



**Lic. Medicina Veterinaria y Zootecnia**

**5to Cuatrimestre Grupo B**

Asignatura:

**Introducción a la cirugía, patología y técnicas quirúrgicas de porcinos**

Docente:

**Barreda Roberto Garcia Sedano**

Tema:

**Salmonela porcina**

Alumno:

**Rolando de Jesús Cruz Roblero**

Fecha:

**Sábado 10 de febrero del 2024**

# SALMONELA PORCINA

## Etiología

Salmonella es una bacteria gramnegativa, anaerobia facultativa, normalmente móvil gracias a los largos flagelos que presenta en su superficie. El género Salmonella se divide en dos especies:

- Salmonella bongori
- Salmonella enterica

## 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. Con excepción de S. cholerae suis, la cual requiere procedimientos peculiares para ser aislada en el laboratorio

## Signos clínicos

- INAPETENCIA.
- FIEBRE
- TOS HÚMEDA
- SE NIEGAN A MOVERSE.



## Patogenia

La patogenia de Salmonella comienza con ingestión de un inóculo elevado de microorganismos; adherencia al enterocito, fosforilación de receptor.



## Tratamiento

La ampicilina y el cloranfenicol son los antibióticos que aparentemente proporcionan los resultados más satisfactorios, particularmente cuando la infección es causada por S. typhimurium



## Prevención

- a) Evitar la introducción de animales enfermos.
- b) Prevenir la presencia de ratones, ratas, insectos y aves silvestres.
- c) Al diagnosticarse la enfermedad en cerdos de una piara, estos deberán aislarse de los animales clínicamente sanos,
- d) Las zahúrdas, bebederos, comederos y demás equipo, deberán ser minuciosamente desinfectados



# BIBLIOGRAFIA

[https://scholar.google.com.mx/scholar\\_url?url=https://www.redalyc.org/pdf/636/63638739002.pdf&hl=es&sa=X&ei=elfHZYCIJeCb6rQP7a-iyAQ&scisig=AFWwuebNDkExqlp4nF43MdjRLhpg&oi=scholar](https://scholar.google.com.mx/scholar_url?url=https://www.redalyc.org/pdf/636/63638739002.pdf&hl=es&sa=X&ei=elfHZYCIJeCb6rQP7a-iyAQ&scisig=AFWwuebNDkExqlp4nF43MdjRLhpg&oi=scholar)

<https://fmvz.unam.mx/fmvz/cienciavet/revistas/CVvol3/CVv3c05.pdf>