



**Nombre de alumno: Azul Ximena Urbina Sánchez**

**Nombre del profesor: Gonzalo Rodriguez Rodriguez**

**Nombre del trabajo: cuadro sinóptico**

**Materia: Patología y técnicas quirúrgicas de porcinos**

**Grado: 5**

**Grupo: B**

PARCIAL 2

**RINITIS ATROFICA**

**Definición**  
Enfermedad respiratoria crónica causada principalmente por *Bordetella bronchiseptica* y *Pasteurella multocida*, que provoca atrofia de los cornetes nasales y problemas de crecimiento en los cerdos.

**Signos**

- Estornudos frecuentes y descargas nasales
- Deformaciones faciales en casos severos
- Disminución del crecimiento y conversión alimenticia
- Epistaxis (sangrado nasal ocasional)

**Tx**

- Antibióticos (ej. tilosina, enrofloxacina)
- Mejorar bioseguridad y reducir factores de riesgo

**NEUMONÍA ENZOÓTICA PORCINA**

**Definición**  
Enfermedad respiratoria crónica y altamente contagiosa en cerdos, caracterizada por una bronconeumonía de evolución lenta, que afecta principalmente a animales en crecimiento y engorde. El principal agente etiológico es *Mycoplasma hyopneumoniae*, aunque frecuentemente se asocia con infecciones secundarias por *Pasteurella multocida*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Bordetella bronchiseptica*

**Signos**

- Tos seca y persistente (especialmente al moverse o en situaciones de estrés).
- Dificultad respiratoria leve a moderada (en casos severos).
- Secreción nasal escasa o ausente.
- Pérdida de peso y retraso en el crecimiento.
- Disminución de la conversión alimenticia.
- En infecciones secundarias: fiebre, disnea más severa y mayor morbilidad.

**Tx**  
**Antibióticos** efectivos contra *Mycoplasma hyopneumoniae*, como : Tilosina, Tiamulina, Doxiciclina, Enrofloxacina, Florfenicol

**PASTEURELOSIS PORCINA**

**Definición**  
Es una enfermedad respiratoria en cerdos causada por *Pasteurella multocida*, que puede presentarse como una neumonía primaria o secundaria a otras infecciones respiratorias, como la neumonía enzoótica y la rinitis atrófica.

**Signos**

- Fiebre moderada a alta (>40°C).
- Disnea (dificultad respiratoria) con jadeo y respiración abdominal.
- Tos húmeda y productiva.
- Secreción nasal mucopurulenta.
- Letargo y pérdida de apetito.
- En casos severos: septicemia, cianosis de las extremidades y muerte súbita.

**Tx**  
**Antibióticos efectivos**, como: Enrofloxacina, Tilosina, Oxitetraciclina, Ceftiofur, Florfenicol

**INFLUENZA PORCINA**

**Definición**  
Es una enfermedad respiratoria aguda y altamente contagiosa en cerdos, causada por el **virus de la influenza tipo A** (principalmente subtipos *H1N1*, *H3N2* y *H1N2*). Se caracteriza por brotes rápidos con alta morbilidad y baja mortalidad en la mayoría de los casos.

**Signos**

- Fiebre alta (40-42°C).
- Tos seca y fuerte.
- Secreción nasal serosa o mucopurulenta.
- Dificultad respiratoria con jadeo y estertores pulmonares.
- Letargo y falta de apetito.
- Enrojecimiento ocular y conjuntivitis.
- Pérdida de peso y disminución de la conversión alimenticia.
- En infecciones secundarias: neumonía severa y posible mortalidad.

**Tx**  
No existe un tratamiento antiviral específico, por lo que se usa **tratamiento sintomático y de soporte**:

- **Antibióticos** para prevenir infecciones bacterianas secundarias (*enrofloxacina*, *tilosina*, *oxitetraciclina*).
- **Antiinflamatorios** para reducir fiebre y malestar (*flunixin meglumina*, *ketoprofeno*).
- **Hidratación y nutrición adecuada** para mantener el estado general del animal.
- **Aislamiento de los animales enfermos** para reducir la propagación.

**TUBERCULOSIS PORCINA**

**Definición**  
Es una enfermedad crónica zoonótica causada por bacterias del **complejo *Mycobacterium tuberculosis*** (*M. bovis*, *M. avium* y *M. tuberculosis*). Se caracteriza por la formación de lesiones granulomatosas en ganglios linfáticos y órganos internos, afectando el rendimiento productivo de los cerdos.

**Signos**

- Adelgazamiento progresivo.
- Letargo y pérdida de apetito.
- Tos crónica (si hay afectación pulmonar).
- Ganglios linfáticos inflamados y abscesos.
- Lesiones granulomatosas en órganos internos.

**Tx**

- No hay tratamiento efectivo; se recomienda **sacrificio sanitario** y eliminación adecuada de los animales infectados.

**SALMONELOSIS PORCINA**

**Definición**

- No Es una enfermedad infecciosa causada por bacterias del género *Salmonella* (principalmente *S. Choleraesuis* y *S. Typhimurium*), que afecta el tracto digestivo y, en algunos casos, puede causar septicemia. tratamiento efectivo; se recomienda **sacrificio sanitario** y eliminación adecuada de los animales infectados.

**Signos**

- Diarrea amarillenta o verdosa, a veces con sangre o moco.
- Fiebre moderada a alta.
- Deshidratación y pérdida de peso.
- Letargo y falta de apetito.

**Tx**  
**Antibióticos:**  
Florfenicol, enrofloxacina, oxitetraciclina o ceftiofur (según sensibilidad bacteriana).