

**01/08/11 - Estudio de factores de riesgo asociados a la infección por *Mycoplasma suis*.**

Pereyra, N.B.; Perez, A.M.; Messick, J.B.; Cané, F.D.; Guglielmo, A.A.

*Invet*, Vol 12, N° 2, 2010, 121-130.

Resumen.

Este estudio se propuso estimar la distribución de la infección por *Mycoplasma suis* en poblaciones de cerdos en Argentina e identificar factores de riesgo asociados.

Se recolectaron 284 muestras de sangre de cerdo de diferentes categorías productivas en frigoríficos y granjas de Santa Fe, Córdoba y Buenos Aires.

Amplificando el gen del ARNr 165 de *M. suis* a través de la reacción en cadena de la polimerasa (PCR), se calculó un porcentaje de infectados del 64%. Se estimó

además que no existía asociación estadísticamente significativa ( $p > 0,1$ ) entre un resultado positivo a la PCR y el sexo del animal muestreado, los antecedentes de anemia en la granja y las condiciones de alojamiento. Contrariamente se encontró

asociación significativa ( $p < 0,1$ ) con el origen geográfico y la categoría productiva. Se estimó que los cerdos de Buenos Aires y Córdoba tenían más probabilidades de

ser PCR positivos que los de Santa Fe, mientras que los lechones y los cerdos de cría tenían menos riesgo de infectarse que los animales de más edad. Se

concluye que el *M. suis* está ampliamente distribuido en las poblaciones porcinas estudiadas del país.

---