



UNIVERSIDAD DEL SURESTE
CAMPUS TAPACHULA



LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
5° CUATRIMESTRE

NOMBRE DEL ALUMNO:
KEREN CECILIA MÉNDEZ MORENO

PATOLOGIA Y TECNICAS
QUIRURGICAS DE PORCINOS

NOMBRE DEL DOCENTE:
BARREDA ROBERTO SEDANO GARCÍA



Salmonela porcina



¿Qué es?

La salmonelosis es una enfermedad bacteriana de gran importancia en cerdos por su capacidad de producir intoxicaciones alimentarias en el hombre.

Etiología

Salmonella Choleraesuis y Salmonella Typhimurium. S. Choleraesuis es el serotipo específico adaptado al porcino.

Signos clínicos

- Temperatura alta.
- Depresión.
- Pérdida del apetito.
- Congestión de las orejas, nariz y cola (septicemia).
- Neumonía.
- Toses.
- Signos nerviosos (raro).

Diagnóstico

- Signos clínicos (pueden ser similares a la peste porcina africana u otras septicemias).
- Necropsia (edema intersticial, congestión hepática, del bazo y de los linfonodos gastrohepáticos).
- Cultivos bacterianos (órganos, heces, sangre).
- PCR.

Prevención

- Mejorar la higiene asegurando una limpieza y desinfección adecuadas (la enfermedad es dosis-dependiente).
- Manejo todo-dentro/todo-fuera.
- Compra de animales (incluyendo cerdas de reemplazo) de proveedores negativos
- Control de roedores

Tratamiento

- Las vacunas pueden ser muy efectivas
- Los antibióticos pueden controlar la enfermedad pero no eliminar el patógeno.
- antibióticos como amikacina, gentamicina, neomicina, apramicina, ceftiofur y trimetropin sulfonamida.