



Salmonella Porcina

GARCÍA GONZÁLEZ VALERIA ANGÉLICA

MVZ Roberto García Sedano

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Medicina Veterinaria y Zootecnia

Patología y Técnica Quirúrgicas de Porcinos

Tapachula, Chiapas a 15 de febrero del 2025

SALMONELLA Porcina

Qué es?

La salmonela porcina es una enfermedad infecciosa causada por la bacteria Salmonella, que puede afectar a los cerdos y otros animales.



1)

Signos

Los signos clínicos de la salmonela porcina pueden variar dependiendo de la edad y el estado de salud del animal. Los signos más comunes incluyen:

- Diarrea
- Vómitos
- Fiebre
- Pérdida de apetito
- Debilidad
- Letargo



2)

Diagnóstico

El diagnóstico de la salmonela porcina se basa en la identificación de la bacteria en las heces o en otros tejidos del animal. Los métodos de diagnóstico incluyen:

- Aislamiento de la bacteria en cultivo
- Pruebas de PCR (reacción en cadena de la polimerasa)
- Pruebas de ELISA (ensayo de inmunoabsorbencia enzimática)



3)

Tratamiento

Depende de la gravedad de la enfermedad y del estado de salud del animal. Los tratamientos pueden incluir:

- Antibióticos (como la ampicilina o la gentamicina)
- Fluidoterapia (administración de líquidos para rehidratar al animal)
- Nutrición parenteral (administración de nutrientes por vía intravenosa)



4)

Prevención

La prevención de la salmonela porcina es crucial para evitar la propagación de la enfermedad. Las medidas de prevención incluyen:

- Buenas prácticas de higiene y limpieza en las granjas y establos
- Uso de agua potable y alimentos de alta calidad
- Vacunación de los cerdos contra la salmonela
- Control de los vectores (como las moscas y los roedores) que pueden transmitir la bacteria
- Monitoreo regular de la salud de los cerdos y detección temprana de la enfermedad.



5)

Fuentes

Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE) -
<http://www.oie.int/>

Organización de las Naciones Unidas para la
Alimentación y la Agricultura (FAO) -
<http://www.fao.org/>

Centro de Control y Prevención de Enfermedades
(CDC) - <http://www.cdc.gov/>