Influenza porcina

La influenza porcina es una enfermedad viral que causa problemas respiratorios (neumonía) en todos los animales, siendo más susceptibles los jóvenes.

¿CÓMO SE CONTAGIAN LOS CERDOS?

De forma directa de un animal a otro, por secreciones nasales, respiración y estornudos de los animales enfermos, o por aerosoles, entre otras.

¿CÓMO SE CONTROLA?

En granjas libres se debe evitar la entrada de animales infectados y en aquellas en donde está la enfermedad lo recomendado es mejorar las condiciones de manejo para evitar problemas secundarios (sobreinfecciones bacterianas o virales), que agraven los problemas respiratorios, y mejorar las medidas de bioseguridad.

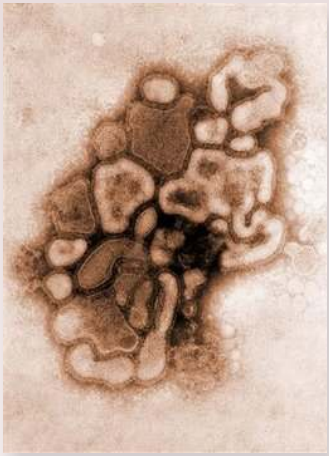
Para el diagnóstico de esta enfermedad el ICA cuenta con las siguientes pruebas de laboratorio:

- **ELISA (IDEXX) para subtipos de influenza H1N1 y H3N2:** se debe enviar

Pulmón con neumonía lobar y focos de consolidación neumónica
Foto: Ricardo Piñeros LNDV - ICA

1.5 ml de suero y la interpretación de la prueba por esta metodología es: positiva, S/P $\geqslant$ 0.4; sospechosa (indeterminado) entre S/P 0.3-0.4; y negativa, S/P $<$ 0.3.

- **HI para subtipos H1N1 y H3N2:** se debe enviar 1.5 ml de suero. Se utiliza para reconfirmar animales que por ELISA presentan títulos dudosos, y se consideran positivos por HI animales con títulos $\geqslant$1:40 y negativos, $<$1:40.
- **PCR:** determina la presencia del virus (genoma viral) de los subtipos H1N1 y H3N2, para esta prueba se puede enviar hisopados nasales y tejidos (pulmón, ganglios linfáticos bronquiales y tonsila).



Virus de influenza porcina

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: lndv@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: 00.04.26.10

Produmedios