

UNIVERSIDAD DEL SURESTE



Alumno: Margarita Escobar Cruz

Docente: MVZ Roberto García Sedano

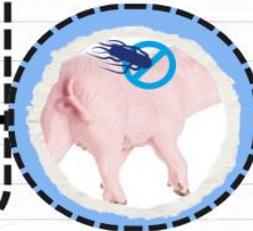
Patología de porcinos

5to cuatrimestre

# SALMONELLA PORCINA

## ETIOLOGÍA

La enfermedad es causada por bacterias del género *Salmonella*, especialmente por *Salmonella enterica*, que es un patógeno común en cerdos y otras especies animales.



## TRANSMISIÓN

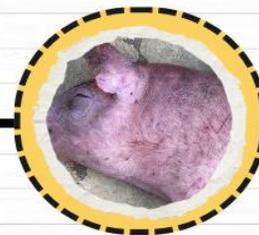
Transmisión fecal-oral: Los cerdos infectados excretan la bacteria en sus heces, y la bacteria puede ingresar a otros animales cuando se ingieren alimentos o agua contaminados.

- Contacto directo entre animales: Los cerdos pueden contagiarse entre sí a través de contacto con fluidos corporales o heces infectadas.
- Ambientes insalubres: Condiciones de hacinamiento y falta de higiene en las granjas favorecen la propagación de la bacteria.
- Deficiencias en bioseguridad: La falta de control en el acceso de personas, vehículos u otros animales puede permitir que la bacteria entre en las instalaciones.



## SIGNOS

- Diarrea: La diarrea puede ser de color verde o amarillento, y en casos graves, puede contener sangre.
- Fiebre: Los cerdos infectados suelen desarrollar fiebre.
- Pérdida de apetito: Los cerdos infectados pueden mostrar una disminución en su apetito.
- Depresión y letargo: Los animales pueden volverse más tranquilos, mostrando menos interés en su entorno o en interactuar con otros cerdos.
- Vómitos: En algunos casos, los cerdos pueden presentar vómitos.



## TRATAMIENTO

- Enrofloxacin.
- Tetraciclinas.
- Ampicilina.
- Cefalosporinas.



## DIAGNOSTICO

La toma de muestras en la granja es importante para determinar las zonas afectadas por una alta contaminación ambiental con *Salmonella*. Las muestras más habituales son las heces individuales, las heces de varios individuos recogidas con el método de las calzas en las botas



## CONTROL

- El control incluye una serie de medidas preventivas, sanitarias y de manejo que deben ser implementadas en las granjas y centros de cría
- Aislamiento de animales infectados
  - Proveer alimentos de calidad
  - Limpieza y desinfección regular
  - Control de agua



## Bibliografía

[https://www.3tres3.com/latam/enfermedades/salmonelosis\\_105](https://www.3tres3.com/latam/enfermedades/salmonelosis_105)

<https://www.msdivetmanual.com/es/aparato-digestivo/enfermedades-intestinales-en-cerdos/salmonelosis-intestinal-en-cerdos>

<https://porciplanet.com/diagnostico-y-control-de-salmonella-en-porcino/>