

Recommendations on the management of adult patients with rheumatic diseases in the context of SARS-CoV-2/COVID-19 infection. Colombian Association of Rheumatology.

Title: Recommendations on the management of adult patients with rheumatic diseases in the context of SARS-CoV-2/COVID-19 infection. Colombian Association of Rheumatology.

Publication year: 2020

Journal: Reumatología clínica

Authors: Departamento de Medicina Interna, Unidad de Reumatología, Facultad de Medicina, Universidad Tecnológica de Pereira. Hospital Universitario San Jorge, Clínica Los Rosales, Pereira, Colombia. Electronic address: vasculitisreumato@gmail.com.

Society: European Respiratory Society

Origin country: International (Europe)

Target countries: Europe

DOI: 10.1016/j.reuma.2020.06.011

PMID: 32800760

Source: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32800760/>

Reumatol Clin (Engl Ed) Reumatol Clin (Engl Ed) 3815 pheelsevier 101717526 Reumatologia Clinica 2173-5743 pmc-is-collection-domain yes pmc-collection-title Elsevier - PMC COVID-19 Collection PMC7546262 PMC7546262.1 7546262 7546262 32800760 10.1016/j.reumae.2020.06.006 S2173-5743(20)30125-8 1 Special Article Recommendations on the management of adult patients with rheumatic diseases in the context of SARS-CoV-2/COVID-19 infection. Colombian Association of Rheumatology ■ Recomendaciones sobre el manejo de pacientes adultos con enfermedades reumáticas en el contexto de la infección por SARS-CoV-2/COVID-19. Asociación Colombiana de Reumatología Saldarriaga Rivera Lina María a * Fernández Ávila Daniel b Molano Wilson Bautista c Jaramillo Arroyave Daniel d Ramírez Alain Jasaf Bautista e Díaz Maldonado Adriana f Izquierdo Jorge Hernán g Jáuregui Edwin h Latorre Muñoz María Constanza i Restrepo Juan Pablo j Segura Charry Juan Sebastián k a Departamento de Medicina Interna, Unidad de Reumatología, Facultad de Medicina, Universidad Tecnológica de Pereira, Hospital Universitario San Jorge, Clínica Los Rosales, Pereira, Colombia b Departamento de Medicina Interna, Unidad de Reumatología, Facultad de Medicina, Pontificia Universidad Javeriana, Hospital Universitario San Ignacio, Bogotá, Colombia c Sección de Reumatología, Hospital Universitario Fundación Santa Fe de Bogotá, Universidad el Bosque, Bogotá, Colombia d Servicio de Reumatología, IPS Universitaria de Antioquia, Universidad CES, Medellín, Colombia e Departamento de Medicina Interna, Unidad de Reumatología, Hospital Santa Sofía, Manizales, Colombia f Unidad de Reumatología Pediátrica, Care for Kids, Fundación HOMI, Instituto Roosevelt, Bogotá, Colombia g Unidad de Reumatología, Clínica de Occidente S.A., Cali, Colombia h Unidad de Reumatología, Epidemiología Clínica, Riesgo de Fractura S.A-CAYRE IPS, Bogotá, Colombia i Unidad de Reumatología, Country Medical Center, Bogotá, Colombia j Consultorio privado Clínica Central del Quindío, Armenia, Colombia k Unidad de Reumatología, Clínica Medilaser, Neiva, Colombia ■ Corresponding author. November-December 2020 9 10 2020 16 6 366599 437 446 19 5 2020 10 6 2020 09 10 2020 13 10 2020 10 06 2025 © 2020 Elsevier España, S.L.U. and Sociedad Española de Reumatología y Colegio Mexicano de Reumatología. All rights reserved. 2020 Elsevier España, S.L.U. and Sociedad Española de Reumatología y Colegio Mexicano de Reumatología Since January 2020 Elsevier has created a COVID-19 resource centre with free information in English and Mandarin on the novel coronavirus COVID-19. The COVID-19 resource centre is hosted on Elsevier Connect, the company's public news and information website. Elsevier hereby grants permission to make all its COVID-19-related research that is available on the COVID-19 resource centre - including this research content - immediately available in PubMed Central and other publicly funded repositories, such as the WHO COVID database with rights for

unrestricted research re-use and analyses in any form or by any means with acknowledgement of the original source. These permissions are granted for free by Elsevier for as long as the COVID-19 resource centre remains active. Recomendaciones sobre el manejo de pacientes adultos con enfermedades reumáticas en el contexto de la infección por SARS-CoV-2/COVID-19. Asociación Colombiana de Reumatología 16 6 28 7 2020 437 446 Reumatologia Clinica 10.1016/j.reuma.2020.06.011 PMC7386365 Objective To produce recommendations for patients with rheumatological diseases receiving immunomodulatory and immunosuppressive therapies (conventional drugs, biologicals, and small molecules) during the COVID-19 pandemic.

The recommendations were determined using the Delphi method as an agreement tool. A panel of experts was formed, with academic backgrounds and research experience in rheumatology. A literature search was conducted and 42 questions were generated. The level of agreement was made with 80% of approval by the participants.

A group of eleven rheumatologists from 7 cities in the country participated. The response rate was 100% for the three consultation rounds. In the first round, agreement was reached on 35 questions, on 37 in the second round, and on 42 questions in the third round.

The recommendation for the majority of the pharmacological treatments used in rheumatology is to continue with immunomodulatory or immunosuppressive therapies in patients who do not have the infection, and to suspend it in patients with a diagnosis of SARS-CoV-2/COVID-19.

Generar las recomendaciones para la atención de pacientes con enfermedades reumáticas que reciben terapias inmunomoduladoras e inmunosupresoras (fármacos convencionales, biológicos y moléculas pequeñas) durante la pandemia por COVID-19.

Las recomendaciones se realizaron utilizando el método Delphi como herramienta de acuerdo. Se conformó un panel de expertos con trayectoria académica y experiencia en investigación en reumatología. Se realizó la búsqueda de la literatura y se generó el cuestionario del ejercicio Delphi conformado por 42 preguntas. El grado de acuerdo se logró con el 80% de aprobación de los participantes.

Se conformó un grupo de 11 reumatólogos de 7 ciudades del país. La tasa de respuesta fue del 100% para las 3 rondas de consulta. En la primera ronda se logró acuerdo en 35 preguntas, en la segunda ronda 37 y en la tercera ronda se logró el acuerdo de las 42 preguntas.

La recomendación para la mayoría de los tratamientos inmunomoduladores utilizados en reumatología es continuar con las terapias en pacientes que no tengan la infección y suspenderlas en aquellos con diagnóstico de SARS-CoV-2/COVID-19.