

Nombre: Eduardo Avendaño Moreno

Asignatura: Patologías y técnicas quirúrgicas de porcinos

Tema: Salmonelosis porcina

Docente: Roberto Barreda Sedano

Cuatrimestre: 5to Cuatrimestre

## Etiología

Esta enfermedad, es casi siempre causada por la *Salmonella choleraesuis* y con menor frecuencia por la *Salmonella typhimurium*, *Salmonella derby* y *Salmonella agona*. Estos microorganismos sobreviven fácilmente en condiciones de congelación y desecación, aunque pueden vivir o sobrevivir por meses o por años en sustratos orgánicos.

## Signos clínicos

Los animales afectados presentan inapetencia, fiebre, tos húmeda, se niegan a moverse. Se evidencian varios animales muertos con el abdomen y las extremidades púrpuras. La diarrea no es una característica de esta forma septicémica, observan heces líquidas y amarillas

## Patogenia

El microorganismo ingresa al organismo del cerdo principalmente a través de la mucosa del intestino delgado, en la parte final del intestino. Al atravesar la mucosa se localiza en el tejido linfóide vecino al intestino, como en las placas de peyer y los ganglios linfáticos regionales.

## Diagnostico

Se realiza por evaluación en la necropsia, por examen microscópico de las lesiones encontradas en ésta; aislamiento por cultivo de la bacteria, el cual puede ser hecho a través de muestras de bazo, hígado, pulmones, ganglios linfáticos, intestino o heces. Se puede usar la prueba de ELISA.

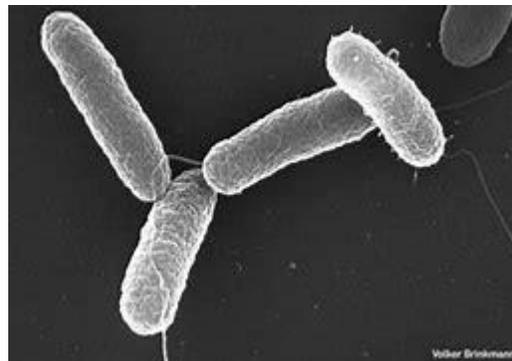
## Tratamiento

Se pueden emplear también agentes antiinflamatorios, para combatir los efectos de las endotoxinas. Las demás medidas que se pueden tomar, son de prevención y control, para evitar la difusión de la enfermedad dentro de la granja. Uso de antibióticos: Gentamicina, Apramicina, sulfas/trimetropin.

## Prevención

Es recomendable la realización periódica de pruebas serológicas y/o aislamientos y/o cultivos, tanto de los animales que ingresan a la granja, como de aquellos que van a salir, vigilando de forma cercana también el pie de cría, con el propósito de detectar a tiempo los portadores asintomáticos y determinar medidas correctivas oportunas, como una erradicación individual de los animales

## Salmonelosis porcina



## Referencias

[57-Salmonelosis.pdf \(produccion-animal.com.ar\)](#)

<https://www.bing.com/ck/a?!&&p=99cd636e3c1b2275JmltdHM9MTcwNzM1MDQwMCZpZ3VpZD0zYzJmY2YxOS04Y2U3LTYxMTUtMzhmZC1kYzViOGQ5ZTYwZjcmYW5zaWQ9NTI2Nw&ptn=3&ver=2&hsh=3&fclid=3c2fcf19-8ce7-6115-38fd-dc5b8d9e60f7&psq=salmonelosis+porcina&u=a1aHR0cHM6Ly9mbXZ6LnVuYW0ubXgvZm12ei9jaWVuY2lhdmV0L3JldmlzdGFzLONWdm9sMy9DVnYzYzA1LnBkZg&ntb=1>