



XL SESIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
2019

COMISIÓN DE LA XL SESIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS
2019

Presidente:

Dr. Sebastián SÁNCHEZ

Secretario:

Dr. Alcides Ludovico SLANAC

Vocales:

Dra. Lilian Cristina JORGE
Dra. Gladys Pamela TEIBLER
Msc Pablo MALDONADO VARGAS

Miembros del Comité de Admisión:

Dra. Silvia Irene BOEHRINGER
Dra. María Fabiana CIPOLINI GALARZA
Dra. Luciana CHOLICH
Dr. David Roque HERNÁNDEZ
Dr. José Luis KONRAD
Dr. Fernando Augusto REVIDATTI
Dra. Adriana ROSCIANI

Colaboradores:

Dr. José Sebastián BENÍTEZ RUIZ DÍAZ
MV Sebastián CAPELLO VILLADA
MV Gabriela Soledad CHILESKE
Dra. Diana MARTÍNEZ
MV José Augusto PICOT

Casuística de lesiones pulmonares pos-mortem en cerdos del sudoeste de la provincia del Chaco

Vicentin, E.M.*; Bessone, F.A.

Sector Porcino E.E.A INTA Las Breñas, Chaco, Grupo Sanidad Animal, INTA EEA Marcos Juárez. * Email: vicentin.elay@inta.gob.ar

Resumen

El objetivo del presente estudio fue determinar la casuística de lesiones pulmonares presentes en cerdos faenados en la región de mayor producción porcina de la provincia del Chaco. Se realizó un estudio de corte transversal, de tipo descriptivo entre los meses de abril y septiembre del año 2019 en el que en diferentes visitas a establecimientos de faena zonales se inspeccionaron los pulmones de animales de terminación de 100 kg aproximadamente (n=1011), en busca de lesiones macroscópicas. A partir de los datos registrados mediante la utilización de infoStat se determinó una frecuencia relativa de lesiones pulmonares del 57,27% (n=579). Dentro de este porcentaje el rango de lesión contemplado entre 1,5-12,6% presentó una frecuencia relativa del 83% (n=478), el rango de 12,6-23,7% del 5% (n=29), el rango de 23,7- 34,8% del 5% (n=27), el rango de 34,8-45,9 del 0,3% (n=2) y el rango de 45,9- 57% del 7% (n=43). Es de destacar que se entiende como lesión todo tipo de alteración en la coloración y/o consistencia pulmonar. Las mismas son causadas por factores predisponentes al que se asocian un conjunto de agentes infecciosos conocidos como Complejo Respiratorio Porcino de los cuales los que tenemos presentes en la Argentina son, los agentes virales como el virus de la Influenza Porcina, Circovirus porcino tipo II, virus de Enfermedad de Aujeszky, y como agentes bacterianos a *Mycoplasma hyopneumoniae*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Bordetella bronchiseptica*, *Salmonella choleraesuis*, *Pasteurella multocida*, *Trueperella pyogenes*, *Haemophilus parasuis*, *Streptococcus suis* y *Actinobacillus suis*. De acuerdo a los datos analizados se concluye, existe una casuística del 57,27% de lesiones pulmonares en la Provincia del Chaco y el 82% de estas se encontraron en un rango de lesión de entre el 1,5 y 12,6%; considerando estos resultados, creemos necesario un estudio más exhaustivo sobre la correlación que pudiese existir entre la detección del agente etiológico y el grado de lesión existentes en los pulmones.

Palabras clave: alteraciones, neumonía, respiratoria.