

ARTRITIS REUMATOIDE. DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO

Este boletín deberá citarse como:

Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. Artritis Reumatoide. Diagnóstico y Tratamiento. Bibliomed [Internet]. 2019 Mar [citado Día Mes Año];26(11):[aprox. 12 p.]. Disponible en:
<http://files.sld.cu/bmn/files/2019/11/bibliomed-noviembre-2019.pdf>

Editorial

La artritis reumatoide constituye una de las afecciones crónicas más comunes entre la población adulta a nivel mundial. Este padecimiento representa un problema significativo para la salud pública en general, por su repercusión en la calidad de vida y la funcionalidad de las personas que la padecen, con la consecuente demanda de recursos sanitarios.

El diagnóstico precoz y el control adecuado de dicha enfermedad, puede ayudar a los pacientes afectados a aliviar el dolor, mejorar su funcionamiento físico, mantenerse productivos y evitar que se produzca un daño permanente en las articulaciones.

El boletín bibliográfico Bibliomed, en su edición del mes de noviembre de 2019, presenta una actualización sobre “Artritis Reumatoide. Diagnóstico y Tratamiento” en el orden siguiente:

Compilación Bibliográfica: listado de citas bibliográficas organizadas según el estilo bibliográfico Vancouver (edición vigente), con enlace al texto completo, localizadas en las fuentes de información disponibles en la [Biblioteca Virtual en Salud de Cuba \(BVS\)](#).

Más Información: compilación bibliográfica de sitios web de salud nacionales e internacionales, que proporcionan información adicional o complementaria sobre el tema que se aborda.

Análisis bibliométrico: síntesis de la productividad científica a nivel mundial sobre el tema tratado, utilizando las variables autor, revistas, años y países.

Valor Añadido: listado bibliográfico de documentos impresos o digitales localizados en el depósito bibliográfico de la BMN, los cuales pueden ser consultados en los servicios de Sala de Lectura o Referencia de dicha institución.

Síntesis factográfica: datos y cifras estadísticas representados gráficamente, sobre el tema referido en este boletín, según las [Estimaciones de salud mundiales 2016: Muertes por causa, edad, sexo, por país y por región, 2000-2016](#) de la Organización Mundial de la Salud (OMS).

MsC. Madelayne Vega García
Lic. Sonia Santana Arroyo
Biblioteca Médica Nacional
Cuba

Bibliografía

Ministerio de Salud de Chile. Guía Clínica AUGÉ "Artritis Reumatoide" [Internet]. Santiago de Chile: Minsal; 2014 [citado 11 Oct 2019]. Disponible en: <http://www.bibliotecaminsal.cl/wp/wp-content/uploads/2016/04/Artritis-Reumatoidea-1.pdf>

Pueyo MJ, Surís X, Larrosa M, Auleda J, Mompart A, Brugulat P, et al. Importancia de los problemas reumáticos en la población de Cataluña: prevalencia y repercusión en la salud percibida, restricción de actividades y utilización de recursos sanitarios. Gac Sanit [Internet]. 2012 [citado 30 Oct 2019];26(1):[aprox. 20 p.]. Disponible en: http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0213-91112012000100006&lng=es.

ARTRITIS REUMATOIDE DIAGNÓSTICO

1. Antonietta D'Agostino M. [**Lecciones aprendidas de las imágenes sobre la artritis reumatoide**]. Isr Med Assoc J [Internet]. 2017 [citado 11 Oct 2019];19(11):[aprox. 4 p.]. Disponible en: <https://www.ima.org.il/FilesUpload/IMAJ/0/262/131050.pdf>
Inglés
Localizado en PUBMED/MEDLINE
2. Arévalo Ordóñez IM, Proaño López NE. **Signos y síntomas de alerta en la artritis reumatoide con compromiso cervical**. Rev Cuba Reumatol [Internet]. 2016 [citado 30 Oct 2019];18(Supl 1):[aprox. 12 p.]. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?pid=S1817-59962016000400001&script=sci_arttext&tlng=en
Localizado en SCIELO
3. Atzeni F, Talotta R, Masala IF, Bongiovanni S, Boccassini L, Sarzi-Puttini P. [**Biomarcadores en la artritis reumatoide**]. Isr Med Assoc J [Internet]. 2017 [citado 11 Oct 2019];19(8):[aprox. 5 p.]. Disponible en: <https://www.ima.org.il/FilesUpload/IMAJ/0/251/125517.pdf> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
4. Barton A, Pitzalis C. [**Medicina estratificada en la artritis reumatoide: el programa MATURA**]. Rheumatology (Oxford) [Internet]. 2017 [citado 11 Oct 2019];56(8):[aprox. 4 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5850849/pdf/kew369.pdf> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
5. Chung IM, Ketharnathan S, Thiruvengadam M, Rajakumar G. [**Artritis reumatoide: el avance de la investigación a la práctica clínica**]. Int J Mol Sci [Internet]. 2016 [citado 11 Oct 2019];17(6):[aprox. 20 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmid/27338350/> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE

6. Corominas H, Narváez J, Díaz-Torné C, Salvador G, Gomez-Caballero ME, de la Fuente D, et al. **Retraso diagnóstico y terapéutico de la artritis reumatoide y su relación con dispositivos asistenciales en Catalunya. Estudio AUDIT.** Reumatol Clin [Internet]. 2016 [citado 30 Oct 2019];12(3):[aprox. 20 p.]. Disponible en: <https://www.reumatologiaclinica.org/es-retraso-diagnostico-terapeutico-artritis-reumatoide-articulo-S1699258X1500145X>
Localizado en PUBMED/MEDLINE
7. Espinoza F, Monckeberg G, Hassi I, Queirolo A, Chicao F, Sandoval X, et al. **Implementación de una unidad de artritis reumatoide temprana en pacientes chilenos derivados desde centros de atención primaria de salud.** Rev Med Chil [Internet]. 2018 [citado 30 Oct 2019];146(1):[aprox. 18 p.]. Disponible en: https://scielo.conicyt.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0034-98872018000100039&lng=en&nrm=iso&tIng=en
Localizado en SCIELO
8. Horiuchi AC, Pereira LHC, Kahlow BS, Silva MB, Skare TL. **[Artritis reumatoide en pacientes ancianos y jóvenes].** Rev Bras Reumatol Engl Ed [Internet]. 2017 [citado 11 Oct 2019];57(5):[aprox. 20 p.]. Disponible en: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S225550211500108X?via%3Dihub>
Inglés, Portugués
Localizado en PUBMED/MEDLINE
9. Horta-Baas G, Pérez Bolde-Hernández A, Hernández-Cabrera MF, Vergara-Sánchez I, Romero-Figueroa MDS. **Evaluación de la actividad de la artritis reumatoide en la atención clínica habitual. Concordancia entre la autoclinimetría y la evaluación clínica con los índices de actividad: DAS28, CDAI y SDAI.** Med Clin (Barc) [Internet]. 2017 [citado 30 Oct 2019];149(7):[aprox.]. Disponible en: <https://www.clinicalkey.es/#!/content/journal/1-s2.0-S0025775317301896>
Localizado en CLINICALKEY
10. Katchamart W, Narongroeknawin P, Chevairakul P, Dechanuwong P, Mahakkanukrauh A, Kasitanon N, et al. **[Recomendaciones basadas en la evidencia para el diagnóstico y tratamiento de la artritis reumatoide para los no reumatólogos: Integración de la investigación sistemática de la literatura y la opinión de los expertos de la Asociación de Reumatismo Tailandés].** Int J Rheum Dis [Internet]. 2017 [citado 30 Oct 2019];20(9):[aprox. 40 p.]. Disponible en: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/1756-185X.12905> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
11. Martinez-Prat L, Nissen MJ, Lamacchia C, Bentow C, Cesana L, Roux-Lombard P, et al. **[Comparación de biomarcadores serológicos en la artritis reumatoide y su combinación para mejorar el rendimiento diagnóstico].** Front Immunol [Internet].

2018 [citado 31 Oct 2019];9:[aprox. 30 p.]. Disponible en:
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5997814/> **Inglés**
 Localizado en PUBMED/MEDLINE

12. Muñoz-Fernández S, Otón-Sánchez T, Carmona L, Calvo-Alén J, Escudero A, Narváez J, et al. [**Uso de factores pronósticos de artritis reumatoide en la práctica clínica y percepción de su capacidad predictiva antes y después de la exposición a la evidencia**]. Rheumatol Int [Internet]. 2018 [citado 30 Oct 2019];38(12):[aprox. 30 p.]. Disponible en: <https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00296-018-4152-8> **Inglés**
 Localizado en PUBMED/MEDLINE
13. Savtekin G, Sehirli AO. [**Artritis reumatoide en la articulación temporomandibular: una revisión**]. Niger J Clin Pract [Internet]. 2018 [citado 11 Oct 2019];21(10):[aprox. 10 p.]. Disponible en: <http://www.njcponline.com/article.asp?issn=1119-3077;year=2018;volume=21;issue=10;spage=1243;epage=1246;aulast=Savtekin> **Inglés**
 Localizado en PUBMED/MEDLINE
14. Wasserman A. [**Artritis reumatoide: preguntas comunes sobre diagnóstico y manejo**]. Am Fam Physician [Internet]. 2018 [citado 11 Oct 2019];97(8):[aprox. 9 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29671563> **Inglés**
 Localizado en PUBMED/MEDLINE

ARTRITIS REUMATOIDE TERAPIA

15. Bullock J, Rizvi SAA, Saleh AM, Ahmed SS, Do DP, Ansari RA, et al. [**Artritis reumatoide: una breve descripción del tratamiento**]. Med Princ Pract [Internet]. 2018 [citado 30 Oct 2019];27(6):[aprox. 7 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6422329/pdf/mpp-0027-0501.pdf> **Inglés**
 Localizado en PUBMED/MEDLINE
16. Conigliaro P, Triggianese P, De Martino E, Fonti GL, Chimenti MS, Sunzini F, et al. [**Desafíos en el tratamiento de la artritis reumatoide**]. Autoimmun Rev [Internet]. 2019 [citado 30 Oct 2019];18(7):[aprox. 20 p.]. Disponible en: <https://www.clinicalkey.es/#!/content/journal/1-s2.0-S1568997219301107> **Inglés**
 Localizado en CLINICALKEY
17. Doria A, Zavaglia D. [**La monoterapia es una opción relevante en el tratamiento de la artritis reumatoide: una revisión de la literatura**]. Clin Exp Rheumatol [Internet].

2019 [citado 30 Oct 2019];37(5):[aprox. 10 p.]. Disponible en:
<https://www.clinexprheumatol.org/article.asp?a=13054> Inglés
Localizado en PUBMED/MEDLINE

18. Ferro F, Elefante E, Luciano N, Talarico R, Todoerti M. [**Un año en revisión 2017: novedades en el tratamiento de la artritis reumatoide**]. Clin Exp Rheumatol [Internet]. 2017 [citado 11 Oct 2019];35(5):[aprox. 14 p.]. Disponible en:
<https://www.clinexprheumatol.org/article.asp?a=12164> Inglés
Localizado en PUBMED/MEDLINE
19. Hernández-Hernández MV, Díaz-González F. [**Papel de la actividad física en el manejo y evaluación de pacientes con artritis reumatoide**]. Reumatol Clin [Internet]. 2017 [citado 11 Oct 2019];13(4):[aprox. 20 p.]. Disponible en:
<https://www.clinicalkey.es/#!/content/journal/1-s2.0-S1699258X1630016X> Inglés
Localizado en CLINICALKEY
20. Katz P, Margaretten M, Gregorich S, Trupin L. [**Actividad física para reducir la fatiga en la artritis reumatoide: un ensayo controlado aleatorio**]. Arthritis Care Res (Hoboken) [Internet]. 2018 [citado 11 Oct 2019];706(1):[aprox. 30 p.]. Disponible en:
<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/acr.23230> Inglés
Localizado en PUBMED/MEDLINE
21. Lau CS, Chia F, Dans L, Harrison A, Hsieh TY, Jain R, et al. [**Actualización de 2018 de las recomendaciones APLAR para el tratamiento de la artritis reumatoide**]. Int J Rheum Dis [Internet]. 2019 [citado 30 Oct 2019];22(3):[aprox. 35 p.]. Disponible en:
<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/1756-185X.13513> Inglés
Localizado en PUBMED/MEDLINE
22. Metsios GS, Kitas GD. [**Actividad física, ejercicio y artritis reumatoide: efectividad, mecanismos e implementación**]. Best Pract Res Clin Rheumatol [Internet]. 2018 [citado 30 Oct 2019];32(5):[aprox. 30 p.]. Disponible en:
<https://www.clinicalkey.es/#!/content/journal/1-s2.0-S1521694219300488> Inglés
Localizado en CLINICALKEY
23. Movasat Hajkhan A, Turrión Nieves A, Bohorquez Heras C, Pérez Gómez A. [**Tratamiento de la artritis reumatoide**]. Medicine [Internet]. 2017 [citado 30 Oct 2019];12(28):[aprox. 25 p.]. Disponible en:
<https://www.clinicalkey.es/#!/content/journal/1-s2.0-S0304541217300446>
Localizado en CLINICALKEY
24. Mudano AS, Tugwell P, Wells GA, Singh JA. [**Tai Chi para la artritis reumatoide**]. Cochrane Database Syst Rev [Internet]. 2019 [citado 30 Oct 2019];9:[aprox. 41 p.]. Disponible en:

<https://www.cochranelibrary.com/cdsr/doi/10.1002/14651858.CD004849.pub2/epdf/full> **Inglés**

Localizado en PUBMED/MEDLINE

25. Narváez J. **Tratamiento de la artritis reumatoide**. Med Clin (Barc) [Internet]. 2016 [citado 30 Oct 2019];147(4):[aprox. 30 p.]. Disponible en: <https://www.clinicalkey.es/#!/content/journal/1-s2.0-S0025775316001755>
Localizado en CLINICALKEY
26. Pisetsky DS. **[Avances en el tratamiento de la artritis reumatoide: costos y desafíos]**. N C Med J [Internet]. 2017 [citado 11 Oct 2019];78(5):[aprox. 4 p.]. Disponible en: <http://www.ncmedicaljournal.com/content/78/5/337.full.pdf+html> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
27. Ramos A, Domínguez J, Gutiérrez S. **Acupuntura para el tratamiento de la artritis reumatoide**. Medwave [Internet]. 2018 [citado 30 Oct 2019];18(6):[aprox. 18 p.]. Disponible en: <https://www.medwave.cl/link.cgi/Medwave/PuestaDia/ResEpis/7284>
Localizado en PUBMED/MEDLINE
28. Shen B, Sun Q, Chen H, Li Y, Du X, Li H, et al. **[Efectos de la moxibustión sobre los comportamientos de dolor en pacientes con artritis reumatoide: un metanálisis]**. Medicine (Baltimore) [Internet]. 2019 [citado 11 Oct 2019];98(30):[aprox. 30 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6708866/> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
29. Solís Cartas U, Calvopiña Bejarano SJ, Yartu Couceiro R, Núñez Sánchez BL, Arias Pastor FH. **Uso de la medicina natural en el tratamiento de la artritis reumatoide**. Rev Cubana de Reumatolo [Internet]. 2019 [citado 30 Oct 2019];21(3):[aprox. 15 p.]. Disponible en: <http://www.revreumatologia.sld.cu/index.php/reumatologia/article/view/637/html>
Localizado en BVS-Cuba
30. Wu X, Zhang Y, Chen B, Luo J, Gan L, Chen G. **[Moxibustión para la artritis reumatoide: protocolo para una revisión sistemática]**. Medicine (Baltimore) [Internet]. 2019 [citado 11 Oct 2019];98(23):[aprox. 35 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6571279/> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE

Bases de Datos consultadas



BVS-Cuba



CLINICALKEY



PUBMED/MEDLINE



SCIELO

Descriptores

DeCS

Artritis Reumatoide/diagnóstico
Artritis Reumatoide/terapia

MeSH

Arthritis, Rheumatoid/diagnosis
Arthritis, Rheumatoid/therapy

Más Información

Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades [Internet]. Atlanta, GA: CDC; [citado 30 Oct 2019]. **Artritis**; [aprox. 2 pantallas]. Disponible en: <https://www.cdc.gov/arthritis/spanish/index.htm>

DynaMed [Internet]. Ipswich (MA): EBSCO Information Services. 1995 - . Record No. T115261, **Rheumatoid Arthritis (RA)**; [actualizado 2 Dic 2018; citado 30 Oct 2019]. Disponible en: <https://www.dynamed.com/topics/dmp~AN~T115261>. Se requiere registro e inicio de sesión.

Instituto Nacional de Artritis y Enfermedades Musculoesqueléticas y de la Piel (NIAMS) [Internet]. Bethesda, Maryland: NIAMS; [citado 30 Oct 2019]. **Artritis reumatoide**; [aprox. 5 pantallas]. Disponible en: <https://www.niams.nih.gov/es/informacion-de-salud/artritis-reumatoide>

MedlinePlus [Internet]. Bethesda (MD): Biblioteca Nacional de Medicina (EE. UU.) [actualizado 30 Oct 2019; citado 31 Oct 2019]. **Artritis reumatoide**; [aprox. 7 pantallas]. Disponible en: <https://medlineplus.gov/spanish/rheumatoidarthritis.html>

National Institute for Health and Care Excellence. **Rheumatoid arthritis in adults: management (NG100)** [Internet]. Reino Unido: NICE; 2016 [citado 30 Oct 2019].

Disponible en: https://www.clinicalkey.es/#!/content/nice_guidelines/65-s2.0-NG100

Sociedad Española de Reumatología. **Guía de Práctica Clínica para el Manejo de Pacientes con Artritis Reumatoide** [Internet]. Madrid: SER; 2018 [citado 11 Oct 2019].

Disponible en: <https://www.ser.es/wp-content/uploads/2018/09/Gu%C3%ADa-de-Pr%C3%A1ctica-Cl%C3%ADnica-para-el-Manejo-de-Pacientes-con-Artritis-Reumatoide.pdf>

Análisis Bibliométrico

Estrategia utilizada

Estrategia de búsqueda utilizada para el análisis en los últimos cinco años:

"Arthritis, Rheumatoid/diagnosis"[Mesh] AND "Arthritis, Rheumatoid/therapy"[Mesh] AND ("2014/11/01"[PDat] : "2019/10/30"[PDat] AND "humans"[MeSH Terms])

Las variables utilizadas en el análisis fueron:

- Autores con mayor productividad científica.
- Productividad científica por años.
- Revistas con mayor número de publicaciones sobre el tema.
- Países a la vanguardia sobre el tema.

Autores	Total de publicaciones
Emery P	33
Ostergaard M	32
Hetland ML	25
Van Der Heijde D	25
Tanaka Y	24
Años	Total de publicaciones
2019	39
2018	307
2017	372
2016	387
2015	446
Revistas	Total de publicaciones
Clin Exp Rheumatol	159
Int J Rheum Dis	144
Arthritis Care Res (Hoboken)	97
J Rheumatol	80
Rheumatol Int	77
Países	Total de publicaciones
Reino Unido	235
Estados Unidos	223
Japón	208
Países Bajos	129
Italia	102

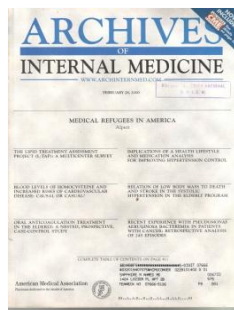
Nota: El análisis métrico se realizó a través de [Pubmed PubReMiner](#), buscador basado en conocimientos para textos biomédicos.

Valor Añadido

Documentos que se encuentran localizados en la Biblioteca Médica Nacional



Anderson J. **On variability of effects for a metaanalysis of rheumatoid arthritis radiographic progression.** J Rheumatol. 2000;27(2):540-2.



Fox DA. **Cytokine blockade as a new strategy to treat rheumatoid arthritis: inhibition of tumor necrosis factor.** [Arch Intern Med.](#) 2000;160(4):437-44.



Lorenz HM, Grunke M, Hieronymus T, Antoni Ch, Nusslein H, Schaible TF, et al. **In vivo blockade of tumor necrosis factor-alpha in patients with rheumatoid arthritis: longterm effects after repeated infusion of chimeric monoclonal antibody cA2.** J Rheumatol. 2000;27(2):304-10.



Navarro E, Esteve M, Oliva A, Klaassen J, Cabré E, Tena X et al. **Abnormal fatty acid pattern in rheumatoid arthritis. A rationale for treatment with marine and botanical lipids.** J Rheumatol. 2000;27(2):298-303



Sanders M. **A review of controlled clinical trials examining the effects of antimalarial compounds and gold compounds on radiographic progression in rheumatoid arthritis.** J Rheumatol. 2000;27(2):523-9.

Bases de Datos

Bases de Datos consultadas en la búsqueda de los documentos localizados en la Biblioteca Médica Nacional

SeCiMed

SECIMED

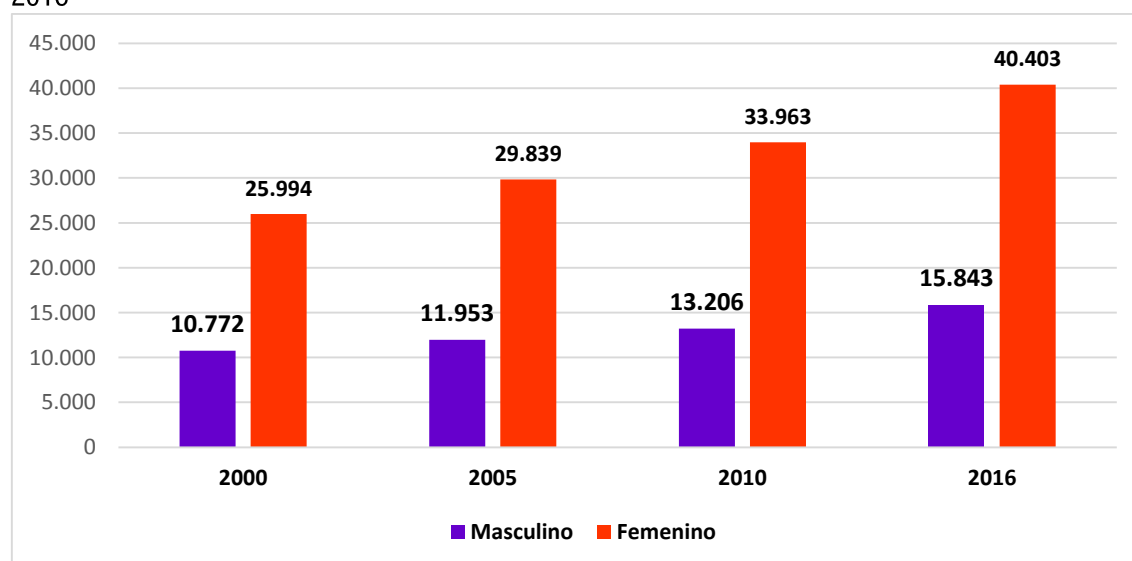
Usted puede solicitar los artículos de revista de su interés al Servicio SCAD.

Email: prestamo@infomed.sld.cu

Síntesis Factográfica

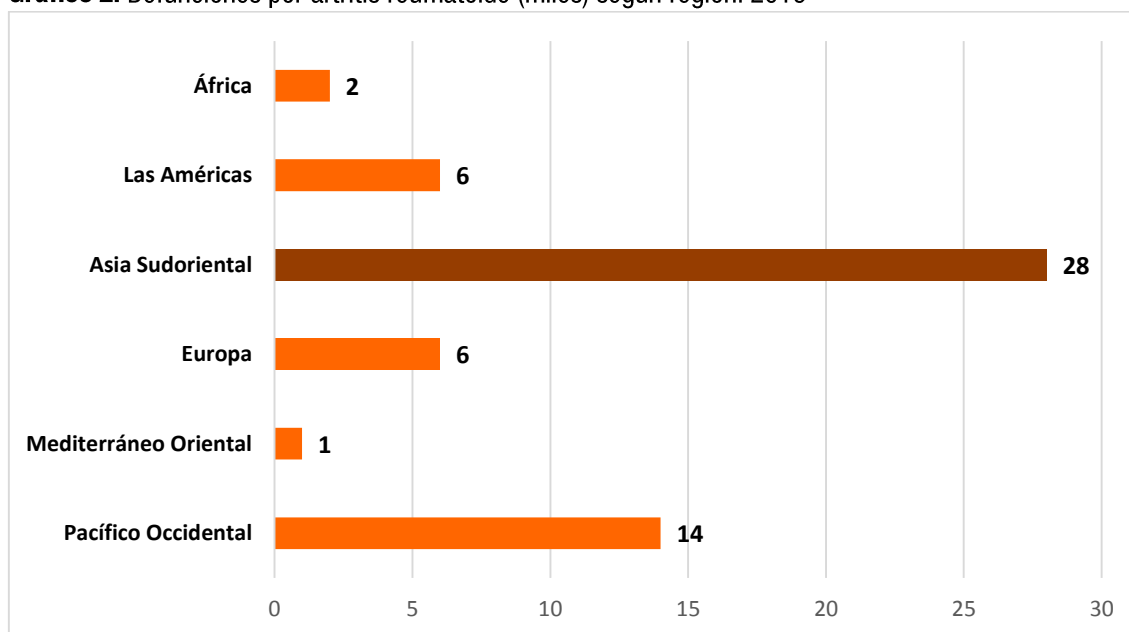
MUNDIAL

Gráfico 1. Número de defunciones por artritis reumatoide según sexo, en el mundo. 2000, 2005, 2010, 2016



Fuente: Global Health Estimates 2016: Deaths by Cause, Age, Sex, by Country and by Region, 2000-2016. Geneva, World Health Organization; 2018.

https://www.who.int/healthinfo/global_burden_disease/GHE2016_Deaths_Global_2000_2016.xls?ua=1

Gráfico 2. Defunciones por artritis reumatoide (miles) según región. 2016

Fuente: Global Health Estimates 2016: Deaths by Cause, Age, Sex, by Country and by Region, 2000-2016. Geneva, World Health Organization; 2018.

https://www.who.int/healthinfo/global_burden_disease/GHE2016_Deaths_WHOReg_2000_2016.xls?ua=1

Usted puede consultar la base de datos [BIBMED](#) que recopila la información de los boletines Bibliomed y Bibliomed Suplemento.

Dirección: 23 esq. N. Vedado, La Habana. Cuba | Teléfono: (53) 78350022 |
 Directora: Lic. Yanet Lujardo Escobar | Editor: [Lic. Sonia Santana Arroyo](#) |
 Compilación: MsC. Madelayne Vega García, Lic. Sonia Santana Arroyo |
 Diseño/Composición: Téc. Beatriz Aguirre Rodríguez | Perfil de diseño: DI Pablo
 Montes de Oca © 1994-2019