



super nota
salmonella en porcinos

Tamayo Santos Iranis

Méd. García Sedano barrera
Roberto

Patología y técnicas quirúrgicas
de porcinos

Universidad del sureste Medicina
veterinaria y zootecnia

Tapachula, chis. 15.feb. 2025

Salmonella porcina

Definición

La salmonela causa inflamación y necrosis de los intestinos delgado y grueso, lo que produce una diarrea. La infección por ciertos serotipos puede acompañarse de sepsis generalizada.

Etiología

Salmonella enterica serotipo Choleraesuis, variedad Kunzendorf (S Choleraesuis), es una de las especies de Salmonella más comunes que afectan a los cerdos

FIGURA 3: Salmonellosis Porcina. Lechón de 10 semanas de edad con diarrea (color azul) en orejas, piel del dorso y piel del abdomen.



FIGURA 4: Salmonellosis Porcina. Lechón de doce semanas de edad. Aumento de tamaño y congestión de los ganglios linfáticos mesentéricos.



Signos clínicos

- Diarrea
- Fiebre
- Pérdida de apetito
- Letargo
- Deshidratación
- Pérdida de peso
- Dolor abdominal
- Aumento de la mortalidad (en los casos más graves)

Transmisión

- Contacto directo con cerdos infectados (o humanos, en el caso de Salmonella typhimurium).
- Exposición a heces contaminadas.
- Animales salvajes, como aves y roedores, que pueden portar la bacteria.
- Fuentes de agua y alimentos contaminados



Diagnóstico

- Aislamiento de la bacteria en heces, sangre o tejidos
- Pruebas de PCR (reacción en cadena de la polimerasa)
- Pruebas serológicas (detección de anticuerpos)

Tratamiento

Administración de antibióticos como:

- Amikacina, Gentamicina, Neomicina, Apramicina, Ceftiofur, Trimetropin sulfonamida, Linezolid, espectinomina
- Se pueden administrar fármacos antimicrobianos a los lechones enfermos por vía parenteral.
- Se pueden medicar los animales afectados a través del agua o los alimentos.

Control

- Buenas prácticas de higiene y desinfección
- Control de la entrada de animales nuevos en la granja
- Vacunación (si disponible)
- Monitoreo regular de la salud de los animales
- Uso de alimentos y agua de alta calidad

Fuentes de consulta

**[HTTPS://PORCIPLANET.COM/DIAGNOSTICO-
Y-CONTROL-DE-SALMONELLA-EN-
PORCINO/](https://porciplanet.com/diagnostico-y-control-de-salmonella-en-porcino/)**

**[HTTPS://WWW.MSDVETMANUAL.COM/ES/A
PARATO-DIGESTIVO/ENFERMEDADES-
INTESTINALES-EN-
CERDOS/SALMONELOSIS-INTESTINAL-EN-
CERDOS](https://www.msdvetmanual.com/es/a-parato-digestivo/enfermedades-intestinales-en-cerdos/salmonelosis-intestinal-en-cerdos)**

**[HTTPS://WWW.PRODUCCION-
ANIMAL.COM.AR/SANIDAD_INTOXICACIO
NES_METABOLICOS/INFECCIOSAS/PORCIN
OS/57-SALMONELOSIS.PDF](https://www.produccion-animal.com.ar/sanidad_intoxicaciones_metabolicas/infecciosas/porcinos/57-salmonelosis.pdf)**