



Mi Universidad

Mapa conceptual

Nombre del Alumno Jose Eduardo Cordero Gordillo

Nombre del tema: patologías en porcinos

Parcial: 3

Nombre de la Materia: patologías y técnicas quirúrgicas en porcinos

Nombre del profesor: Gonzalo Rodríguez Rodríguez

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Cuatrimestre: 5

Patologías en porcinos

Viruela porcina

enfermedad vesicular caracterizada por zonas rojas redondas, pequeñas, de 10-20 mm de diámetro, que comienzan como una vesícula que contiene líquido de color pajizo en el centro.

Esta enfermedad está causada por un poxvirus que sobrevive fuera del cerdo durante largos periodos de tiempo y es resistente a cambios ambientales.

Tx: Penicilina/estreptomina diariamente durante 3-4 días. - Amoxicilina de acción prolongada (AP) cada 2 días.

MMA

La MMA se caracteriza por inflamación de la ubre (mastitis), inflamación del útero (endometritis) y agalactia o, más precisamente, disgalactia.

Patogenia:
Este síndrome es causado por una infección bacteriana de la glándula mamaria y el tracto urogenital.

Sx: Incremento en la mortalidad por hipoglucemia o aplastamiento. diarrea por la falta de calostro de la cerda y su consecuente disminución en el consumo de anticuerpos. animales débiles y con mal pelo.
Retraso en el crecimiento de la camada.

Tx: Para el tratamiento de este síndrome (sintomático) se emplean principalmente antibióticos y antiinflamatorios.

Erisipela porcina

El Mal Rojo o Erisipela Porcina es una enfermedad bacteriana producida por el *Erysipelothrix rhusiopathiae*, el cual genera problemas septicémicos y reproductivos

Sx: Los cerdos infectados generalmente cursan con fiebre, problemas locomotores, letargia, depresión y anorexia. Las lesiones cutáneas pueden variar de rojo a púrpura ocasionalmente en forma de diamante

Tx: El antibiótico de elección es la penicilina, por no existir resistencias frente a *E. rhusiopathiae*

PRRS

Esta enfermedad panzoótica económicamente importante causa una falla reproductiva en el ganado reproductor y en las enfermedades del tracto respiratorio en cerdos jóvenes.

Signos clínicos. Los signos clínicos incluyen falla reproductiva en cerdas como el aborto y el nacimiento de fetos muertos o momificados, y cianosis del oído y la vulva.

Las vacunas modificadas con vacunas vivas (MLV) son la principal herramienta inmunológica para su control.

PPC

La peste porcina clásica, también conocida como cólera porcino, es una enfermedad vírica contagiosa de los cerdos domésticos y salvajes.

El agente causal de la Peste Porcina Clásica (PPC) es un virus de la Familia Flaviviridae, género Pestivirus

Síntomas: fiebre, anorexia, letargia, hemorragias y cianosis en la piel, conjuntivitis, estreñimiento transitorio seguido de diarrea, vómitos ocasionales, disnea, tos, ataxia, convulsiones.

Actualmente no hay tratamiento.

Patologías en porcinos

Aujeszky

La pseudorrabia, también conocida como "Enfermedad de Aujeszky", es una enfermedad viral altamente contagiosa que se encuentra en los cerdos.

El virus causal de la enfermedad de Aujeszky se denomina Herpes virus suino tipo 1 (SuHV-1).

Sx: fiebre, falta de apetito, debilidad, temblores, pedaleos, convulsiones, caminata en círculo, parálisis de las patas traseras y elevada mortalidad que llega al 100% entre las 24 y 36 horas.

Tx: No hay ningún tratamiento disponible pero debe considerarse la utilización de antibióticos para controlar infecciones bacterianas secundarias.