

# UDS

## *Enfermedades en porcinos*

- Alumna: Paola Elizabeth Maldonado Cancino
- Profesor: Gonzalo Rodríguez Rodríguez
- Materia: Patología y Técnicas quirúrgicas en porcinos
- Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia
- cuatrimestre: 5
- Parcial 1

**Salud:** refiere al bienestar fisiológico de un animal concepto amplio que no solo remite a la presencia o ausencia de enfermedades infecciosas sino que comprende también a las enfermedades infecciosas al hacinamiento al estrés cansancio nutrición etc.

**Enfermedad:** deterioro de la salud o una alteración más grave o menos grave en el normal funcionamiento del organismo

**Prevención:** protege y mantiene la salud de los animales antes de que la enfermedad aparezca a través de la dieta la vacunación y el seguimiento clínico

**Higiene:** el cuidado de animales domésticos y sobre todo el cuidado de las mascotas es suma importancia en la medida que previene muchas enfermedades infecciosas se evitan olores desagradables propagación de parásitos etc.

**Vacunacion:** Si consigue estimularle la inmunidad adquirida para ello se utilizan antígenos de los agentes patógenos frente a los cuales se quiere proteger a los cerdos y de esta de esta forma no se presente la enfermedad en cuestión esta inmunidad adquirida tiene memoria es específica y transferible

#### DIFERENCIA ENTRE UN CERDO:

**Sano:** los ojos orejas y nariz deben ser rosacio y no tener lesiones ni secreciones

**Enfermó:** entre algunos se encuentra depresión falta de apetito fiebre permanece acostado tos dificultad para respirar secreción nasal (munque o ocular) entre otros signos

# PORCINOS

#### VÍAS DE APLICACIÓN DE MEDICAMENTOS

**Enteral (oral):** comprende todos los medicamentos que van directamente al estómago, es decir por vía oral (por la boca).

**Vaginal:** se aplican óvulos o lavados, contra la metritis, es decir ,inflamación de la matriz.

**Tópica:** como en el caso de los cicatrizantes, ungüentos y pomadas antiinflamatorias.

**Parenteral:** comprende todos los medicamentos que van directamente a la sangre, como en el caso de inyecciones.

#### TÉCNICAS DE DIAGNÓSTICO CLÍNICO

Lo primero que se debe realizar en la exploración física del cerdo, es observar la conformación, el estado nutricional, la postura, el comportamiento y la marcha, así como apreciar detalles de piel y pelo, respiración, temperatura, frecuencia cardiaca (estas tres últimas tomadas con pistola digital), sin dejar de lado la revisión de funciones corporales como la defecación, micción, tos y/o estornudos.

En la exploración física se revisa a detalle lo siguiente:

- Piel, pelo, sistema locomotor ,sistema respiratorio, ojos, sistema gastrointestinal y sistema genitourinario

Las muestras pueden ser:

- orina, e alimento y/o agua de bebida ,tejidos( fetos abortos y placenta)

#### CONSTANTES FISIOLÓGICAS DEL CERDO.

**FC:** a es el número de veces que se contrae el corazón por un minuto número de latidos por minuto  
Joven 60 a 90

**FR:** es el número de respiraciones que presenta un individuo por minuto

Jóvenes 10 a 20  
Adulto 10 a 20

**Pulso:** es la presión que se ejerce la sangre que bombea el corazón directamente a las arterias se divide en dos sistólica y diastólica

**Temperatura**

jóvenes 38 a 40.5  
Adultos 38 a 39