

PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS DE
PORCINOS
MATERIA



5°B
CUATRIMESTRE

Barreda Roberto Garcia Sedano
MEDICO

INFLUENZA PORCINA
TEMA

ALEJANDRA GUADALUPE PEÑA RUIZ
ALUMNO

LIC. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

INFLUENZA PORCINA

ETIOLOGIA

El agente causal de la gripe porcina son virus Influenza tipo A pertenecientes a la Familia Orthomyxoviridae. Los virus Influenza presentan una envuelta lipídica externa, derivada de la membrana celular, que les hace muy susceptibles a la acción de determinados detergentes y desinfectantes

SIGNOS CLÍNICOS

El VGP es uno de los pocos microorganismos patógenos respiratorios primarios de los cerdos: por sí solo, puede provocar lesiones pulmonares y un cuadro clínico respiratorio.

PATOGENIA

El virus accede vía nasofaríngea y penetra en el epitelio respiratorio, donde causa inflamación y necrosis de las células que tapizan los bronquios y bronquiolos. En el pulmón, el efecto citopático sobre los neumocitos alveolares tipo II altera la producción de surfactante. Esto dificulta la fagocitosis por los macrófagos alveolares.

DIAGNÓSTICO

El diagnóstico clínico de una infección por virus Influenza sólo puede realizarse de forma presuntiva dado que los signos no son patognomónicos de la enfermedad, siendo necesario hacer un diagnóstico diferencial con la variedad de cuadros respiratorios que afectan al ganado porcino.

TRATAMIENTO

La vacunación de las cerdas ayuda a controlar la enfermedad en los lechones durante la lactación y, a menudo, también después del destete. En las explotaciones en las que el VGP se limita a las naves destinadas al engorde y terminación (instalaciones separadas) puede ser útil vacunar los cerdos de engorde.

PREVENCIÓN

La principal medida de prevención se basa en impedir la entrada del virus en la explotación mediante un plan de bioseguridad basado en: limitar el acceso de personas y vehículos ajenos a la granja, la limpieza y desinfección exhaustiva de los camiones de transporte y la cuarentena de cualquier animal nuevo que vaya a entrar en la misma para evitar la introducción de portadores.

ZOONOSIS

Virus aviares han sido aislados en cerdos, y virus de cerdo han sido aislados en aves. En los recientes casos de infección de humanos por cepas aviares H5N1 de alta patogenicidad, anticuerpos frente al virus o el propio virus ha sido aislado de cerdos asintomáticos en Asia

FUENTES

<https://www2.ar.zoetis.com/productos-y-soluciones/porcinos/virus-de-la-gripe>

<https://dialnet.unirioja.es/descarga/articulo/3327298.pdf>