

UDS

Nombre del alumno: Johan Rodríguez Morales.

Nombre del docente: Gonzalo Rodríguez Rodríguez.

Materia: Cirugía y patología en porcinos.

Grado: 5°

Grupo: A



Introducción.

En este trabajo se abordaran temas de vital importancia para el manejo adecuado de las pjaras, con el objetivo de que el estudiante tenga el completo y extenso conocimiento de las patologías causadas por virus, bacterias, hongos y protozoarios, asi como su manejo especifico de cada una de estas enfermedades con el fin de llevar un buen manejo de prevención, desparasitación y de cuarentena en caso de ser necesario, asi mismo, el manejo de tratamientos empleados para cada patología especifica.

PATOLOGIAS PORCINAS

RINITIS ATROFICA

Enfermedad severa, infecto-contagiosa, de muy elevada prevalencia, que afecta la ganado porcino.

Posee un tropismo manifiesto por el árbol respiratorio, no específica del huesped.

De etiología compleja, pero se necesita al menos 2 mo. *Bordetella bronchiseptica*.

NEUMONIA ENZOOTICA

enfermedad respiratoria crónica con distribución mundial y gran importancia para las explotaciones de porcino debido a su efecto sobre la disminución de la ganancia media diaria y las menores tasas de conversión de los animales en cebo

Su agente etiológico es el *Mycoplasma hyopneumoniae*

DEBILITA LAS DEFENSAS NATURALES DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS Y PERMITE INFECCIONES SECUNDARIAS POR BACTERIAS COMO *PASTEURRELLA MULTOCIDA*, *GLAESSERELLA PARASUIS* (*HAEMOPHILUS PARASUIS*), *ACTINOBACILLUS PLEUROPNEUMONIAE*, *STREPTOCOCCUS SUIS* Y *BORDETELLA*

PASTEUROLOSIS PORCINA

Es una enfermedad bacteriana que se caracteriza por bronconeumonía y evoluciona ocasionalmente, con pericarditis y pleuritis, afectando generalmente a cerdos mayores de un año.

Signos: fiebre, disnea y cianosis sin compromiso entérico, sugieren una condición de neumonía. Esta infección bacteriana puede ser subclínica o asociada con neumonía y septicemia

los cerdos muestran disnea y respiración abdominal dificultosa, tos, descargas nasales no muy abundantes, fiebre de 40 - 41.1 °C, se puede observar respiración bucal, cianosis de las extremidades y los ruidos pulmonares son, por lo general, fuertes.

PATOLOGIAS PORCINAS

INFLUENZA PORCINA

enfermedad respiratoria de los cerdos causada por virus de influenza A que por lo general causan brotes de influenza en cerdos. Los virus de influenza que comúnmente circulan entre los cerdos se denominan "virus de la influenza porcina" o "virus de la influenza porcina"

rus de la influenza porcina H1N1 reagrupado triple (tr), el virus trH3N2 y el virus trH1N2.

Los medicamentos antivirales contra la influenza (gripe) se pueden usar para tratar infecciones por virus de influenza, incluidas las infecciones en seres humanos por virus de la influenza que normalmente circulan entre los cerdos (influenza porcina).

GRIPE PORCINA

La gripe porcina es una enfermedad generalmente leve en los cerdos, aunque puede propagarse muy rápidamente en un rebaño.

Las tasas de morbilidad pueden alcanzar el 100% en el caso de las infecciones de influenza porcina, mientras que las tasas de mortalidad son más bien bajas.

SE ENCUENTRAN PRINCIPALMENTE EN LOS CERDOS, PERO TAMBIÉN SE HAN DETECTADO EN OTRAS ESPECIES, COMO LOS HUMANOS, PAVOS Y PATOS.

SALMONELA PORCINA

es una enfermedad bacteriana de gran importancia en cerdos por su capacidad de producir intoxicaciones alimentarias en el hombre. Clínicamente se puede presentar como diarrea, enfermedad sistémica, o neumonía.

los que principalmente causan enfermedad clínica en cerdos son *Salmonella Choleraesuis* y *Salmonella Typhimurium*. *S. Choleraesuis* es el serotipo específico adaptado al porcino

La enfermedad depende de la cepa y de la dosis, es decir, necesita un número relativamente grande de organismos para que se produzcan signos clínicos.

Conclusion.

A manera de conclusion podemos ver que cada patologia desencadena problemas propios de la enfermedad, sin embargo muchos de estos signos y sintomas suelen ser similares o incluso identicos, es por esto que el medico veterinario debe estar equipado con las diferentes herramientas diagnosticas para dar un resultado certero y asi cuidar no solo al animal infectado, si no, al hato entero, asi como tambien cuidar la salud de la humanidad.