

Xelamec® Combi Spot On

REGISTRO Q-0616-093

Asociación Antiparasitaria Sistémica de efecto integral contra Ectoparásitos, Nemátodos y Tenias

Solución Dérmica Tópica

Uso Veterinario

petmedica[®]

Formulación

Selamectina.....	6 g
Praziquantel.....	8 g
Excipientes c.s.p.....	100 mL

Características

Xelamec® Combi Spot On es un parasiticida de amplio espectro en base a selamectina ((5Z,25S)-25-ciclohexil-4'-O-de(2,6-dideoxi-3-O-metil-α-L-arabino-hexopiranosil)-5-demetoxi-25-de(1-metilpropil)-22,23-dihidro-5-hidroxiiminoavermectina A1a), una avermectina moderna-específicamente desarrollada para perros y gatos- y praziquantel, (4H-Pirazino[2,1-a] (isoquinolein-4-ona, 2-ci- clohexil-carbonil)-1,2,3,6,7,11b-hexahidro-), un derivado sintético de la isoquinolina-pirazina. La asociación, permite el control y tratamiento en paralelo de gusanos intestinales, dirofilarias, tenias, ácaros de la sarna y del oído, pulgas adultas, larvas y sus huevos, siendo también efectivo en el control de las infestaciones producidas por garrapatas y piojos.

Xelamec® Combi Spot On, corresponde a una solución ámbar lista para su uso, en pipetas, recomendada para el tratamiento tópico (dérmico) de perros mayores a seis semanas y gatos mayores a ocho semanas. El contenido de cada pipeta está formulado para proporcionar al menos 6 mg de selamectina y 8 mg de praziquantel por kg de peso vivo.

Mecanismo de acción

Selamectina

La selamectina es un compuesto semisintético de la clase de las avermectinas. Se absorbe rápidamente luego de la aplicación local, se distribuye por vía sistémica controlando los endoparásitos y luego se localiza en las glándulas sebáceas por donde llega a la piel para eliminar los ectoparásitos. La selamectina paraliza y/o mata a una gran variedad de parásitos invertebrados al interferir en la conductividad del canal del cloro, provocando la interrupción de la neurotransmisión normal. Ello inhibe la actividad eléctrica de las células nerviosas en los nemátodos y de las células musculares en los artrópodos produciéndoles parálisis y/o muerte.

Tiene actividad adulticida, ovidica y larvicida frente a las pulgas. Por lo tanto, rompe eficazmente el ciclo de vida de la pulga matando a las formas adultas (en el animal), previniendo la incubación de huevos (en el animal y en su entorno) y matando a las larvas (solo del medio ambiente). Las descamaciones de los animales tratados con selamectina, matan huevos y larvas de pulgas que no han sido previamente expuestas a selamectina y así pueden ayudar en el control de infestaciones por pulgas existentes en el ambiente en áreas a las que el animal tiene acceso. La selamectina ha demostrado también ser eficaz frente a larvas de las filarias.

Praziquantel

El praziquantel se absorbe rápidamente a través de la superficie de los parásitos y afecta la permeabilidad de la membrana en los céstodos, interfiriendo en los flujos de cationes divalentes, especialmente en la homeostasis del ion calcio, que se cree que contribuye a la rápida contracción muscular y vacuolización. Esto resulta en un daño severo en el tegumento del parásito, contracción y parálisis, interrupción del metabolismo, y finalmente conduce a la muerte y expulsión del parásito. De forma ocasional pueden observarse fragmentos desintegrados y parcialmente digeridos en las heces.

Indicaciones

Perros:

Para el tratamiento de infestaciones mixtas por céstodos, nemátodos y control de ectoparásitos. Está indicado cuando se quieren tratar estos tres grupos a la vez.

Ectoparásitos:

- Para el control de las infestaciones por pulgas, producidas por *Ctenocephalides felis*. Previene la incubación de los huevos durante un mes y puede utilizarse como parte del tratamiento estratégico de la dermatitis alérgica a pulgas. Elimina las pulgas dentro de las primeras 24 horas.
- Control de la infestación por garrapatas:
 - o *Rhipicephalus sanguineus*.
 - o *Dermacentor variabilis* (garrapata americana).
- Control de la sarna sarcóptica (*Sarcoptes scabiei*).
- Control de piojos masticadores (*Trichodectes canis*).
- Control de la otitis parasitaria producida por el ácaro de los oídos (*Otodectes cynotis*).

Céstodos:

Tratamiento de las infestaciones por tenias: *Echinococcus spp.*, (*E. granulosus*, *E. multilocularis*), *Taenia spp.*, (*T. hydatigena*, *T. pisiformis*, *T. taeniformis*), *Dipylidium caninum* (adultos y formas inmaduras).

Nematodos:

- Tratamiento de las infestaciones por nematodos gastrointestinales (larvas L3, L4 y adultos) de *Toxocara canis*.
- Para el tratamiento de la enfermedad del parásito del corazón producida por *Dirofilaria immitis* por un mes.

Gatos:

Para el tratamiento de infestaciones mixtas por céstodos, nemátodos y control de ectoparásitos. Está indicado cuando se quieren tratar estos tres grupos a la vez.

Ectoparásitos:

- Para el control de las infestaciones por pulgas, producidas por *Ctenocephalides felis*. Previene la incubación de los huevos durante un mes y puede utilizarse como parte del tratamiento estratégico de la dermatitis alérgica a pulgas. Elimina las pulgas dentro de las primeras 24 horas.
- Control de las infestaciones por garrapatas (*Ixodes ricinus*). Eliminación de las garrapatas en las primeras 48 horas. Una aplicación previene hasta 3 semanas de posteriores infestaciones.
- Control de la sarna notoédrica (*Notoedres cati*).
- Control de piojos masticadores (*Felicola subrostratus*).
- Control de la otitis parasitaria producida por el ácaro de los oídos (*Otodectes cynotis*).

Céstodos:

- Tratamiento de las infestaciones por tenias (*Dipylidium caninum*, *Taenia taeniaeformis*, *Echinococcus multilocularis*).

Nematodos:

- Tratamiento de las infestaciones por nematodos gastrointestinales (larvas L3, L4 y adultos de *Toxocara cati*, larvas L4 y adultos de *Ancylostoma tubaeforme* (larva migratoria), y formas adultas de *Toxascaris leonina* y *Ancylostoma braziliense*).
- Tratamiento de infestaciones con el verme pulmonar felino (larvas L3, larvas L4 y adultos de *Aelurostrongylus abstrusus*).
- Tratamiento de las infestaciones por gusanos vesicales (*Capillaria plica*).
- Para el tratamiento de la enfermedad del parásito del corazón producida por *Dirofilaria immitis* por un mes.

Dosis y direcciones de uso

Uso externo, para aplicación directa sobre la piel. Aplicar todo el contenido de la pipeta, directamente sobre la piel seca del animal, en la nuca o cruz. Es importante separar los pelos para facilitar la aplicación del producto sobre la piel. No descargar el contenido sobre el pelo. Puede ser administrado inmediatamente después del baño, una vez seco el animal. El animal puede ser bañado luego de dos horas de la aplicación.

La dosis única mínima es de 6 mg/kg de PV de selamectina y 8 mg/kg de praziquantel, la cual se ajusta de acuerdo a la siguiente tabla:

- Hasta 2.5 Kg pv: 1 pipeta de 0.25 mL (conteniendo 15 mg de selamectina y 20 mg de praziquantel).
- De 2.6 a 5 Kg pv: 1 pipeta de 0.50 mL (conteniendo 30 mg de selamectina y 40 mg de praziquantel).
- De 5.1 a 10 Kg pv: 1 pipeta de 1 mL (conteniendo 60 mg de selamectina y 80 mg de praziquantel).
- De 10.1 a 20 Kg pv: 1 pipeta de 2 mL (conteniendo 120 mg de selamectina y 160 mg de praziquantel).
- De 20.1 a 40 Kg pv: 1 pipeta de 4 mL (conteniendo 240 mg de selamectina y 320 mg de praziquantel).

Para perros de mayor tamaño, administrar una combinación adecuada de pipetas equivalente al peso del animal.

Información adicional sobre la eficacia del producto

Control de pulgas en perros y gatos

Si al administrar la primera dosis de **Xelamec® Combi Spot On** al perro o gato ya se encuentran infestados con pulgas adultas, éstas mueren y no producen más huevos viables, inhibiendo la reproducción de las pulgas.

La infestación ambiental por pulgas puede persistir por un periodo corto luego de haber iniciado el tratamiento con **Xelamec® Combi Spot On** ya que las pulgas adultas emergen de las pupas. Para un control duradero de las infestaciones por pulgas, **Xelamec® Combi Spot On** debe ser administrado a intervalos mensuales durante toda la estación de pulgas, empezando un mes antes de que las pulgas empiecen su actividad. Esto asegura que las pulgas que infesten al animal mueran antes de producir huevos viables, rompiendo su ciclo de vida y controlando las infestaciones.

Tratamiento de la Filariosis en perros y gatos

Para el tratamiento de esta enfermedad, **Xelamec® Combi Spot On** debe ser administrado mensualmente. **Xelamec® Combi Spot On** puede ser administrado

todo el año o por lo menos durante el primer mes después de la primera exposición del animal a los mosquitos y luego mensualmente hasta el final de la estación de mosquitos. La dosis final debe ser administrada dentro de un mes luego de la última exposición a mosquitos. Si se pierde una dosis y se excede un intervalo mensual entre las dosis, la inmediata administración de **Xelamec® Combi Spot On** y la reanudación de la dosificación mensual, minimizará la oportunidad de que los gusanos del corazón adultos se reproduzcan. Cuando se utilice **Xelamec® Combi Spot On** para reemplazar otro producto en un programa de control de la filarosis, la primera dosis de **Xelamec® Combi Spot On** debe ser aplicada antes de cumplirse el primer mes desde la última dosis de la medicación anterior. Los perros infectados por adulta pueden recibir **Xelamec® Combi Spot On** sin riesgo.

Control de los ácaros del oído en perros y gatos

Para la eliminación de los ácaros del oído (*Otodectes cynotis*) en perros y gatos, **Xelamec® Combi Spot On** debe ser administrado en una dosis simple. En algunos perros, una segunda aplicación de **Xelamec® Combi Spot On** 30 días después puede requerirse. El uso mensual de **Xelamec® Combi Spot On** será efectivo ante cualquier infestación posterior por ácaros del oído. Muchos animales tratados por acarosis ótica sufren de otitis externa recurrente complicada con infecciones secundarias por hongos o bacterias. *O. cynotis* causa inflamación primaria, prurito en el canal externo del oído y predispone a estas infecciones secundarias. Por lo tanto, los perros y gatos con acarosis ótica complicada por infecciones secundarias por levaduras y/o bacterias, pueden requerir terapia de soporte adicional (principalmente antibiótica) al tratamiento con **Xelamec® Combi Spot On**. Se recomienda la limpieza de los oídos afectados para remover *debris*.

Tratamiento de nemátodos en perros y gatos

Para el tratamiento y control de anquilostomiasis intestinal (*Ancylostoma tubaeforme*) y gusanos redondos (*Toxocara cati*) en gatos, **Xelamec® Combi Spot On** debe ser aplicado una vez como tratamiento único, y luego mensualmente para controlar las infecciones. Como apoyo en el tratamiento de las infestaciones por gusanos redondos intestinales (*Toxocara canis*) en perros, deberá administrarse una dosis cada quince días en el primer mes, y luego mensualmente para controlar las infecciones.

Tratamiento de céstodos en perros y gatos

Para el tratamiento de *Echinococcus* spp., (*E. granulosus*, *E. multilocularis*), *Taenia* spp., (*T. hydatigena*, *T. pisiformis*, *T. taeniformis*), *Dipylidium caninum* en perros y de *Dipylidium caninum*, *Taenia taeniaeformis* y *Echinococcus multilocularis* en gatos, **Xelamec® Combi Spot On** debe ser aplicado una vez como tratamiento único, y luego mensualmente para controlar las infecciones.

Control de la Sarna Sarcóptica en perros y Notoédrica en gatos

Una dosis simple de **Xelamec® Combi Spot On** es segura y altamente eficaz contra las infestaciones naturales por *Sarcoptes scabiei* en perros y *Notoedres cati* en gatos; sin embargo, para una completa erradicación pueden requerirse dos dosis. El uso mensual de **Xelamec® Combi Spot On** será efectivo contra cualquier infestación posterior por *Sarcoptes* sp. y *Notoedris cati*.

Control de garrapatas en perros y gatos

En infestaciones por garrapatas en perros (*Rhipicephalus sanguineus*, *Dermacentor variabilis*), o en gatos (*Ixodes ricinus*); **Xelamec® Combi Spot On** debe ser administrado mensualmente. En infestaciones severas, es posible que no se alcance una eficacia adecuada luego de la primera dosis. En estos casos, puede administrarse una dosis adicional dos semanas después de la primera dosis, con aplicaciones mensuales posteriores.

Intervalo entre dosis y otras consideraciones:

- Pulgas: cada 30 días.
- Realizar un tratamiento único en casos de parasitosis por nemátodos y céstodos.
- En sarna sarcóptica u otodéctica: una dosis mensual por dos meses.
- Garrapatas: mensual (si la infestación es alta, se puede repetir dos semanas después de la primera dosis).
- Dirofilaria: para el control de filarias, aplicar una dosis cada 30 días, sobre todo durante la temporada de mosquitos. Todos los animales mayores a los 6 meses de edad y que vivan en países donde existe el vector (mosquitos), deberían analizarse para determinar la presencia de adultos del parásito del corazón antes de iniciar el tratamiento. Este producto no es eficaz contra adultos de *D. immitis*.

Contraindicaciones, limitaciones de uso y efectos colaterales

- No utilizar en perros menores a 6 semanas ni en gatos menores a 8 semanas de edad.
- No utilizar en animales enfermos o que estén debilitados y con bajo peso para su tamaño y edad.
- No usar en caso de hipersensibilidad a las sustancias activas o a algún excipiente.
- Puede observarse un apelmazamiento temporal del pelo y/o alopecia y/o inflamación transitoria en el punto de aplicación, la cual desaparece sin tratamiento alguno.
- Si el animal lame la zona de aplicación puede observarse una salivación excesiva temporal.
- Pueden producirse trastornos del tracto digestivo y/o neurológicos luego de

una ingestión oral accidental del medicamento veterinario.

- Si estos signos no desaparecen de forma espontánea en 24 horas, puede necesitarse un tratamiento sintomático.
- En casos muy raros, posteriormente a la aplicación de selamectina, se han reportado vómitos, diarrea, falta de apetito, letargo, salivación, taquipnea y temblores. Ante estos casos, se recomienda tratamiento sintomático.
- Como con cualquier medicamento pueden existir reacciones individuales que cursan con prurito, urticaria, eritema, ataxia y/o fiebre.
- En perros de raza Collie, perros pastores ingleses y las razas relacionadas o sus cruces se ha reportado sensibilidad a la selamectina, por lo que su uso deberá ser decidido por el veterinario tratante.

Precauciones

- Mantener fuera del alcance de los niños y de los animales.
- No ha quedado demostrada la seguridad del medicamento veterinario durante la gestación ni la lactancia. Utilícese únicamente de acuerdo con la evaluación beneficio/riesgo efectuada por el veterinario responsable.
- El manejo de los animales tratados debe limitarse hasta que la zona de aplicación esté seca y no debe permitirse a los niños jugar con animales tratados durante este periodo de tiempo. Se recomienda, por lo tanto, que los animales recientemente tratados no duerman con los propietarios, especialmente con niños.
- Puede irritar la piel y los ojos. En caso de contacto, lavar con agua y jabón.
- No mezclar con cualquier otra sustancia ajena al producto.
- Las personas con hipersensibilidad conocida a cualquiera de las sustancias activas o los excipientes deben evitar contacto con el medicamento veterinario.
- La selamectina podría resultar peligrosa para los peces y ciertos organismos acuáticos de los que se alimentan.
- Producto inflamable. Mantener apartado del calor, chispas o llama.
- No administrar por otra vía ni utilizar de manera diferente o darle un uso diferente a los indicados.
- Consulte a su Médico Veterinario.

Almacenamiento y eliminación del envase

Almacenar entre 15 °C y 30 °C, en un lugar seco y bien ventilado, alejado del alcance de los niños y animales domésticos. La eliminación debe ser de acuerdo con las regulaciones locales. Cuando sea apropiado, la incineración es el método preferido de eliminación.

Presentación comercial

Cajas conteniendo 1 y 5 pipetas plásticas de: 0.25 mL, 0.50 mL, 1.0 mL, 2.0 mL o 4.0 mL.

Reg. SENASA Perú: F.09.33.N.0368; Costa Rica: Reg. MAG MV-7432; Reg. Guatemala: PE797-43-02-14190; Reg. Honduras: MV-3-739; México: REGISTRO Q-0616-093; Reg. Nicaragua: MV-13906; Reg. Rep. Dominicana: 11305.

Xelamec® es una marca registrada de **Agrovvet Market S.A.**
Petmedica® es una división de **Agrovvet Market Animal Health**

Elaborado por: Pharmadix Corp. S.A.C Av. Santa Lucía N° 218, Urb. Ind. La Aurora, Ate, Lima -Perú

Para: Agrovvet Market S.A. Av. Canadá 3792-3798 San Luis, Lima -Perú

Importado y distribuido por: Vetemex Animal Health S.A. de C.V.: Calle La Breda # 247 Interior 1, Colonia: López Cotilla, Tlaquepaque, Jalisco México CP 45615

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

petmedica[®]
Fortaleciendo vínculos

Av. Canadá 3792-3798, San Luis. Lima 15021 - Perú
(511) 2 300 300
ventas@agrovvetmarket.com
agrovvetmarket.com

Agrovvet
MARKET

42287ME000006

V1.0824