Nombre de alumno: Heidi Isabel Trujillo Gracia

Nombre del profesor: Sandra Edith Moreno López

Nombre del trabajo: Fármacos en fauna silvestre

Materia: Fundamentos de fauna silvestre

Grado: 8°

Grupo: Medicina veterinaria y zootecnia.

Ocosingo, Chiapas 25 de enero del 2024

FARMACOS UTILIZADOS EN ANIMALES NO CONVENCIONALES

Antihistamínicos

Antiinflamatorios

Corticoides

- **Fisiología**
  - **Indicaciones**
    - **Ventajas**
      - Anafilaxia
      - Choque
      - Lesiones medulares
      - pérdida de la inflamación
    - **Inconvenientes**
      - Lesiones medulares
      - pérdida de la inflamación
- **Contra**
  - **Indicaciones**
    - **Ventajas**
      - Indicado para el tratamiento de infecciones víricas o fúngicas sistémicas.
      - Indicado para el tratamiento de enfermedades inmunomediadas, como el lupus eritematoso sistémico, la anemia hemolítica inmunomediada y la trombocitopenia inmunomediada.
    - **Inconvenientes**
      - La reacción de los tejidos
      - La fiebre
      - Inmunosupresión
      - Inmunosupresión
      - Inmunosupresión
  - **Efectos secundarios**
    - **Ventajas**
      - Indicado para el tratamiento de afecciones cutáneas, como dermatitis atópica, urticaria y prurito.
      - Indicado para el tratamiento de afecciones oculares, como uveítis, conjuntivitis y queratitis.
      - Indicado para el tratamiento de afecciones gastrointestinales, como gastritis, enteritis y colitis ulcerosa.
      - Indicado para el tratamiento de afecciones musculoesqueléticas, como artritis reumatoide y osteoartritis.
    - **Inconvenientes**
      - Lesiones cutáneas
      - Lesiones oculares
      - Lesiones gastrointestinales
      - Lesiones musculoesqueléticas
      - Lesiones cardiovasculares
      - Lesiones renales
      - Lesiones hepáticas
      - Lesiones endocrinas
      - Lesiones del sistema nervioso
      - Lesiones del sistema inmunitario
      - Lesiones del sistema reproductor
      - La reacción de los tejidos
      - La fiebre
      - Inmunosupresión
      - Inmunosupresión
      - Inmunosupresión
- **Efectos secundarios**
  - **Indicaciones**
    - **Ventajas**
      - Anafilaxia
      - Choque
      - Lesiones medulares
      - pérdida de la inflamación
    - **Inconvenientes**
      - Lesiones medulares
      - pérdida de la inflamación
- **Contra**
  - **Indicaciones**
    - **Ventajas**
      - Indicado para el tratamiento de afecciones cutáneas, como dermatitis atópica, urticaria y prurito.
      - Indicado para el tratamiento de afecciones oculares, como uveítis, conjuntivitis y queratitis.
      - Indicado para el tratamiento de afecciones gastrointestinales, como gastritis, enteritis y colitis ulcerosa.
      - Indicado para el tratamiento de afecciones musculoesqueléticas, como artritis reumatoide y osteoartritis.
    - **Inconvenientes**
      - Lesiones cutáneas
      - Lesiones oculares
      - Lesiones gastrointestinales
      - Lesiones musculoesqueléticas
      - Lesiones cardiovasculares
      - Lesiones renales
      - Lesiones hepáticas
      - Lesiones endocrinas
      - Lesiones del sistema nervioso
      - Lesiones del sistema inmunitario
      - Lesiones del sistema reproductor
      - La reacción de los tejidos
      - La fiebre
      - Inmunosupresión
      - Inmunosupresión
      - Inmunosupresión

Antiinflamatorios no esteroideos

- **Fisiología**
  - **Indicaciones**
    - **Ventajas**
      - Anafilaxia
      - Choque
      - Lesiones medulares
      - pérdida de la inflamación
    - **Inconvenientes**
      - Lesiones medulares
      - pérdida de la inflamación
- **Contra**
  - **Indicaciones**
    - **Ventajas**
      - Indicado para el tratamiento de afecciones musculoesqueléticas, como artritis reumatoide y osteoartritis.
      - Indicado para el tratamiento de afecciones cutáneas, como dermatitis atópica y urticaria.
      - Indicado para el tratamiento de afecciones oculares, como uveítis y conjuntivitis.
    - **Inconvenientes**
      - Lesiones musculoesqueléticas
      - Lesiones cutáneas
      - Lesiones oculares
      - La reacción de los tejidos
      - La fiebre
      - Inmunosupresión
      - Inmunosupresión
      - Inmunosupresión
- **Efectos secundarios**
  - **Indicaciones**
    - **Ventajas**
      - Anafilaxia
      - Choque
      - Lesiones medulares
      - pérdida de la inflamación
    - **Inconvenientes**
      - Lesiones medulares
      - pérdida de la inflamación
- **Contra**
  - **Indicaciones**
    - **Ventajas**
      - Indicado para el tratamiento de afecciones musculoesqueléticas, como artritis reumatoide y osteoartritis.
      - Indicado para el tratamiento de afecciones cutáneas, como dermatitis atópica y urticaria.
      - Indicado para el tratamiento de afecciones oculares, como uveítis y conjuntivitis.
    - **Inconvenientes**
      - Lesiones musculoesqueléticas
      - Lesiones cutáneas
      - Lesiones oculares
      - La reacción de los tejidos
      - La fiebre
      - Inmunosupresión
      - Inmunosupresión
      - Inmunosupresión

Analgésicos, Sedantes, Anestésicos

Opioides

Morfina

- **Fisiología**
  - **Indicaciones**
    - **Ventajas**
      - Anafilaxia
      - Choque
      - Lesiones medulares
      - pérdida de la inflamación
    - **Inconvenientes**
      - Lesiones medulares
      - pérdida de la inflamación
- **Contra**
  - **Indicaciones**
    - **Ventajas**
      - Indicado para el tratamiento del dolor moderado a intenso.
      - Indicado para el tratamiento del dolor crónico.
    - **Inconvenientes**
      - La reacción de los tejidos
      - La fiebre
      - Inmunosupresión
      - Inmunosupresión
      - Inmunosupresión
- **Efectos secundarios**
  - **Indicaciones**
    - **Ventajas**
      - Anafilaxia
      - Choque
      - Lesiones medulares
      - pérdida de la inflamación
    - **Inconvenientes**
      - Lesiones medulares
      - pérdida de la inflamación
- **Contra**
  - **Indicaciones**
    - **Ventajas**
      - Indicado para el tratamiento del dolor moderado a intenso.
      - Indicado para el tratamiento del dolor crónico.
    - **Inconvenientes**
      - La reacción de los tejidos
      - La fiebre
      - Inmunosupresión
      - Inmunosupresión
      - Inmunosupresión

Fentanilo

- **Fisiología**
  - **Indicaciones**
    - **Ventajas**
      - Anafilaxia
      - Choque
      - Lesiones medulares
      - pérdida de la inflamación
    - **Inconvenientes**
      - Lesiones medulares
      - pérdida de la inflamación
- **Contra**
  - **Indicaciones**
    - **Ventajas**
      - Indicado para el tratamiento del dolor moderado a intenso.
      - Indicado para el tratamiento del dolor crónico.
    - **Inconvenientes**
      - La reacción de los tejidos
      - La fiebre
      - Inmunosupresión
      - Inmunosupresión
      - Inmunosupresión
- **Efectos secundarios**
  - **Indicaciones**
    - **Ventajas**
      - Anafilaxia
      - Choque
      - Lesiones medulares
      - pérdida de la inflamación
    - **Inconvenientes**
      - Lesiones medulares
      - pérdida de la inflamación
- **Contra**
  - **Indicaciones**
    - **Ventajas**
      - Indicado para el tratamiento del dolor moderado a intenso.
      - Indicado para el tratamiento del dolor crónico.
    - **Inconvenientes**
      - La reacción de los tejidos
      - La fiebre
      - Inmunosupresión
      - Inmunosupresión
      - Inmunosupresión

Sedantes

Diazepam

- **Fisiología**
  - **Indicaciones**
    - **Ventajas**
      - Anafilaxia
      - Choque
      - Lesiones medulares
      - pérdida de la inflamación
    - **Inconvenientes**
      - Lesiones medulares
      - pérdida de la inflamación
- **Contra**
  - **Indicaciones**
    - **Ventajas**
      - Indicado para el tratamiento de la ansiedad.
      - Indicado para el tratamiento del insomnio.
      - Indicado para el tratamiento de convulsiones.
    - **Inconvenientes**
      - La reacción de los tejidos
      - La fiebre
      - Inmunosupresión
      - Inmunosupresión
      - Inmunosupresión
- **Efectos secundarios**
  - **Indicaciones**
    - **Ventajas**
      - Anafilaxia
      - Choque
      - Lesiones medulares
      - pérdida de la inflamación
    - **Inconvenientes**
      - Lesiones medulares
      - pérdida de la inflamación
- **Contra**
  - **Indicaciones**
    - **Ventajas**
      - Indicado para el tratamiento de la ansiedad.
      - Indicado para el tratamiento del insomnio.
      - Indicado para el tratamiento de convulsiones.
    - **Inconvenientes**
      - La reacción de los tejidos
      - La fiebre
      - Inmunosupresión
      - Inmunosupresión
      - Inmunosupresión

Midazolam

- **Fisiología**
  - **Indicaciones**
    - **Ventajas**
      - Anafilaxia
      - Choque
      - Lesiones medulares
      - pérdida de la inflamación
    - **Inconvenientes**
      - Lesiones medulares
      - pérdida de la inflamación
- **Contra**
  - **Indicaciones**
    - **Ventajas**
      - Indicado para el tratamiento de la ansiedad.
      - Indicado para el tratamiento del insomnio.
      - Indicado para el tratamiento de convulsiones.
    - **Inconvenientes**
      - La reacción de los tejidos
      - La fiebre
      - Inmunosupresión
      - Inmunosupresión
      - Inmunosupresión
- **Efectos secundarios**
  - **Indicaciones**
    - **Ventajas**
      - Anafilaxia
      - Choque
      - Lesiones medulares
      - pérdida de la inflamación
    - **Inconvenientes**
      - Lesiones medulares
      - pérdida de la inflamación
- **Contra**
  - **Indicaciones**
    - **Ventajas**
      - Indicado para el tratamiento de la ansiedad.
      - Indicado para el tratamiento del insomnio.
      - Indicado para el tratamiento de convulsiones.
    - **Inconvenientes**
      - La reacción de los tejidos
      - La fiebre
      - Inmunosupresión
      - Inmunosupresión
      - Inmunosupresión

Anestésicos

Propofol

- **Fisiología**
  - **Indicaciones**
    - **Ventajas**
      - Anafilaxia
      - Choque
      - Lesiones medulares
      - pérdida de la inflamación
    - **Inconvenientes**
      - Lesiones medulares
      - pérdida de la inflamación
- **Contra**
  - **Indicaciones**
    - **Ventajas**
      - Indicado para la inducción de la anestesia.
      - Indicado para el mantenimiento de la anestesia.
    - **Inconvenientes**
      - La reacción de los tejidos
      - La fiebre
      - Inmunosupresión
      - Inmunosupresión
      - Inmunosupresión
- **Efectos secundarios**
  - **Indicaciones**
    - **Ventajas**
      - Anafilaxia
      - Choque
      - Lesiones medulares
      - pérdida de la inflamación
    - **Inconvenientes**
      - Lesiones medulares
      - pérdida de la inflamación
- **Contra**
  - **Indicaciones**
    - **Ventajas**
      - Indicado para la inducción de la anestesia.
      - Indicado para el mantenimiento de la anestesia.
    - **Inconvenientes**
      - La reacción de los tejidos
      - La fiebre
      - Inmunosupresión
      - Inmunosupresión
      - Inmunosupresión

Sevoflurano

- **Fisiología**
  - **Indicaciones**
    - **Ventajas**
      - Anafilaxia
      - Choque
      - Lesiones medulares
      - pérdida de la inflamación
    - **Inconvenientes**
      - Lesiones medulares
      - pérdida de la inflamación
- **Contra**
  - **Indicaciones**
    - **Ventajas**
      - Indicado para la inducción de la anestesia.
      - Indicado para el mantenimiento de la anestesia.
    - **Inconvenientes**
      - La reacción de los tejidos
      - La fiebre
      - Inmunosupresión
      - Inmunosupresión
      - Inmunosupresión
- **Efectos secundarios**
  - **Indicaciones**
    - **Ventajas**
      - Anafilaxia
      - Choque
      - Lesiones medulares
      - pérdida de la inflamación
    - **Inconvenientes**
      - Lesiones medulares
      - pérdida de la inflamación
- **Contra**
  - **Indicaciones**
    - **Ventajas**
      - Indicado para la inducción de la anestesia.
      - Indicado para el mantenimiento de la anestesia.
    - **Inconvenientes**
      - La reacción de los tejidos
      - La fiebre
      - Inmunosupresión
      - Inmunosupresión
      - Inmunosupresión

Antiparasitarios

Ectoparásitos

Cloruro de benzalconio

- **Fisiología**
  - **Indicaciones**
    - **Ventajas**
      - Anafilaxia
      - Choque
      - Lesiones medulares
      - pérdida de la inflamación
    - **Inconvenientes**
      - Lesiones medulares
      - pérdida de la inflamación
- **Contra**
  - **Indicaciones**
    - **Ventajas**
      - Indicado para el tratamiento de la sarna sarcóptica.
      - Indicado para el tratamiento de la demodicosis.
      - Indicado para el tratamiento de la otoacariasis.
    - **Inconvenientes**
      - La reacción de los tejidos
      - La fiebre
      - Inmunosupresión
      - Inmunosupresión
      - Inmunosupresión
- **Efectos secundarios**
  - **Indicaciones**
    - **Ventajas**
      - Anafilaxia
      - Choque
      - Lesiones medulares
      - pérdida de la inflamación
    - **Inconvenientes**
      - Lesiones medulares
      - pérdida de la inflamación
- **Contra**
  - **Indicaciones**
    - **Ventajas**
      - Indicado para el tratamiento de la sarna sarcóptica.
      - Indicado para el tratamiento de la demodicosis.
      - Indicado para el tratamiento de la otoacariasis.
    - **Inconvenientes**
      - La reacción de los tejidos
      - La fiebre
      - Inmunosupresión
      - Inmunosupresión
      - Inmunosupresión

Cloruro de benzetonio

- **Fisiología**
  - **Indicaciones**
    - **Ventajas**
      - Anafilaxia
      - Choque
      - Lesiones medulares
      - pérdida de la inflamación
    - **Inconvenientes**
      - Lesiones medulares
      - pérdida de la inflamación
- **Contra**
  - **Indicaciones**
    - **Ventajas**
      - Indicado para el tratamiento de la sarna sarcóptica.
      - Indicado para el tratamiento de la demodicosis.
      - Indicado para el tratamiento de la otoacariasis.
    - **Inconvenientes**
      - La reacción de los tejidos
      - La fiebre
      - Inmunosupresión
      - Inmunosupresión
      - Inmunosupresión
- **Efectos secundarios**
  - **Indicaciones**
    - **Ventajas**
      - Anafilaxia
      - Choque
      - Lesiones medulares
      - pérdida de la inflamación
    - **Inconvenientes**
      - Lesiones medulares
      - pérdida de la inflamación
- **Contra**
  - **Indicaciones**
    - **Ventajas**
      - Indicado para el tratamiento de la sarna sarcóptica.
      - Indicado para el tratamiento de la demodicosis.
      - Indicado para el tratamiento de la otoacariasis.
    - **Inconvenientes**
      - La reacción de los tejidos
      - La fiebre
      - Inmunosupresión
      - Inmunosupresión
      - Inmunosupresión

Cloruro de benzoxonio

- **Fisiología**
  - **Indicaciones**
    - **Ventajas**
      - Anafilaxia
      - Choque
      - Lesiones medulares
      - pérdida de la inflamación
    - **Inconvenientes**
      - Lesiones medulares
      - pérdida de la inflamación
- **Contra**
  - **Indicaciones**
    - **Ventajas**
      - Indicado para el tratamiento de la sarna sarcóptica.
      - Indicado para el tratamiento de la demodicosis.
      - Indicado para el tratamiento de la otoacariasis.
    - **Inconvenientes**
      - La reacción de los tejidos
      - La fiebre
      - Inmunosupresión
      - Inmunosupresión
      - Inmunosupresión
- **Efectos secundarios**
  - **Indicaciones**
    - **Ventajas**
      - Anafilaxia
      - Choque
      - Lesiones medulares
      - pérdida de la inflamación
    - **Inconvenientes**
      - Lesiones medulares
      - pérdida de la inflamación
- **Contra**
  - **Indicaciones**
    - **Ventajas**
      - Indicado para el tratamiento de la sarna sarcóptica.
      - Indicado para el tratamiento de la demodicosis.
      - Indicado para el tratamiento de la otoacariasis.
    - **Inconvenientes**
      - La reacción de los tejidos
      - La fiebre
      - Inmunosupresión
      - Inmunosupresión
      - Inmunosupresión

Cloruro de benzoxonio

- **Fisiología**
  - **Indicaciones**
    - **Ventajas**
      - Anafilaxia
      - Choque
      - Lesiones medulares
      - pérdida de la inflamación
    - **Inconvenientes**
      - Lesiones medulares
      - pérdida de la inflamación
- **Contra**
  - **Indicaciones**
    - **Ventajas**
      - Indicado para el tratamiento de la sarna sarcóptica.
      - Indicado para el tratamiento de la demodicosis.
      - Indicado para el tratamiento de la otoacariasis.
    - **Inconvenientes**
      - La reacción de los tejidos
      - La fiebre
      - Inmunosupresión
      - Inmunosupresión
      - Inmunosupresión
- **Efectos secundarios**
  - **Indicaciones**
    - **Ventajas**
      - Anafilaxia
      - Choque
      - Lesiones medulares
      - pérdida de la inflamación
    - **Inconvenientes**
      - Lesiones medulares
      - pérdida de la inflamación
- **Contra**
  - **Indicaciones**
    - **Ventajas**
      - Indicado para el tratamiento de la sarna sarcóptica.
      - Indicado para el tratamiento de la demodicosis.
      - Indicado para el tratamiento de la otoacariasis.
    - **Inconvenientes**
      - La reacción de los tejidos
      - La fiebre
      - Inmunosupresión
      - Inmunosupresión
      - Inmunosupresión

Cloruro de benzoxonio

- **Fisiología**
  - **Indicaciones**
    - **Ventajas**
      - Anafilaxia
      - Choque
      - Lesiones medulares
      - pérdida de la inflamación
    - **Inconvenientes**
      - Lesiones medulares
      - pérdida de la inflamación
- **Contra**
  - **Indicaciones**
    - **Ventajas**
      - Indicado para el tratamiento de la sarna sarcóptica.
      - Indicado para el tratamiento de la demodicosis.
      - Indicado para el tratamiento de la otoacariasis.
    - **Inconvenientes**
      - La reacción de los tejidos
      - La fiebre
      - Inmunosupresión
      - Inmunosupresión
      - Inmunosupresión
- **Efectos secundarios**
  - **Indicaciones**
    - **Ventajas**
      - Anafilaxia
      - Choque
      - Lesiones medulares
      - pérdida de la inflamación
    - **Inconvenientes**
      - Lesiones medulares
      - pérdida de la inflamación
- **Contra**
  - **Indicaciones**
    - **Ventajas**
      - Indicado para el tratamiento de la sarna sarcóptica.
      - Indicado para el tratamiento de la demodicosis.
      - Indicado para el tratamiento de la otoacariasis.
    - **Inconvenientes**
      - La reacción de los tejidos
      - La fiebre
      - Inmunosupresión
      - Inmunosupresión
      - Inmunosupresión