



“Universidad del Sureste”

Turno matutino.

Zootecnia en porcinos.

“Salmonella porcina.”

Presenta:

Yadira Barrios López.

Sexto Cuatrimestre ‘U’.

Medicina Veterinaria y Zootecnia.

Catedrático:

MVZ. Roberto García Sedano

Viernes 31 de julio de 2020

Tapachula, Chiapas, México.

## Salmonella Porcina.

Enfermedad que causa inflamación y necrosis de los intestinos, lo que produce una diarrea que puede acompañarse de sepsis generalizada en cerdos. Entre las zoonosis de etiología bacteriana la Salmonelosis ocupa el lugar más destacado.

### Etiología

El género Salmonella pertenece a la familia Entrobacteriaceae, predominantemente por *S. cholerae suis* y *S. typhimurium*. Los microorganismos que lo componen son bacilos gram negativos con movimiento, aerobios y facultativamente anaerobios.

### Signos clínico

–Aguda: Hay fiebre, pérdida del apetito y cianosis, que se hace más aparente en las regiones del abdomen y orejas. La mayoría de los animales mueren durante las primeras 48 horas.  
–Subaguda: La diarrea es por lo general el signo principal de que existe la enfermedad. Se produce aumento de temperatura, acompañado por inapetencia y lesiones cutáneas características de urticaria.  
–Crónica: presentan diarrea y en ocasiones llegan a desarrollar necrosis en las orejas y pezuñas. La diarrea es profusa y de color amarillento. La temperatura aumenta ligeramente, y el apetito de los cerdos suele disminuir, causando pérdida de peso y debilitamiento general.

### Edad que afecta

Pueden infectarse desde los cerdos recién destetados hasta los mayores de 5 meses. *Salmonella choleraesuis* tiende a producir casos septicémicos y *Salmonella typhimurium*, casos entéricos.

### Diagnóstico

Si bien se puede establecer un diagnóstico presuntivo con base en las manifestaciones clínicas, aunada a los hallazgos de necropsia, éste debe confirmarse con el aislamiento del germen, mediante estudios bacteriológicos.

### Tratamiento

La antibioterapia ha sido ampliamente empleada para el tratamiento de salmonelosis porcina; sin embargo, en la mayoría de los casos los resultados obtenidos son poco halagadores. La ampicilina y el cloranfenicol son los antibióticos que aparentemente proporcionan los resultados más satisfactorios, particularmente cuando la infección es causada por *S. typhimurium*.

### Control

El control de la enfermedad en cerdos requiere de la aplicación de las medidas más elementales de manejo y sanidad, como lo son: Evitar la introducción de animales enfermos o portadores sanos, Prevenir la presencia de ratones, ratas, insectos y aves silvestres en el interior de las explotaciones, Al diagnosticarse la enfermedad en cerdos de una piara, estos deberán aislarse de los animales clínicamente sanos, Las zahúrdas, bebederos, comederos y demás equipo, deberán ser minuciosamente desinfectados.

## **Bibliografía.**

- ✓ Ricardo Flores Castro. Departamento de Bacteriología, Instituto Nacional de Investigaciones Pecuarias S.A.R.H. *Epizootiología de la salmonelosis en bovinos, porcinos y aves*. Palo Alto, México 20, D.F.
- ✓ ECURED. *Salmonelosis intestinal en cerdos*. [https://www.ecured.cu/Salmonelosis\\_intestinal\\_en\\_cerdos](https://www.ecured.cu/Salmonelosis_intestinal_en_cerdos)
- ✓ CReSA. *Salmonelosis*. <http://www.cresa.es/granja/salmonelosis.pdf>
- ✓