



I-132 - SUBESTUDIO REEIMI-PROFI: PROFILAXIS EN ENDOCARDITIS INFECCIOSA. CONOCIMIENTO Y ADHERENCIA DE LOS INTERNISTAS A LAS GUÍAS DE PRÁCTICA CLÍNICA. REGISTRO REEIMI

M. Sánchez Ledesma¹, C. Bea Serrano², O. Pérez Hernández³, C. Ramírez Baum¹, A. Artero⁴, M. Tejero Delgado⁵, A. Salinas Botrán⁶ y F. Boumhir Lendínez¹

E. Fernández Carracedo, M. Villalba García, J. Cucurull Canosa, M. Egido Murciano, I. Lechuga, A. Hernández Belmonte, N. Vicente López, M. Solís Marquín y J. de la Fuente Aguado en representación del Grupo de Trabajo Registro Español de Endocarditis Infecciosa en Medicina Interna (REEIMI)

¹Unidad de Infecciosas, Medicina Interna. Hospital Clínico Universitario de Salamanca. Salamanca. ²Medicina Interna. Hospital Clínico Universitario. Valencia. ³Medicina Interna. Complejo Hospitalario Universitario de Canarias. San Cristóbal de la Laguna (Tenerife). ⁴Medicina Interna. Hospital Universitario Dr. Peset. Valencia. ⁵Medicina Interna. Hospital Universitario Central de Asturias. Oviedo (Asturias). ⁶Medicina Interna. Hospital de Denia. Dénia (Alicante).

Resumen

Objetivos: Analizar el conocimiento y adherencia de las recomendaciones actuales sobre la profilaxis de EI en especialistas de Medicina Interna en la práctica clínica diaria.

Material y métodos: El Registro Español de Endocarditis Infecciosa en Medicina Interna se inicia en octubre de 2018 desde el grupo de Enfermedades Infecciosas de la SEMI, incluyendo el subestudio (REEIMI-PROFI) que consiste una encuesta de adherencia sobre profilaxis en EI, a socios de la SEMI de 14 preguntas (fig. 1). La encuesta se difunde a través de la plataforma online, un link directo y a través de e-mails de difusión.

Resultados: El tamaño muestral fue de 25 entrevistas (350 respuestas con varias posibles respuestas), el 54,2% eran varones y el 42% tenían más de 20 años de experiencia profesional como internistas. Los procesos, el tipo de pacientes y la antibioterapia que recomendarían como profilaxis los internistas encuestados se detallan en la figuras.

EN QUÉ FALLAMOS EN PROFILAXIS DE EI

¿En qué procesos recomendaría profilaxis?

24% endoscopias*
 44% broncoscopias*
 28% procedimientos genito-uroológicos*
 16% procedimientos cutáneos*

¿En qué tipo de pacientes recomendaría profilaxis?

32% en valvulopatía aórtica grave*
 40% en IM grave*



*No recomendable según guías ESC

Figura 1.

EN QUÉ FALLAMOS EN PROFILAXIS DE EI

¿Qué antibiótico prescribe en profilaxis?

20.8% amoxicilina-clavulánico*

¿Qué pauta prescribe profilaxis?

12.8% pauta incorrecta*



Antibiótico	Prescrito	Prescrito en el momento adecuado	Prescrito en dosis adecuada	Prescrito en pauta adecuada
Amoxicilina-clavulánico	20.8%	100%	100%	100%
Amoxicilina	12.8%	100%	100%	100%
Clindamicina	12.8%	100%	100%	100%
Vancomicina	12.8%	100%	100%	100%
Clorhexidina	12.8%	100%	100%	100%
Alcohol	12.8%	100%	100%	100%
Salicilato	12.8%	100%	100%	100%
Penicilina	12.8%	100%	100%	100%
Cloruro de sodio	12.8%	100%	100%	100%
Albúmina	12.8%	100%	100%	100%
Insulina	12.8%	100%	100%	100%
Glucosa	12.8%	100%	100%	100%
Óxido nítrico	12.8%	100%	100%	100%
Acido acetilsalicílico	12.8%	100%	100%	100%
Aspirina	12.8%	100%	100%	100%
Paracetamol	12.8%	100%	100%	100%
Acetaminofén	12.8%	100%	100%	100%
Codeína	12.8%	100%	100%	100%
Morfina	12.8%	100%	100%	100%
Tramadol	12.8%	100%	100%	100%
Propofol	12.8%	100%	100%	100%
Etomidato	12.8%	100%	100%	100%
Midazolam	12.8%	100%	100%	100%
Propofol	12.8%	100%	100%	100%
Etomidato	12.8%	100%	100%	100%
Midazolam	12.8%	100%	100%	100%
Propofol	12.8%	100%	100%	100%
Etomidato	12.8%	100%	100%	100%
Midazolam	12.8%	100%	100%	100%

*No recomendable según guías ESC

Figura 2.

Discusión: Actualmente solo se recomienda profilaxis en procedimientos dentales que conlleven sangrado y en pacientes de alto riesgo (antecedente de endocarditis, prótesis valvular o cardiopatía congénita). Previamente se tendía a sobretratar ya que las guías eran menos restrictivas, pero en la actualidad la Sociedad Europea de Cardiología (SEC) recomienda una sola dosis vía oral previa al procedimiento de amoxicilina 2 g. Además en las respuestas se subestiman medidas de prevención e higiene general, aspecto relevante dado la frecuencia de EI asociada a cuidados sanitarios.

Conclusiones: 1. Existe una baja adhesión a las últimas recomendaciones SEC 2015. 2. Existe una tendencia por parte de los internistas a realizar profilaxis antibiótica tanto en grupos de pacientes como en procedimientos que no está indicado. 3. La práctica clínica por parte del especialista en Medicina Interna tiende a la sobre-profilaxis en EI. 4. Debe mejorar el cumplimiento de las recomendaciones básicas sobre profilaxis con el fin de mejorar nuestra práctica clínica habitual. 5. Este estudio tiene un potencial interés según aumente el tamaño muestral del estudio subestudio REEIMI-PROFI.

Bibliografía

1. Thornhill M, Gibson T, Cutler E, Dayer M, Chu V, Lockhart P, et al. Antibiotic Prophylaxis and Incidence of Endocarditis Before and After the 2007. AHA Recommendations. J Am Coll Cardiol. 2018;72(20):2443-54.