



**NOMBRE DE ALUMNO: CRISTAL
RUIZ GÓMEZ**

**NOMBRE DEL PROFESOR: MVZ.
NESTOR ALFARO GUTIERREZ**

**NOMBRE DEL TRABAJO:
SUPERNOTA**

**MATERIA: PATOLOGIA Y TECNICAS
QUIRURGICAS DE PORCINOS**

GRADO: 5

GRUPO: A

Enfermedades respiratorias y digestivas.



Neumonía enzoótica porcina

La neumonía enzoótica está causada por *Mycoplasma hyopneumoniae*, una bacteria que carece de pared celular. Se estima estar presente en el 90 % de las granjas y en un 80 % de los cerdos a nivel mundial siendo la enfermedad más prevalente y económicamente importante en la producción porcina actual.

SIX:

- Tos seca
- Disnea
- Fiebre moderada
- Falta de apetito
- Baja tasa de crecimiento
- Crecimiento desigual dentro de la cámara



TX:

- Directo(aerosoles)
- Indirecta(fomites)
- Afectan principales a lechones que tengan mayores de 6 semanas



Dx:

- PCR, ELISA (pruebas de laboratorio)
- cultivos bacterianos
- Inmunofluorescencia



Profilaxis:

Aplicar la vacuna a las 3 semanas de vida.

Sanidad

cuidar su temperatura

Bacteriana *mycoplasma hyopneumoniae*

TIX:

Enrofloxacina 2 mg/kg

Tilosina 20 mg/kg



Complejo respiratorio porcino (CRP)

Es una enfermedad que causa daños a los tejidos y al funcionamiento del sistema respiratorio.

Es un problema multifactorial en donde participan: Medio ambiente, instalaciones, inmunidad, alimentación y los patógenos que pueden ser bacterias y virus principalmente, y en ocasiones están presentes los parásitos.

Agente etiológico:

Influenza porcina

Mycoplasma hyopneumoniae

circovirus

VSRRP.



SIX:

- Anorexia
- Fiebre
- Tos
- Disminución de apetito
- Aborto
- Conversión nasal



TX:

- Oranasal
- con secreciones conjuntivales

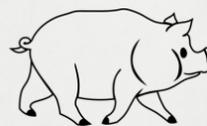
Profilaxis:

Buen manejo de las granjas

vacunación

Buena alimentación

Buena temperatura dentro de la granja

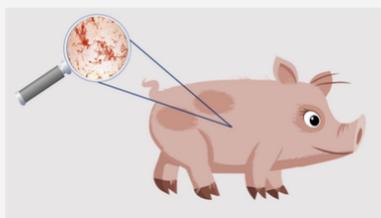


TIX:

Paliativo+ antibióticos

Amoxicilina

Macrólidos



Diarrea hemorrágica/ Disentería porcina

Es causada por una bacteria anaerobia, *Serpilina* (*Treponema hyodysenteriae* (actual *Brachyspira hyodysenteriae*) la que provoca inflamación, aumento de la secreción y hemorragias en la mucosa del intestino grueso (tiflocolitis mucohemorrágica). Afecta principalmente los cerdos destetados entre las 6 a 12 semanas de edad.

SIX:

- Diarrea acuosa con sangre y moco en las heces evidentes
- Anorexia
- Deshidratación
- peristaltismo anal o pujo
- Depresión



FX:

- Partir de la ingestión de heces contaminadas.
- Por moscas, ratones, pájaros y perros.
- Higiene deficiente y humedad alta.
- Hacinamiento.



DX:

- Signos clínicos de diarrea con sangre y moco.
- Necropsia – esta enfermedad está restringida al intestino grueso.
- Cultivo bacteriano especial e identificación de una espiroqueta muy beta-hemolítica.
- PCR de heces.

Profilaxis:

- Manejo de la granja
- Limpieza y desinfección completas en las salas.
- No mezclar cerdos
- Vacunar

TIX:

- bacitracina, el Carbadox, la Lincomicina, la Tilosina, Eritromicina, la Tilosina y Sulfamidas.

