



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

UNIVERSIDAD DEL SURESTE  
CAMPUS TAPACHULA

PASIÓN POR EDUCAR

NOMBRE DEL ALUMNO: HEBER LÓPEZ GUZMÁN.

LICENCIATURA: MEDICINA VETERINARIA Y ZOOCTENIA.

CUATRIMESTRE: QUINTO.

MATERIA: PATOLOGIAS Y TECNICAS QUIRURGICAS DE  
PORCINOS.

DOCENTE: BARREDA ROBERTO GARCIA SEDANO.

TRABAJO: ELABORAR UN CUADRO SINÓPTICO DE SALMONELA  
PORCINA.

FECHA: 10/ 02/ 24

# SALMONELA PORCINA.

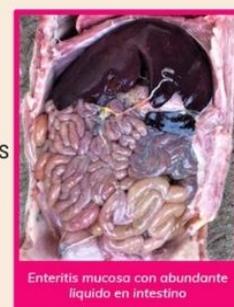
## ETIOLOGÍA:

1. Bacterias del género Salmonella
2. Especies comunes: Salmonella Choleraesuis (específica de cerdo), Salmonella Typhimurium (no específica).
3. Transmisión: Fecal-oral, alimentos contaminados, vectores, contacto con portadores.



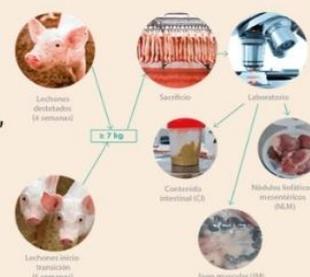
## PATOGENIA:

1. Invasión e inflamación del intestino delgado y colon.
2. Puede causar septicemia en casos graves.
3. Formación de granulomas, lesiones en órganos afectados.
4. Respuesta inmune del huésped.



## DIAGNÓSTICO:

1. Historial clínico y síntomas.
2. Aislamiento e identificación bacteriana en heces, tejidos, o sangre.
3. Serología (ELISA, aglutinación).
4. PCR para detección de ADN bacteriano.



## SÍNTOMAS:

1. Diarrea.
2. Fiebre.
3. Letargo.
4. Pérdida de apetito y peso.
5. En casos severos, septicemia y muerte.



## TRATAMIENTO:

1. Antibióticos (elección basada en pruebas de sensibilidad).
2. Fluidoterapia para prevenir deshidratación.
3. Control de síntomas y soporte nutricional.
4. Uso de probióticos y prebióticos puede ser beneficioso.



## PREVENCIÓN:

1. Buenas prácticas de manejo en granjas.
2. Control de roedores y otros vectores.
3. Vacunación (cuando esté disponible).
4. Bioseguridad para prevenir la introducción y diseminación de la enfermedad.
5. Higiene alimentaria y control de dietas.

