ILEITIS Porcina

INTRODUCCION

¿QUÉ ES LA ILEITIS PORCINA?

La ileitis es una enfermedad entérica bacteriana que puede afectar a los cerdos desde las 6 hasta las 20 semanas de edad y a los adultos jóvenes.

¿CÓMO SE PRESENTA, EN FORMA AGUDA, CRÓNICA O SUBCLÍNICA?

En la forma aguda la enfermedad se manifiesta con diarrea sanguinolenta, palidez, depresión y la morbilidad y mortalidad son bajas. En la forma crónica los animales presentan diarreas que persisten durante varias semanas y pérdida de peso progresiva. En esta etapa el número de animales afectados es moderado, pero los animales quedan retrasados y no se recuperan. La forma subclínica de la enfermedad es la más frecuente en la que los animales sólo presentan falta de apetito y retraso en el crecimiento.

¿CON QUÉ OTROS NOMBRES SE LE CONOCE?

- Enteropatía proliferativa porcina
- Enteritis necrótica
- Enteropatía proliferativa hemorrágica
- Enteritis regional
- lleitis terminal
- Adenomatosis intestinal porcina

¿CUÁL ES SU IMPORTANCIA?

Radica en que los animales se retrasan para salir al mercado, lo que aumenta el costo por consumo de alimento y medicación. En ocasiones las pérdidas por mortalidad llegan a ser del 6%.

¿CÓMO SE DIAGNOSTICA LA ENFERMEDAD?

El diagnóstico tradicional se basa en los signos clínicos, los hallazgos a la necropsia y la confirmación de los casos utilizando algunas técnicas de tinción, para lo cual es necesario sacrificar a los animales. Recientemente se han desarrollado técnicas de biología molecular como la Reacción en Cadena de la Polimerasa (PCR) la cual ha resultado ser una técnica de diagnóstico muy útil ya que se puede realizar en animales vivos.

¿Que tipo de muestras se requieren para realizar el diagnostico de la lleitis Porcina mediante la Reacción en Cadena de la Polimerasa (PCR)?

Se requieren en promedio 10 muestras de heces y/o raspado de mucosa intestinal por granja. Las muestras deberán enviarse congeladas al laboratorio especializado; el CEN ID-Microbiología cuenta con la tecnología y la infraestructura para realizar el diagnostico.

¿CÓMO SE PREVIENE LA ENFERMEDAD?

En la práctica se ha implementado la administración de antibióticos como Tylan fosfato o Tiamulina a los animales a partir del destete, lo cual ha dado buenos resultados. Además se recomiendan algunas medidas adicionales de manejo como son lavado y desinfección de instalaciones, sistemas «todo adentro-todo afuera” y evitar el hacinamiento de los animales.

¿QUÉ HACER EN CASO DE SOSPECHAR DE LA ENFERMEDAD?

Es conveniente solicitar el diagnóstico de la enfermedad y de ser confirmada implementar un programa de control mediante la administración de antibióticos siguiendo las recomendaciones del laboratorio.

AUTOR DE ESTE ARTÍCULO:MVZ. Guadalupe Socci Escatel.
Cenid-Microbiología, Proyecto Control y Erradicacion de las Enfermedades de los Cerdos.
Km 15.5 Carretera Mexico-Toluca,
Col. Palo Alto. Cuajimalpa, D.F C.P. 11001.
Telefono 5 70 31 00 Ext 30, Fax 5 7040 73FUENTE:500 Tecnologías Llave en Mano, División Pecuaria, Serie 1999, Página 14.Edición 1999: INIFAP - SAGAR

Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y PecuariasNOTAS:Su publicación por este medio está autorizada por el Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias Esta tecnología es responsabilidad de quien la aplique.