

# UDS

- **Alumna:** Paola Elizabeth Maldonado Cancino
- **Profesor:** Gonzalo Rodríguez Rodríguez
- **Materia:** Patología y Técnicas quirúrgicas en porcinos
- **Licenciatura:** Medicina Veterinaria y Zootecnia
- **cuatrimestre:** 5
- **Parcial** 3

# ENFERMEDADES EN PORCINOS

## SARNA DEL CERDO

Caracterizada por

Picazón (prurito o comezón) constante y cambios en la piel; afecta a todas las categorías de animales (crías, cerdos en desarrollo, cerdos de engorde y animales reproductores)

Presenta en

Cerdas reproductoras al interferir con la presentación de celo y disminución de la fertilidad, los cerdos en desarrollo presentan un retraso en la ganancia de peso.

## VIRUELA PORCINA

Se difunde

A través de la saliva y de las secreciones oculares y nasales durante la incubación. Está contenido en cantidades masivas en las lesiones cutáneas y en las costras que se desprenden, y puede sobrevivir durante varios meses en el entorno del cerdo, así como en las pulgas y piojos.

Tras afectar

Zonas nasofaríngea, provoca manifestaciones clínicas en la piel transcurridos de 12 a 24 días hasta donde llega por vía hematogena, que puede repetirse a oleadas.

## ERISPELA PORCINA.

Afectando

Todos los cerdos en unas horas o en unos días (forma aguda) o puede aparecer afectando solo una parte de los cerdos, los cuales permanecen enfermos durante varios días (forma subaguda).

Resistencia

Medio ambiente permanece viva en instalaciones (chiqueros, comederos, bebederos) durante varios meses y más de un año en carnes en descomposición, se dice que las ratas y los ratones son agentes diseminadores de gran importancia

## SÍNDROME MMA.

Afectan

**Mastitis.** La infección bacteriana de la glándula mamaria. En varios casos una o las dos glándulas están afectadas.  
**Metritis.** Es una infección del útero, presentando descargas por la vulva.  
**Agalactia.** Es una reducción, o una pérdida total, de la producción de leche por parte de la cerda. Frecuentemente no es detectada hasta que la cerda amamanta la camada y los lechones muestran signos de inanición o pérdida de peso.

Origen

Las endotoxinas en los casos prácticos del síndrome de disgalactia no se ha dilucidado, pero podría derivar de infecciones de las glándulas mamarías, de las vías urinarias o del útero, o bien podría ser una absorción intestinal.

## PRRS

Es una

Enfermedad de origen viral que ocasiona fallas reproductivas severas en cerdas gestantes, con menos grado en la calidad del semen en verracos y problemas respiratorios en cerdos de todas las edades pero principalmente en lechones; también se asocia o incrementa la manifestación de otras enfermedades respiratorias

Transmisión

contacto directo o por objetos contaminados; además presenta una posterior selectividad a pocos tejidos linfoides, que le permite permanecer inadvertido hasta que, en condiciones favorables, vuelve a manifestarse la enfermedad, ya sea como pequeños brotes, o como pandemia.

## PPC

Causada

Virus ARN perteneciente al género Pestivirus de la familia Flaviviridae, del que existen variantes (cepas) de distinta virulencia  
Es una enfermedad muy contagiosa y de declaración obligatoria urgente.

Transmisión

Amígdalas (infección oral o nasal) o en los ganglios linfáticos regionales (vaginal, piel). Posteriormente el virus pasa a la sangre. Finalmente, se disemina por los órganos diana (bazo, ganglios, riñón, pulmón, médula ósea)

## ENFERMEDAD DE AUJEZSKY.

Afecta

Sistema nervioso central (SNC), presenta índices de mortalidad elevados en los animales jóvenes; en cerdos adultos produce afecciones respiratorias. Otras especies pueden infectarse al entrar en contacto con cerdos infectados, dando como resultado una enfermedad del SNC de alta mortalidad

Transmisión

Por vía respiratoria u oral. En las infecciones agudas, está presente durante más de dos semanas en el epitelio de las amígdalas, leche, orina y en las secreciones vaginales y prepuciales