



NIDAZOL ORAL

NUMERO DE REGISTRO Q-1190-080

Suspensión oral saborizada
Antimicrobiano

FÓRMULA:

Cada ml contiene:

Metronidazol 75 mg

Vehículo c.b.p.....1 ml

ESPECIES:



INDICACIONES:

Para el tratamiento de enfermedades causadas por algunos protozoarios como: *Giardia spp*, *Balantidium spp*, *Trichomonas spp*, etc.; y algunas bacterias anaerobias (*Clostridium spp*, *Bacteroides spp*, *Fusobacterium spp*, *Actinomyces spp*, *Helicobacter spp*) entre otras.

Tiene buena actividad contra amibiasis ocasionada por *Entamoeba histolytica*.

MECANISMO DE ACCION:

El efecto antibacteriano depende de la producción de compuestos metabólicos intermedios inestables y de radicales libres que se conjugan con el ADN y bloquean su síntesis, induciendo la muerte celular. En protozoarios, ejerce un efecto citotóxico al inmovilizarlos por hialinización del citoplasma, formación de figuras esferoides y rotura de la membrana celular.

FARMACOCINETICA Y FARMACODINAMIA:

La biodisponibilidad en perros es elevada cercana al 100%. Los niveles máximos se presentan dentro de la hora después de la administración.

Se absorbe perfectamente en el tracto gastrointestinal y alcanza concentraciones elevadas en los tejidos. Se distribuye con rapidez y amplitud una vez absorbido. Tiene un tiempo de vida media de aproximadamente 8 horas, y menos del 20% se une a las proteínas del plasma.

Se metaboliza principalmente en el hígado por oxidación y formación de glucurónidos. Es eliminado por orina y materia fecal.

DOSIS:

1 ml por cada 5 Kg. de peso cada 12 o 24 horas durante 5 a 7 días.

VIA DE ADMINISTRACIÓN:

Oral.

TOXICIDAD Y EFECTOS ADVERSOS:

Los signos de intoxicación asociada con el metronidazol en perros y gatos incluyen: anorexia, vómito, depresión, midriasis, nistagmo, ataxia, inclinación de la cabeza, deficiencia de propiocepción, desorientación, temblores, convulsiones y bradicardia.

INTERACCIONES MEDICAMENTOSAS:

Cimetidina: puede disminuir el metabolismo del metronidazol y aumentar la posibilidad de presentación de efectos colaterales relacionados con la dosis.

Fenobarbital o Fenitoína: Puede aumentar el metabolismo del metronidazol y disminuir por lo tanto, sus niveles en sangre.

Warfarina: El metronidazol puede prolongar el tiempo de protombina en los pacientes que estén recibiendo warfarina u otros anticoagulantes cumarínicos.

ADVERTENCIAS:

No se administre a pacientes con hipersensibilidad al metronidazol o sus derivados.

No se recomienda usarse en animales debilitados, preñados o en lactancia.

Si la droga debe ser utilizada en animales con deterioro hepático ajustar la dosis 25 a 50% menos de la usual.

Prohibido el uso de este producto en animales destinados para consumo humano o cualquier otra especie distinta a las aprobadas.

Mantener fuera del alcance de los niños.

Almacenarse en un lugar fresco, seco y protegido de la luz.

Producto de uso exclusivo en Medicina Veterinaria.

PRESENTACION:

Frasco con 60 ml

**USO VETERINARIO
CONSULTE AL MÉDICO VETERINARIO
SU VENTA REQUIERE RECETA MÉDICA**

Información de uso exclusivo para el Médico Veterinario

HECHO EN MÉXICO POR:
MEDERI LAB S.A.P.I. DE C.V.
Tel. (33) 10 28 36 76
www.mederilab.com