



Nombre de alumno: Mariana Aguilar Jimenez

Nombre del profesor: Gonzalo Rodriguez Rodriguez

Nombre del trabajo: Cuadro sinoptico

Materia: Patologia y Tecnicas quirurgicas en Porcinos

Grado: 5°

Grupo: "B"

Comitán de Domínguez Chiapas a 11 de febrero de 2024.

**AFECCIONES
EN
PORCINOS**

**RINITIS
ATRÓFICA**

A.E: Bacteria Bordetella bronchiseptica
Los cerdos sufren una atrofia progresiva y completa de los cornetes nasales, afectando gravemente la función respiratoria.

TRANSMISIÓN: Aerosoles
SX: Cerdas: Distorsión del hocico
Lechones: Estornudos.
Lagrimo.
Descargas nasales, a veces con sangre.
Distorsión del hocico.

DX: Signos clínicos, Cultivo, Serología
CONTROL Y PREVENCIÓN: Vscunación
TX: Ninguno

**NEUMONÍA
ENZOOTICA
PORCINA**

A.E: Mycoplasma hyopneumoniae, es una enfermedad respiratoria crónica
El grupo etario más afectado suele ser el de engorde
Afecta a todas las edades

TRANSMISIÓN: Por la entrada de cerdos portadores
Puede diseminarse por aire
SX: neumonía aguda o crónica.
Grave dificultad para respirar.
Tos seca prolongada no productiva.
Retardo del crecimiento, Pelo hirsuto

DX: qSe basa en los signos clínicos y la necropsia, Histología de las lesiones
CONTROL Y PREVENCIÓN: Vscunación
TX: Ninguno

**PASTERELOSIS
PORCINA**

A.E: Cocobacilo Gram. negativo, también conocido por Fiebre de embarque.
Sus factores de virulencia se asocian a una endotoxina y a la cápsula citotóxica.
Es muy poco resistente al calor.

TRANSMISIÓN: Contacto directo.
Por vías áreas y digestivas
SX: ETAPA SUB-AGUDA: Tos seca. Descargas nasales.
Adelgazamiento. Neumonía.
ETAPA AGUDA: Fiebre por arriba de los 40°, Disnea. Neumonía aguda.

DX: •Muestras de laboratorio. Necropsias. Cultivos
TX: e manera individual con diversos antibióticos
Sulfonamidas

**INFLUENZA
PORCINA**

A.E: Virus, Orthomyxoviridae.
Altamente contagiosa, afecta al aparato respiratorio y causa fiebre elevada
Afecta principalmente a reproductores y cerdos en engorda y finalización

TRANSMISIÓN: Directa
SX: Tos, Estornudos
Disnea-taquipea, Descarga ocular-nasal, Fiebre puede ser de 43° C, Depresión, inapetencia y debilidad, la mortalidad es baja si no se complica con bronconeumonía

DX: Hisopados nasales. Pruebas serológicas. Estudios virológicos.
CONTROL Y PREVENCIÓN: Antibióticos de amplio espectro y Vacunacion

**TUBERCULOSIS
PORCINA.**

A.E: Bacteria. Mycobacterium.
Enfermedad infecciosa de curso típicamente crónico, se caracteriza anatomopatológicamente por un granuloma específico con tendencia a la caseificación

TRANSMISIÓN: Via oral y contacto diredcto
SX: Adelgazamiento progresivo del animal
Fiebre, consunción, reactividad ganglionar y dolor costal.

DX: Pruebas de laboratorio
CONTROL Y PREVENCIÓN: Eliminar pienso y cama contaminada. Eliminar el acceso de cerdos a aves.
TX: Ninguno

**SALMONELOSIS
PORCINA.**

A.E: Bacteria. Salmonella.
Infecto contagiosa con afecciones digestivas, afecta a cerdos de cualquier edad, principalmente a los destetados (fase de crecimiento y finalización).

TRANSMISIÓN: Directa e Indirecta
SX: Diarrea acuosa amarillenta, Fiebre (40.5° C), Deshidratación, Debilidad y anorexia, Pérdida del apetito, Cianosis (piel azulada)

DX: PCR, Elisa, Necropsia, Cultivo
CONTROL Y PREVENCIÓN: Vacunación, limpiar desinfectar a fondo las instalaciones contaminadas
TX: Ninguno