



Dispensación
Segura



**Somos
Farmacia**

Boletín FCV N°53/2024
Edición Especial Veterinaria N°2

ANEXO N°1 Fichas Técnicas de Antiparasitarios Internos.

¿Qué antiparasitarios internos tenemos disponibles?

Para resolver esta consulta a continuación te proporcionamos la información del espectro parasitario de los nuevos productos disponibles en Cruz Verde junto a su modo de uso y contraindicaciones. Además, al final de este anexo podrás encontrar una tabla resumen, con nuestros productos, especie destino, dosis y espectro de acción.

Presentaciones de antiparasitarios externos e internos

Externo	Interno
<p>Pulgas, garrapatas, ácaros y piojos</p> <p>Presentación:</p> <ul style="list-style-type: none">CollarPipetasSprayShampooComprimidos	<p>Lombrices, tenias, anquilostomas, gardia, coccidios.</p> <p>Presentación:</p> <ul style="list-style-type: none">ComprimidosSolución oralInyección

Introducción

Los antiparasitarios externos e internos pueden ser encontrados en distintas presentaciones y se debe dar prioridad a la comodidad del tutor y de la mascota, a la frecuencia de administración y al espectro parasitario de cada uno.



Para conocer las fichas técnicas de antiparasitarios externos puedes revisar la biblioteca de Academia+, donde podrás encontrar además el boletín y cápsula.

En este anexo abordaremos las fichas técnicas de los antiparasitarios internos que se pueden encontrar en presentaciones de comprimidos, comprimidos saborizados, suspensiones orales y gotas.

Entonces para recomendar un antiparasitario debemos tener en cuenta:

1. **El tipo de parásito interno que se desea combatir.**
2. **La especie:** Si es perro o gato; algunos activos no son intercambiables entre especies pudiendo provocar algún cuadro de intoxicación.
3. **La edad:** Cuando se trata de cachorros, por lo general los antiparasitarios tienen una edad mínima para comenzar su uso.
4. **El peso:** Los antiparasitarios según su presentación tienen un rango de peso en el cuál terapéuticamente es efectivo y seguro; por lo tanto, se debe tener en consideración el peso de la mascota para escoger uno que sea útil en su rango de peso o hacer los ajustes necesarios (ej. Si un perro pesa 20kg y se le quiere administrar un antiparasitario que por comprimido es útil hasta 10kg, se deben administrar 2 comprimidos).
5. **Enfermedades y otros medicamentos:** Se debe tener consideración si existe alguna patología base por ejemplo renal o hepática o si se utiliza con regularidad algún medicamento, ya que los antiparasitarios no están exentos de generar interacciones medicamentosas.
6. **Hembras:** Se debe tener en cuenta si una hembra está preñada o lactando para sugerir un antiparasitario seguro.

Para facilitar estas consideraciones, puedes considerar el acrónimo **EPEC**:



Paracan cach.® susp.



- **Composición:** Albendazol 9% suspensión oral.
- **Indicaciones de Uso:** tratamiento y control en cachorros de nematodos intestinales del perro (*Toxocara canis*, *Toxascaris leonina*, *Ancylostoma caninum*, *Uncinaria stenocephala*, *Trichuris vulpis*) y del gato (*Toxocara cati*, *Toxascaris leonina*).
- **Eficacia del tto.:** Puede ser utilizado en lactancia.
- **Contraindicaciones:** No debe utilizar en hembras durante la gestación.
- **Dosis:** La dosis a suministrar es de 90 mg de Albendazol/ kg de peso. Esta dosis total debe ser suministrada en una sola toma por vía oral. Se suministra 1 mL por cada kg de peso. El tratamiento debe repetirse una vez más a los 15-20 días. Se puede administrar a cachorros a partir de los 15 días de edad. Puede administrarse junto con el alimento.
- **Efectos adversos:** En caso de sobredosis deliberada pueden evidenciarse trastornos gastrointestinales como vómito, diarrea y dolor abdominal.

Consideraciones Extra Paracan® Cachorro:

- En el caso de cachorros con alta carga parasitaria (diagnosticada clínicamente o por análisis de materia fecal), a fin de evitar indeseables manifestaciones gastrointestinales, producida por la muerte masiva de parásitos, se recomienda comenzar con dos tercios de la dosis indicada y repetir con dos tercios de la dosis a la semana.

Paracan® Plus comp.



SKU 548719

- **Composición:** Albendazol 900 mg, Praziquantel 50 mg
- **Indicaciones de Uso:** Para el control de parasitosis interna por céstodos (*Echinococcus granulosus*, *Dipylidium caninum*, *Taenia spp.*) y nematodos (*Toxocara canis*, *Toxascaris leonina*, *Ancylostoma caninum*, *Uncinaria stenocephala* y *Trichuris vulpis*).
- **Dosis:** 1 comprimido cada 10 kg, equivalente a 90 mg Albendazol por kilo peso vivo y 5 mg de praziquantel por kg peso vivo. En animales de 25 kg o más, se aconseja dividir la dosis en dos tomas con 12 horas de intervalo. Dosis única. Utilizar a partir de los 45 días de vida y no menos de 2.5 kg de peso. Puede ser utilizado en lactancia.
- **Contraindicaciones:** No se debe utilizar en hembras durante la gestación.
- **Efectos adversos** Diarrea y vomito se pueden producir a las dosis indicadas, pero no por efecto del fármaco, sino que en casos donde la carga parasitaria del animal es demasiado alta, por lo cual toxinas provenientes del parásito son liberadas dentro del animal.

Consideraciones Extra Paracan® Plus:

- En cachorros con parasitosis severas, a fin de evitar indeseables manifestaciones gastrointestinales producidas por la muerte de los parásitos, se aconseja comenzar con el tercio de la dosis indicada, repetir con dos tercios de la dosis a la semana y completar el tratamiento con la dosis total una semana después.



Prazivermic® comp.



- **Composición:** 1 comprimido: Levamisol Clorhidrato 80 mg, Praziquantel 50 mg.
- **Indicaciones de Uso:** Antihelmíntico de amplio espectro, efectivo contra cestodos y nematodos presentes en perros, tales como: *Toxocara canis*, *Ancylostoma caninum*, *Taenia hydatigena*, *Taenia pisiformis*, *Echinococcus granulosus*, y *Dipylidium caninum*.
- **Dosis:** Administrar 1 comprimido por cada 10 kilos, equivalente a 8 mg/Kg de Levamisol Clorhidrato y 5 mg/Kg de Praziquantel, en dosis única. Administrar con o sin alimento.
- **Contraindicaciones:** No administrar a perros menores a 4 semanas, ni en gatos menores a 6 semanas de edad. No administrar a pacientes con antecedentes de intolerancia gástrica. No administrar en gestación o lactancia. Precaución en insuficiencia hepática o renal.
- **Efectos adversos:** En algunos casos se puede observar sialorrea, vómitos o temblores musculares, los cuales son síntomas pasajeros y desaparecen espontáneamente.

Interacciones medicamentosas descritas con Prazivermic®

- Se recomienda evitar la administración de Levamisol en conjunto con Cloranfenicol, ya que se han reportado muertes cuando se han administrado de forma concomitante.
- Las drogas inhibidoras de colinesterasas (ej. organofosforados, Neostigmina) pueden potenciar los efectos tóxicos de Levamisol.
- Los componentes tipo nicotínicos (ej. Pirantel, Morantel, Dietilcarbamazina) pueden potenciar los efectos tóxicos de Levamisol.
- Levamisol administrado en conjunto a Warfarina incrementa riesgo de sangramientos.
- No se han descrito interacciones de Praziquantel con otros medicamentos de uso veterinario.



En su ficha técnica Prazivermic®, especifica que también puede ser utilizado en gatos

En gatos, es efectivo contra cestodos y nematodos, tales como: *Toxocara cati*, *Toxascaris leonina*, *Ancylostoma spp.*, *Taenia taeniformis* y *Dipylidium caninum*.

Dosis: Administrar 1 comprimido por cada 10 kilos, equivalente a 8 mg/kg de Levamisol Clorhidrato y 5 mg/kg de Praziquantel, en dosis única.

No se debe administrar en gatos menores a 6 semanas de edad.

Panvermic®Plus comp.



SKU 254466

- **Composición:** Mebendazol 220 mg, Pirantel Pamoato 144 mg, Praziquantel 50 mg.
- **Indicaciones de Uso:** Efectivo contra nematodos y céstodos, tales como: *Toxocara canis*, *Toxascaris leonina*, *Trichuris vulpis*, *Ancylostoma caninum* (no existente en Chile), *Uncinaria stenocephala*, *Trichostrongylus sp.*, *Taenia hydatigena*, *Taenia pisiformis*, *Taenia multiceps*, *Taenia serialis*, *Taenia taeniformis*, *Dipylidium caninum*, *Diphylobothrium latum*, *Echinococcus granulosus*, *Diphylobothrium latum*.
- **Dosis:** Administrar 5 mg/kg de Praziquantel; 22 mg/kg de Mebendazol y 5 mg/kg de Pirantel como base. 1 comprimido por cada 10 kg de peso administrado con o sin alimentos en dosis única. Para el tratamiento de infestaciones por *Trichuris vulpis*, administrar por 3 días consecutivos. Puede utilizarse en gestación y lactancia.
- **Contraindicaciones:** No administrar en cachorros menores de 4 semanas de edad. No administrar a perros con insuficiencia hepática, mal nutridos, deshidratados o con anemia.
- **Efectos adversos:** En algunos animales se pueden presentar en forma leve y transitoria: náuseas, vómitos, anorexia, dolor abdominal y diarrea.

Interacciones medicamentosas descritas con Panvermic®

- No administrar en conjunto con Piperazina ya que podría antagonizar el efecto del Pirantel Pamoato.
- No administrar en conjunto con Morantel o Levamisol por tener mecanismos de acción y toxicidad similares al Pirantel.



Drontal®Plus comp. Sab.



SKU 152222 - 152090

- **Composición:** Pirantel embonato 144 mg, Praziquantel 50 mg, Febantel 150 mg.
- **Indicaciones de Uso:** Antiparasitario oral para uso en perros. Actúa contra las formas maduras e inmaduras de los siguientes nematodos, cestodos y protozoarios:
Nematodos: *Toxocara canis*, *Toxascaris leonina*, *Uncinaria stenocephala*, *Ancylostoma caninum*, *Tricuris vulpis*
Cestodos: *Equinococcus granulosus*, *Equinococcus multilocularis*, *Dipylidium caninum*, *Taenia hydatigena*, *Taenia pisiformis*, *Multiceps multiceps*, *Masocostoides spp*, *Taenia ovis*. Protozoarios: *Giardia spp*.
- **Dosis:** 1 comprimido (equivalente a 15 mg/kg de febantel, 5 mg/kg de pirantel y 5 mg/kg de praziquantel) por cada 10 kg de peso corporal. En infestaciones por vermes que hayan sido diagnosticados, debe realizarse una desparasitación inmediata y otra a los 15 días. Los perros mayores de 6 meses y adultos se deben desparasitar cada 3 meses. Las perras se deben desparasitar antes de la monta. Para los casos de giardiasis se debe administrar 1 comprimido por cada 10 kg corporal durante 3 días seguidos. Se recomienda ocultar el comprimido preferentemente en un trozo de carne, salchicha o queso.
- **Contraindicaciones:** Las perras deben ser excluidas del tratamiento en los 2 primeros tercios de preñez.
- **Efectos adversos** En raras ocasiones puede haber trastornos digestivos pasajeros.

SKU	Descriptor
152090	DRONTAL PLUS COM.2
152222	DRONTAL PLUS 35K COM.1

Interacciones medicamentosas descritas con Drontal® Plus

- No usar con otros colinérgicos (ej. Levamisol).
- Potencial aumento del efecto de sustancias activas con actividad colinesterasa (ej. Organofosforados).
- La actividad específica de piperazina (parálisis neuromuscular de parásitos) puede inhibir la eficacia de pirantel (parálisis espástica de parásitos).



Drontal® Cats comp.



- **Composición:** Praziquantel 20 mg, Pirantel embonato 230 mg
- **Indicaciones de Uso:** Para el tratamiento de infestaciones mixtas de ascarides y céstodos en gatos causadas por: Estados adultos de ascarides (*Toxocara cati*), Estados adultos de anquilostomas – (*Ancylostoma tubaeforme*), Tenias (*Echinococcus multilocularis*, *Dipylidium caninum*, *Hydatigera (Taenia) taeniaeformis*, *Mesocestoides spp.*)
- **Dosis:** 5 mg praziquantel y 57,5 mg de pirantel embonato (20 mg de pirantel base) por kg de peso corporal. Esto es equivalente a 1 comprimido por 4 kg. Dosis única. Se puede administrar con o sin alimento.
- **Contraindicaciones:** No utilizar en gatos menores a 25 días, o menos de 1 kg de peso. No utilizar en gestación. No administrar en forma simultánea con piperazina.
- **Efectos adversos:** En casos extremadamente raros, pueden presentarse trastornos del tracto digestivo leves y pasajeros tales como hipersalivación y/o vómitos, y trastornos neurológicos leves y pasajeros como ataxia (imposibilidad para la mascota de

Consideraciones extra descritas con Drontal® Cats.

- En el caso de infestación ascárides (nematodos), la eliminación puede ser incompleta, especialmente en gatitos, por lo que existe un riesgo potencial de infestaciones para los seres humanos que entran en contacto con los animales tratados. El tratamiento, por lo tanto, se debe continuar o repetirse a intervalos de 14 días durante 2-3 semanas.





Drontal® Puppy Susp. Oral



- **Composición:** Febantel 1,44%, Pamoato de Pirantel 1,5% suspensión oral.
- **Indicaciones de Uso:** Indicado para: *Trichuris vulpis*, *Ancylostoma caninum*, *Uncinaria stenocephalia*, *Toxocara canis*, *Toxascaris leonina* y *Giardia sp.* En infestación por giardias, el tratamiento debe realizarse durante 2 días consecutivos.
- **Dosis:** Administrar como dosis única 1 mL por kg del cachorro, o su equivalente a 15 mg de febantel y 14,4 mg de pirantel.
- **Contraindicaciones:** No administrar simultáneamente con piperazina. No usar en cachorros menores de 2 semanas o peso menor a 0,6 kg. No administrar en periodo de preñez y lactancia.
- **Efectos adversos** En casos muy raros, pueden ocurrir leves trastornos digestivos transitorios (ej: vómito y diarrea).

Modo de empleo Drontal® Puppy:

- Verifique el peso del cachorro. Agítese antes de usar. El líquido puede ser mezclado con el alimento o directamente administrado depositándolo en el fondo de la boca del perro.
- En el caso del *Ancylostoma caninum*, adulto ingiere alrededor de 0,1 mL de sangre por día, por lo que infestaciones severas pueden ser fatales, sobre todo en los cachorros.
- Las larvas de este parásito pasan por la glándula mamaria a la leche, penetran la piel sana del perro o el hombre o son ingeridas a través del ambiente que se encuentra contaminado.

Consideraciones extra descritas con Drontal® Puppy.

- En el caso de infestación ascárides, la eliminación puede ser incompleta, especialmente en gatitos, por lo que existe un riesgo potencial de infestaciones para los seres humanos que entran en contacto con los animales tratados. El tratamiento, por lo tanto, se debe continuar o repetirse a intervalos de 14 días durante 2-3 semanas.
- En cachorros *Toxocara canis* infesta atravesando la glándula mamaria, atravesando barrera transplacentaria o por ingestión de los huevos del medio ambiente.





Invermic® Gatos Gotas



SKU 152217

- **Composición:** Levamisol 2% en solución oral.
- **Indicaciones de Uso:** Potente antihelmíntico de uso oral y acción sistémica, en dosis única elimina las formas larvares y adultas de nematodos del tracto gastrointestinal y de las vías respiratorias, tales como *Toxascaris leonina*, *toxocara cati*, *Toxocara canis*, *Ancylostoma caninum* (no en Chile) y *Uncinaria stenocephala*. No presenta actividad contra tenias (cestodos). Gracias a sus propiedades inmunoestimulantes, puede ser usado en animales debilitados o inmunodeprimidos 3 veces por semana.
- **Dosis:** Como antiparasitario en gatos: 6 mg/Kg (6 gotas/kg). Como inmunomodulador en gatos: 2 a 3 mg/Kg (2 a 3 gotas/kg).
- **Contraindicaciones:** No administrar a gatas en el último tercio de gestación. No administrar a gatos que presenten insuficiencia hepática o renal. No administrar a gatos menores de 4 semanas de edad.
- **Efectos adversos** No se han descrito. Los síntomas por sobredosificación observados pueden ser sialorrea, temblores musculares o vómitos. Estos síntomas desaparecen espontáneamente sin dejar secuelas.

Interacciones medicamentosas descritas con Invermic® Gatos

- Emplear con precaución al administrar en conjunto con otros compuestos nicotínicos (Pirantel, Morantel, Dietilcarbamacina) o drogas inhibidoras de la colinesterasa (Organofosforados, Neostigmina), pues pueden acrecentar los efectos tóxicos del Levamisol.
- No utilizar en forma concomitante con Cloranfenicol.

Consideraciones extra para Invermic® Gatos

- Una vez abierto el envase, utilizar dentro de 12 semanas. Descartar el producto sin usar después de ese periodo de tiempo.





Invermic® Perros Gotas



SKU 152010

- **Composición:** Levamisol 2% en solución oral.
- **Indicaciones de Uso:** Potente antihelmíntico de uso oral y acción sistémica, en dosis única elimina las formas larvares y adultas de nematodos del tracto gastrointestinal y de las vías respiratorias, tales como *Toxascaris leonina*, *toxocara cati*, *Toxocara canis*, *Ancylostoma caninum* (no en Chile) y *Uncinaria stenocephala*. No presenta actividad contra tenias (cestodos). Gracias a sus propiedades inmunoestimulantes, puede ser usado en animales debilitados o inmunodeprimidos 3 veces por semana.
- **Dosis:** Como antiparasitario en perros 6 mg/Kg. (6 gotas/kg) Como inmunomodulador en perros: 2 a 3 mg/Kg (2 a 3 gotas/kg).
- **Contraindicaciones:** No administrar a perras en el último tercio de gestación. No administrar a perros que presenten insuficiencia hepática o renal. No administrar a perros menores de 2 semanas de edad.
- **Efectos adversos** No se han descrito. Los síntomas por sobredosificación observados pueden ser sialorrea, temblores musculares o vómitos. Estos síntomas desaparecen espontáneamente sin dejar secuelas.

Interacciones medicamentosas descritas con Invermic® Perros

- Emplear con precaución al administrar en conjunto con otros compuestos nicotínicos (Pirantel, Morantel, Dietilcarbamacina) o drogas inhibidoras de la colinesterasa (Organofosforados, Neostigmina), pues pueden acrecentar los efectos tóxicos del Levamisol.
- No utilizar en forma concomitante con Cloranfenicol.

Consideraciones extra para Invermic® Perros

- Una vez abierto el envase, utilizar dentro de 12 semanas. Descartar el producto sin usar después de ese periodo de tiempo.





Vermiquantrel® comp.



SKU 152018

- **Composición:** Praziquantel 50 mg.
- **Indicaciones de Uso:** Actúa sobre *Dipylidium caninum*, *Taenia ovis*, *Taenia multiceps*, *Taenia pisiformis*, *Taenia taeniformis*, *Taenia hydatigena*, *Taenia serialis* y *Echinococcus granulosus*.
- **Eficacia del tto.:** Máxima eficacia, gran margen de seguridad.
- **Contraindicaciones:** No administrar a hembras preñadas o en período de lactancia. No administrar a perros menores de 4 semanas de edad. No administrar a gatos menores de 6 semanas de edad.
- **Dosis:** 50 mg (1 comprimido) de Praziquantel por cada 10 kg de peso.
- **Efectos adversos:** La administración por vía oral puede provocar anorexia, vómito, letargia, salivación o diarrea.

Interacciones medicamentosas descritas con Vermiquantrel®

- Praziquantel tiene un amplio margen de seguridad. En perros, dosis mayores a 200 mg/kg generan vómitos, mientras que en gatos no se describen casos de sobredosificación por la vía oral. En gatos, luego de la administración parenteral de 50-100mg/kg se puede observar ataxia y depresión en forma transitoria.

