

Micoplasmosis porcina

*Es una enfermedad bacteriana generada por el *Mycoplasma hyopneumoniae* que afecta animales en periodo de desarrollo (preceba - levante) y hasta la finalización (ceba - engorde), generando problemas respiratorios (neumonías) y que en muchos de los casos está acompañada por otros agentes (virus-bacterias) que hacen parte del complejo respiratorio porcino.*

¿CÓMO SE CONTAGIAN LOS CERDOS?

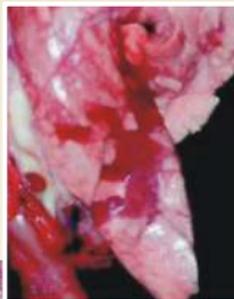
De forma directa de un animal a otro y por parte de las madres (cerdas lactantes) en las salas de lactancia, ya que las madres son portadoras asintomáticas de la enfermedad y la transmiten a sus lechones.

¿CÓMO SE CONTROLA?

Es importante vacunar los lechones en el primer mes de vida, y de acuerdo con el estado inmunitario (resultados de las serologías) de la granja, se deben ajustar los programas de vacunación.

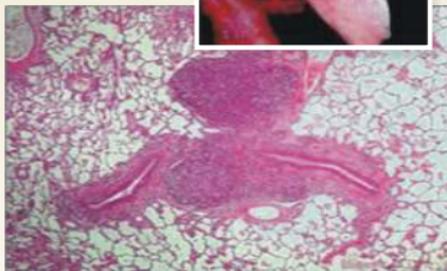
Para el diagnóstico de esta enfermedad el ICA cuenta con las siguientes pruebas de laboratorio:

- **ELISA (IDEXX):** se debe enviar 1.5 ml de suero y la interpretación de la prueba por esta metodología es: positiva M/P ≥ 0.4 ; sospechosa (indeterminado) entre M/P 0.3 y 0.4; y negativa, M/P < 0.4 . Por esta metodología se demuestra la exposición a vacunación o infección del cerdo por *Mycoplasma hyopneumoniae*.



**Neumonía
Broncointersticial**

Fuente: Dra. Marina S. Vidal, Investigadora, Unidad de Enfermedades Bacterianas (CReSA).



- **PCR:** determina la presencia de la bacteria (genoma bacteriano) y para esta prueba se pueden enviar hisopados nasales o bronquiales y tejido como pulmón.



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: 00.04.23.10

