

## Evaluación de perfiles de susceptibilidad antimicrobiana frente a diferentes grupos de antimicrobianos de uso frecuente en animales y humanos, en cepas de enterococcus spp. Aisladas de cerdos de la provincia de Córdoba, Argentina

Lorenzutti, Augusto Matías (dir) (2019) *Evaluación de perfiles de susceptibilidad antimicrobiana frente a diferentes grupos de antimicrobianos de uso frecuente en animales y humanos, en cepas de enterococcus spp. Aisladas de cerdos de la provincia de Córdoba, Argentina.* [Proyecto de investigación]

El texto completo no está disponible en este repositorio.

### Resumen

La Provincia de Córdoba es una de las principales regiones productoras de ganado porcino en la República Argentina. Debido a sus características intensivas, la prevalencia de infecciones bacterianas puede ser elevada, de modo que es necesario el uso de fármacos antimicrobianos para el tratamiento de estas patologías, a los fines de mantener una adecuada eficiencia productiva. Los antimicrobianos son compuestos invaluable que reportan grandes beneficios. Sin embargo, y debido a la creciente velocidad en la emergencia de bacterias resistentes en poblaciones animales y de personas, los principales organismos de salud han declarado como crítico el estado actual de la eficacia de los antimicrobianos y han propuesto diferentes acciones tendientes a subsanar este complejo problema. La importancia de los animales como reservorios o fuentes de genes de resistencia a antimicrobianos ha aumentado en los últimos años, principalmente debido a los crecientes informes a nivel mundial de cepas resistentes. Uno de los grupos bacterianos objeto de seguimiento de la resistencia a los antimicrobianos en animales son los microorganismos comensales, tales como *Enterococcus* spp. Estas bacterias se utilizan como indicadoras, pues proporcionan información sobre el posible reservorio de genes de resistencia a los agentes antimicrobianos. Existen informes de resistencia a múltiples grupos de antimicrobianos de uso en animales, así como también a vancomicina, en cepas de *Enterococcus* spp. provenientes de cerdos, y de su potencial riesgo de transferencia al ser humano. La vancomicina es un antimicrobiano del grupo de los glicopéptidos, ampliamente utilizado para el tratamiento de infecciones por *E. faecalis* y *E. faecium* en humanos. Sin embargo, hasta donde conocemos, no existen informes oficiales de resistencia a betalactámicos en producción porcina en la provincia de Córdoba, considerando que es la segunda provincia con mayor producción de ganado porcino. El objetivo general de este proyecto es establecer un sistema de vigilancia de la resistencia a los antimicrobianos en la Provincia de Córdoba, frente a diferentes antimicrobianos de importancia en medicina veterinaria y a vancomicina, en cepas de *Enterococcus* spp. aisladas del tracto gastrointestinal porcino.

**Tipo de documento:** Proyecto

**Información adicional:** IRNASUS.

**Palabras clave:** Resistencia a los antimicrobianos. *Enterococcus*. Cerdos.

**Temas:** [Q Ciencia > Q Ciencia \(General\)](#)  
[Q Ciencia > QL Zoología](#)  
[S Agricultura > SF Cultura de los animales](#)

**Unidad Académica:** [Universidad Católica de Córdoba > Facultad de Ciencias Agropecuarias](#)