

Parvovirus porcina

La Parvovirus Porcina (PVP), es una enfermedad viral que en animales adultos, especialmente en las hembras primerizas, produce problemas reproductivos (abortos, momias, repetición de calores, bajo número de animales por camada, etc.), lo cual genera pérdidas y sobrecostos en la producción porcina.

¿CÓMO SE CONTAGIAN LOS CERDOS?

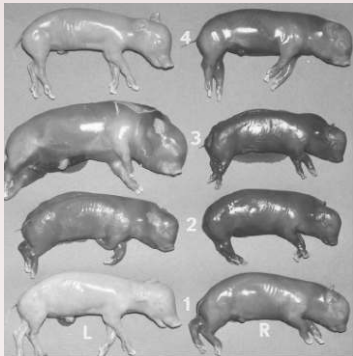
De forma directa de un animal a otro, por alimento y aguas contaminadas con secreciones de abortos de animales infectados, al igual que por utensilios y demás elementos utilizados en las labores diarias (cepillos, baldes, jeringas reutilizadas, etc.). Una vez la hembra se infecta queda protegida de por vida, sin volver a presentar la enfermedad.

¿CÓMO SE CONTROLA?

Es importante realizar un buen programa de aclimatación de las hembras de reemplazo (vacunación y exposición a otras hembras adultas en el periodo de aclimatación), lo cual garantizará un buen estado inmune frente a la enfermedad en los inicios de la vida reproductiva de la hembra primeriza.

Para el diagnóstico de esta enfermedad el ICA cuenta con las siguientes pruebas de laboratorio:

- **HI (Inhibición de la Hemoaglutinación):**
se debe enviar 1.5 ml de suero o líquido



Momias fetales
Diseases of Swine. 8th Edition (Mengeling et al. 1975.)



torácico de fetos abortados con más de 70 días de gestación, y la interpretación de la prueba por esta metodología es: positiva, títulos $\geq 1:256$. Por esta metodología se demuestra la exposición (vacunación) e infección del cerdo por virus de PVP. Negativo, título $< 1:256$



- **HA (Hemoaglutinación):** se utilizan tejidos de fetos abortados con menos de 70 días de gestación (pulmón, hígado, riñones, hígado, líquidos de las cavidades abdominal o torácica). En tejidos fetales cualquier título se considera positivo a PVP.
- **PCR:** determina la presencia del virus (genoma viral) y para esta prueba se pueden enviar tejidos de fetos abortados (pulmón, hígado, riñón, corazón y bazo).



Toda muestra debe ser enviada refrigerada al laboratorio y plenamente identificada: **LNDV-Bogotá** Tel. (1) 3686826/30, o a los Laboratorios regionales del ICA en **Bello:** Tel. (4) 4611700 Ext. 147, **Tuluá:** Tel. (2) 2244551, **Manizales:** Tel. (6) 8876203.

Información general: Indv@ica.gov.co – medicina.porcina@ica.gov.co

Si sospecha que esta enfermedad está presente en su finca, predio o zona de trabajo, comuníquese inmediatamente con la oficina del ICA más cercana.

SUBGERENCIA DE ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO
Laboratorio Nacional de Diagnóstico Veterinario
Grupo de Medicina Porcina
medicina.porcina@ica.gov.co

Código: 00.04.27.10

