

MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

**PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS DE
PORCINOS**

**CUADRO SINOPTICO UNIDAD II.
SALMONELOSIS**

MVZ. ROBERTO GARCÍA SEDANO BARREDA

CHRISTIAN VALERIA FIGUEROA VICTORIA

10 de febrero de 2024



porcinos

SALMONELOSIS



QUE ES

Enfermedad inflamatoria del estomago e intestino a causa de la contaminación con la bacteria Salmonella, aunque puede ocurrir a cualquier edad pero es mas frecuente en cerdos de crecimiento de mas de ocho semanas de vida

CAUSAS

es causada por una bacteria del género Salmonella sp. Se trata de un grupo de patógenos universales, adaptados a una lista infinita de huéspedes. Estos son microorganismos que tienen la capacidad de producir enfermedad gracias a una compleja interacción de determinantes de virulencia

PATOGENIA

se debe a la entrada de un portador infectado, que contagia a los demás por medio de la contaminación oro-fecal, es posible que se propague por moscas o por movimiento de objetos inanimados. ingresa al organismo del cerdo principalmente a través de la mucosa del intestino delgado, en la parte final del intestino.

SIGNOS CLINICOS

S. SEPTICÉMICA

- Animales muertos presentan abdomen y extremidades con cianosis
- Inapetencia
- Tos húmeda
- 4to día: heces liquidas y amarillas

S. ENTEROCOLITICA

- Diarrea acuosa amarilla con sangrado esporádico
- Duración de 3 a 7 días
- Fiebre
- Disminución del apetito

DIAGNOSTICO

El diagnóstico 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. Es necesario además la caracterización bioquímica y serotipificación de las cepas aisladas.

TRATAMIENTO

Se pueden emplear también agentes antiinflamatorios, para combatir los efectos de las endotoxinas. Además de una terapia antibiotica agresiva para ejercer presión selectiva sobre bacterias resistentes habitantes del tracto intestinal.

PREVENCIÓN

- Mantener un único origen para la reposición y disponer de cuarentena en caso de introducirla de una fuente exterior. Sería recomendable que el origen siguiera un programa de control de prevalencias de la enfermedad.
- Mantener un correcto control de roedores, insectos y pájaros.
- Desinfección del agua de bebida y correcta distribución.

Bibliografía

<https://www.3tres3.com/es-mx/articulos/prevencion-y-control-de-salmonella-en-granja-2059/>

<https://porciplanet.com/diagnostico-y-control-de-salmonella-en-porcino/>