NOMBRE DEL ALUMNO: Gladis Esthepanie Lobato Garcia

NOMBRE DEL MAESTRO: Gonzalo Rogriguez Rogriguez

NOMBRE DE LA MATERIA: Patologia y tecnicas quirurgicas en porcinos

GRADOS Y GRUPO: 5A

LICENCIATURA: Medicina Veterinaria Y Zootecnia

PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS EN PORCINOS

1.1 Explicar el concepto de salud y enfermedad

¿QUE ES SALUD?

•Se define salud como el estado en que el organismo ejerce normalmente todas sus funciones naturales
•
•Abarca las enfermedades de los animales, así como la interacción entre el bienestar de los animales, la salud humana, la protección del medio ambiente y la seguridad alimentaria.

Factores fisicos

•Bienestar fisiológico
•Enfermedades infecciosas o no infecciosas
•Nacimiento
•Estrés
•El cansancio
•Manejo
•Temperaturas
•Atención y a los cuidados

¿QUE ES UNA ENFERMEDAD?

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

Tipos de enfermedades.

•Enfermedades infecciosas son provocadas por un patógeno
•Virus
•Bacteria
•Hongos
•Enfermedades parasitarias
•Enfermedades no infecciosas son causadas por alguna anomalía genéticas
•Hermafroditismo
•Deficiencias alimenticias
•Por estrés

1.2 Prevención e higiene

•Historial de vacunación
•Es una medida que se toma con anticipación para evitar enfermedades :
•Virales.
•Parasitarias internos y externos.
•Bacterianas.
•Funijcas .
•Higiene
•Infraestructuras.

1.3 Vacunación

•Protege contra las enfermedades dañinas antes de entrar en contacto con ellas.
•Las vacunas activan las defensas naturales del organismo para que aprendan a resistir a infecciones específicas, y fortalecen el sistema inmunitario.

1.4 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.

1.5 Constantes fisiológicas

Frecuencia cardiaca

•FC: Es el número de veces que se contrae el corazón por un minuto (número de latidos por minuto).
•Joven 60 a 90.
•Adulto 55 a 86.
•Aumento de fc: Taquicardia
• Disminución de fc: Bradicardia

Frecuencia respiratoria

•FR es el número de respiraciones que presenta un individuo por minuto.
•Jovenes: 10-20
•Adultos: 10-20
•Disnea: respiración dificultosa por obstrucción
•Polinea: aceleración respiratoria
•Bradipnea o oligopnea: disminución

PULSO

•Es la presión que ejerce la sangre que bombea al corazón directamente a las arterias.
•Se divide en dos: presión arterial sistólica y diastólica.
•Sistólica (contracción del corazón) es la presión máxima que ejerce la sangre que es expulsada del corazón a los vasos sanguíneo.
•Diastólica: Es el valor mínimo de la presión arterial en una diástole (relajación del corazón).
•
•Jovenes: 60-90
•Adultos: 55-86.

TEMPERATURA

•Jóvenes: 38- 40.5
•Adultos: 38-39

1.6 Técnicas de exploración.

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
•Además evaluar: •
•Apariencia y condición corporal
•Tamaño por edad
• Manchas de diarrea
•Mucosas
•Lesiones y cambios de color en piel
•Articulaciones

1.7 Entorno del paciente

•La disponibilidad de comida y agua, y la protección contra los extremos climáticos son factores esenciales para mantener la buena salud.
•El ambiente también debe ser seguro y tener instalaciones para el manejo la mala ventilación aumenta la incidencia de enfermedades respiratorias.

1.8 Antecedentes de cerdos enfermos

•Vacunación.
•Tipos de enfermedades.
•Mortalidad y morbilidad.
•Edad.
•Enfoque sanitario.
•Signos.
•Tratamiento.

1.9 NECROPSIA.

•La necropsia es un procedimiento diagnóstico que debe realizar el veterinario de forma rutinaria en caso de muerte de los animales.
•
•Al momento de realizar el sacrificio de los animales debe realizarse mediante un método que no cause dolor ni sufrimiento