



Universidad del sureste

Lic. Medicina Veterinaria y Zootecnia

5to Cuatrimestre Grupo B



Asignatura:

Patología y técnicas quirúrgicas de porcinos

Docente:

M.V.Z: Barreda Roberto Garcia Sedano

Tema:

Salmonela porcina (Cuadro sinoptico)

Alumno:

Margarita Concepción Martinez Trujillo

Fecha:

Sábado 10 de febrero del 2024

Salmonella porcina

Etiología

Salmonella es una bacteria gramnegativa, anaerobia facultativa, normalmente móvil gracias a los largos flagelos que presenta en su superficie. El género Salmonella se divide en dos especies:

- Salmonella bongori.
- Salmonella enterica

Signos clínicos

- Temperatura alta.
- Depresión.
- Pérdida del apetito.
- Congestión de las orejas, nariz y cola (septicemia).
- Neumonía.
- Toses.
- Signos nerviosos (raro).
- Diarrea mal oliente a veces con sangre y moco.
- Pueden morir en la fase aguda de la enfermedad.

Tratamiento

se recomiendan antibióticos como amikacina, gentamicina, neomicina, apramicina, ceftiofur y trimetropin sulfonamida.

Patogenia

es su habilidad de engañar a la célula hospedera en una interacción bioquímica denominada de dos vías o conversación cruzada, lo cual conduce a la respuesta tanto de la bacteria como de la célula hospedera.

Diagnóstico

- Necropsia (edema intersticial, congestión hepática, del bazo y de los linfonodos gastrohepáticos).
- Cultivos bacterianos (órganos, heces, sangre).
- PCR.
- Serología.
- Es importante aislar y serotipar

Prevención

- Mejorar la higiene.
- Manejo todo-dentro/todo-fuera.
- Las vacunas pueden ser muy efectivas
- Los antibióticos pueden controlar la enfermedad pero no eliminar el patógeno.
- No debe utilizarse grasa de origen animal en la dieta.
- Control de roedores



Bibliografía

- https://www.3tres3.com/es-mx/enfermedades/salmonelosis_105
- <https://porciplanet.com/diagnostico-y-control-de-salmonella-en-porcino/>
- https://www.3tres3.com/es-mx/enfermedades/salmonelosis_105