



Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica

www.elsevier.es/eimc



Noticias SEIMC

Procedimientos en Microbiología Clínica (número 51, 2014)

Procedures in Clinical Microbiology (number 51, 2014)

Editores: Emilia Cercenado y Rafael Cantón

Preparación de informes acumulados de sensibilidad a los antimicrobianos

Coordinador: L. Martínez Martínez^{a,b,*}

Autores: J. Calvo Montes^a, A. Canut Blasco^c, L. Martínez Martínez^{a,b,*} y J.C. Rodríguez Díaz^d

^a Servicio de Microbiología, Hospital Universitario Marqués de Valdecilla-IDIVAL, Santander, España

^b Departamento de Biología Molecular, Universidad de Cantabria, Santander, España

^c Servicio de Microbiología, Hospital Universitario de Álava, Vitoria, España^d

Servicio de Microbiología, Hospital General Universitario de Alicante, Alicante, España

El análisis conjunto de los datos de antibiograma de los microorganismos aislados durante un determinado período de múltiples pacientes resulta de gran ayuda en la selección de tratamientos empíricos; también tiene interés educativo en los programas de utilización de antimicrobianos y son relevantes para los comités que participan en la definición de puntos de corte.

Este procedimiento incluye un documento científico y 2 documentos técnicos. El documento científico presenta información sobre diversas iniciativas de ámbito regional, nacional o supranacional, que recogen datos de vigilancia de resistencia a los antimicrobianos basados en el análisis global de la

información recogida a nivel local. Se analizan los principales criterios que deben considerarse para la preparación de informes acumulados de sensibilidad a los antimicrobianos, tomando como referencia los datos finales verificados por el microbiólogo clínico y considerando la importancia de evitar sesgos de análisis, en particular el derivado de incluir múltiples aislamientos de un mismo paciente. Se indican criterios sobre exportación de datos de antibiograma para preparar las bases de datos en las que se base el informe acumulado de datos de antibiograma. El documento aconseja la preparación de informes en formato de tablas en las que se relacionen los microorganismos de interés y los antimicrobianos de relevancia clínica. Además, se insiste en la importancia de analizar adecuadamente los aspectos estadísticos del informe y las mejores estrategias para un mejor uso del mismo.

En cuanto a los 2 documentos técnicos, en uno de ellos se aborda la preparación del informe de sensibilidad acumulada a los antimicrobianos propiamente dicho, mientras que el otro incluye directrices sobre qué metodología informática debe emplearse para analizar datos de sensibilidad acumulada a los antimicrobianos.

Los aspectos anteriormente indicados pueden consultarse más detalladamente en el procedimiento microbiológico SEIMC número 51: «Preparación de informes acumulados de sensibilidad a los antimicrobianos» (2014) (www.seimc.org/protocolos/microbiologia).

* Autor para correspondencia: lmartinez@hum.es (L. Martínez-Martínez).