

ALERTA TEMÁTICA SELECTIVA:

ENFERMEDADES VASCULARES / AUTOINMUNES

Medicina IS

Revisión de tema

Uso de ferritina como biomarcador en enfermedades reumáticas autoinmunes sistémicas: revisión de la literatura

Use of ferritin as a biomarker in systemic autoimmune rheumatic diseases: literature review

Wilfredo Antonio Rivera-Martínez¹✉; María Eugenia Casanova-Valderrama²✉

¹Residente de primer año de endocrinología, Facultad de Medicina, Universidad de Antioquia, Medellín, Colombia. Correo electrónico: antonioariveramartinez@gmail.com
²Médica Internista, DIME clínica Neuroendocrinoendocrino. Docente del programa de Medicina Interna, Facultad de Ciencias de la Salud, Grupo de Investigación GMIH, Universidad Libre, Cali, Colombia.

Fecha de recibido: 23 de julio de 2023 - Fecha de aceptación: 9 de marzo de 2024
ISSN: 0211-0391 | eISSN: 1794-1240

Resumen

La ferritina sérica además de ser un biomarcador tradicional de las reservas de hierro se ha constituido en indicador de respuesta inflamatoria de uso cada vez más frecuente, especialmente en el contexto de las enfermedades reumáticas autoinmunes sistémicas que tienen una prevalencia cercana al 5 %, en las cuales múltiples biomarcadores se han utilizado para definir criterios clasificatorios, actividad, pronóstico y respuesta al tratamiento. Se realizó una revisión narrativa a partir de una búsqueda en agosto de 2023, en las bases de datos: Medline, ScienceDirect, Scielo, con el objetivo de revisar evidencia sobre aplicabilidad y utilidad de evaluar ferritina sérica en estas enfermedades. El ensayo en febre de origen desconocido, establecer riesgo de hipertensión y de crisis en gota, actividad de la enfermedad en Artritis reumatoide y Lupus eritematoso sistémico, y el pronóstico de los pacientes con enfermedades reumáticas autoinmunes sistémicas en enfermedad por coronavirus son los usos potenciales de la ferritina sérica en reumatología.

Palabras clave: Ferritina. Biomarcador. Enfermedades reumáticas. Enfermedad autoinmune.

¿Cómo citar este artículo? Rivera-Martínez WA, Casanova-Valderrama ME. Uso de ferritina como biomarcador en enfermedades reumáticas autoinmunes sistémicas: revisión de la literatura. MED UIS. 2024;37(2): 109-119. DOI:10.26434/chemrxiv-2024-00000

Uso de ferritina como biomarcador en enfermedades reumáticas autoinmunes sistémicas: revisión de la literatura / Use of ferritin as a biomarker in systemic autoimmune rheumatic diseases: literature review

Rivera-Martínez, Wilfredo Antonio; Casanova-Valderrama, María Eugenia.

Med. UIS ; 37(2): 109-119, May-Aug. 2024. tab, graf

Resumen: La ferritina sérica además de ser un biomarcador tradicional de las reservas de hierro se ha constituido en indicador de respuesta inflamatoria de uso cada vez más frecuente, especialmente en el contexto de las enfermedades reumáticas autoinmunes sistémicas que tienen una prevalencia cercana al 5 %, en las cuales múltiples biomarcadores se han utilizado para definir criterios clasificatorios, actividad, pronóstico y respuesta al tratamiento.

[ENLACE A OTROS TÍTULOS BVS REGIONAL](#)

Revista Clínica Española





1261 - ESTUDIO DESCRIPTIVO DE UNA SERIE DE PACIENTES CON MALFORMACIONES VASCULARES EN UNA CONSULTA MONOGRÁFICA DE ENFERMEDADES MINORITARIAS

Rebecca Rowena Peña Zalbidea, Alejandro Lorenzo Duque, Carles García Borreda, Catalina Nadal Martí, María Teresa Bosch Rovira y Ana Isabel Cañabate Figuerola

Hospital Universitario San Exuperio, Palma, España.

Resumen

Objetivo: Describir las características clínicas de pacientes con malformaciones vasculares (MV).

Métodos: Estudio descriptivo, observacional y retrospectivo de una serie de 5 pacientes con MV en seguimiento en consultas de Medicina Interna: Enfermedades Minoritarias de un hospital de tercer nivel.

Resultados: Caso 1: mujer de 23 años con síndrome de Klippel-Trenaunay (SKT) diagnosticado en la infancia. Presenta MV venosas a nivel vulvar y extremidad inferior derecha, con múltiples episodios de sangrado espontáneo precisando escleroterapia, y gigantismo de pie derecho precisando cirugía ortopédica. Presenta angina venosa con hematuria grave precisando resección parcial y esplenomegalia gigante. Recibió tratamiento con sirolimus retardado en enero 2022 para incluir en ensayo clínico con alpelisib/BYL719 con mejoría de cifras de dímero D y disminución de MV en brazo, MIO y tiro, el cual la paciente suspende por caída de cabello en enero 2023, reiniciándose sirolimus. Caso 2: mujer de 45 años con SKT diagnosticada en 2002 tras tromboembolismo pulmonar. Presenta esplenomegalia y múltiples MV en extremidades inferiores por las que precisa cirugía vascular en 2012. Actualmente anticoagulada con Sintrom. Caso 3: varón de 41 años con malformaciones venosas múltiples a nivel lingual, sublingual, parotídeo y parafaríngeo de aparición a los 37 años. En enero de 2023 se decide escleroterapia de lesión lingual e iniciar sirolimus para las lesiones restantes con buena respuesta. Como efecto secundario presenta hipercolesterolemia e hipertrigliceridemia iniciándose tratamiento hipolipemiante. Pendiente de estudio de extensión para descartar MV a otro nivel y de estudio genético de biopsia de tejido afecto. Caso 4: mujer de 45 años con diagnóstico de enfermedad de Parkes Weber. Presenta múltiples fistulas arteriovenosas de alto flujo (durales, paramedulares y en miembro inferior izquierdo), que condicionan disnea vesicodisfenteria. Recibe anticoagulación por varicocele. Presenta MV extensa en canal raquídeo por el momento sin tratamiento endovascular por estabilidad de las fistulas a pesar de absección radical. Caso 5: varón de 19 años con diagnóstico prenatal de síndrome de nevus azul en teta de goma. A los cinco días de vida precisa extracción de MV en zona craneal frontal izquierda, precisando reintervención a los 4 meses por recidiva. Durante el seguimiento presenta MV múltiples (palmo-plantares, plúteas, intestinales) algunas condicionando hemorragias y requiriendo transfusión de hemoderivados. En 2012 inicia tratamiento con sirolimus sin dependencia transfusional posterior.

1261 - ESTUDIO DESCRIPTIVO DE UNA SERIE DE PACIENTES CON MALFORMACIONES VASCULARES EN UNA CONSULTA MONOGRÁFICA DE ENFERMEDADES MENORES

Los enlaces del autor abren el panel superpuesto Rebecca Rowena Peña Zalbidea, Alejandro Lorenzo Duque, Carles García Borreda, Catalina Nadal Martí, María Teresa Bosch Rovira, Ana Isabel Cañabate Figuerola

Disponibile en línea el 18 de diciembre de 2024,

[ENLACE A OTROS TÍTULOS SCIENCE DIRECT](#)



El envejecimiento en el sistema cardiovascular: lecciones del síndrome de progeria de Hutchinson-Gilford

Fuente: Revista Anual de Fisiología 80, págs. 27-48 (2018)

Febrero de 2018

Artículo

Magda R. Hamczyk, Lara del Campo, and Vicente Andrés

El envejecimiento, el principal factor de riesgo de enfermedad cardiovascular (ECV), se está volviendo cada vez más frecuente en nuestras sociedades. Por lo tanto, es urgente comprender mejor cómo el envejecimiento promueve la ECV para desarrollar nuevas

[ENLACE A OTROS TÍTULOS ANNUAL REVIEWS](#)



Impacto de la infección por el nuevo coronavirus en los pacientes con uveítis asociada a una enfermedad autoinmune: resultado de la encuesta COVID-19-GEAS pacientes

P. Fanlo^{a,*}, G. Espinosa^b, A. Adán^c, R. Arnáez^a, A. Fonollosa^d, H. Heras^e, J. Oteiza^a, B. del Carmelo Gracia Tello^f, L. Sáez Comet^g, L. Pallarés^h

Introducción

El objetivo de este estudio es conocer las características de la COVID-19 en pacientes con uveítis asociadas a enfermedades autoinmunes sistémicas (EAS) mediante una encuesta telemática.

Materiales y métodos

La Sociedad Española de Medicina Interna por medio del Grupo de Trabajo de Enfermedades Autoinmunes realizó una encuesta telemática a pacientes con EAS para conocer las características de la COVID-19 en esta población.

[ENLACE A OTROS TÍTULOS PUBMED](#)