



**Nombre Del Alumno: Ángel Rodrigo Felipe José**

**Nombre Del Profesor: Gonzalo Rodríguez Rodríguez**

**Tema: Afecciones Respiratorias Y Afecciones  
Digestivas**

**Nombre De La Materia: Patología en porcinos**

**Nombre De Carrera: Medicina Veterinaria Y  
Zootecnia**

**Grupo: A Cuatri:5**

# AFECCIONES RESPIRATORIAS Y AFECCIONES DIGESTIVAS.



## 2.1.- RINITIS ATRÓFICA.

Enfermedad respiratoria principalmente ataca al pulmón junto a células de la mucosa nasal, provocando taquicardia y linfonodos traquea broncolitador Existe serotipos que son H1N1- H1N2 Y H3-N2

### CARACTERÍSTICA

Su característica es por la inflamación y necrosis en células que tapan a bronquios y bronquiolos, con su inhabación de 1 a 3 días

### SIGNOS Y SÍNTOMAS

- Cuadro respiratorio \* Estornudos
- fiebre \*conjuntivitis \* Descargas nasales
- Disnea \* Letargo \* párpados inflamados
- Tos \* Abortos

### PREVENCIÓN

Se le administra antibióticos de amplio espectro para tratar lo que es la neumonía de bacterias gram- u gram+  
Se medica a los animales con su agua de 3-5 días  
Para el sistema respiratorio administra antiinflamatorio.

## 2.2.- NEUMONÍA ENZOOTICA PORCINA.

Es una enfermedad respiratoria crónica de infecciones causado por mycoplasma hyopneumoniae, es un patogeno que amplifica la severidad de otras infecciones como la gripe y PRRS.

### GENERA

Provoca una tos crónica, seca junto a no productivas en este afecta a los cerdos de engorda.

### SINTOMAS Y METODO DE TRANSMISIÓN

Se desarrolla una neumonía crónica o aguda, dificultad en respirar graves  
Tos seca prologando no productiva  
Hipotermia, como también retardo en crecimiento  
Se transmite por animales infectados de manera directa junto diseminarse del aire

### CONTROL

Medicar correctamente a los cerdos en su periodo máximo de riesgos, antibióticos a los que están afectados.  
Administrar la vacunación inactiva de la bacteria mycoplasma hyopneumoniae ya que es muy efectiva pero antes de los 5 meses de nacido

## 2.3.- PASTERELOSIS PORCINA.

Es una enfermedad bacteriana que es muy resistente al calor, contiene factores que se asocia a una endotoxina y a la cápsula citotóxica ya que es una gram negativa

### PATOGENÍA

Es oportunista que compromete las defensas del sistema respiratorio ya que llega a la tráquea, bronquios y bronquiolos de manera mecánicamente o vía linfáticas esta bacteria se coloniza en el pulmón.

### TRANSMISIÓN Y DIAGNOSTICO DIFERENCIAL

Se transmite por la vía aéreas y digestivas que son directos  
Entre sus diferenciales se encuentra la neumonía enzotica, influenza y erisipela porcina.

### TRATAMIENTO

Son tratados con antibióticos ( Sulfanamidas ) pero de manera individual.  
Los animales juntos con medicamentos en el agua.

# AFECIONES RESPIRATORIAS Y DIGESTIVAS



## 2.4 INFLUENZA PORCINA.

Es una enfermedad infecciosa en el tracto respiratorio causado por la bacteria bordetella bronchisepticas no progresiva gram negativa junto con la pasteurella multocida toxigenica ( RAP) la progresiva combinadas les afecta atrofia progresiva y completamente los cornetes nasales.

### OCASIONA

Lesiones nasales en el epitelio nasal, no producen una necrotoxina dérmica.  
No cierran la mandíbula y su hocico lo mantiene chato y arrugado  
La toxina termilabil provoca una antrofia en el septo nasal y los cornetes

### TRANSMISIÓN

Se transmite por aerosoles o de manera directa entre los mismos hocicos.  
También se transmite por vía indirecta como los fomites y por manera vertical y horizontal, entre ellos también se encuentran gases tóxicos juntos a su mala ventilación.

### TIPO DE LESION

Negativo ( no presenta síntomas)  
Normal ( Los cornetes nasales no existe un cambio)  
Atrofia Moderada ( En los cornetes ventrales como dorsales).  
Atrofia severa ( Perdida de los cornetes completos y desviación del tabique nasal).

### SIMTOMAS Y SIGNOS

-Estornudos -Desviación del hocico - Ensamiento nasal - Tinción de lágrimas - Secreciones nasales- S. Serosas- Mucupurulentas - Epistaxis- Ronquidos.

## 2.5 TUBERCULOSIS PORCINA

Es una enfermedad infeccioso de curso crónico que afecta a los animales como a los humanos y que se caracteriza anatomopatológicamente por una granuloma la bacteria Mycobacterium

### Lesiones

Lesiones en linfonodos mandibulares como retro faríngeos  
Lesiones granulomatosas en proliferativas en pulmón y linfonodos.

### TRANSMISIÓN

Se transmite por vía oral y por comida, agua contaminadas ya sea por contacto directo con animales infectados y con personas infectadas

### SIGNOS Y SÍNTOMA

- Adelgazamiento progresivo
  - Fiebre - Ataxia
  - Consunción - Claudicaciones
  - Reactividad regular - Debilidad
  - Arti - Complicaciones en médula ósea
- Control Y Prevención  
No existe un tratamiento pero controlar cama contaminadas como también eliminando ascenso de aves

## 2.6 SALMONELOSIS PORCINA

Enfermedad bacteriana que infectó contagiosa con acciones digestivas en momento llega a sistema respiratorio bacteria del genero salmonell y llega sobrevivir en las heces 20 semanas.

### PROVOCA

Esta bacteria provoca diarreas afecta lo que es la mucosa del intestino llegando a destruir las vellosidades de si mismo  
Encontrando lesiones de cianosis en ojeras y extremidades, aumentando los tamaños del bazo pulmon y como necrosis en hígado.

### SALMONELLA CHOLERAESUIS

Salmonella choleraesuis este daña la mucosa del ileo y su primera porción del intestino grueso  
Causando necrosis en órganos internos hígado y bazo.

### DIAGNOSTICO DIFERENCIAL

- Colibacilosis
- Enteropatía Proliferativa
- Disenteria Porcina
- Clostridiosis entérica
- Rota virosis
- Enteritis