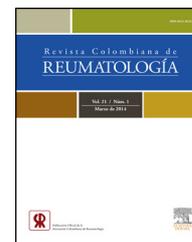




Revista Colombiana de REUMATOLOGÍA

www.elsevier.es/rcreuma



Investigación original

Prevalencia de enfermedades reumáticas en una cohorte de pacientes con infección por virus de la inmunodeficiencia humana



María Claudia Díaz^a, Julián Esteban Barahona-Correa^b, Sebastián Felipe Sierra-Umaña^c,
Luisa Fernanda Patiño-Unibio^d, Mario Fernando Benavides-Solarte^e,
Sandra Valderrama^f, Daniel G. Fernández-Ávila^{a,*} y Juan Martín Gutiérrez^a

^a Unidad de Reumatología, Hospital Universitario San Ignacio-Pontificia Universidad Javeriana, Grupo Javeriano de Investigación en Enfermedades Reumáticas, Bogotá, Colombia

^b Facultad de Medicina, Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá, Colombia

^c Centro Nacional de Endocrinología y Metabolismo (CENDEM), Bogotá, Colombia

^d Departamento de Medicina Interna, Hospital Universitario San Ignacio, Facultad de Medicina, Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá, Colombia

^e Departamento de Reumatología, Universidad Militar Nueva Granada, Bogotá, Colombia

^f Unidad de Infectología, Hospital Universitario San Ignacio-Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá, Colombia

INFORMACIÓN DEL ARTÍCULO

Historia del artículo:

Recibido el 15 de octubre de 2014

Aceptado el 16 de marzo de 2015

On-line el 13 de mayo de 2015

Palabras clave:

Enfermedades reumáticas

Virus de inmunodeficiencia humana

Artritis

R E S U M E N

Objetivo: Describir la prevalencia de enfermedades reumáticas en una cohorte de pacientes con infección por VIH y sus características demográficas y clínicas.

Pacientes y métodos: Estudio descriptivo de corte transversal de una cohorte de 1.712 pacientes con infección por VIH, en un hospital universitario, seguidos desde enero del 2005 hasta septiembre del 2013.

Resultados: Se encontró una prevalencia de enfermedades reumáticas del 5,2% (n = 89 casos), el 24% de sexo femenino y el 76% de sexo masculino. Edad promedio \pm desviación estándar 45 \pm 11 años. Las enfermedades encontradas fueron: artritis reactiva 15% (n = 14), artrosis 15% (n = 14), púrpura trombocitopénica inmune 11% (n = 10), otras 59% (n = 53). El tiempo promedio entre el diagnóstico de VIH y la condición reumática fue de 73 \pm 66 meses. Dentro de las comorbilidades se encontraron: dislipidemia 39% (n = 43), hepatitis B 17% (n = 19), lipodistrofia 11% (n = 12), herpes zóster 10% (n = 11) e hipotiroidismo 9% (n = 10).

Conclusiones: Se presenta información respecto a las comorbilidades reumáticas en una cohorte de pacientes con infección por VIH. Como se ha documentado en otras series, la artritis reactiva fue la enfermedad reumática más frecuente junto con osteoartritis. Nuestro estudio evidencia una tendencia hacia el envejecimiento de los pacientes con VIH gracias a un mejor control de la enfermedad, con el uso de terapia antirretroviral, lo cual aumenta la prevalencia de osteoartritis.

© 2014 Asociación Colombiana de Reumatología. Publicado por Elsevier España, S.L.U.

Todos los derechos reservados.

* Autor para correspondencia.

Correo electrónico: danielfernandezmd@gmail.com (D.G. Fernández-Ávila).

<http://dx.doi.org/10.1016/j.rcreu.2015.03.003>

0121-8123/© 2014 Asociación Colombiana de Reumatología. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados.

Prevalence of rheumatic disease in a cohort of patients with human immunodeficiency virus infection

A B S T R A C T

Keywords:

Rheumatic diseases
Human immunodeficiency virus
Arthritis

Objective: To describe the prevalence of rheumatic diseases in a cohort of patients with HIV infection attending a university hospital, along with their demographic and clinical features.

Patients and methods: Cross-sectional study of 1712 outpatients with HIV infection treated at a university hospital between January 2005 and September 2013.

Results: There was a prevalence of rheumatic diseases of 5.2% (n=89) in the patients studied, with 76% being male patients. The mean age of onset was 45 ± 11 years. Fourteen patients had reactive arthritis (15%), 14 had osteoarthritis (15%), 10 had immune thrombocytopenic purpura (11%), and 53 had other conditions (59%). The mean time between HIV diagnosis and rheumatic condition onset was 73 ± 66 months. The most prevalent comorbidities were dyslipidemia in 12 patients (11%), hepatitis B in 19 (17%), lipodystrophy in 12 (11%), herpes zoster in 11 (10%) and hypothyroidism in 10 (9%).

Conclusions: A description is presented on the rheumatic diseases found in a cohort of patients with HIV infection. As reported in previous series, reactive arthritis is the most frequent rheumatic condition along with osteoarthritis. This study shows a trend towards successful aging of HIV patients due to a better control of the disease with the use of antiretroviral therapy, but with an increasing prevalence of osteoarthritis.

© 2014 Asociación Colombiana de Reumatología. Published by Elsevier España, S.L.U. All rights reserved.

Introducción

Desde hace varios años, la infección por virus de inmunodeficiencia humana (VIH) se ha convertido en una pandemia, estimándose una prevalencia de 35,3 millones de personas infectadas en el mundo para el año 2012¹. En Colombia, se estimó una prevalencia de infectados por el virus del VIH del 0,52%, con un total de 129.630 personas infectadas para el año 2011². Con la aparición de las nuevas terapias antirretrovirales altamente efectivas (TARVAE) se ha logrado aumentar la cantidad y la calidad de vida de los pacientes con infección por VIH; a expensas de la aparición de enfermedades crónicas y degenerativas, dentro de las cuales las reumáticas toman gran importancia. Diversos estudios han evidenciado que las manifestaciones reumáticas en pacientes con VIH son frecuentes, sin embargo, los datos de prevalencia reportados son muy variables y oscilan entre el 9^{3,4} y el 25%³. A continuación, presentaremos la información encontrada en una cohorte de pacientes atendidos en un hospital universitario en Colombia.

Pacientes y métodos

Estudio descriptivo de corte transversal de una cohorte de 1.712 pacientes en manejo, por el programa de atención de personas con infección por VIH, en el servicio de consulta externa en un hospital universitario, de tercer nivel de complejidad, en Bogotá-Colombia, seguidos desde enero del 2005 hasta septiembre del 2013. Se caracterizaron únicamente los pacientes remitidos por infectología a la consulta externa de reumatología por cualquier síntoma articular o muscular.

Se incluyeron en el estudio a pacientes de ambos sexos, mayores de 18 años, con infección por VIH documentada por Elisa y confirmada por Western Blot; se consideró como criterio de exclusión la historia de traumatismo articular que pudiese explicar síntomas osteoarticulares, sin embargo, ningún paciente fue excluido del estudio por esta razón. No se llevó registro de citas programadas o cumplidas por los pacientes remitidos a reumatología, lo que pudo constituir un sesgo de selección, sin embargo, dado que desde el punto de vista contractual el hospital brinda la totalidad de servicios ambulatorios y hospitalarios a este grupo de pacientes, se consideró que los pacientes remitidos consultaron en su totalidad a la consulta de reumatología de la institución.

La recopilación de los datos objeto de estudio de los pacientes con infección por VIH y condición reumática diagnosticada, en la consulta de reumatología, se realizó a través de un formulario diseñado por el investigador con las variables de interés (edad, sexo, condición reumática, temporalidad de la infección por VIH y la condición reumática, tratamiento antirretroviral y comorbilidades). Los datos se analizaron con medidas de tendencia central, utilizando frecuencias, porcentajes, medias, medianas y promedios con su respectiva desviación estándar. Se utilizó Microsoft Excel para su análisis. La realización del estudio fue aprobada por el Comité de Ética del Hospital Universitario San Ignacio.

Resultados

Para el periodo estudiado, de los 1.712 pacientes infectados por VIH, se diagnosticaron en el servicio de consulta externa de reumatología 80 pacientes con condición reumática; 9 de ellos presentaban doble condición reumática, por lo que el número

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/3385435>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/3385435>

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