



MICROBIOLOGÍA Y ENFERMEDADES INFECCIOSAS Últimos datos en 'Eurosurveillance'

Cefiderocol, antibiótico más activo frente a 'Acinetobacter baumannii'

Según los últimos resultados, su actividad lo convierte en la primera opción para atajar una infección grave causada por esta bacteria.



Las resistencias se están convirtiendo en un importante problema de salud pública. Foto: SHUTTERSTOCK.

María R.Lagoa A Coruña

Actualizado Lun, 08/07/2024 - 09:48

Un estudio realizado por el [Grupo de Microbiología del Instituto de Investigación Biomédica de A Coruña \(Inibic\)](#), publicado en [Eurosurveillance](#), destaca a cefiderocol como el **antibiótico más activo** frente a *acinetobacter baumannii*, lo que, según los investigadores, lo convierte en primera opción para atajar una infección grave causada por esta bacteria.

Acinetobacter baumannii es una bacteria que no entraña riesgos importantes para las personas sanas, pero que se hace peligrosa cuando provoca una **infección nosocomial** y afecta a pacientes delicados ingresados en el hospital, entre otros motivos, porque es multirresistente. De hecho, es un patógeno considerado crítico por la [Organización Mundial de la Salud \(OMS\)](#), que recomienda a las autoridades sanitarias su vigilancia.

"Lo que caracteriza a esta bacteria es que es muy resistente, **muestra tasas inasumibles de resistencia** a prácticamente todas las familias de antibióticos", explica **Germán Bou**, coordinador del Grupo de Microbiología del Inibic. Su equipo ha liderado tres estudios multicéntricos en los últimos 20 años, concretamente en el 2000, el 2010 y el 2020. Los últimos resultados se publicaron este año en *Eurosurveillance*.

TASAS INASUMIBLES

Los investigadores analizaron 199 muestras de 18 hospitales españoles. El único antibiótico que demostró una **eficacia alta**, prácticamente 100% fue cefiderocol. Sin embargo, la tasa de resistencia a los carbapenémicos y la ciprofloxacina fue del 60%, a los aminoglucósidos de entre el 30% y el 40%, y a la colistina del 14%.

Bou significa cuál debe ser la traducción clínica de esta respuesta: "Cefiderocol demostró ser el antibiótico más activo frente a *Acinetobacter*, así que en caso de **sospecha de una infección grave** por este microorganismo, debería usarse como primera opción". Añade que se trata de un antibiótico seguro, que comparte los efectos secundarios de los beta-lactámicos en general.

En los últimos veinte años la percepción general entre los especialistas es que las infecciones causadas por *Acinetobacter baumannii* **han disminuido** en nuestros hospitales, pero esta realidad no es óbice para que la bacteria deba seguir sometida a estrecha vigilancia porque sigue siendo multirresistente y persiste el riesgo de que se produzcan brotes.

"Durante la pandemia por la covid-19 se relajó la vigilancia y se generaron brotes que afectaron a muchos pacientes. Un brote puede ser muy peligroso cuando se produce en una **unidad de enfermos críticos**".

El Grupo de Microbiología del Inibic continuará **monitorizando** este microorganismo en nuestro país cada cinco años.