Nombre de alumno: Jesus Esquivel Jimenez Saragos

Nombre del profesor: Mvz. Sandra Edith Moreno Lopez

Nombre del trabajo: Fármacos utilizados en Fauna Silvestre

Materia: Fauna Silvestre

Grado: 8°

Grupo: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Ocosingo, Chiapas 25 de Enero del 2025

Fármacos utilizados en animales no convencionales

ESPECIES SILVESTRES EN LIBERTAD (SEDANTES Y ANESTÉSICOS)

- **Sustancia Farmacéutica a Granel (BDS)**
  - Alfa-cloralosa (09/01/2024)
- **Especies**
  - Grullas canadienses
    - Gansos canadienses, fochas americanas y ánades reales
- **Forma(s) de dosificación**
  - Polvo para administración oral mediante cebo manual.
- **Fuerza/concentración**
  - Hasta 50 mg/kg de peso corporal por dosis
  - Hasta 30 mg/kg de peso corporal por dosis
- **Razones**
  - La alfa-cloralosa es necesaria para la sedación de estas aves silvestres. No existen medicamentos aprobados o indexados por la FDA que contengan alfa-cloralosa. Existen medicamentos anestésicos y sedantes aprobados por la FDA que podrían usarse de manera no autorizada según la Parte 230 del Título 21 del CFR, pero según los expertos científicos, el polvo oral de alfa-cloralosa es una forma de dosificación óptima para su uso en estas aves silvestres.

Fármacos antimicrobianos usados en reptiles

- **Fármaco**
  - Enrofloxacino
    - **Dosificación**
      - Tortuga de Hermann: 10 mg/kg/día, IM
        - La inyección IM probablemente causa necrosis y se debe considerar la administración de una sola inyección seguida de una administración oral.
      - Cocodrilos: 5 mg/kg, IV, cada 2-3 días
        - La inyección IM causa necrosis y, después de una sola inyección, se requiere tratamiento oral.
      - Tortuga estrella de la India: 5 mg/kg, IM, una o dos veces al día
        - La inyección IM probablemente causa necrosis y se debe considerar la administración de una sola inyección seguida de una administración oral.
      - La mayoría de las especies: 5-10 mg/kg/día, IM, PO

Analgésicos, sedantes y anestésicos usados en reptiles

- **Fármaco**
  - **Morfina**
    - **Dosis y vía**
      - 1-5 mg/kg, IM, SC, cada 24 horas 10 mg/kg, IM, SC
    - **Observaciones**
      - Quelonios (tortugas de orejas rojas)
        Lagartos (dragones barbudos)
        No es analgésico para serpientes. Causa depresión respiratoria pronunciada en las tortugas.
  - **Tiletamina/zolacepam**
    - **Dosis y vía**
      - 3-12 mg/kg, IM
    - **Observaciones**
      - Tortugas, lagartos, serpientes. Dosis bajas útiles para facilitar la intubación. Dosis más altas asociadas con recuperaciones prolongadas.
  - **Propofol**
    - **Dosis y vía**
      - 3-10 mg/kg, IV, intraóseo
    - **Observaciones**
      - Tasa de dosis baja para reptiles más grandes. Las dosis subanestésicas producen una sedación variable a corto plazo.

Presented with xmind