

II A.L.V.E.C.
XXII A.M.V.E.C.
III U.N.P.C.

TITULO : PLEURONEUMONIA PORCINA EN VENEZUELA: ESTUDIO CLINICO
POST MORTEM Y BACTERIOLOGICO

AUTOR (ES) : Vitelio Utrera T. Aurora Gallardo de López. Luis Mariño

INSTITUCION (ES) : Universidad Central de Venezuela Fac. Ciencias Veterinarias.
Instituto Investigaciones Vet. FONAIAP. Lab. Wimco S.A.
UCV, Fac. Ciencias Veterinarias. Depto. San. Animal, Maracay 2 K O.
Edo. Aragua, Zona Postal 2105, Venezuela Sur América.

RESUMEN

Se evaluaron 62 granjas porcinas ubicadas en diez diferentes estados de Venezuela. En el 38,72 % (24/62) se observó la existencia de enfermedad respiratoria de curso agudo y sobreagudo, con lesiones de neumonía hemorrágica necrotizante y pleuritis fibrinosa en cerdos de peso comprendido entre los 20 y los 130 Kgs; lográndose el aislamiento del Haemophilus (Actinobacillus) pleuropneumoniae en el 100 % de dichas piaras.

En el 61,28% (38/62) de las fincas porcinas, se evidenció la presencia de enfermedad respiratoria crónica y lesiones compatibles con bronconeumonía purulenta, habiéndose logrado tres aislamientos del agente causal de la pleuroneumonía porcina.

Las 27 cepas aisladas fueron NAD dependientes con grados variables de hemólisis y de positividad a la reacción de CAMP, ureasa positivas y produjeron fermentación de la dextrosa, sacarosa y xilosa. El 93,6% produjo colonias de tipo adherente en cultivo primario.

Los aislamientos fueron tipificados serológicamente mediante la prueba de coagulación, observándose que el 74,08% (14/27) pertenecía al serotipo 7, seguido del 22,22% (6/27) correspondientes al serotipo 1 y serotipo 5, y el 3,70% (1/27) al serotipo 2.

Las pruebas de sensibilidad in vitro frente a diferentes antimicrobianos de uso frecuente demostró que la mayoría de las cepas son sensibles a la Ampicilina (100 %) Cloranfenicol (100 %), Gentamicina (100 %), Trimetoprin-Sulfametoxazole (100 %) Penicilina (95 %) y resistentes a la Lincomicina (100 %).