



**Universidad del sureste  
Campus tapachula**

**Lic. Medicina veterinaria y  
zootecnia**

**Quinto cuatrimestre**

**Grupo: "A"**

**Jorge Alfredo Perez Rodriguez**

**MVZ.BARREDA ROBERTO  
GARCIA SEDANO**

**Patologia y técnicas quirúrgicas  
de porcinos**

**Tema:  
Salmonela porcina**

**09 de febrero del 2024**

**Tapachula Chiapas**

# SALMONELA PORCINA

## 1 ETIOLOGIA

La Salmonelosis Porcina, es causada por una bacteria del género *Salmonella* sp. Se trata de un grupo de patógenos universales, adaptados a una lista infinita de huéspedes, incluidos los humanos.

- Es una enfermedad contagiosa del intestino, que se encuentra en casi todas las explotaciones porcinas, provocada por la bacteria salmonela. La salmonelosis es una zoonosis, eso quiere decir que la enfermedad se puede transmitir de animal al ser humano.



## 2 PATOGENIA

Daña células dendríticas en el intestino, se va por las células, después migra transepitelial, llegan los macrófagos y se multiplican allí, y después se diseminan.



## 3 DX

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. Por fiebre persistente durante más de 72 horas.



## 4 SX

- Temperatura alta.
- Depresión.
- Pérdida del apetito.
- Congestión de las orejas, nariz y cola (septicemia).
- Neumonía.
- Tos.
- Signos nerviosos.
- Diarrea mal oliente a veces con sangre y moco.



## 5 •TX •PREVENCIÓN

Mejorar la higiene asegurando una limpieza y desinfección adecuadas (la enfermedad es dosis-dependiente).  
Manejo todo-dentro/todo-fuera.  
Compra de animales (incluyendo cerdas de reemplazo) de proveedores negativos.  
Las vacunas pueden ser muy efectivas (hay cierta protección cruzada entre *S. Choleraesuis* y *Typhimurium*).  
Los antibióticos pueden controlar la enfermedad pero no eliminar el patógeno.  
No debe utilizarse grasa de origen animal en la dieta.  
Control de roedores.

