



**Nombre del alumno: Marcos de Jesús Ruiz
Cancino**

**Nombre del docente: Gonzalo Rodríguez
Rodríguez**

Materia: CX En porcinos

Trabajo: Mapa conceptual

Grado y Grupo: 5 B

INTRODUCCIÓN A LA CLÍNICA PORCINA

CONCEPTO DE SALUD Y ENFERMEDAD

EL

Término "salud" Es un estado de bienestar físico y psicológico que permite al cerdo expresar su potencial genético para maximizar la productividad, rendimiento reproductivo y producción de carne magra.

EL

Término "enfermedad" significa un desequilibrio entre el cuerpo y la mente, a veces con dolor e inquietud, lo cual impide al cerdo explotar su potencial genético resultando en una producción más baja.

PREVENCIÓN E HIGIENE

LA

Prevención significa acción y efecto de prevenir. Se refiere a la preparación con la que se busca evitar, de manera anticipada, un riesgo, un evento desfavorable o un acontecimiento dañoso.

LA

Higiene es el conjunto de conocimientos y técnicas que aplican los individuos para el control de los factores que ejercen o pueden tener efectos nocivos sobre la salud.

VACUNACIÓN

ES

Una actividad muy importante de la sanidad animal y se requiere un plan de acción de acuerdo a las necesidades de cada región y aunque es una de las principales medidas de prevención no es la única.

LA

vacunación debe ir ayudada de otras medidas preventivas como desinfección, control de movimiento de animales y vehículos, para lograr el máximo de efectividad en la prevención de enfermedades.

LA

Vacuna: Es un producto biológico que contiene gérmenes (organismos muy pequeños vivos, muertos o atenuados) de tal manera que en vez de producir la enfermedad produce defensas orgánicas contra esa enfermedad mediante un mecanismo que produce el organismo del animal

VIA DE APLICACIÓN DE MEDICAMENTOS

LAS

Vas de aplicación de los diferentes medicamentos son:

- 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.

LAS

Clases de inyecciones:

- Subcutánea: Es la que se aplica entre piel y carne.
- Intramuscular: Es la que se aplica directamente en el músculo.
- Intravenosa: Es la que se aplica directamente en la vena.
- Intraperitoneal: Es la que se aplica en cavidad abdominal como sales de rehidratación.

CONSTANTES FISIOLÓGICAS

UNA

Constante fisiológica son todos aquellos parámetros que dependiendo del valor determinan el estado de salud de un paciente

ESTOS SON

EDAD: JOVEN-ADULTO
 FC: 60-90, 55-86
 FR: 10-20, 10-20
 PULSO: 60-90, 55-86
 TEMPERATURA: 38-40, 38-39
 TIEMPO DE COAGULACIÓN: 2-5, 2-6
 CANTIDAD DE ORINA ELIMINADA L/d: 0.500-2, 2-4
 PH DE LA ORINA: 6-8, 6-8

TÉCNICAS DE EXPLORACIÓN CLÍNICA

LOS

Cerdos en producción generalmente no están acostumbrados a ser manipulados por lo que el médico veterinario sólo aborda el examen físico-clínico del animal cuando este se encuentra enfermo, cuando en la granja hay un brote de enfermedad, o cuando se lleva a cabo una evaluación de salud.

LA

Exploración física del cerdo:

- Piel y pelo
- Sistema locomotor
- Sistema respiratorio
 - Ojos
 - Sistema gastrointestinal
 - Sistema genitourinario

DIF. ENTRE UN ANIMAL SABO Y UNO ENFERMO

LAS

Características de un cerdo sano:

1. Apariencia general: Un cerdo sano tiene un pelaje brillante y limpio, ojos brillantes y alertas, y una postura erguida.
1. Apétito: Un cerdo sano tiene un apetito normal y come con regularidad.
2. Movimiento: Un cerdo sano se mueve con facilidad y sin dificultad.
3. Respiración: Un cerdo sano respira con normalidad y sin dificultad.
4. Temperatura corporal: Un cerdo sano tiene una temperatura corpora normal, que oscila entre 38,5°C y 39,5°C.

LAS

Características de un cerdo enfermo:

1. Apariencia general: Un cerdo enfermo puede tener un pelaje opaco y sucio, ojos apagados y sin brillo, y una postura encorvada.
2. Apétito: Un cerdo enfermo puede tener un apetito reducido o nulo.
3. Movimiento: Un cerdo enfermo puede tener dificultad para moverse o puede ser letárgico.
4. Respiración: Un cerdo enfermo puede tener dificultad para respirar o puede tener una respiración rápida y superficial.
5. Temperatura corporal: Un cerdo enfermo puede tener una temperatura corporal elevada o reducida, dependiendo de la enfermedad.