

TOPICOS EN FARMACOLOGIA

CUADRO SINOPTICO



VINCRISTINA

La vincristina es un agente antimitótico natural que pertenece al grupo de los alcaloides extraído de la Vinca rosae Linn. Utilizada en una gran variedad de enfermedades neoplásicas incluyendo tumor venéreo transmisible, linfomas y leucemias.

El sulfato de vincristina es un antineoplásico, alcaloide derivado de la planta herbácea vinca (Catharanthus roseus), usado en la terapéutica para diversos tumores en perros y gatos (principalmente neoplasias linfoides y hematopoyéticas), pero también se le emplea para tratar la trombocitopenia inmunomediada de 0,03 mg/kg i.v. cada 7 días

METRONIDAZOL

El metronidazol es un antibiótico derivado del 5-nitroimidazol que se utiliza tanto en medicina veterinaria como en medicina humana contra bacterias anaerobias y protozoos. Entre sus indicaciones encontramos infecciones del tracto gastrointestinal, urogenital y cutáneas, entre otras.

50 mg de metronidazol al día por kg de peso corporal durante 5- 7 días.

GABAPENTINA

La gabapentina ha sido ampliamente utilizada en la medicina humana para el control de dolor agudo y crónico y su uso en medicina veterinaria está aumentando. Este informe detalla el uso a largo plazo de la gabapentina para el dolor musculoesquelético o trauma craneal en tres gatos. 10 mg/kg cada 8 horas por vía oral (5 mg/kg PO cada 12 horas en gatos); pudiendo incrementarse a efecto según se necesite (rango de dosis 10 – 15 mg/kg en los perros).

KETOCONAZOL

Antimicótico perteneciente al grupo de los derivados imidazoles Útil en el tratamiento contra dermatofitos y hongos que afectan de manera sistémica. El tratamiento con Ketoconazol debe ser prescrito solo cuando se tiene un diagnóstico certero y cuando se ha evaluado el sistema inmune del paciente. Es común encontrar formulaciones de Ketoconazol en Shampoo caninos o felinos es de 10mg.kg/peso/día, pudiendo adaptarse según criterio veterinario y cuadro clínico

TERBINAFINA

Terbinafina tabletas uso veterinario

Se concentra en uñas y estrato córneo de la piel. Es un fármaco de primera línea para el tratamiento de la onicomycosis y la mayoría de las infecciones por dermatofitos. Es útil también en el tratamiento de las infecciones cutáneas por Cándida. La dosis es de 10 a 30 mg/Kg/ 24 h.