



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

TAPACHULA CHIAPAS

MAESTRO:

ROBERTO GARCIA SEDANO

MATERIA:

PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS DE
PORCINOS

ALUMNA:

ALONDRA CABRERA CRUZ

SALMONELOSIS PORCINA

ETIOLOGIA

cerdos son *Salmonella Choleraesuis* y *Salmonella Typhimurium*. *S. Choleraesuis* es el serotipo específico adaptado al porcino y puede producir una enfermedad grave generalizada en cerdas



PATOGENIA

Los cerdos se pueden convertir en portadores subclínicos de *S. Choleraesuis* durante largos períodos puesto que el organismo sobrevive en los ganglios linfáticos mesentéricos que drenan el intestino.



SX

- 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.



DX

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



TX

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



PREVENCION

- Mejorar la higiene asegurando una limpieza y desinfección adecuadas (la enfermedad es dosis-dependiente).
- Los antibióticos pueden controlar la enfermedad pero no eliminar el patógeno.
- No debe utilizarse grasa de origen animal en la dieta.
- Control de roedores.





REFERENCIA

https://www.3tres3.com/es-mx/enfermedades/salmonelosis_105

<https://www.msd-salud-animal.mx/productos/bacterina-mixta-porcina/>

diapositivas de clase