



Pautas Para Diagnosticar el Virus PED

Guidelines for Diagnosis of PED Virus

La introducción reciente del virus de la Diarrea Epidémica Porcina (PED, por sus siglas en inglés) en los Estados Unidos ha aumentado considerablemente el riesgo de propagación de la enfermedad en la producción de carne de cerdo.

- Cuando las granjas de cerdas se infectan por primera vez, todos los cerdos de todas las edades desarrollan diarrea y es probable que los cerdos lactantes mueran.
- La gravedad de la diarrea en los lechones suele disminuir con el paso del tiempo en las granjas de cerdas infectadas.
- Luego del destete, la diarrea por virus PED puede ser grave o leve, como cualquier otra enfermedad

Para conocer el estado de infección del hato es esencial un diagnóstico adecuado a través de pruebas apropiadas.

- No se puede contener al virus PED si no se sabe dónde se manifiesta.
- Conocer el estado de infección del hato o de los sitios nos ayudará a todos a manejar nuestras prácticas de bioseguridad y protocolos de control.

Póngase en contacto con su veterinario si sospecha de PED.

Pautas para rebaños de cerdas

¿Los lechones o cerdas tienen diarrea?

SI → PED virus es diferencial

Rebaño de cerdas: recoger muestras de heces de lechones o cerdas que manifiesten diarrea severa.

Mínimo: PCR en 3 recolecciones de heces:

Cada recolección de materia fecal compuesta por 5 muestras de heces de cerdos con diarrea de diferentes camadas o sitios.

Opcional: Enviar cerdos vivos o su tejido junto con la recolección de heces al laboratorio

NO o no mucha diarrea → el virus PED puede ser más difícil de detectar

Rebaño de cerdas: recoger muestras de heces de cualquier cerdo con diarrea y de lechones mayores con heces blandas.

Mínimo: 3 recolecciones de

heces: Cada recolección de materia fecal compuesta por 5 muestras de heces de los cerdos con más diarrea de diferentes camadas en los corrales de parición.

Opcional: Suero de al menos 10 cerdas madres (altamente recomendado) y/o enviar cerdas

vivas o su tejido, junto con las recolecciones de heces y suero

Pautas para cerdos de destete (destetados, de engorde y finalización)

¿Los cerdos tienen diarrea?

SI → PED virus es diferencial

de destete / de engorde / de finalización

Fluidos orales y heces: Al menos 2 muestras de fluido oral Y 3 recolecciones de 5 heces con diarrea/blandas cada una

Opcional: Enviar cerdos representativos o su tejido a un laboratorio de diagnóstico

NO o no mucha diarrea → el virus PED puede ser endémico crónico o más difícil de detectar
de destete / de engorde / de finalización

Fluidos orales y heces: Al menos 2 muestras de fluido oral Y 3 recolecciones de 5 heces de cinco de los cerdos que defecan más blando en el corral

Opcional: Suero de 10-15 cerdos para serología (altamente recomendado)

