

"XXI REUNION NACIONAL DE AMVEC 86"

PUEBLA-TLAXCALA

Título: BACTERIAS AEROBIAS ASOCIADAS A NEUMONIAS EN CERDOS.

Autor (es): ¹ Aguirre. L. E., ¹ Reyes J. C., ² Aquino A., y ² Mora D. M.

Institución (es): ¹ Esc. Cs. Químicas. Univ. Autónoma de Puebla. Cd. Universitari
² Práctica Privada.

Area:

BACTERIOLOGIA.

La neumonía en cerdos es una enfermedad de gran interés en la porcicultura. Las bacterias más frecuentemente aisladas de estos procesos, pertenecen a los géneros Pasteurella, Haemophilus, Mycoplasma y Bordetella.

El presente estudio se realizó para adecuar la metodología de aislamiento de las bacterias antes mencionadas (excepto Mycoplasma), y para reconocer la frecuencia infectiva de estas bacterias en granjas de los estados de Puebla y Tlaxcala.

Se analizaron 50 muestras de pulmones de cerdos con lesiones aparentes. El microorganismo que se aisló con mayor frecuencia fue Bordetella brochiseptica (80%), seguido de P. multocida (30%), Enterobacterias (20%), H. pleuropneumoniae, (16%), S. aureus (14%) y P. haemolytica (8%). Estos resultados nos demuestran que los cerdos analizados presentaban una infección por más de un agente.

La sensibilidad a los antibióticos de las bacterias aisladas, se nota una marcada resistencia a Furadantina, Cefalosporina, Ampicilina, Carbenicilina y Tetraciclina.