Rev Clin Esp. 2021;221(Espec Congr):535

Revista Clínica Española

https://www.revclinesp.es

EV-006 - ENFERMEDAD ARTERIAL PERIFÉRICA EN UNA MUESTRA DE PACIENTES CON ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA

S. Tolosa Álvarez[1], L. Chávez Gata[2], J. Gómez Porro[1], T.F. Galeano Fernández[1], B. Guerrero Sánchez[1], R. Aragón Lara[1] y J.M. Romero Requena[1]

[1]Medicina Interna. Complejo Hospitalario Universitario de Badajoz. Badajoz. [2]Medicina Familiar y Comunitaria. Hospital Universitario Puerta del Mar. Cádiz.

Resumen

Objetivos: Estudiar las características epidemiológicas de la enfermedad arterial periférica (EAP) en una muestra de enfermos renales crónicos (ERC) basándonos en el cálculo del índice tobillo-brazo (ITB) y su relación con los principales factores de riesgo cardiovascular.

Métodos: Estudio descriptivo de una muestra de 34 enfermos renales crónicos, realizando cribado de EAP mediante el cuestionario de Edimburgo y medición del ITB; y registrando sus comorbilidades para posterior análisis estadístico.

Resultados: La prevalencia de EAP en nuestra muestra fue del 50%, superior a otros estudios publicados, pero hay que destacar sus características basales (pacientes ambulatorios y hospitalizados). La presencia clínica de claudicación intermitente mediante el cuestionario de Edimburgo fue el dato asociado más significativo, junto a un 64,7% de EAP asintomática. El 23,5% de los pacientes presentaban alto riesgo cardiovascular según tablas SCORE, asociando el 50% ITB patológico y el 37,5% clínica compatible. Además, los pacientes ambulatorios revelaron menor porcentaje de ITB patológico respecto a hospitalizados (40% vs. 54,2%). Otros factores de riesgo relacionados fueron los clásicos, mayor grado de ERC y antecedentes de insuficiencia cardíaca, cardiopatía isquémica o accidente cerebrovascular, todos ellos sin suficiente significación estadística. Solamente un paciente (3%) había recibido cribado de EAP previamente, demostrando que éste no se realiza rutinariamente en nuestro sistema sanitario.

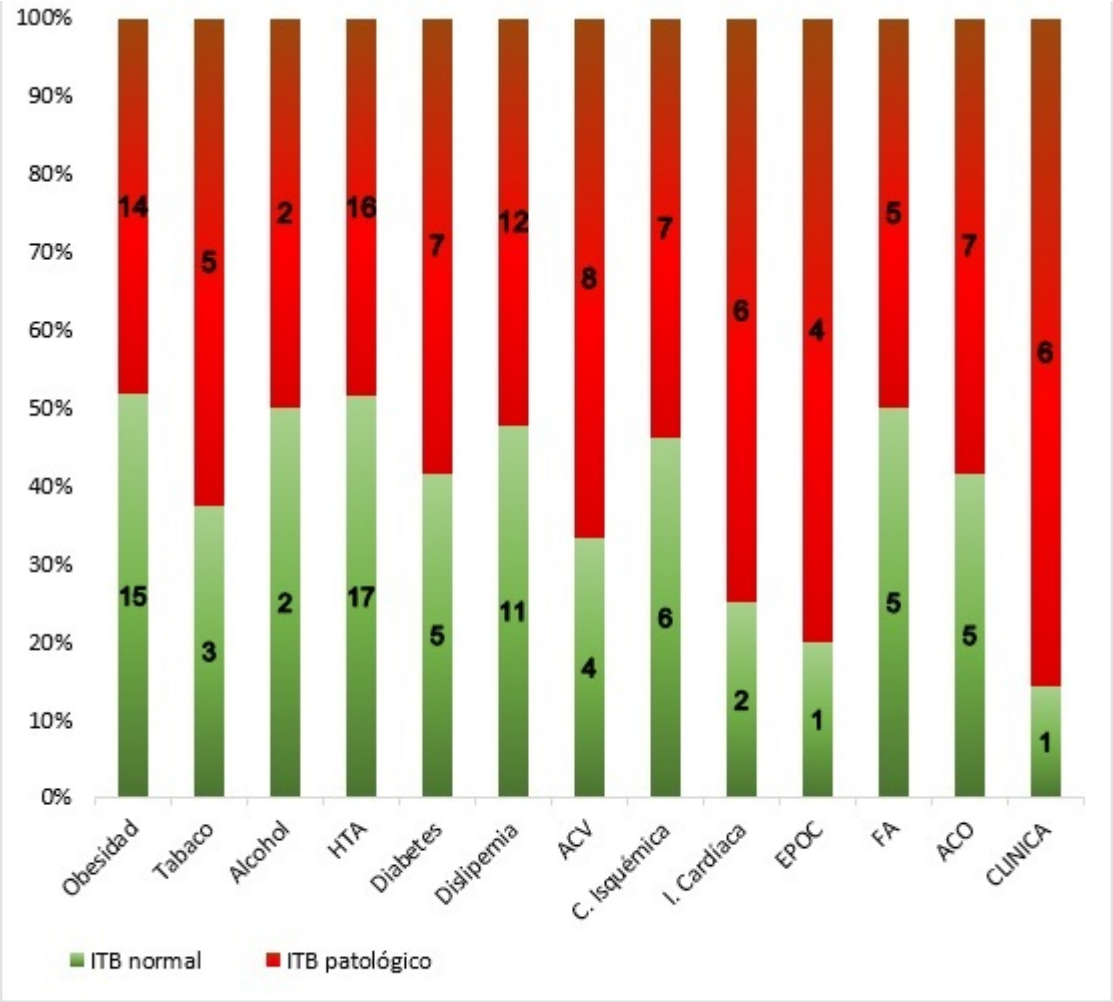

Diagrama de barras: porcentaje de ITB alterado según factores de riesgo.

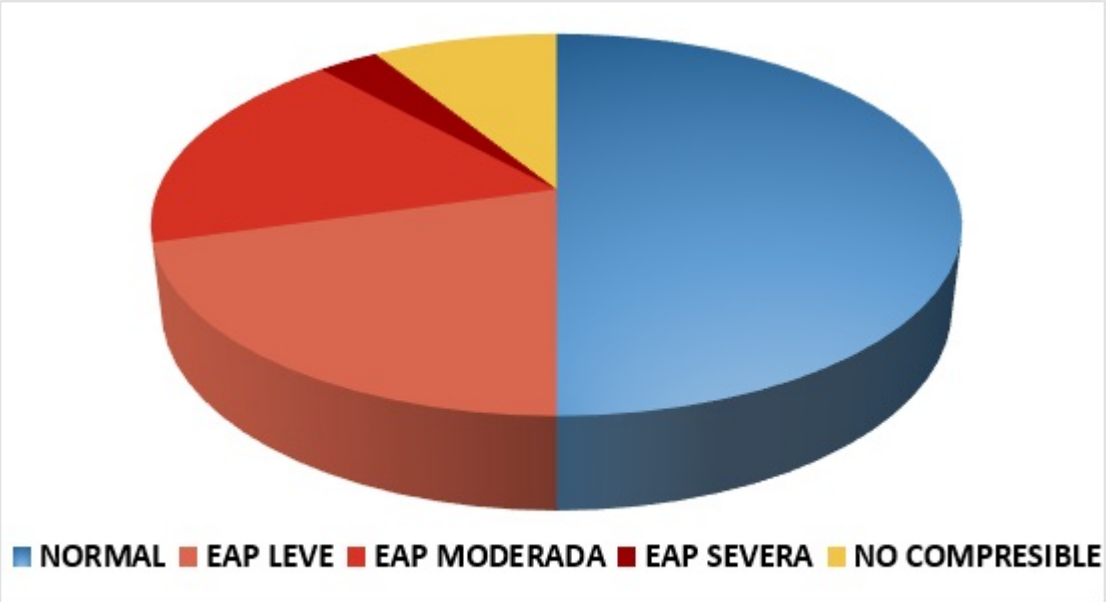

Gráfico 1: Prevalencia de EAP según el grado de EAP.

Conclusiones: En nuestra muestra, objetivamos una alta prevalencia de EAP entre enfermos renales crónicos. El estudio demuestra la fiabilidad y reproducibilidad del cuestionario de Edimburgo y del ITB como método diagnóstico de EAP y la necesidad de programas de cribado en Atención Primaria

para su detección precoz en pacientes de alto riesgo cardiovascular.

Bibliografía

1. Ferna D, Fe FJ. Prevalencia y características clínicas de la enfermedad arterial periférica en la población general del estudio Hermex. 2014;65(8):726-33.
2. Garimella PS, Hirsch AT. Peripheral artery disease and chronic kidney disease: Clinical synergy to improve outcomes. Adv Chronic Kidney Dis. 2014;21(6):460-71.

0014-2565 / © 2020, Elsevier España S.L.U. y Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI). Todos los derechos reservados.