

Oxibendazole 6.5% + Praziquantel 3.75% Genvet®

Suspensión Oral Saborizada

Antiparasitario de espectro múltiple

FORMULACIÓN

Cada mL contiene:

Oxibendazole.....	65 mg
Praziquantel.....	37.5 mg
Excipientes. c.s.p.....	1 mL

CARACTERÍSTICAS

Antiparasitario oral de agradable sabor y de acción aditiva para el tratamiento y control de infecciones mixtas causadas por los principales parásitos internos (planos y redodos) en perros y gatos.

Su espectro incluye *Toxocara canis*, *Toxocara cati*, *Toxascaris leonina*, *Ancylostoma caninum*, *Uncinaria stenocephala*, *Trichuris vulpis*, *Dipylidium caninum*, *Taenia* spp. y con efectividad excepcional contra *Echinococcus granulosus*.

Su fórmula especial le confiere a la suspensión un agradable sabor. Debido a esto su administración es muy sencilla para el operador. Adicionalmente no requiere de ayuno o de administración junto con la comida.

FARMACODINAMIA Y MODO DE ACCIÓN

Oxibendazole

El oxibendazol es un antihelmintico del grupo de los bencimidazoles. Actúa influyendo sobre la captación de nutrientes, afecta a la actividad del enzima fumarato-reductasa, lo que conduce a una disminución del glucógeno que provoca la muerte del helminto por inanición. Presenta un amplio espectro, siendo activo frente a las formas adultas, inmaduras y sobre los huevos de nematodos.

Praziquantel

El espectro de actividad de praziquantel cubre todas las especies importantes de cestodos en perros, en particular *Taenia* spp., *Dipylidium caninum*, *Echinococcus granulosus* y *Echinococcus multilocularis*. Praziquantel actúa contra todas las formas, ya sean adultas o inmaduras, de estos parásitos.

Praziquantel se absorbe muy rápidamente a través de la superficie del parásito y se distribuye por todo el parásito. En estudios in vitro e in vivo se ha demostrado que praziquantel daña gravemente el tegumento de los parásitos, lo que les provoca contracción y parálisis. Se produce una contracción tetánica casi instantánea de la musculatura del parásito y una rápida vacuolización del tegumento sincitial. Esta rápida contracción se debe a cambios en los flujos de cationes bivalentes, especialmente el calcio.

FARMACOCINÉTICA

Oxibendazole

Su baja solubilidad es causante de la baja absorción que se obtiene tras su administración por vía oral. Las concentraciones plasmáticas son inferiores al 1% de la dosis administrada. Tras la absorción, el oxibendazol se metaboliza en el hígado. La excreción se produce principalmente por las heces de las especies

Praziquantel

Administrado por vía oral, praziquantel se absorbe casi completamente en el tracto intestinal. Después de la absorción, la droga es distribuida a todos órganos. Praziquantel es metabolizado en formas inactivas en el hígado y secretado en la bilis. Es excretado dentro de las 24 horas más del 95% de la dosis administrada. Sólo se excretan trazas de praziquantel sin metabolizar. En las administraciones siguientes del medicamento a perros, se alcanzaron las concentraciones máximas en plasma de praziquantel en aproximadamente 2,5 horas.

ESPECIES DE USO

Perros y gatos.

Tratamiento y control de infestaciones mixtas causadas por gusanos redondos y tenias: *Toxocara canis*, *Toxocara cati*, *Toxascaris leonina*, *Ancylostoma caninum*, *Uncinaria stenocephala*, *Trichuris vulpis*, *Dipylidium caninum*, *Taenia* spp. y con efectividad excepcional contra *Echinococcus granulosus*.

INDICACIONES TERAPÉUTICAS:

Tratamiento y prevención de infestaciones mixtas parasitarias causadas por nematodos (gusanos redondos) y céstodos (tenias) de las siguientes especies:

Nemátodos:

Ascáridos: *Toxocara canis*, *Toxascaris leonina*, *Toxocara cati* (adultos y formas inmaduras avanzadas).

Anquilostomas: *Uncinaria stenocephala*, *Ancylostoma caninum* (adultos).

Tricuros: *Trichuris vulpis* (adultos).

Tenias:

Echinococcus spp., (*E. granulosus*, *E. multilocularis*), *Taenia* spp., (*T. hydatigena*, *T. pisiformis*, *T. taeniformis*), *Dipylidium caninum* (adultos y formas inmaduras).

VIAS DE ADMINISTRACIÓN

Se administra por vía oral, dosis única. No es necesario ayuno previo al tratamiento.

DOSIS

La dosis recomendada es de 13 mg por kg de oxibendazole y 7.5 mg/kg de praziquantel. En la práctica, 1 mL por cada 5 kg de peso corporal. Normalmente los perros se reinfestan con parásitos por lo que es recomendable llevar a cabo un programa de tratamiento con dosificaciones periódicas.

Consideraciones generales para la dosificación:

- Para obtener mejores resultados, se debe pesar al perro (gato) antes de tratarlo y calcular la dosis correcta. Pésese usted primero, cargue luego a su mascota y pésense juntos. El peso de su perro o gato resultará de la diferencia.

- Por su agradable sabor, puede administrarse sólo directamente; así se facilita completamente la operación. Sin embargo, en algunos casos, puede ser necesario administrarlo junto con el alimento.
- No es necesario ayuno ni antes ni después del tratamiento.
- Los perros y gatos se reinfestan con parásitos normalmente, esto hace necesario llevar adelante un programa de desparasitación para mantener a los animales libres.
- Cachorros: Tratar a las 4, 6, 8 y 12 semanas de edad. Luego cada mes hasta los 6 meses.
- Gatitos: a los 6, 8 y 12 semanas de edad. Luego cada mes hasta los 6 meses. Repetir a las 48 horas en animales muy parasitados
- Adultos: cada 6 meses; ante riesgo de infestación alto puede hacerse cada 3 meses. En casos de hidatidosis ver información más adelante.
- Hembras preñadas y en lactación: antes de la monta, una semana preparto y 2 y 4 semanas luego del mismo.
- Estas consideraciones son generales. En casos específicos donde la infestación es alta o cuando muchos perros son alojados juntos, el tratamiento y la frecuencia, dependerán exclusivamente del criterio profesional.

Consideraciones específicas para la dosificación:

Trichuris vulpis, Taenia spp., Dipylidium caninum. cada 6 o 3 meses.

Dipylidium caninum puede reinfestar a los perros y comenzar a producir proglótidos (segmentos planos en forma de barril) entre 3 a 4 semanas luego del tratamiento (este parásito usa como hospedero intermediario a las pulgas). Si estos proglótidos reaparecen en las heces antes del siguiente tratamiento; simplemente adelantelo. Acompañar con un control adecuado de pulgas. *Echinococcus granulosus* (Tenias hidatídicas): Zoonosis (enfermedad transmisible a los humanos), común en la sierra, producida por la larva de dicha tenia. La acción del praziquantel es la más completa conocida contra dicha tenia. Tratar los animales cada 6 semanas. No alimentar a los animales con vísceras crudas de ninguna especie para romper el ciclo de vida de las tenias.

CONTRAINDICACIONES

- No administrar en pacientes con antecedentes de hipersensibilidad al oxibendazole o praziquantel.
- No utilizar en especies diferentes a las indicadas.
- No administrar por otra vía que no sea la indicada.

PRECAUCIONES Y OBSERVACIONES

- Completamente seguro y efectivo para perros y gatos. Puede ser administrado hasta 5 veces la dosis recomendada.
- No es indispensable ayuno previo al tratamiento.
- Es compatible con cualquier otro tratamiento.
- Muy seguro para cachorros, puede usarse en animales debilitados y gerontes.
- No afecta la fertilidad, preñez, los fetos en formación ni el desempeño reproductivo.
- Vetanis no se responsabiliza por las consecuencias derivadas del uso del producto diferente al indicado en este inserto.

EFFECTOS INDESEADOS

Infrecuentemente podría ocasionar vómitos y diarreas.

ALMACENAMIENTO

Conservar en un lugar fresco y seco, protegido de la luz solar directa. Almacenar entre 15°C y 30°C. Mantener fuera del alcance de los niños y animales domésticos.

PRESENTACIÓN COMERCIAL

Jeringa x 2 mL, 5 mL y 10 mL. Frasco x 50 mL.

Reg. SENASA Perú: F.008.036.N.01186; Costa Rica: Reg MAG MV-7356; Reg. Guatemala: PE299-42-10-17736.

Fabricado en Perú por Pharmadix Corp. S.A.C. Av. Santa Lucía Nro 218 - Urb. Ind. La Aurora
- Ate. Lima - Perú para Vetanis S.A.C. Psj. Las Collas 127 Urb. Salamanca - Ate, Lima, Perú.

VENTA BAJO RECETA