



**Mi Universidad**

**Super Nota**

*Nombre del Alumno: Yaritza Hernández*

*Nombre del tema: Afecciones Respiratorias y digestivas*

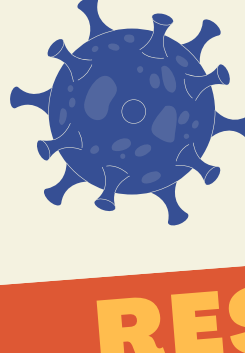
*Parcial: 2*

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

*Nombre del profesor: Gonzalo Rodríguez Rodríguez*

*Nombre de la Licenciatura: Medicina veterinaria y zootecnia*

*Cuatrimestre: 5*



# AFECCIONES

## RESPIRATORIAS

### Y DIGESTIVAS



## Rinitis Atrofica

Es una enfermedad infecciosa del tracto respiratorio superior

Causada por la bacteria Bordetella bronchiseptica

Hace que los dedos sufran una atrofia completa de los cornetes nasales.



### FORMAS CLINICAS DE LA RINITIS ATROFICA

R. PROGRESIVA

R. REGRESIVA



### SINTOMAS

#### CERDAS

- Clínicamente ninguno
- Distorsion del hocico

#### LECHONES

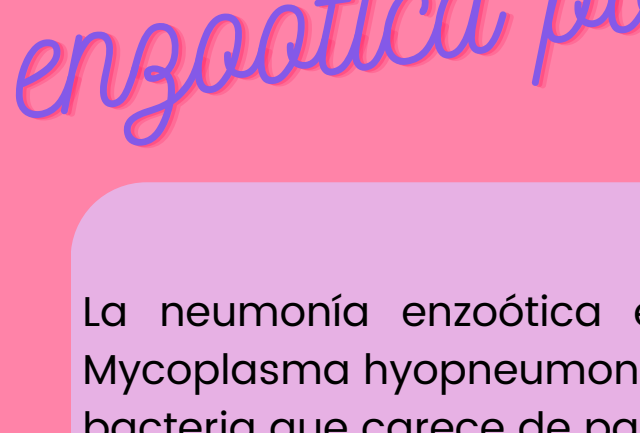
- Estornudos
- Lagrimeo
- Desargas nasales aveces con sangre

### TRANSMISION

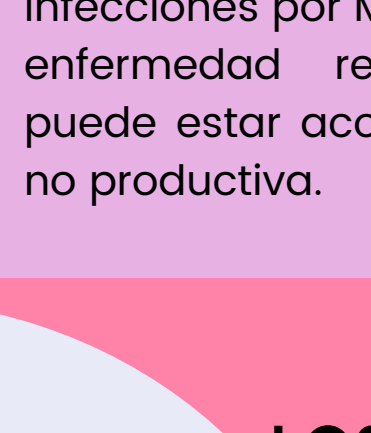
Entre granjas de cerdo portadores, ropas, equipos

Mala ventilacion

En granja con poblaciones juvenes



## Neumonía enzoótica porcina



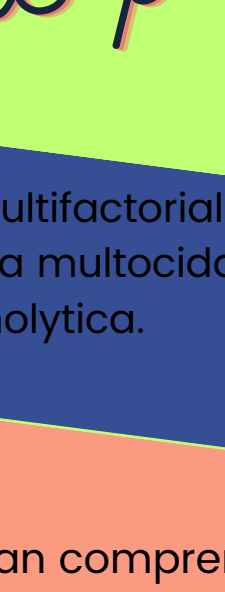
La neumonía enzoótica está causada por Mycoplasma hyopneumoniae, una bacteria que carece de pared celular.

El principal problema asociado a las infecciones por M. hyopneumoniae es una enfermedad respiratoria crónica, que puede estar acompañada por tos seca y no productiva.



### LOS SÍNTOMAS CLÍNICOS INCLUYEN:

- Puede desarrollar una neumonía aguda o crónica.
- Grave dificultad para respirar.
- Tos prolongada no productiva.
- Mortalidad variable, dependiendo de las coinfecciones



### Causas

- Se transmite por la entrada de cerdos portadores.
- Puede diseminarse por el aire hasta 9,2 km si las condiciones climatológicas lo permiten. El organismo muere rápidamente fuera de cerdo, sobretodo en condiciones secas

## Pasterelosis porcina.

Es una enfermedad multifactorial producida por la Pasteurella multocida y la Mannheimia haemolytica.

Los signos clínicos que se presentan comprenden:

- Fiebre: Es uno de los signos tempranos de la Pasteurellosis.
- Depresión: Los animales afectados bajan la cabeza, se notan letárgicos y se alejan de otros animales.
- Anorexia.

### Prevención y control.

El control adecuado de la Pasteurellosis neumónica comienza con buenas técnicas de manejo en la finca, el uso racional de productos biológicos (bacterinas) y cuidados en el manejo y transporte del ganado.

## Influenza porcina.

La influenza porcina (gripe porcina) es una enfermedad respiratoria de los cerdos, causada por la influenza tipo A, que provoca con frecuencia brotes de influenza entre estos animales.

### ¿COMO SE TRANSMITE LA INFLUENZA A?

Los cerdos comparten los virus de la gripe de la misma manera que los humanos comparten los virus de la gripe, a través del contacto cercano, la tos y los estornudos.

### ¿CUAL ES LA PATOGENIA DE LA ENFERMEDAD?

La vía de transmisión más común de la enfermedad es la nasofaríngea. Tras la entrada, el virus se adhiere a los cilios y replica en el epitelio del tracto respiratorio anterior.

## Tuberculosis Porcina

La Tuberculosis es una enfermedad infecciosa de curso típicamente crónico que afecta a los animales domésticos, silvestres y al hombre.

#### Signos Clínicos

La tuberculosis produce nódulos de pequeño tamaño en los ganglios linfáticos ubicados en el cuello y en los que se encargan del drenado del intestino delgado.

Los cerdos pueden contagiarse de tuberculosis independientemente de la edad que tengan.

#### Lesiones

Las lesiones tuberculosas representan el prototipo de una inflamación crónica granulomatosa, la lesión inicial es microscópica y constituye lo que se llama el Folículo de Koster o granuloma tuberculoso.

#### Diagnóstico histopatológico

Las muestras obtenidas son fijadas en formol al 10% y sometidas a un proceso de deshidratación, aclaración e inclusión para la preparación de los cortes histopatológicos, coloreados con hematoxilinaeosina y el método de ZiehlNeelsen modificado para tejidos.

#### Diagnóstico clínico

Los cerdos afectados de Tuberculosis no presentan síntomas clínicos evidentes. Siendo la vía principal de infección la digestiva, son los ganglios retrofaríngeos y submaxilares los más frecuentemente afectados.

### REFERENCIAS

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LMV/613ee79cc78391fcef9869d741f6b641-LC-LMV502-%20PATOLOGIA%20Y%20TECNICAS%20QUIRURGICAS%20DE%20PORCINOS.pdf>