

## Atlas de patología

### Enfermedades Bacterianas

#### Bordetelosis

**Fuente:** 3tres3

**Ubicación:** Aparato Respiratorio, pulmón.

Bronconeumonía Fibrinosa. DIAGNOSTICO DIFERENCIAL:

Bordetelosis, Enfermedad de Glässer, Pasteurelosis, Infecciones por Streptococos.

El pulmón corresponde a un lechón lactante. La bronconeumonía fibrinosa craneoventral (pleuroneumonía) en estos casos suele estar asociada a infecciones por Bordetella bronchiseptica. Haemophilus parasuis produce pleuritis, pero no bronconeumonía en diferentes edades. En cambio Actinobacillus pleuropneumoniae (App) causa lesiones fibrinosas hemorrágicas necrotizantes en los pulmones en cerdos de crecimiento y engorde, pero no en lechones lactantes. Además las lesiones asociadas a App suelen tener una localización caudo dorsal.



## Bordetelosis

Nombres alternativos: Bordetella bronchiseptica

*Bordetella bronchiseptica* es una bacteria que se encuentra en casi todas las poblaciones porcinas. Algunas cepas causan una rinitis leve y no progresiva que se cura espontáneamente. La enfermedad no tiene consecuencias clínicas ni económicas. Sin embargo si *Pasteurella multocida* toxigénica tipo D está presente en la granja, la combinación de los dos organismos puede dar lugar a una rinitis atrófica progresiva con graves consecuencias económicas. *Bordetella bronchiseptica* puede ser también un oportunista secundario en casos de neumonía.

### Síntomas

#### *Lechones lactantes y transición*

- Tos.
- Estornudos.
- Descarga nasal.

#### *Cerdas y cebo*

- No se da.

#### *Causas / Factores que contribuyen*

- En ambientes inadecuados puede haber una importante carga bacteriana.
- La recirculación del aire en las lechonerías permite un crecimiento del organismo.
- Uso continuo de las naves.

### Diagnóstico

Se basa en cultivos y análisis de laboratorio.

## Control/Prevención

- No es necesario a no ser que los niveles sean altos o es concomitante con *Pasteurella multocida* toxigénica tipo D.
- Medicación vía pienso con trimetoprim, sulfamidas o clortetraciclina.
- Inyectar a los cerdos al destete con antibióticos de larga duración.
- Los animales de reposición deben provenir de granjas negativas a rinitis atrófica.