



Revista Clínica Española

<https://www.revclinesp.es>



846 - SUBESTUDIO REEIMI-PROFI, PROFILAXIS EN ENDOCARDITIS INFECCIOSA A 3 AÑOS. CONOCIMIENTO Y ADHERENCIA DE LOS ESPECIALISTAS EN MEDICINA INTERNA A LAS GUÍAS DE PRÁCTICA CLÍNICA. REGISTRO ESPAÑOL DE ENDOCARDITIS INFECCIOSA EN MEDICINA INTERNA (REEIMI) DEL GRUPO DE TRABAJO DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS (GTEI)

M. Sánchez Ledesma¹, C. Bea Serrano², A. Hernández Belmonte³, M.Á. Tejero Delgado⁴, A. Rodríguez Guardado⁵, A.E. Laffond¹, F. Boumhir Lendínez¹, O. Pérez Hernández⁶, A. Artero⁷, Í. Lechuga⁸, A. Salinas Botrán⁹, C. Ramírez Baum¹⁰, J.M. Ramos Rincón¹¹ y J. de la Fuente Aguado¹²

¹Hospital Clínico Universitario de Salamanca. Salamanca. ²Hospital Clínico Universitario de Valencia. Valencia. ³Hospital Universitario del Vinalopó. Elche. Alicante. ⁴Hospital Universitario Central de Asturias. Oviedo. ⁵Hospital Universitario de Cabueñes. Gijón. ⁶Hospital Universitario de Canarias. San Cristóbal de La Laguna. Santa Cruz de Tenerife. ⁷Hospital Universitario Dr. Peset. Valencia. ⁸Hospital Verge de la Cinta. Tortosa. Tarragona. ⁹Hospital de Denia. Denia. Alicante. ¹⁰Hospital Valle del Nalón. Langreo. ¹¹Hospital General Universitario de Alicante. Alicante. ¹²Hospital Ribera Povisa. Vigo.

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.

Métodos: El registro español de Endocarditis Infecciosa (EI) 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 en una encuesta de adherencia sobre profilaxis en EI, a socios de la SEMI de 14 preguntas. La encuesta se difunde a través de la plataforma online, un *link* directo y a través de emails de difusión.

Resultados: El tamaño muestral fue de 152 entrevistas (2.128 respuestas con varias posibles respuestas), el 44% eran varones, el 35% tenían > 20 años de experiencia y el 40% tenían < 10 años de experiencia profesional como internistas. Consideran que la EI es una enfermedad grave, el 50% responde que la mortalidad está entre el 10-20% y el 82% considera que la profilaxis ante procedimientos es efectiva. Los procesos y el tipo de pacientes en el que recomendarían profilaxis se detallan en la figura 1 y solo el 35,5% y el 27% contesta de forma correcta todas las indicaciones respectivamente. Hasta el 66% de los internistas fallan en el m.o. más frecuente en EI, contestando estreptococo oral. En relación a "Qué medidas considera efectivas para la prevención de EI en pacientes de intermedio-alto riesgo" se detallan en la figura 2. La antibioterapia que recomendarían como profilaxis los internistas encuestados sería el 51% amoxicilina (opción correcta) pero hasta el 33% recomendaría amoxicilina-clavulánico. En relación a la posología hasta un 38,6% contesta de forma errónea.

EN QUÉ FALLAMOS EN PROFILAXIS DE EI

¿En qué procesos recomendaría profilaxis?

39% endoscopias*
27% bronoscopias*
44% procedimientos genito-urológicos*
19% procedimientos cutáneos*
87.5% procedimientos dentales

35.5% contesta de forma
correcta todas las
indicaciones

¿En qué tipo de pacientes recomendaría profilaxis?

35% en valvulopatía aórtica grave*
41% en IM grave*
24% prolapso mitral *

13% no recomienda en válvula protésica
18% no recomienda en EI previa
38% no recomienda en C. congénitas

*no recomendado según guías ESC

EN QUÉ FALLAMOS EN PROFILAXIS DE EI

¿Qué microorganismo es el responsable más frecuente de EI?

69% Estreptococos orales

¿Qué medidas considera efectivas para la prevención de EI en pacientes de intermedio-alto riesgo?

23% no considera que la higiene dental sea una medida eficaz
40% no considera que la desinfección e higiene heridas sea una medida eficaz
59% no desaconseja los piercing en estos pacientes
58 % no consideran el uso de catéteres periféricos frente a centrales y sustituir periféricos cada 3-4 días

Discusión: Actualmente solo se recomienda profilaxis en procedimientos dentales que conlleven sangrado y en pacientes de alto riesgo (antecedentes de EI, 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

Conclusiones: 1. Existe una baja adhesión a las últimas recomendaciones SEEC 2015 en la práctica clínica diaria. 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 tiene a la sobreprofilaxis en EI. 4. Debe mejorar el cumplimiento de las recomendaciones básicas sobre profilaxis con el fin de mejorar nuestro manejo en EI. 5. Este estudio tiene un potencial interés según aumente el tamaño muestral del subestudio REEIMI-PROFI de SEMI.

Bibliografía

1. Thornhill M, et al. Antibiotic Prophylaxis and incidence of endocarditis before and after the 2007. AHA recommendations. J Am Coll Cardiol. 2018;72(20):443-54.