

UNIVERSIDAD DEL SURESTE
CAMPUS TAPACHULA

LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

MATERIA: PATOLOGÍA Y
TÉCNICAS QUIRÚRGICAS DE PORCINOS

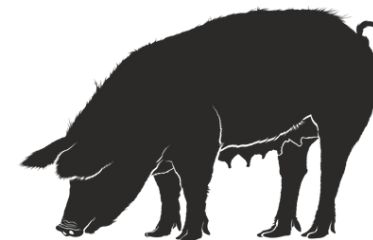
CATEDRÁTICO: DR. MVZ. ESP. BARRERA ROBERTO GARCÍA SEDANO

TRABAJO: CUADRO SINÓPTICO DE SALMONELLA PORCINA

ALUMNO: DANIEL AMÍLCAR GARCÍA TRINIDAD

5TO CUATRIMESTRE GRUPO "A"

TAPACHULA CHIAPAS A 10 FEBRERO DEL 2024

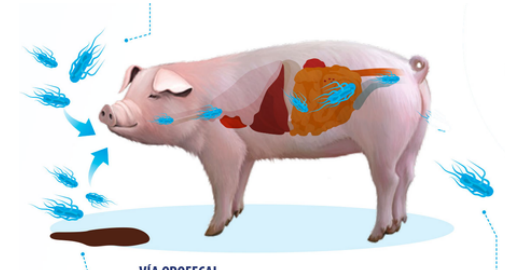


SALMONELLA PORCINA

Es la inflamación en el intestino del cerdo, causado por la bacteria salmonella presentes en cerdos de 0 hasta 8 semanas de vida.

ETOLOGÍA

- Bacilo gran negativo
- Flagelo móvil no esporulado
- S. Cholerasuis (septicemia)
- S. Typhimurium (enterocolitis)



PATOGENIA

- Se realiza por el portador infectado ya que su modo de contagio es oro fecal lo cual lo potencializa los vectores ambientales de la granja, puede ser por una mala higiene y no tratar los cerdos a tiempo.
- Es resistente al PH gástrico, por lo cual llega a colonizar la mucosa del intestino invadiendo principalmente las placas de Peyer, ganglios linfáticos regionales mesentéricos en el cual se logra una infección colonizada.

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.
- Serología.
- Es importante aislar y serotipar.



SALMONELLA PORCINA

SÍNTOMAS

- 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.
- La enfermedad es poco frecuente en lechones debido a la inmunidad pasiva proporcionada a través del calostro.



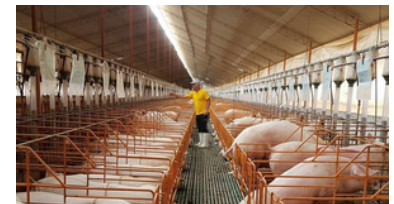
TRATAMIENTO

- Antibióticos como amikacina, gentamicina, neomicina, apramicina, ceftiofur y trimetropin sulfonamida.



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.
- Las vacunas pueden ser muy efectivas (hay cierta protección cruzada entre *S. Choleraesuis* y *Typhimurium*).
- Los antibióticos pueden controlar la enfermedad pero no eliminar el patógeno.



BIBLIOGRAFÍA

- INFORMACIÓN OBTENIDA DE LAS CLASES DEL DR. MVZ.
ESP. BARRERA ROBERTO GARCÍA SEDANO

