

ENFERMEDAD VESICULAR PORCINA

Descripción

La enfermedad vesicular porcina (EVP) es una enfermedad infectocontagiosa de los cerdos causada por un enterovirus de la Familia *Picornaviridae*, caracterizada por la aparición de vesículas en las bandas coronarias, pezuñas y ocasionalmente en la lengua, hocico y ubres. La importancia de esta enfermedad es la dificultad de distinguirla clínicamente de la fiebre aftosa. No se encuentra presente en el país.

Especies Susceptibles: Cerdos

Transmisión

La infección ocurre por contacto directo con animales infectados o por contaminación ambiental. El virus puede ingresar al organismo a través de lesiones en la piel o membranas mucosas y por ingestión.

El virus es excretado por secreciones nasales u orales, materia fecal y fluido de las vesículas.

Signos y Lesiones

El periodo de incubación es entre 2-7 días. Los síntomas pueden variar según la edad de los cerdos, condiciones de manejo y cepa actuando, pudiendo ser asintomática en muchos casos.

Dentro de los signos se puede encontrar fiebre, anorexia, laminitis, malestar y dolor en las patas. Se observan vesículas y erosiones en las bandas coronarias, espacio interdigital y talón. Con menos frecuencia aparecen vesículas en el hocico, especialmente en la parte dorsal, en la lengua, labios, morro y ubres. Puede observarse erosiones superficiales en las articulaciones.



Cerdo, patas. Múltiples erosiones/úlceras grandes en las bandas coronarias



Cerdo, pata. Una pezuña y los dos dedos accesorios tienen úlceras en las bandas coronarias.

Diagnóstico de laboratorio

Muestras a coleccionar: Muestras de lesiones incluido líquido vesicular y cobertura epitelial, materia fecal de animales enfermos y no enfermos.

Pruebas diagnósticas:

Neutralización vírica
ELISA indirecto
RT-PCR
Aislamiento viral



FICHA TÉCNICA

ENFERMEDAD VESICULAR PORCINA

<p>Definición de caso</p> <p><u>Caso sospechoso:</u> Aves con signología vesicular y lesiones compatibles con la enfermedad.</p> <p><u>Caso probable:</u> Caso sospechoso junto con serología positiva.</p> <p><u>Caso confirmado:</u> Caso probable junto con aislamiento y/o identificación del agente causal.</p>	<p>Diagnóstico Diferencial</p> <p>Fiebre Aftosa Estomatitis vesicular Exantema vesicular Quemaduras químicas y térmicas</p>
<p>Medidas Sanitarias</p> <p><u>Prevención y Control:</u> Control estricto del movimiento de cerdos desde y hacia otras explotaciones. Limpieza y desinfección de áreas infectadas y vehículos de transporte.</p>	