



Original Article

Clinical practice guidelines for the management of pregnancy in women with autoimmune rheumatic diseases of the Mexican College of Rheumatology. Part I[☆]



Miguel Ángel Saavedra Salinas,^{a,*} Antonio Barrera Cruz,^b Antonio Rafael Cabral Castañeda,^c Luis Javier Jara Quezada,^d C. Alejandro Arce-Salinas,^e José Álvarez Nemegeyi,^f Antonio Fraga Mouret,^g Javier Orozco Alcalá,^h Mario Salazar Páramo,ⁱ Claudia Verónica Cruz Reyes,^a Lilia Andrade Ortega,^j Olga Lidia Vera Lastra,^k Claudia Mendoza Pinto,^l Antonio Sánchez González,^a Polita del Rocío Cruz Cruz,^m Sara Morales Hernández,ⁿ Margarita Portela Hernández,^o Mario Pérez Cristóbal,^o Gabriela Medina García,^p Noé Hernández Romero,^q María del Carmen Velarde Ochoa,^r José Eduardo Navarro Zarza,^s Verónica Portillo Díaz,^t Angélica Vargas Guerrero,^u María Victoria Goycochea Robles,^v José Luis García Figueroa,^w Eduardo Barreira Mercado,^x Mary Carmen Amigo Castañeda^y

^a Departamento de Reumatología, Hospital de Especialidades Dr. Antonio Fraga Mouret, CMN La Raza, IMSS, UNAM, Mexico City, Mexico

^b División de Excelencia Clínica, Área de Desarrollo de Guías de Práctica Clínica, IMSS, Mexico City, Mexico

^c Ciencias Médicas F, Departamento de Inmunología y Reumatología, Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán, Mexico City, Mexico

^d Dirección de Educación e Investigación, Hospital de Especialidades Dr. Antonio Fraga Mouret, CMN La Raza, IMSS, UNAM, Mexico City, Mexico

^e División de Medicina Interna, Hospital Central Sur de Pemex, Mexico City, Mexico

^f Escuela de Medicina, Universidad Anáhuac-Mayab, Mérida, Yucatán, Mexico

^g Dirección de Educación e Investigación, Secretaría de Salud del Distrito Federal, UNAM, Mexico City, Mexico

^h Clínica de Reumatología, Escuela de Medicina, Universidad de Guadalajara, Guadalajara, Jalisco, Mexico

ⁱ División de Investigación en Salud, UMAE, Hospital de Especialidades, Centro Médico Nacional de Occidente, IMSS, Centro Universitario Ciencias de la Salud, Universidad de Guadalajara, Guadalajara, Jalisco, Mexico

^j Departamento de Reumatología, Centro Médico Nacional 20 de Noviembre, ISSSTE, Reumatología, UNAM, Mexico City, Mexico

^k Departamento de Medicina Interna, Hospital de Especialidades, CMN La Raza, IMSS, UNAM, Mexico City, Mexico

^l Unidad de Investigación Enfermedades Autoinmunes Sistémicas, Hospital General Regional n.º 36-CIBIOR, Instituto Mexicano del Seguro Social, Unidad de Posgrado, Facultad de Medicina, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, Puebla, Puebla, Mexico

^m División de Atención Ginecobstétrica y Perinatal de la Dirección de Prestaciones Médicas del IMSS, Mexico City, Mexico

ⁿ Departamento de Perinatología, Hospital Gineco-Obstetricia n.º 3 Dr. Víctor Manuel Espinosa de los Reyes Sánchez, UMAE, CMN La Raza, IMSS, Mexico City, Mexico

^o Departamento de Reumatología, Hospital de Especialidades, CMN Siglo XXI, IMSS, Mexico City, Mexico

^p Hospital de Especialidades, CMN La Raza, IMSS, Mexico City, Mexico

^q Unidad de Cuidados Intensivos Neonatales, Hospital Gineco-Obstetricia n.º 3 Dr. Víctor Manuel Espinosa de los Reyes Sánchez, UMAE, CMN La Raza, IMSS, Mexico City, Mexico

^r Departamento de Reumatología e Inmunología Clínica, Hospital General de Zona No. 46, IMSS, Villahermosa, Tabasco, Mexico

^s Hospital General de Chilpancingo Dr. Raymundo Abarca Alarcón, Chilpancingo, Guerrero, Mexico

^t Departamento de Medicina Interna, UMAE HGO 4, IMSS, Mexico City, Mexico

^u Departamento de Reumatología, Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez, Mexico City, Mexico

^v Unidad de investigación en Epidemiología Clínica, Hospital Regional Dr. Carlos Mcgregor Sánchez Navarro, IMSS, Mexico City, Mexico

^w Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, Villahermosa, Tabasco, Mexico

^x Reumatología de la Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Querétaro y Universidad del Del Valle de Mexico, Querétaro, Qro., Mexico

^y Reumatología, Centro Médico ABC, Mexico City, Mexico

[☆] Please cite this article as: Saavedra Salinas MÁ, Barrera Cruz A, Cabral Castañeda AR, Jara Quezada LJ, Arce-Salinas CA, Álvarez Nemegeyi J, et al. Guías de práctica clínica para la atención del embarazo en mujeres con enfermedades reumáticas autoinmunes del Colegio Mexicano de Reumatología. Parte I. Reumatol Clin. 2015;11:295–304.

* Corresponding author.

E-mail addresses: miansaavsa@gmail.com, miansaavsa@hotmail.com (M.Á. Saavedra Salinas).

ARTICLE INFO

Article history:

Received 10 June 2014

Accepted 8 November 2014

Available online 15 April 2015

Keywords:

Clinical practice guidelines

Pregnancy

Systemic lupus erythematosus

Antirheumatic drugs

ABSTRACT

Background: Pregnancy in women with autoimmune rheumatic diseases is associated with several maternal and foetal complications. The development of clinical practice guidelines with the best available scientific evidence may help standardize the care of these patients.

Objectives: To provide recommendations regarding prenatal care, treatment, and a more effective monitoring of pregnancy in women with lupus erythematosus (SLE), rheumatoid arthritis (RA) and antiphospholipid antibody syndrome (APS).

Methodology: Nominal panels were formed for consensus, systematic search of information, development of clinical questions, processing and grading of recommendations, internal validation by peers, and external validation of the final document. The quality criteria of the AGREE II instrument were followed.

Results: The various panels answered the 37 questions related to maternal and foetal care in SLE, RA, and APS, as well as to the use of antirheumatic drugs during pregnancy and lactation. The recommendations were discussed and integrated into a final manuscript. Finally, the corresponding algorithms were developed. We present the recommendations for pregnant women with SLE in this first part.

Conclusions: We believe that the Mexican clinical practice guidelines for the management of pregnancy in women with SLE integrate the best available evidence for the treatment and follow-up of patients with these conditions.

© 2014 Elsevier España, S.L.U. All rights reserved.

Guías de práctica clínica para la atención del embarazo en mujeres con enfermedades reumáticas autoinmunes del Colegio Mexicano de Reumatología. Parte I

RESUMEN

Antecedentes: El embarazo en mujeres con enfermedades reumáticas autoinmunes se asocia a diversas complicaciones maternofoetales. El desarrollo de guías de práctica clínica con la mejor evidencia científica disponible puede ayudar a homogeneizar la atención en estas pacientes.

Objetivos: Proporcionar recomendaciones respecto al control prenatal, el tratamiento y el seguimiento más efectivo de la mujer embarazada con lupus eritematoso (LES), artritis reumatoide (AR) y síndrome por anticuerpos antifosfolípidos (SAF).

Metodología: Para la elaboración de las recomendaciones se conformaron grupos nominales de expertos y se realizaron consensos formales, búsqueda sistematizada de la información, elaboración de preguntas clínicas, elaboración y calificación de las recomendaciones, fase de validación interna por pares y validación externa del documento final teniendo en cuenta los criterios de calidad del instrumento AGREE II.

Resultados: Los grupos de trabajo contestaron las 37 preguntas relacionadas con la atención maternofoetal en LES, AR y SAF, así como de fármacos antirreumáticos durante el embarazo y la lactancia. Las recomendaciones fueron discutidas e integradas en un manuscrito final y se elaboraron los algoritmos correspondientes. En esta primera parte se presentan las recomendaciones para mujeres embarazadas con LES.

Conclusiones: La guía mexicana de práctica clínica para la atención del embarazo en mujeres con LES proporciona recomendaciones e integra la mejor evidencia disponible para el tratamiento y el seguimiento de estas pacientes.

© 2014 Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados.

Autoimmune diseases develop more frequently in women in reproductive stage; thus, during pregnancy their development is potentially frequent. Pregnancy requires the interaction of endocrine and immune mechanisms, which facilitate maternal and foetal communication, regulate implantation, foster placental growth and prevent immune rejection of the semiallogenic foetus.¹ These changes can affect the clinical course of autoimmune diseases and they can in turn have an influence on the maternal and foetal outcome, so these are considered high-risk pregnancies.² The type and frequency of maternal and foetal complications vary with each autoimmune disease.² However, in general terms, the risk of an adverse maternal and foetal outcome can be reduced when the pregnancy is planned, especially when the disease is controlled and minimal risk medications can be used during gestation. Thus, a multidisciplinary team that participates in the health care process of this group of patients and contributes to the improvement of the maternal and foetal outcome is required.

Pregnancy in women with autoimmune rheumatic disease, especially in women with systemic lupus erythematosus (SLE), means a significant challenge for the physicians in charge of the health care process of this group of patients. Knowledge about the security of medications, the effect of pregnancy on the disease, the effect of the disease on pregnancy, preconception advice and the participation of a multidisciplinary team are cornerstones for the provision of effective and safe medical and obstetrical attention. A planned pregnancy associated to close obstetric surveillance during the entire pregnancy and the puerperium increase the probability of favourable outcomes in the mother-son pairing.

The development of a clinical practice guideline (CPG) for pregnancy and autoimmune rheumatic diseases derives from the need to provide recommendations supported by the best scientific evidence available to the health care professional in charge of this group of patients, aiming at minimizing the frequency of maternal and foetal complications. In this first part of the CPG, its

Palabras clave:

Guías de práctica clínica

Embarazo

Lupus eritematoso sistémico

Fármacos antirreumáticos

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/3384137>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/3384137>

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