



**Universidad del Sureste**  
**Medicina Veterinaria y Zootecnia**

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

**MAESTRO: SERGIO CHONG VELAZQUEZ**

**TRABAJO: CUADRO SINOPTICO**

**ALUMNA: ALONDRA CABRERA CRUZ**

# PASTERELOSIS

## ETIOLOGÍA

- Pasteurella multocida tipos A ó D
- Pasteurella haemolytica biotipo A

## TRANSMISIÓN

Pasteurella spp. Es un microorganismo que suele formar parte de la flora bacteriana normal en las altas vías respiratorias de los rumiantes sanos Tanto la diseminación como el contagio ocurre por vía respiratoria

## PATOGENIA

Bajo condiciones normales el pulmón esta libre de ella debido a un mecanismo de clarificación pulmonar.  
LOS factores virales actúan junto con el factor estrés, favorecen la colonización pulmonar

## SIGNOS CLÍNICOS

- Muerte súbita en la forma aguda
- Fiebre alta de 40 a 41 grados
- Anorexia
- Tos y polipnea superficial que mas tarde deriva en disnea
- Secreciones nasal y mucopurulenta

## TRATAMIENTO

- Dosis; oxitetraciclina hasta 20 mg / kg de p.v. I.M. profunda una aplicación cada 24 hrs. Durante 3 a 4 días mínimo máximo 5 días.
- Espectorantes; guayacol, guayaneumol
- Casos de brote; Cefquinome 25 mg/ kg de peso (tercera generación)

# TUBERCULOSIS

## ETIOLOGÍA

Mycobacterium  
• M. bovis , M.  
tuberculosis, M. avium

## SIGNOS

- Tos o tísis prolongada
- Emaciación pérdida de peso o condición corporal
- Pérdida de apetito, fiebre, insuficiencia respiratoria • Muerte.

## TRANSMICION

En rumiantes contagio por vías respiratorias y digestivas  
La diseminación ocurre por aerosoles secreciones nasales y deyecciones. También la leche.

## TRATAMIENTO

No existe para animales  
• Solo existe profilaxis, eliminación de los positivos amerita cuarentena por parte del medico oficial.



# Referencias

- [https://www.ica.gov.co/getdoc/37fff3e7-2414-4129-a104-06f55f7f6c63/tuberculosis-bovina-\(1\).aspx#:~:text=La%20Tuberculosis%20Bovina%20es%20una,la%20tuberculosis%20humana%20y%20aviar.](https://www.ica.gov.co/getdoc/37fff3e7-2414-4129-a104-06f55f7f6c63/tuberculosis-bovina-(1).aspx#:~:text=La%20Tuberculosis%20Bovina%20es%20una,la%20tuberculosis%20humana%20y%20aviar.)
- <https://decs.bvsalud.org/es/ths/resource/?id=29285#:~:text=Enfermedad%20respiratoria%20bovina%20que%20afecta,PASTEURELLA%20MULTOCIDA%20o%20HAEMOPHILUS%20SOMNUS.>