



**Nombre del alumno: Marcos de Jesús Ruiz Cancino**

**Nombre del docente: Gonzalo Rodríguez Rodríguez**

**Materia: Técnicas quirúrgicas en porcinos**

**Trabajo: cuadro sinóptico**

**Grado y grupo: 5B**

# AFECCIONES RESPIRATORIAS Y DIGESTIVAS

## Rinitis atrófica

### AGENTE CAUSAL:

Enfermedad infecciosa del tracto respiratorio superior, causada por la bacteria **Bordetella bronchiseptica** en su forma clínica leve a moderada. **Pasteurella multocida**, esta bacteria empeora el cuadro clínico gravemente

### SX Y SINTOMAS:

Signos especialmente clínicos, desviados. hocicos  
LECHONES: Estornudos. Lagrimeo. Descargas nasales, a veces con sangre.

### TX:

- Antibióticos
- Antiinflamatorios
- Mucolíticos
- Expectorantes
- Ventilación
- Reducción de estrés

## Neumonía enzootica porcina

### AGENTE CAUSAL:

El principal problema asociado a las infecciones por **mycoplasma hyopneumoniae** es una enfermedad respiratoria crónica.

### SX Y SINTOMAS:

- Puede desarrollar una neumonía aguda o crónica.
- Grave dificultad para respirar.
- Tos seca prolongada no productiva.
- Retardo del crecimiento
- Hipotermia
- Pelo hirsuto (áspero y duro)
- Mortalidad variable, dependiendo de las coinfecciones.

### TX:

- Antibióticos
- Antiinflamatorios
- Mucolíticos
- Expectorantes
- Ventilación
- Reducción de estrés

## Pasterolosis porcina

### AGENTE CAUSAL:

Es un **cocobacilo Gram. negativo**, sus factores de virulencia se asocian a una endotoxina y a la cápsula citotóxica. Es una enfermedad bacteriana que es conocida como fiebre de embarque.

### SX Y SINTOMAS:

- ETAPA SUB-AGUDA.
- Tos seca.
  - Descargas nasales.
  - Adelgazamiento.
  - Neumonía.
- ETAPA AGUDA.
- Fiebre por arriba de los 40°
  - Disnea.
  - Neumonía aguda

### TX:

- Antibióticos
- Antiinflamatorios
- Mucolíticos
- Expectorantes
- Ventilación
- Reducción de estrés

## Influenza porcina

### AGENTE CAUSAL:

Conocida también como gripe porcina, afecta al aparato respiratorio y causa fiebre elevada. **Los virus de la influenza pertenecen a la familia Orthomyxoviridae. Diferenciados por las proteínas hemaglutinina (H) y neuraminidasa (N), hay dos subtipos reportados en México, H1N1 y H3N2. Ambos subtipos pertenecen al tipo A.**

### SX Y SINTOMAS:

- Tos
- Estornudos
- Disnea-taquipnea (dificultad para respirar y de manera acelerada, "brinco")
- Descarga ocular-nasal
- Fiebre puede ser de 43° C
- Depresión, inapetencia y debilidad
- La mortalidad es baja si no se complica con bronconeumonía
- Los signos clínicos aparecen a partir de 1 a 3 días después del contagio.

### TX:

- Antivirales
- Antipiréticos
- Antitusivos
- Expectorantes
- Terapia de soporte

## Tuberculosis porcina

### AGENTE CAUSAL:

Es causada por **bacterias clasificadas en el orden Actinomycetales, de la familia Micobacteriaceae, género Mycobacterium.** Se caracteriza anatomopatológicamente por un granuloma específico con tendencia a la caseificación.

### SX Y SINTOMAS:

Va a tratar de un proceso crónico, consuntivo, que se caracteriza por un adelgazamiento progresivo del animal sin aparentes cambios en el apetito u otros aspectos del comportamiento.  
Existen no obstante, cuatro signos prácticamente constantes, que son: **fiebre, consunción, reactividad ganglionar y dolor costal.**

### TX:

#### Control/Prevención

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

## Salmonelosis porcina

### AGENTE CAUSAL:

Existen dos serotipos de Salmonella entérica subespecie entérica de mayor importancia en suinos: **Choleraesuis y Typhimurium. Es una enterobacteria Gram negativa, intracelular facultativa (sobrevive al medio estresante dentro de la célula), ubicua (vive en el ambiente).** Enfermedad bacteriana infecto contagiosa con afecciones digestivas aunque también se manifiestan presentaciones septicémicas, respiratorias y rara vez, neurológicas, causada por varias especies del género Salmonell.

### SX Y SINTOMAS:

- Diarrea acuosa amarillenta intermitente, puede presentarse moderada cantidad de sangre en las heces
- Fiebre (40.5° C)
- Deshidratación
- Debilidad y anorexia
- Pérdida del apetito.
- Cianosis (piel azulada)
- Ocasionalmente, dificultad para respirar
- Coloración roja oscura en punta de las orejas, abdomen y extremidades.

### TX:

- Administrar antibióticos como amikacina, gentamicina, neomicina, apramicina, ceftiofur y trimetropin sulfonamida
- Mediar a los animales afectados a través del agua o los alimentos
- Administrar fármacos antimicrobianos a lechones enfermos agudos.