



Mi Universidad

Hannia Valeria Santis Lopez

Mapa conceptual

Parcial I

Patologías y técnicas quirúrgicas de porcinos

Gonzalo Rodríguez Rodríguez

Medicina Veterinaria y Zootecnia

Cuatrimestre 5

PATOLOGÍA Y TÉCNICAS QUIRÚRGICAS EN CERDOS

Concepto de salud

Se define

Como el estado en que el organismo ejerce normalmente todas sus funciones naturales

Abarca

Las enfermedades de los animales, así como su bienestar, la salud humana, la protección del medio ambiente y la seguridad alimentaria

Concepto de enfermedad

Es

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

Tipos

- Enfermedades infecciosas son provocadas por un patógeno
- Virus
- Bacteria
- Hongos
- Enfermedades parasitarias

Prevención e higiene

Es

Es una medida que se toma con anticipación para evitar enfermedades

Como son

- Virales.
- Parasitarias internos y externos.
- Bacterianas.
- Fúngicas

Así como

- Historial de vacunación
- Higiene
- Infraestructuras

Vacunación

Ayudan

- A proteger contra las enfermedades dañinas antes de entrar en contacto con ellas.
- A activar las defensas naturales del organismo para que aprendan a resistir a infecciones específicas, y fortalecen el sistema inmunitario

Vía de aplicación de medicamentos

Subcutánea

El sitio ideal para el cerdo pequeño es la cara interna del muslo junto al pliegue de la piel, o junto a la piel detrás del hombro. En los animales de crecimiento y adultos detrás y a nivel de la base de la oreja

Intravenosa

La vena en las orejas, la vena yugular y la vena cava anterior

Intramuscular

En destetados y crecimiento es atrás de la base de la oreja y en los lechones siempre es en jamón

Constantes fisiológicas

Frecuencia cardiaca

Es

El número de veces que se contrae el corazón por un minuto (número de latidos por minuto)

Jóvenes: 60 a 90
Adultos: 55 a 86

Frecuencia respiratoria

Es

El número de respiraciones que presenta un individuo por minuto

Jóvenes: 10-20
Adultos: 10-20

Pulso

Es

La presión que ejerce la sangre que bombea al corazón directamente a las arterias

Jóvenes: 60-90
Adultos: 55-86

Temperatura

Jóvenes: 60-90
Adultos: 55-86

Técnicas de exploración clínicas

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

Debemos

De checar las funciones corporales como la defecación, micción, tos y/o estornudos

Exploración física

- Estado vital o de conciencia
- Posición
- Tipo de respiración
- Coordinación
- Temperatura rectal

Evaluar

Apariencia y condición corporal

- Tamaño por edad
- Manchas de diarrea
- Mucosas
- Lesiones y cambios de color en piel
- Articulaciones

Podemos sacar y obtener muestras de:

- Sangre.
- Secreciones (nasales, orales, oculares, mamarias, genitales).
- Orina.
- Heces
- Alimento y/o agua de bebida
- Tejidos (fetos abortados, placentas)

Diferencias entre un animal sano y uno enfermo

Animal enfermo

Signos

Vomito.
Paciente con Cirrosis.
Diarrea.
Fiebre.
Mareos.
Decaimiento.
Comportamiento agresivo.
Temblores musculares
Postración
Desorientación
Ictericia
Letargo

Animal enfermo

Condición corporal buena
Hidratado.
Con apetito.
Indoloro.
Ausencia de enfermedades
Constantes adecuadas