

**TEMA: LEPTOSPIROSIS PORCINA**

**MATERIA: PATOLOGIA Y TECNICAS  
QUIRURGICAS DE PORCINOS**

**PROFESOR: BARREDA ROBERTO GARCIA  
SEDANO**



**ALUMNO: ERNESTO MARTINEZ ESPINOSA**

**ACTIVIDAD.1 PARCIAL 2 CUATRIMESTRE 5:  
CUADRO SINOPTICO “ENFERMEDADES  
DIGESTIVAS”**



G  
A  
S  
T  
R  
O  
I  
N  
T  
E  
R  
I  
T  
I  
S

¿QUE ES?

La Gastroenteritis Transmisible (TGE) del cerdo es una enfermedad infectocontagiosa que afecta cerdos de todas las edades y se caracteriza por producir vómitos y diarrea persistente con alta mortalidad en lechones recién nacidos. El agente causal es un virus ARN del género Coronavirus.

SIGNOS CLINICOS

Después de una incubación de 12 a 48 horas aparecen vómitos, diarrea acuosa, abundante, violenta y amarillenta, deshidratación, pelo hirsuto, pérdida de peso, deshidratación, postración y muerte. La intensidad de los signos clínicos, su duración y mortalidad son inversamente proporcionales a la edad del animal, la mayoría de los lechones menores de siete días de edad mueren entre el segundo y séptimo día post infección, mientras que los lechones mayores de tres semanas logran recuperarse. En animales de engorda y adultos los signos clínicos son generalmente inapetencia y diarrea por uno o dos días, vómitos ocasionales, si se presenta mortalidad generalmente va asociada a otra enfermedad. El estómago se encuentra distendido, con presencia de leche cortada, mucosa gástrica puede estar congestiva con pequeñas úlceras y hemorragias en el área diafragmática. Intestino delgado distendido, con líquido amarillo espumoso, restos de leche sin digerir. Paredes intestinales delgadas y transparentes, debido a la atrofia de las vellosidades, especialmente a nivel de yeyuno e íleon.

TRANSMISION

Se transmite principalmente por vía fecal-oral, teniendo cierta importancia la transmisión nasal. Provoca una alta mortalidad en lechones menores de una semana la que puede llegar al 100% y de un 50% en lechones de 8 a 15 días de edad. El virus se excreta en las heces de animales portadores temporalmente. El virus una vez deglutido en los alimentos es resistente a los pH bajos del estómago y a la acción de la tripsina, permaneciendo viable hasta que hace contacto con las células epiteliales del intestino delgado en la parte posterior del duodeno, no multiplicándose en la parte anterior, debido a la presencia de sales biliares que lo inactivan.

PREVENCION

Orientadas a la restricción de importaciones de cerdos y material genético provenientes de áreas afectadas por la enfermedad.

DIAGNOSTICO DIFERENCIAL:

♥ Colibacilosis. ♥ Enterotoxemias. ♥ Salmonelosis.