



Nombre de alumno: Angel Rubisel Hernández
Gómez

Nombre del profesor: Mtra. Sandra Edith Moreno
López

Nombre del trabajo: Fármacos empleados en
aves

Materia: Patología Y Técnicas Quirúrgicas De
Aves Y Conejos

Grado: 5°

Grupo: Medicina veterinaria y zootecnia

Antibióticos

BETALACTÁMICOS
FENOXIMETILPENICILINA (PENICILINA V)
DESCRIPCIÓN: La fenoximetilpenicilina o penicilina V es un antibiótico beta-lactámico...
MECANISMO DE ACCIÓN: La penicilina V es un antibiótico con espectro antibacteriano reducido...
POSOSLOGIA: En pollos se usa en dosis de 10 y 20 mg/kg...
CONTRAINDICACIONES: No es recomendable combinar la penicilina V con otros fármacos...
CEFALOSPORINAS: Las cefalosporinas más utilizadas en avicultura son el cefotiofur, la ceftriaxona y la cefotaxima.
DESCRIPCIÓN: Las cefalosporinas conforman un espectro que actúa de manera muy específica...
MECANISMO DE ACCIÓN: Amplio espectro. El cefotiofur se usa en avicultura por su baja toxicidad...
POSOSLOGIA: Aunque las tres se emplean casi en exclusiva en pollos...
CONTRAINDICACIONES: Se concentra de manera especial en tejidos infectados...

Antiparasitarios

FENCOLES
florefenicol
DESCRIPCIÓN: Es un antibiótico de amplio espectro, que se desarrolló a partir del tianfenicol...
MECANISMO DE ACCIÓN: Tiene un espectro más amplio que el cloranfenicol...
POSOSLOGIA: En avicultura se le puede usar para tratamiento de infecciones por Salmonella...
CONTRAINDICACIONES: No induce anemia aplásica en el hombre...
TETRACICLINAS
Doxiciclina
DESCRIPCIÓN: Son compuestos derivados del anillo políciclico naftacenocarboxamida...
MECANISMO DE ACCIÓN: Son agentes bacteriostáticos y se estipula que su mecanismo de acción sea el siguiente...
POSOSLOGIA: 10-20 mg/kg/día/3-5 días en agua o 5-8 días en el alimento...
CONTRAINDICACIONES: Nunca se inyecte...
Fenbendazol
DESCRIPCIÓN: Es un polvo blanco y cristalino, casi insoluble en agua...
MECANISMO DE ACCIÓN: Se absorbe del tubo gastrointestinal en una pequeña proporción...
POSOSLOGIA: 5(mg/kg) VO o 15(mg/kg) VO...
Mebendazol
DESCRIPCIÓN: Se utiliza en pollo de engorda y postura...
MECANISMO DE ACCIÓN: La absorción del mebendazol en humanos aumenta cuando se administra junto con los alimentos...
POSOSLOGIA: 50 mg/kg...
Oxibendazol
DESCRIPCIÓN: Este benzimidazol pertenece al grupo de los metilcarbamatos...
MECANISMO DE ACCIÓN: Se administra sólo por vía oral y las concentraciones en sangre se detectan desde las seis hasta las 30 horas...
POSOSLOGIA: 15 mg de oxibendazol/kg p.v...
Parbendazol
DESCRIPCIÓN: Es un polvo blanco, cristalino y termolábil...
MECANISMO DE ACCIÓN: Se absorbe en pequeñas cantidades del tubo gastrointestinal...
POSOSLOGIA: 30 mg/kg...

Antimicóticos

ANFOTERICINA B
DESCRIPCIÓN: Indicada en casos de aspergilosis...
MECANISMO DE ACCIÓN: Puede combinarse con flucitocina...
POSOSLOGIA: 1.5 mg/kg/c 8-24 h/1 semana IV...
CLOREXIDINA
DESCRIPCIÓN: Para tratamiento contra Candidia sp y agentes virales...
MECANISMO DE ACCIÓN: No se absorbe vía gastrointestinal...
POSOSLOGIA: 15-20 ml/260 ml/ 2-4 sem Solución (2%) en agua...
ENILCONAZOL
DESCRIPCIÓN: Antifúngico derivado del imidazol...
MECANISMO DE ACCIÓN: Tiene actividad fungicida y esporicida...
POSOSLOGIA: 6 mg/kg/bid IV...
KETOCONAZOL
DESCRIPCIÓN: Para tratamiento contra candidiasis refractaria...
MECANISMO DE ACCIÓN: Ketoconazol es un derivado dioxolano-imidazol...
POSOSLOGIA: 25 mg/kg/bid VO...
CONTRAINDICACIONES: Hipersensibilidad al principio activo...

Farmacología pulmonar

Mucorreguladores
DESCRIPCIÓN: El tratamiento etiológico incluye el uso de fármacos antiinfecciosos...
Mucolíticos verdaderos
Acetilcisteína
DESCRIPCIÓN: Su efecto mucolítico se utiliza en casos en los que haya o pudiera haber obstrucción...
MECANISMO DE ACCIÓN: Al administrarla por vía oral su absorción es casi completa...
POSOSLOGIA: Aún no se ha establecido una dosis que aplique en todos los casos...
CONTRAINDICACIONES: No se recomienda para gallinas productoras de huevo para plato...
Bromhexina
DESCRIPCIÓN: Para el tratamiento de enfermedades respiratorias...
POSOSLOGIA: Se recomienda un retiro de entre 24 a 48 horas...
CONTRAINDICACIONES: No se recomienda para gallinas productoras de huevo para plato...
Ambroxol
DESCRIPCIÓN: Tiene acción ex-pectorante y mucolítica...
MECANISMO DE ACCIÓN: Regula la producción de moco...
POSOSLOGIA: El clorhidrato de ambroxol está indicado en todo tipo de procesos broncopulmonares...
CONTRAINDICACIONES: Aumentan el volumen de moco...
Expectorantes salinos: preparaciones de yodo
DESCRIPCIÓN: El yoduro de potasio posee la característica de aumentar la secreción de moco...
Expectorantes
Compuestos fenólicos: guayacol
DESCRIPCIÓN: Se utilizan en los casos de enfermedades bronquiales crónicas...
Eucalipto
DESCRIPCIÓN: El aceite esencial de Eucalyptus globulus se llama Eucalypti aetherio-leum...
MECANISMO DE ACCIÓN: Se absorbe rápidamente en el estómago...
POSOSLOGIA: La dosis oral es de 0.3 a 0.6 g de preparado homeopático...