



MATERIA:

**Patología y técnicas
quirúrgicas de aves y conejos**

NOMBRE DEL CATEDRÁTICO:

Sandra Edith Moreno Lopez

NOMBRE DE LA ALUMNA:

Eduviges Jocabed Gómez Navarro

FECHA:

20-01-2024



LOS FÁRMACOS MAS UTILIZADOS EN AVES

flavomicina

- es un antibiótico que mejora el rendimiento utilizado en la nutrición animal.
- contra indicaciones
 - No usar para patos, gansos y palomas; No usar en rumiantes de reproducción o adultos que no sean bovinos de alimentación; No mezcle ni use alimentos que contengan otros antibióticos o factores de crecimiento simultáneamente
- Efectos secundarios
 - Aún no se han detectado efectos secundarios.
- mecanismo de acción
 - su mecanismo de acción es por la inhibición de la síntesis de los peptidoglicanos de la pared celular de las bacterias, del tipo grampositivo y algunas bacterias gramnegativas.
- posologia
 - La dosis habitual es de 1 a 2 g por tonelada de alimento para pollos de engorde.

la virginiamicina

- El antibiótico virginiamicina es un promotor de crecimiento usado en especies bovina porcina y aviares con excelentes resultados y recientemente utilizada en especie acuícolas.
- acción de los APC está relacionado, principalmente, con las interacciones que se producen con la población microbiana intestinal
- posologia
 - Administrar de manera continua 0.5 mg de Virginiamicina por Kg de peso vivo por animal por día
- via de administración
 - Oral, mezclado en el alimento terminado.
- contraindicaciones
 - No administrar a gallinas en fase de producción cuyos huevos estén destinados para consumo humano. No utilizar en especies no indicadas

la avilamicina

- La avilamicina es una cepa de Streptomyces viridochromogenes que produce un nuevo antibiótico cristalino. La avilamicina está relacionada pero no es idéntica a la curamicina y la exfoliacina.
- para aumentar la tasa de aumento de peso y mejorar la eficiencia de la alimentación de los pollos de engorde.
- posologia
 - Pollos de engorde: Mezclar de 100 a 150g de Surmax® 100 por tonelada de alimento para proporcionar 10 a 15g de Avilamicina por tonelada (10 a 15 ppm).

Enramicina 8%

- Aditivo indicado en Aves (pollos de engorde y ponedoras) como mejorador del desempeño, incrementando la eficiencia alimenticia. Además ayuda a prevenir y controlar bacterias Gram positivas causantes de la enteritis necrótica
- posologia
 - Suministrar 1 a 5 gramos del ingrediente activo por tonelada de alimento, equivalente a 1 a 5 ppm. En la práctica suministrar: 12,5g - 63g de ENRAMYCIN por tonelada de alimento.
- En aves para el control y tratamiento de las infecciones ocasionadas por Pasteurella sp; Escherichia coli; Staphylococcus aureus; Clostridium sp; Mycoplasma sp; Rickettsia spp; Chlamydia spp.
- contra indicaciones
 - Las aves tratadas no debe sacrificarse para el consumo humano hasta 7 días después de finalizado el tratamiento. No administrar a aves ponedoras cuyos huevos se destinen al consumo humano.

tilosina

- para el tratamiento y prevención de las enfermedades respiratorias en cerdos y aves
- Se puede administrar en el alimento o en el agua de bebida de cerdos y aves.
- contraindicaciones
 - No utilizar en animales con hipersensibilidad conocida al principio activo u a otros macrólidos.
- dosificacion
 - 160 mg/kg/día

TABERNIL

- El Tabernil Pomada, regenera y mejora la piel de las aves, gracias a las acciones derivadas de sus componentes.
- La aplicación se hará a días alternos durante la primera semana, 2 días durante la segunda semana, y un día por semana durante dos o tres semanas más
- Resuelve alteraciones cutáneas en las patas, tales como callosidades, escamosidades y costras, complementariamente a la aplicación de tratamientos específicos, si es necesario. Su uso permite mantener en las mejores condiciones las zonas de piel desprovistas de plumas.
- destinado para
 - Canarios y aves de adorno en general (periquitos, jilgueros, etc.).
- se compone de azufre precipitado, Vitamina A, Urea, y α - bisabolol, asumiendo cada uno de ellos un papel muy importante en la actividad terapéutica del producto
- presenta una acción queratolítica, destruye los detritus celulares y la capa de queratina facilitando la resolución, con la colaboración

Triple Aviar

- es una vacuna que está indicada para la prevención de la enfermedad de Newcastle y cólera aviar.
- posologia
 - Aves de 10 días a 1 mes: 0.5 mL.
 - Aves de más de un mes: 1 mL.
 - Refuerzo a los 21 días de edad.
 - Via de administración: Intramuscular.
- contra indicaciones
 - No usar este producto 15 días antes del sacrificio de animales destinados al consumo humano. Conservar fuera del alcance de los niños y animales domésticos.
- Tema principal 4

meloxicam

- Los AINEs se caracterizan por inhibir la ciclooxigenasa (COX), enzima responsable de la oxidación del ácido araquidónico (ARA) en las prostaglandinas PGG2 y PGH2, de la cual existen dos isoformas la COX-1 y la COX2
- posee actividad analgésica y antiinflamatoria. Presenta un potente efecto antiinflamatorio, en el que influye, además de la inhibición de la isoenzima COX-1, el efecto antiexudativo superior al descrito para otros AINEs como piroxicam, naproxeno, diclofenaco, indometacina y la inhibición de la migración de células polimorfonucleares y monocitos.
- La absorción tanto oral como IM es rápida y completa. La biodisponibilidad oral es muy elevada describiéndose valores cercanos al 100% en periquitos
- se usa en el tratamiento del dolor y la inflamación en el proceso quirúrgico (tanto pre como postquirúrgico) y en procesos musculoesqueléticos agudos y crónicos
- posologia
 - una dosis de 0,3 a 2,1 mg/kg.
 - El tratamiento inicial es una dosis única de 0,2 mg de meloxicam/kg peso vivo el primer día. Se continuará el tratamiento con una dosis de mantenimiento al día por vía oral (a intervalos de 24 horas) de 0,1 mg de meloxicam/kg peso vivo.