

INFORME EFSA/ECDC RESISTENCIA A ANTIMICROBIANOS

Un nuevo informe publicado por la Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA) y el Centro Europeo para la Prevención y el Control de Enfermedades (ECDC) ha revelado que las bacterias de humanos y animales siguen mostrando resistencia a los antimicrobianos.

Entre los nuevos hallazgos de este informe, basado en datos correspondientes a 2016, destaca la **detección de resistencia a carbapenémicos en aves de corral**, a pesar de que este antibiótico no está autorizado para su uso en animales, y **al linezolid en cerdos**. Los nuevos datos también reflejan el hallazgo de ***Salmonella Kentucky* que produce betalactamasas de espectro extendido (ESBL) con alta resistencia a la ciprofloxacina en humanos**, dato sobre el que se ha informado por primera vez en cuatro países.

Los hallazgos destacados con respecto al ganado y alimentación son los siguientes:

- Dos bacterias *Staphylococcus aureus* resistentes a la metilina (MRSA) asociadas al ganado encontradas en cerdos son resistentes al linezolid, uno de los antimicrobianos de último recurso para el tratamiento de infecciones causadas por MRSA altamente resistente.
- La resistencia clínica combinada a antimicrobianos de importancia crítica se observó en niveles bajos a muy bajos en *Salmonella* (0.2%), *Campylobacter* (1%) y *coli* (1%) en avicultura.
- Se observó resistencia a la colistina en niveles bajos (2%) en *Salmonella* y *Coli* en aves de corral.
- La prevalencia de *Coli* productor de ESBL en aves de corral varía notablemente entre los Estados miembros, desde niveles bajos (menos del 10%) hasta niveles extremadamente altos (más del 70%). Las bacterias que producen enzimas ESBL muestran resistencia a múltiples fármacos a los antibióticos β -lactámicos, una clase de antibióticos de amplio espectro que incluye derivados de la penicilina, cefalosporinas y carbapenémicos. Esta es la primera vez que se monitorea la presencia de *E. coli* productora de betalactamasa de espectro extendido en aves de corral y carne.

A través del siguiente enlace podrán acceder al estudio completo:

[The European Union summary report on antimicrobial resistance in zoonotic and indicator bacteria from humans, animals and food in 2016](#)