



**NOMBRE DE ALUMNO: CARLOS FABRITZIO GARCIA ARIAS**

**NOMBRE DEL PROFESOR: GONZALO RODRIGUEZ RODRIGUEZ**

**NOMBRE DEL TRABAJO: CUADRO SINOPTICO**

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

**GRADO: 5**

**GRUPO: B**

**COMITÁN DE DOMÍNGUEZ CHIAPAS A FEBRERO DEL 2024.**



# AFECCIONES RESPIRATORIAS Y AFECCIONES DIGESTIVAS.

## RINITIS ATROFICA

La rinitis atrófica es una enfermedad severa, infecto-contagiosa, de muy elevada prevalencia, que afecta la ganado porcino.

### Control/Prevención

- Todos los animales adultos deben ser vacunados dos veces con 4- 6 semanas de intervalo. Las vacunas modernas son muy eficientes.
- Las cerdas deben ser vacunadas 4 - 6 semanas antes de cada parto.

### SINTOMAS

- Estornudos a menudo con manchas de sangre.
- Lagrimeo.
- El hocico se tuerce, se acorta y arruga.
- Reducción de la ganancia diaria y crecimientos variables.
- Reducción de la eficiencia de conversión del pienso.
- Aumento de las enfermedades respiratorias.

## NEUMONIA ENZOOTICA PORCINA

La neumonía enzoótica porcina es una enfermedad respiratoria crónica con distribución mundial y gran importancia para las explotaciones de porcino.

La neumonía enzoótica porcina se produce por la infección por *Mycoplasma hyopneumoniae* (*M. hyopneumoniae*) como agente patógeno principal, más otras bacterias secundarias (*Mycoplasma hyorhinis*, *Haemophilus parasuis*, *Streptococcus suis*, *Bordetella bronchiseptica*, *Pasteurella multocida* o *Trueperella pyogenes*).


Para prevenir la enfermedad lo principal es mantener unas condiciones de manejo óptimas para garantizar que el estado inmunitario de los cerdos sea favorable para impedir las infecciones, evitando sobre todo las situaciones de estrés. Las instalaciones deben evitar el hacinamiento y las densidades altas de animales para que no haya transmisión entre animales.

## PASTERELOSIS 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 clínicos de fiebre, disnea y cianosis sin compromiso entérico, sugieren una condición de neumonía.

Los animales afectados pueden ser tratados en forma individual con diversos antibióticos; y con posterioridad los grupos de cerdos del mismo espacio aéreo deben ser medicados a través del agua con derivados solubles de los productos.



# AFECCIONES RESPIRATORIAS Y AFECCIONES DIGESTIVAS.

## INFLUENZA PORCINA

Es una enfermedad viral altamente contagiosa que afecta únicamente a los cerdos domésticos y silvestres

La influenza porcina es una enfermedad respiratoria de los cerdos causada por virus de influenza A que por lo general causan brotes de influenza en cerdos.

En la mayoría de los casos de gripe, incluida la gripe H1N1, solo es necesario lograr el alivio de los síntomas. Los cuidados médicos de apoyo, como tomar líquidos y analgésicos para la fiebre y el dolor de cabeza, y descansar, pueden ser beneficiosos.

## TUBERCULOSIS PORCINA

La tuberculosis porcina es rara hoy en día, siendo el complejo *Mycobacterium avium* más común.

- Causa pequeños nódulos en los ganglios linfáticos del cuello y en aquellos que drenan al intestino delgado.
- En la gran mayoría de casos las lesiones no son progresivas, no se diseminan por el cuerpo, no hacen que el cerdo enferme y no son excretados.

### Control/Prevención

- No hay tratamiento.
- Eliminar pienso y cama contaminada.
- Eliminar el acceso de cerdos a aves.
- Uso de cloración de agua.

## SALMONELOSIS PORCINA

La salmonelosis 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.

- Temperatura alta.
- Depresión.
- Pérdida del apetito.
- Congestión de las orejas, nariz y cola (septicemia).
- Neumonía.
- Toses.
- Signos nerviosos (raro).

### Control/Prevención

- Mejorar la higiene asegurando una limpieza y desinfección adecuadas (la enfermedad es dosis-dependiente).
- Manejo todo-dentro/todo-fuera.