



Original Article

Update of the Mexican College of Rheumatology Guidelines for the Pharmacologic Treatment of Rheumatoid Arthritis[☆]



Mario H. Cardiel,^a Alejandro Díaz-Borjón,^b Mónica Vázquez del Mercado Espinosa,^c Jorge Iván Gámez-Nava,^d Leonor A. Barile Fabris,^e César Pacheco Tena,^f Luis H. Silveira Torre,^g Virginia Pascual Ramos,^h María Victoria Goycochea Robles,ⁱ Jorge Enrique Aguilar Arreola,^j Verónica González Díaz,^k José Álvarez Nemegeyi,^l Laura del Carmen González-López,^m Mario Salazar Páramo,ⁿ Margarita Portela Hernández,^o Zully Castro Colín,^p Daniel Xavier Xibillé Friedman,^q Everardo Álvarez Hernández,^r Julio Casasola Vargas,^s Miguel Cortés Hernández,^t Diana E. Flores-Alvarado,^u Laura A. Martínez Martínez,^v David Vega-Morales,^w Luis Felipe Flores-Suárez,^x Gabriel Medrano Ramírez,^y Antonio Barrera Cruz,^z Adolfo García González,^A Susana Marisela López López,^B Alejandra Rosete Reyes,^C Rolando Espinosa Morales^{D,*}

^a Jefe de la Unidad de Investigación «Dr. Mario Alvizouri Muñoz», Hospital General «Dr. Miguel Silva», Secretaría de Salud de Michoacán, Morelia, Michoacán, Mexico

^b Profesor Titular del Curso de Especialización en Medicina Interna, Hospital Ángeles Lomas/UNAM, Huixquilucan, Estado de México, Mexico

^c Reumatólogo del Nuevo Hospital Civil de Guadalajara «Dr. Juan I. Menchaca», Profesor del Centro Universitario de Ciencias de la Salud, Universidad de Guadalajara, Jefe del Instituto de Investigación en Reumatología y del Sistema Músculo Esquelético, Centro Universitario de Ciencias de la Salud, Universidad de Guadalajara, Guadalajara, Mexico

^d Investigador de UMAE, Hospital de Especialidades Centro Médico Nacional de Occidente, IMSS. Profesor del Centro Universitario de Ciencias de la Salud, Universidad de Guadalajara, Guadalajara, Mexico

^e Reumatóloga y Doctora en Ciencias de la Salud, Jefa del departamento de Reumatología HE CMNSXXI IMSS, Profesora titular del curso de especialización en Reumatología, miembro titular del Sistema Nacional de Investigadores, Mexico City, Mexico

^f Reumatólogo, Profesor-investigador de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Chihuahua, Chihuahua, Mexico

^g Médico adjunto, Profesor adjunto Curso de Reumatología, Departamento de Reumatología, Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez, Mexico City, Mexico

^h Médico adscrito del Departamento de Inmunología y Reumatología, Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán, Mexico City, Mexico

ⁱ Reumatóloga, investigadora titular A, adscrita a la Unidad de Investigación en Epidemiología Clínica del Hospital General Regional Núm. 1. «Dr. Carlos McGregor Sánchez Navarro», IMSS, Mexico City, Mexico

^j Reumatólogo del Nuevo Hospital Civil de Guadalajara «Dr. Juan I. Menchaca», Profesor del Centro Universitario de Ciencias de la Salud, Universidad de Guadalajara, Guadalajara, Mexico

^k Reumatóloga del Antiguo Hospital Civil de Guadalajara «Fray Antonio Alcalde», Guadalajara, Mexico

^l Profesor Investigador de la escuela de Medicina de la Universidad Anáhuac-Mayab, Mérida, Yucatán, Mexico

^m Reumatólogo del Hospital General Regional 110 del IMSS, Profesor del Centro Universitario de Ciencias de la Salud, Universidad de Guadalajara, Guadalajara, Mexico

ⁿ Jefe de la División de Investigación de la UMAE, Hospital de Especialidades Centro Médico Nacional de Occidente, IMSS. Profesor del Centro Universitario de Ciencias de la Salud, Universidad de Guadalajara, Guadalajara, Mexico

^o Adscrita al Departamento de Reumatología del Hospital de Especialidades del CMN SXXI, Mexico City, Mexico

^p Adscrita al Departamento de Reumatología de HGZ 27 IMSS, Mexico City, Mexico

^q Departamento de Reumatología, Hospital General de Cuernavaca «Dr. José G. Parres», SSM, Morelos, Mexico

^r Reumatólogo, Hospital General de México, Mexico City, Mexico

^s Reumatólogo, Hospital General de México, Mexico City, Mexico

^t Medicina Interna-Reumatología, Profesor de Fisiología Humana, Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Estado de Morelos, Morelos, Mexico

^u Profesora de Medicina Interna y Reumatología, Hospital Universitario «José E. González», Universidad Autónoma de Nuevo León, Monterrey, Nuevo León, Mexico

^v Investigadora titular, Departamento de Reumatología, Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez, Mexico City, Mexico

^w Hospital Universitario «José E. González», Universidad Autónoma de Nuevo León, Monterrey, Nuevo León, Mexico

^x Reumatólogo, Jefe de la Clínica de Vasculitis Sistémicas Primarias, Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias, Investigador en Ciencias Médicas «D», Mexico City, Mexico

^y Médico internista y reumatólogo, Adscrito al Servicio de Reumatología, Hospital General de México, Presidente del Consejo Mexicano de Reumatología, Mexico City, Mexico

^z Reumatólogo, Maestro en Ciencias Médicas, Coordinador de Programas Médicos, adscrito a la División de Excelencia Clínica, área de Desarrollo de Guías de Práctica Clínica de la Coordinación de Unidades Médicas de Alta Especialidad del IMSS, Mexico City, Mexico

^A Reumatólogo, Doctor en Ciencias Médicas, Hospital General de Zona IMSS, La Paz, Baja California Sur, Mexico

^B Reumatóloga adscrita al servicio de Reumatología, Hospital Ángeles del Carmen, Guadalajara, Jalisco, Mexico

^C Reumatóloga especializada en Fármaco-vigilancia, Jefe de operaciones Centro de Investigación en Farmacología y Biotecnología, Médica Sur, Mexico City, Mexico

^D Profesor titular de Reumatología, UNAM, Jefe del Departamento de Reumatología, Instituto Nacional de Rehabilitación, Mexico City, Mexico

[☆] Please cite this article as: Cardiel MH, Díaz-Borjón A, Vázquez del Mercado Espinosa M, Gámez-Nava JI, Barile Fabris LA, Pacheco Tena C, et al. Actualización de la Guía Mexicana para el Tratamiento Farmacológico de la Artritis Reumatoide del Colegio Mexicano de Reumatología. Reumatol Clin. 2014;10:227–240.

* Corresponding author.

E-mail address: rolespi@yahoo.com (R. Espinosa Morales).

Article history:

Received 16 July 2013

Accepted 2 October 2013

Available online 25 February 2014

Keywords:

Rheumatoid arthritis

Drug therapy

Adult

Arthritis medical care

Background: The pharmacologic management of rheumatoid arthritis has progressed substantially over the past years. It is therefore desirable that existing information be periodically updated. There are several published international guidelines for the treatment of rheumatoid arthritis that hardly adapt to the Mexican health system because of its limited healthcare resources. Hence, it is imperative to unify the existing recommendations and to incorporate them to a set of clinical, updated recommendations; the Mexican College of Rheumatology developed these recommendations in order to offer an integral management approach of rheumatoid arthritis according to the resources of the Mexican health system.

Objective: To review, update and improve the available evidence within clinical practice guidelines on the pharmacological management of rheumatoid arthritis and produce a set of recommendations adapted to the Mexican health system, according to evidence available through December 2012.

Methods: The working group was composed of 30 trained and experienced rheumatologists with a high quality of clinical knowledge and judgment. Recommendations were based on the highest quality evidence from the previously established treatment guidelines, meta-analysis and controlled clinical trials for the adult population with rheumatoid arthritis.

Results: During the conformation of this document, each working group settled the existing evidence from the different topics according to their experience. Finally, all the evidence and decisions were unified into a single document, treatment algorithm and drug standardization tables.

Conclusions: This update of the Mexican Guidelines for the Pharmacologic Treatment of Rheumatoid Arthritis provides the highest quality information available at the time the working group undertook this review and contextualizes its use for the complex Mexican health system.

© 2013 Elsevier España, S.L. All rights reserved.

Actualización de la Guía Mexicana para el Tratamiento Farmacológico de la Artritis Reumatoide del Colegio Mexicano de Reumatología

R E S U M E N

Palabras clave:

Artritis reumatoide

Farmacoterapia

Adulto

Atención médica de la artritis

Antecedentes: El manejo de la artritis reumatoide ha tenido avances muy importantes en los últimos años. Las guías de práctica clínica requieren una actualización constante. Recientemente se han publicado diversas guías internacionales para el manejo farmacológico de la artritis reumatoide que difícilmente se adaptan a la realidad mexicana, en especial por la heterogénea disponibilidad de los medicamentos en las diversas instituciones del sector salud. Por ello, debido a la importancia de unificar el criterio de manejo con los tratamientos disponibles, el Colegio Mexicano de Reumatología decidió revisar las guías existentes e incorporar nueva evidencia actualizada y adaptada a la realidad del sistema de salud mexicano.

Objetivo: Revisar, actualizar y adaptar la guía del manejo farmacológico de la artritis reumatoide y emitir recomendaciones adaptadas al sistema de salud de México, de acuerdo con manejos disponibles hasta diciembre de 2012.

Método: Participaron en la elaboración de la guía 30 reumatólogos certificados con experiencia y juicio clínico. Las recomendaciones se basaron en niveles de evidencia de las guías de tratamiento previamente establecidas, ensayos clínicos controlados y guías estandarizadas para población adulta con artritis reumatoide.

Resultados: Durante la conformación del documento, cada grupo de trabajo estableció la evidencia existente sobre los diferentes temas a tratar según su campo de mayor experiencia clínica, siendo enriquecida por la opinión de los demás expertos. Al final, toda la evidencia y las decisiones tomadas se unificaron en un manuscrito, se desarrolló un algoritmo de tratamiento y se resumieron en tablas estandarizadas por medicamento.

Conclusiones: La actualización de la Guía Mexicana para el Tratamiento Farmacológico de la Artritis Reumatoide integra la mejor información disponible para la toma de decisiones y contextualiza su empleo al complejo y heterogéneo sistema de salud mexicano.

© 2013 Elsevier España, S.L. Todos los derechos reservados.

Objective

The development of this update of these Mexican guidelines for the Pharmacological Treatment of rheumatoid arthritis has the objective of maintaining the validity of the recommendations established by the previously published guidelines and to serve as a framework for clinical decision-making based on the best available current evidence, with the added objective of standardizing practices for treating rheumatoid arthritis (RA) in adults and improving the quality and safety of medical care for this condition.

Justification

RA is a public health problem worldwide due to its high prevalence, its serious functional consequences and high economic and social impact.

In Mexico, it is estimated that RA has a prevalence of 1.6%¹ and mainly affects the age group with higher labor and production capacity, which is reflected in the high rates of work disability and disability pension that have a high impact on the economy, not to mention the decline in the quality of life of patients.²

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/3384350>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/3384350>

[Daneshyari.com](https://daneshyari.com)