seijo P. How real are 'real-life studies' in psoriasis, and the uncertain meaning of drug persistence. *Br J Dermatol.* 2019;180(1):15-6.
24. Garcia-Doval I, Albrecht J. Who likes to perform the Psoriasis Area and Severity Index? *Br J Dermatol.* 2019;180(2):260-1.
25. Garcia-Doval I, Stern RS. Essentials for a successful registry: valid data, the right questions and timely execution. *Br J Dermatol.* 2018;179(4):805-6.
26. Garcia-Doval I, Descalzo MA, Mason KJ, Cohen AD, Ormerod AD, Gomez-Garcia FJ, et al. Cumulative exposure to biological therapy and risk of cancer in patients with psoriasis: a

meta-analysis of Psonet studies from Israel, Italy, Spain, the U.K. and Republic of Ireland. *Br J Dermatol.* 2018;179(4):863-71.

27. Descalzo MA, Carretero G, Ferrandiz C, Rivera R, Dauden E, Gomez-Garcia FJ, et al. Change over time in the rates of adverse events in patients receiving systemic therapy for psoriasis: A cohort study. *J Am Acad Dermatol.* 2018;78(4):798-800.

28. Carretero Hernandez G, Ferrandiz C, Rivera Diaz R, Dauden Tello E, de la Cueva-Dobao P, Gomez-Garcia FJ, et al. Description of Patients Treated with Biologic Drugs as First-Line Systemic Therapy in the BIOBADADERM Registry Between 2008 and 2016. *Actas Dermosifiliogr (Engl Ed).* 2018;109(7):617-23.

29. Ruiz-Genao D, Perez-Zafrilla B, Lopez-Estebarez JL, Belinchon-Romero I, Carrascosa JM, Ferran M, et al. Possible paradoxical occurrence of inflammatory arthritis in patients with psoriasis treated with biologics: findings in the Biobadaderm cohort. *Br J Dermatol.* 2017;176(3):797-9.

30. Perez-Plaza A, Carretero G, Ferrandiz C, Vanaclocha F, Gomez-Garcia FJ, Herrera-Ceballos E, et al. Comparison of phenotype, comorbidities, therapy and adverse events between psoriatic patients with and without psoriatic arthritis. *Biobadaderm registry. J Eur Acad Dermatol Venereol.* 2017;31(6):1021-8.

31. Garcia-Doval I, Hernandez MV, Vanaclocha F, Sellas A, de la Cueva P, Montero D, et al. Should tumour necrosis factor antagonist safety information be applied from patients with rheumatoid arthritis to psoriasis? Rates of serious adverse events in the prospective rheumatoid arthritis BIOBADASER and psoriasis BIOBADADERM cohorts. *Br J Dermatol.* 2017;176(3):643-9.

32. Garcia-Doval I, Cohen AD, Cazzaniga S, Feldhamer I, Addis A, Carretero G, et al. Risk of serious infections, cutaneous bacterial infections, and granulomatous infections in patients with psoriasis treated with anti-tumor necrosis factor agents versus classic therapies: Prospective meta-analysis of Psonet registries. *J Am Acad Dermatol.* 2017;76(2):299-308 e16.

33. Galiano Mejias S, Carretero G, Ferrandiz C, Vanaclocha F, Dauden E, Gomez-Garcia FJ, et al. Management of Biologic Therapy in Moderate to Severe Psoriasis in Surgical Patients: Data From the Spanish Biobadaderm Registry. *Actas Dermosifiliogr.* 2017;108(1):52-8.

34. Echeverria-Garcia B, Nuno-Gonzalez A, Dauden E, Vanaclocha F, Torrado R, Belinchon I, et al. A Case Series of Patients With Psoriasis Exposed to Biologic Therapy During Pregnancy: The BIOBADADERM Register and a Review of the Literature. *Actas Dermosifiliogr.* 2017;108(2):168-70.

35. Davila-Seijo P, Garcia-Doval I, Naldi L, Cazzaniga S, Augustin M, Rustenbach SJ, et al. Factors Associated with Receiving Biologics or Classic Systemic Therapy for Moderate-to-Severe Psoriasis: Evidence from the PSONET Registries. *Acta Derm Venereol.* 2017;97(4):516-8.

36. Davila-Seijo P, Garcia-Doval I. Drug Survival Analysis Is Not a Good Method for Assessing the Safety or Effectiveness of Systemic Therapies in Psoriasis. *Actas Dermosifiliogr.* 2017;108(1):3-5.

37. Davila-Seijo P, Garcia-Doval I. Response to the Comment by Van den Reek et al. on Drug Survival Analysis is not a Good Method for Assessing the Safety or Effectiveness of Systemic Therapies in Psoriasis. *Actas Dermosifiliogr.* 2017;108(7):697-8.

38. Davila-Seijo P, Dauden E, Descalzo MA, Carretero G, Carrascosa JM, Vanaclocha F, et al. Infections in Moderate to Severe Psoriasis Patients Treated with Biological Drugs Compared

to Classic Systemic Drugs: Findings from the BIOBADADERM Registry. *J Invest Dermatol.* 2017;137(2):313-21.

39. Belinchon I, Ramos JM, Carretero G, Ferrandiz C, Rivera R, Dauden E, et al. Adverse events associated with discontinuation of the biologics/classic systemic treatments for moderate-to-severe plaque psoriasis: data from the Spanish Biologics Registry, Biobadaderm. *J Eur Acad Dermatol Venereol.* 2017;31(10):1700-8.

40. Garcia-Doval I, Perez-Zafrilla B, Ferrandiz C, Carretero G, Dauden E, de la Cueva P, et al. Development of clinical prediction models for good or bad response to classic systemic drugs, anti-TNFs, and ustekinumab in psoriasis, based on the BIOBADADERM cohort. *J Dermatolog Treat.* 2016;27(3):203-9.

41. Davila-Seijo P, Dauden E, Carretero G, Ferrandiz C, Vanaclocha F, Gomez-Garcia FJ, et al. Survival of classic and biological systemic drugs in psoriasis: results of the BIOBADADERM registry and critical analysis. *J Eur Acad Dermatol Venereol.* 2016;30(11):1942-50.

42. Sanz-Bueno J, Vanaclocha F, Garcia-Doval I, Torrado R, Carretero G, Dauden E, et al. Risk of Reactivation of Hepatitis B Virus Infection in Psoriasis Patients Treated With Biologics: A Retrospective Analysis of 20 Cases From the BIOBADADERM Database. *Actas Dermosifiliogr.* 2015;106(6):477-82.

43. Medina C, Carretero G, Ferrandiz C, Dauden E, Vanaclocha F, Gomez-Garcia FJ, et al. Safety of classic and biologic systemic therapies for the treatment of psoriasis in elderly: an observational study from national BIOBADADERM registry. *J Eur Acad Dermatol Venereol.* 2015;29(5):858-64.

44. Carretero G, Ferrandiz C, Dauden E, Vanaclocha Sebastian F, Gomez-Garcia FJ, Herrera-Ceballos E, et al. Risk of adverse events in psoriasis patients receiving classic systemic drugs and biologics in a 5-year observational study of clinical practice: 2008-2013 results of the Biobadaderm registry. *J Eur Acad Dermatol Venereol.* 2015;29(1):156-63.

45. Carrascosa JM, Rivera N, Garcia-Doval I, Carretero G, Vanaclocha F, Dauden E, et al. Does the treatment ladder for systemic therapy in moderate to severe psoriasis only go up? The percentage of patients with severe psoriasis on biologics increases over time. *Actas Dermosifiliogr.* 2015;106(8):638-43.

46. Carrascosa JM, Garcia-Doval I, Perez-Zafrilla B, Carretero G, Vanaclocha F, Dauden E, et al. Use of off-label doses is frequent in biologic therapy for moderate to severe psoriasis: A cross-sectional study in clinical practice. *J Dermatolog Treat.* 2015;26(6):502-6.

47. Carrascosa JM, Vilavella M, Garcia-Doval I, Carretero G, Vanaclocha F, Dauden E, et al. Body mass index in patients with moderate-to-severe psoriasis in Spain and its impact as an independent risk factor for therapy withdrawal: results of the Biobadaderm Registry. *J Eur Acad Dermatol Venereol.* 2014;28(7):907-14.

48. Sanchez-Moya AI, Garcia-Doval I, Carretero G, Sanchez-Carazo J, Ferrandiz C, Herrera Ceballos E, et al. Latent tuberculosis infection and active tuberculosis in patients with psoriasis: a study on the incidence of tuberculosis and the prevalence of latent tuberculosis disease in patients with moderate-severe psoriasis in Spain. BIOBADADERM registry. *J Eur Acad Dermatol Venereol.* 2013;27(11):1366-74.

49. Garcia-Doval I, Rustenbach SJ, Stern R, Dam TN, Cohen AD, Baker C, et al. Systemic psoriasis therapy shows high between-country variation: a sign of unwarranted variation? Cross-sectional analysis of baseline data from the PSONET registries. *Br J Dermatol.* 2013;169(3):710-4.

50. Ormerod AD, Augustin M, Baker C, Chosidow O, Cohen AD, Dam TN, et al. Challenges for synthesising data in a network of registries for systemic psoriasis therapies. *Dermatology*. 2012;224(3):236-43.
51. Garcia-Doval I, Carretero G, Vanaclocha F, Ferrandiz C, Dauden E, Sanchez-Carazo JL, et al. Risk of serious adverse events associated with biologic and nonbiologic psoriasis systemic therapy: patients ineligible vs eligible for randomized controlled trials. *Arch Dermatol*. 2012;148(4):463-70.
52. Rivera R, Garcia-Doval I, Carretero G, Dauden E, Sanchez-Carazo J, Ferrandiz C, et al. [BIOBADADERM, the Spanish Registry of Adverse Events Associated with Biologic Drugs in Dermatology: first report]. *Actas Dermosifiliogr*. 2011;102(2):132-41.
53. Garcia-Doval I, Perez-Zafrilla B, Descalzo MA, Rosello R, Hernandez MV, Gomez-Reino JJ, et al. Incidence and risk of hospitalisation due to shingles and chickenpox in patients with rheumatic diseases treated with TNF antagonists. *Ann Rheum Dis*. 2010;69(10):1751-5.