



Nombre de alumno: Ángel Gabriel Hernández Sánchez.

Nombre del profesor: SANDRA EDITH

Nombre del trabajo: Farmacología en Conejos

Materia: Patología y Técnicas Quirúrgicas en Aves y Conejos.

Grado: 5°

Grupo: MVZ.

Unidad: 3

Ocosingo, Chiapas 9 de Marzo de 2024

FARMACOLOGIA EN CONEJOS

ANTIINFLAMATORIOS\SINTOMATICO

- Tienen escasas aplicaciones en Cunicultura.
- Más usadas:
 - Mucolíticos.
 - Expectorantes.
 - Antipiréticos.

HORMONAS

- Se utilizan fundamentalmente para inducir funciones relacionadas con la reproducción.
- Induce el Celio. La PMSG:
- Provoca la liberación de óvulos. La GnRH:
- Induce el parto y la lactación. La Oxitocina:
- Los corticosteroides no se suele utilizar en cunicultura.

ANTIPARASITARIOS EXTERNOS

- Son productos que se utilizan para Ectoparásitos cuya presentación es fundamentalmente cutánea.
- Ejemplo de patologías: Dermatomicosis, acariasis, sarnas o Miasis.
- Suele aplicarse por pulverización directa.

ANTICARENCIALES

- Representa el aporte de sustancias cuya ingesta o nivel de asimilación puede ser escaso.
- Ejemplos: Vitaminas, Calcio, Fosforo, Magnesio y Oligoelementos.
- Su aplicación se orienta a corregir las alteraciones nutricionales o reforzar las defensas orgánicas.
- Se usa la vía inyectable en casos agudos y oral en las demas.

ANTIPARASITARIOS INTERNOS

- Combaten la presencia de de parásitos de los órganos internos.
- Son productos muy diversos en función del diagnóstico de la especie predominante (Oxiuriasis, Coccidiosis).
- Amprolium: 1 ml/7 Kg, una toma cada 24 hrs durante 5 días, Vía Oral (Agua).
- Enilconazol: Aspersión cutánea del producto al 10%.
- Fenbendazol: 10-20 mg/Kg (Un Día) repetir en 14 días.
- Griseofulvina: 12.5-25 mg/Kg oral durante 30 días.
- Ivermectina: 0.2-0.4mcg/Kg repetir a 10-15 días vía SC.
- Levamisol: 15mg/Kg, un día vía Oral.
- Piperazina: 200mg/Kg, repetir a 15-20 días vía Oral.
- Sulfaquinoxalina: 0.025% por 30 Días, o 0.1% por 15 días.

ANTI-INFECCIOSOS O ANTIBIOTICOS

Tienen como función combatir las infecciones locales o sistémicas causadas por microorganismos sensibles.

Ejemplo: Sulfamidicos y Quinolonas.

Por lo general se prefiere la administración vía agua de bebida.

Antibióticos:

- Amikacina Dosis y frecuencia: 10mg/Kg, Cada 8-12 hrs; Vía SC o IM.
- Doxiciclina Dosis y frecuencia: 2.5mg/Kg, continuo (5 Días) Oral (Agua de bebida).
- Enrofloxacina Dosis y frecuencia: 5-10mg/Kg, cada 12 hrs, VO, IM, SC
- Sulfato de Gentamicina Dosis y frecuencia: 2.5mg/Kg, cada 8 hrs, por 5 días SC o IM.
- Metronidazol Dosis y frecuencia: 20 mg/Kg, continuo Oral (Agua o Pienso)
- Neomicina Dosis y frecuencia: 30 mg/Kg, continuo Oral (5 Días) (Agua o Pienso)
- Oxitetraciclina Dosis y frecuencia: 15 mg/Kg, cada 24 hrs, (7 Días) IM.
- Sulfadimetoxina Dosis y frecuencia: 12.5 mg/Kg continuo VO
- Sulfametacina Dosis y frecuencia: 12.5 mg/Kg continuo VO EN AGUA
- Trimetropim\Sulfa Dosis y frecuencia: 15-30 mg/Kg, Continuo o cada 12 hrs VO o SC
- Tilosina Dosis y frecuencia: 10 mg/Kg, Cada 12 hrs, Oral, SC o IM.

Antibióticos con reconocida toxicidad para los conejos

Productos (1)	Sintomatología tóxica
Ampicilina	diarreas
Amoxicilina	diarreas
Cefalosporinas	diarreas
Clindamicina	diarreas
Eritromicina	diarreas
Lincomicina	diarreas
Penicilina	diarreas
Tiletamina	nefrotoxicidad

(1) Se entiende que estos problemas se producen a dosis terapéuticas.

Antibióticos que no se deben usar en conejos: