



Nombre del Alumno: Dulce lisbeth mejia morales

Nombre del Tema : Pasteurolosis

Nombre de la Materia : Patología y técnicas  
quirúrgicas de Bovinos

Nombre del profesor: Cruz Lopez Raúl De Jesús

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y  
Zootecnia.

Cuatrimestre: 5

Grupo:A

# PASTEUROLOSIS

## Etiología

Pasteurella multocida

Pasteurella haemolytica

clasificada como: (Mannheimia haemolytica)

## Morfología

- Bacilo Gram negativo
- Anaerobio facultativo
- Presenta cápsula
- Zoonótico

## Epidemiología

### Factores de virulencia

Esta bacteria puede ser parte de la microbiota del tracto respiratorio superior del hospedador. Puede comportarse como un patógeno secundario o bien como un patógeno primario invasivo.

Coloniza el tracto gastrointestinal y respiratorio de una gran variedad de mamíferos y aves, que constituyen su principal reservorio. Los animales más frecuentemente colonizados son los gatos (50-90%) y los perros (50-65%).

## Manifestaciones clínicas

Infecciones:

Se presentan en:

piel, tejidos blandos (celulitis, abscesos), tracto respiratorio (neumonía, bronquitis).

## Síntomas

Fiebre, letargo, anorexia, dificultad para respirar, tos, secreciones nasales.

## Diagnóstico

### Pruebas bioquímicas

urea, ornitina, maltosa, sacarosa. Sensibilidad a penicilina.

## Hallazgos

### P. multocida

Pulmones inflamados, fibrina, abscesos, petequias.

### M. haemolytica

Edema, hemorragias, hiperemia, líquido pleural y pericárdico.

## Tratamiento

### Antimicrobianos

Nuflo<sup>®</sup> (40 mg/kg).

### Antiinflamatorios

Resflo<sup>®</sup> (2 ml/15 kg).

## Prevención

Vacunación: Bovilis<sup>®</sup> Vista Once SQ o Once PMH SQ (2 ml SC en bovinos  $\geq$  3 meses).