

CASO CLÍNICO: COLIBACILOSIS EN GANADO PORCINO

Descripción del caso:

En una granja de cerdos se presenta un cuadro de diarrea y cierto grado de deshidratación en lechones a los pocos días del destete. No se han observado patologías previas.

Las colibacilosis entéricas son enfermedades de gran relevancia dentro del complejo entérico porcino. Representan un gran problema para la industria de este sector en todo el mundo debido a la mortalidad y morbilidad que ocasionan, lo que va unido a unas grandes pérdidas económicas.

Generalmente, está asociada a la proliferación de una bacteria gram negativa, *Escherichia coli* enterotoxigénica (ETEC), en el intestino. Afecta a los lechones en las primeras semanas tras el destete, y se caracteriza, bien por producir muerte súbita o, diarrea, deshidratación y retraso del crecimiento en los animales sobrevivientes. Actualmente, el tratamiento de esta enfermedad se ha convertido en un asunto de preocupación pública y a lo largo de este caso vamos a ir analizando la problemática a la que se está haciendo frente. Hay que tener en consideración la gran importancia que tienen las medidas no-antibióticas en el manejo y la prevención de esta enfermedad.

Cuestiones propuestas:

1. ¿Cuáles de los siguientes antimicrobianos sería/n adecuado/s para el tratamiento empírico de esta patología?
 - Apramicina
 - Neomicina
 - Trimetoprima + Sulfametoxazol
 - Colistina
2. ¿Qué ventajas e inconvenientes representa la administración de antimicrobianos por vía oral de aminoglucósidos y colistina?
3. Programa REDUCE COLISTINA PORCINO: ¿Por qué surge el problema REDUCE colistina en porcino? ¿Quién lo coordina? Comente los resultados de dicho plan y si se han alcanzado los objetivos.
4. Otros planes REDUCE.