¡NUEVO!

NexGard® COMBO

FEROZ FRENTE A LOS PARÁSITOS

- ✓ Eficacia alta y sostenida frente a pulgas y garrapatas
- ✓ Alta eficacia frente a la sarna otodéctica
- ✓ Cubre vermes pulmonares, vesicales y gastrointestinales incluyendo cestodos
- ✓ Previene la dirofilariosis felina

El antiparasitario de más amplio espectro* desarrollado específicamente para gatos.

*Junto con Broadline y según el Resumen de las Características de los Productos de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS), 2021[1]

EL ANTIPARASITARIO DE MÁS AMPLIO ESPECTRO DESARROLLADO ESPECÍFICAMENTE PARA GATOS

BOEHRINGER INGELHEIM SALUD ANIMAL A LA VANGUARDIA DE LA PROFESIÓN VETERINARIA CON LA NUEVA GENERACIÓN DE PROTECCIÓN FELINA.

NexGard® COMBO combina la isoxazolina esafoxolaner con praziquantel y eprinomectina para ofrecer el mayor espectro de protección antiparasitaria en gatos disponible hoy en día.

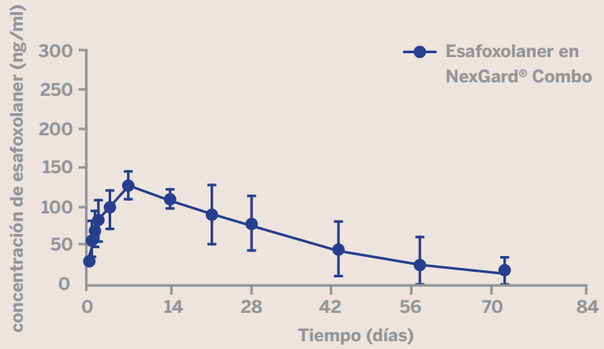
ESAFOXOLANER: EL PODER DE LA ISOXAZOLINA PARA UNA ALTA EFICACIA EN ECTOPARÁSITOS

Esafoxolaner es una nueva isoxazolina diseñada para formar parte de una innovadora solución de amplio espectro con tres principios activos. Los estudios de seguridad realizados a distintas dosis y frecuencias de tratamiento han demostrado la buena tolerancia que esta nueva molécula tiene en gatos[2].

ESAFOXOLANER: EFICACIA ALTA Y SOSTENIDA FRENTE A ECTOPARÁSITOS

Los estudios demostraron que el perfil farmacocinético del esafoxolaner ofrece una eficacia de mínimo un mes debido a que el umbral de CE para pulgas y garrapatas, de 19.1 ± 2.1 ng/ml y 43.1 ng/ml, respectivamente, se mantiene durante mínimo 1 mes[3].

CE: concentración efectiva



EPRINOMECTINA Y PRAZIQUANTEL: *LA PAREJA DE ANTIPARASITARIOS INTERNOS IDEAL*

La eprinomectina y el praziquantel cuentan con una larga historia de demostrada seguridad y eficacia frente a nematodos y cestodos felinos, respectivamente.

TRIPLE ACCIÓN

ESAFOXOLANER

- Molécula del grupo de las isoxazolinas, el (S)-enantiómero del afoxolaner
- Se une a los canales de cloruro regulados por ligando (GABA)
- Bloquea la transferencia pre y post-sináptica de los iones cloruro a través de las membranas celulares.
- Provoca una actividad incontrolada del sistema nervioso central de insectos y ácaros, causando su muerte

EPRINOMECTINA

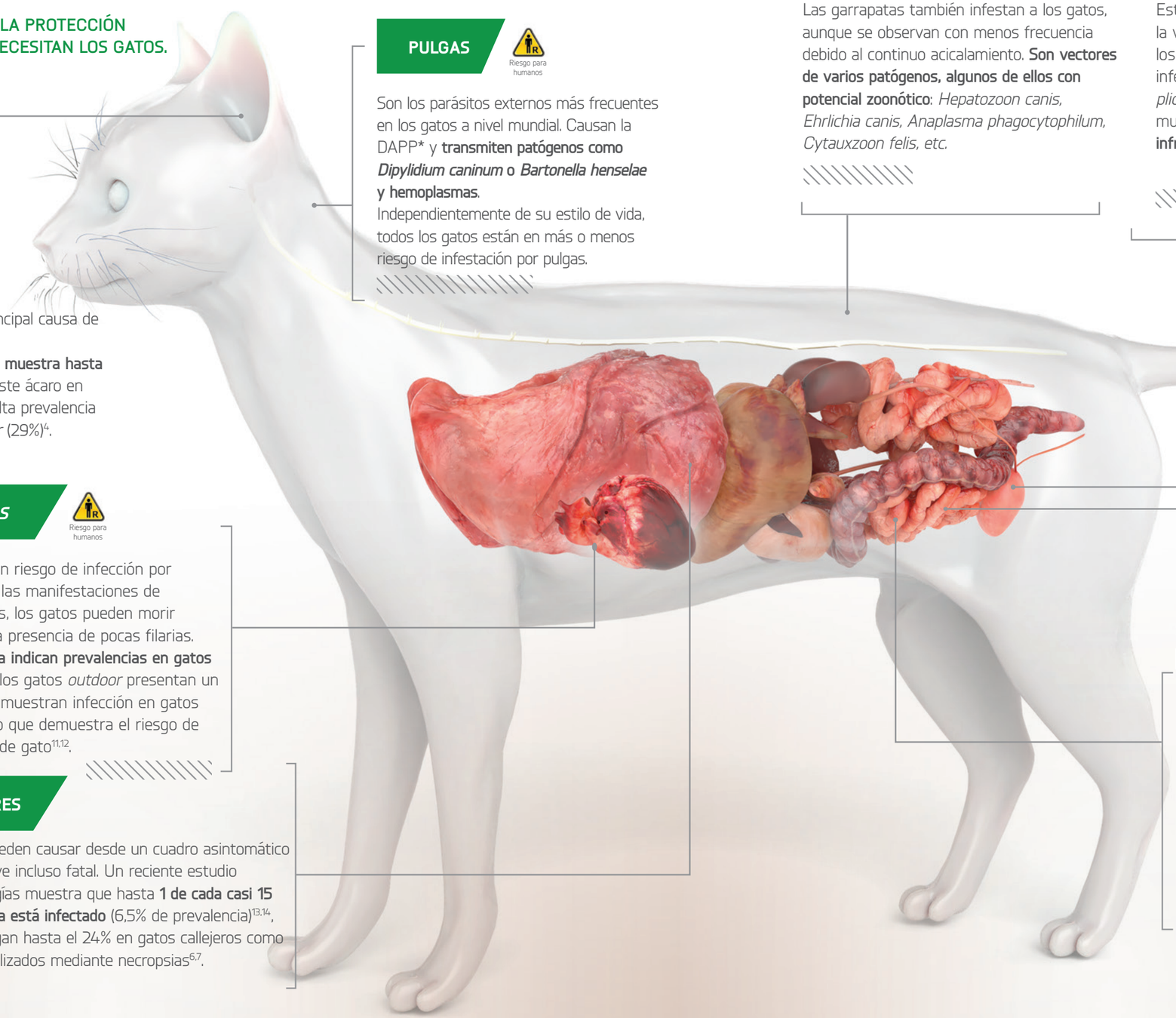
- Antihelmíntico del grupo de las lactonas macrocíclicas
- Se une a los canales específicos de ion cloruro regulados por glutamato
- Aumenta la permeabilidad de la membrana celular a los iones cloruro
- Provoca la parálisis flácida y la muerte de los nematodos

PRAZIQUANTEL

- El tratamiento probado y fiable frente a los cestodos
- Afecta a las membranas celulares de los cestodos aumentando su permeabilidad a los iones calcio
- Produce contracción muscular, trastorno del tegumento, parálisis y muerte de los parásitos

NEXGARD® COMBO ELIMINA LOS PARÁSITOS QUE SE VEN Y LOS QUE NO SE VEN

NEXGARD® COMBO OFRECE LA PROTECCIÓN INTERNA Y EXTERNA QUE NECESITAN LOS GATOS.



ÁCAROS

Otodectes cynotis es la principal causa de otitis externa en los gatos.
Un reciente estudio español muestra hasta un 30% de prevalencia de este ácaro en gatos, siendo relevante la alta prevalencia en gatos domésticos *indoor* (29%)[4].

DIROFILARIA IMMITIS

Riesgo para humanos

Los gatos también están en riesgo de infección por *Dirofilaria immitis*. Aunque las manifestaciones de la enfermedad son variadas, los gatos pueden morir repentinamente debido a la presencia de pocas filarias. **Últimos estudios en España indican prevalencias en gatos de hasta el 25%**[10]. Aunque los gatos *outdoor* presentan un mayor riesgo, los estudios muestran infección en gatos *indoor*, incluso de ciudad, lo que demuestra el riesgo de infección de cualquier tipo de gato[11,12].

VERMES PULMONARES

Los vermes pulmonares pueden causar desde un cuadro asintomático hasta una enfermedad grave incluso fatal. Un reciente estudio realizado mediante coprologías muestra que hasta **1 de cada casi 15 gatos domésticos en España está infectado** (6,5% de prevalencia)[13,14], aunque las prevalencias llegan hasta el 24% en gatos callejeros como lo demuestran estudios realizados mediante necropsias[6,7].

PULGAS

Riesgo para humanos

Son los parásitos externos más frecuentes en los gatos a nivel mundial. Causan la DAPP* y **transmiten patógenos como *Dipylidium caninum* o *Bartonella henselae* y hemoplasmas**.
Independientemente de su estilo de vida, todos los gatos están en más o menos riesgo de infestación por pulgas.

GARRAPATAS

Riesgo para humanos

Las garrapatas también infestan a los gatos, aunque se observan con menos frecuencia debido al continuo acicalamiento. **Son vectores de varios patógenos, algunos de ellos con potencial zoonótico**: *Hepatozoon canis, Ehrlichia canis, Anaplasma phagocytophilum, Cytauxzoon felis, etc.*

VERMES VESICALES

Estos nematodos infectan la vejiga urinaria. Según los datos disponibles, las infecciones por *Capillaria plica*, aunque no son muy frecuentes, **están infradiagnosticadas** en gatos[5].

CESTODOS

Riesgo para humanos

Debido al comportamiento de acicalamiento y predatorio de los gatos, éstos **están en riesgo de infecciones por cestodos, incluso más que los perros**, pero estas infecciones están infradiagnosticadas debido a que las técnicas coprológicas no son muy sensibles.
Estudios recientes hechos en España mediante necropsias muestran hasta un 74% de prevalencia de cestodos en gatos callejeros[6,7].

NEMATODOS GASTROINTESTINALES

Riesgo para humanos

Los nematodos gastrointestinales, especialmente *Toxocara cati*, son importantes por su prevalencia y su potencial zoonótico. **Todos los gatos están en riesgo, incluso los gatos domésticos, con prevalencias de hasta un 13% en España**[8].
Aunque los gatitos presentan más riesgo, los gatos adultos también presentan infección y son diseminadores del parásito (hasta un 19% de prevalencia en España)[9].

* Dermatitis alérgica por pulgas

EFICACIA DE AMPLIO ESPECTRO FRENTE A ECTOPARÁSITOS DEMOSTRADA POR MÚLTIPLES PUBLICACIONES[15-20]

CUIDADO CON LAS PICADURAS...

Gracias a la potencia de la isoxazolina esafoxolaner, **NexGard® COMBO** elimina las pulgas rápidamente, antes de que puedan depositar sus huevos, además de las garrapatas y ácaros del oído. Esta protección permanece activa durante mínimo un mes.

UN MES DE EFICACIA FRENTE A PULGAS *CTENOCEPHALIDES FELIS*

- Las pulgas son eliminadas de forma inmediata y persistente.
- Entre un 95,5% y 100% de eficacia persistente durante 1 mes[15].

PREVIENE EL RIESGO DE CONTAMINACIÓN EN EL HOGAR POR PULGAS

- Al menos un 98,8% de eficacia en la reducción de la producción de huevos de *C. felis* en los recuentos de las 4 semanas[15]

ALTA EFICACIA EN EL TRATAMIENTO DE LAS INFESTACIONES POR ÁCAROS DEL OÍDO

- Entre un 97,2 y 99,9% de eficacia frente a *Otodectes cynotis* con un solo tratamiento[16]

COMO MÍNIMO, UN MES DE EFICACIA FRENTE A GARRAPATAS

Entre 91,1% y 100% de eficacia frente a garrapatas durante 5 semanas[17*]

EFICACIA EN CONDICIONES REALES:

NexGard® COMBO

NexGard® COMBO fue probado en estudios de campo en todo el mundo y demostró un alto nivel de eficacia frente a las pulgas en los estudios de campo durante 1 mes[18]

ZONA	NÚMERO DE GATOS	EFICACIA
EUROPA	117	98,8%
ESTADOS UNIDOS	127	97,7%
AUSTRALIA	29	99,7%

Recuentos en el día 30

*NexGard® COMBO está registrado frente a *Ixodes ricinus* durante 5 semanas y frente a *I. scapularis* durante 1 mes

EFICACIA DE AMPLIO ESPECTRO FRENTE A ENDOPARÁSITOS DEMOSTRADA POR MÚLTIPLES PUBLICACIONES[21-31]

CUIDADO CON LOS GUSANOS...

En varios estudios*, la combinación de eprinomectina y praziquantel de **NexGard® COMBO** demostró ser muy efectiva frente a un amplio espectro de parásitos internos, como los nematodos y cestodos gastrointestinales más comunes, muchos de ellos zoonóticos, así como los peligrosos vermes cardiopulmonares y pulmonares.

NexGard® COMBO actúa frente a **fases larvarias** de nematodos que pueden tener importantes consecuencias (ej. neumonías verminosas en gatitos por las L3 de *Toxocara cati*).

NexGard® COMBO es el único antiparasitario indicado para el tratamiento del verme vesical ***Capillaria plica*** y los cestodos **Joyeuxiella spp**.

*Algunos estudios se hicieron con Broadline; se extrapola la eficacia a NexGard® COMBO al contener la misma combinación de eprinomectina y praziquantel (CVMP assessment report for NexGard Combo- EMEA/V/C/005094/0000)

NEXGARD® COMBO MUESTRA UN ALTO NIVEL DE EFICACIA FRENTE A PARÁSITOS INTERNOS:

CESTODOS[21-24]

Dipylidium caninum	93,2-98,3%
Taenia taeniaeformis	98,5-100%
Echinococcus multilocularis	100%
Joyeuxiella fuhrmanni	100%
Joyeuxiella pasqualei	99,7%

VERME CARDIOPULMONAR[25]

Dirofilaria immitis, larvas L3-L4	100%

VERMES PULMONARES[13,26]

Troglostrongylus brevior, adultos y larvas L4	100%

NEMATODOS GASTROINTESTINALES[21,23,27-30]

Toxocara cati, adultos y larvas L3-L4	98,8-100%
Toxascaris leonina	95,8-98,1%
Ancylostoma tubaeforme, adultos y larvas L4	99-100%
Ancylostoma braziliense	91-99,5%
Ancylostoma ceylanicum, adultos y larvas L4	100%

VERMES VESICALES[31]

Capillaria plica	100%

CON EL PERFIL DE SEGURIDAD ESPERADO DE LA FAMILIA NEXGARD*

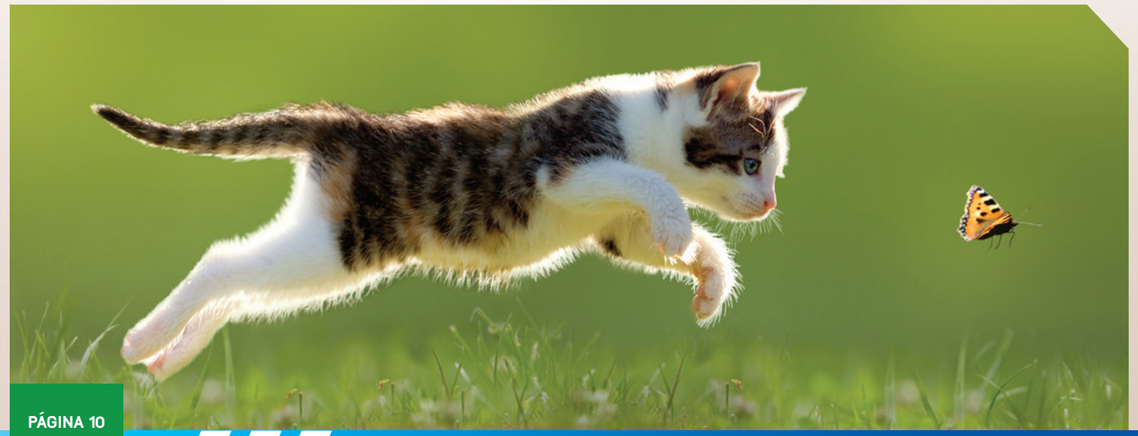
NexGard® y **NexGard Spectra®** se han utilizado en más de 465 millones de dosis en todo el mundo, ofreciendo una gran protección y buena tolerancia en perros adultos y cachorros. **NexGard® COMBO** ha sido diseñado para ofrecer el mismo nivel de tolerancia en tus pacientes felinos adultos y jóvenes.

NEXGARD® COMBO ES BIEN TOLERADO EN GATITOS DE SOLO 8 SEMANAS DE EDAD CON UN PESO DE 0,8 KG

ESTUDIOS DE SEGURIDAD EXPERIMENTALES*

ALREDEDOR DE 1.800 GATOS RECIBIERON MÁS DE 3.000 DOSIS DE NEXGARD® COMBO DURANTE LOS ESTUDIOS DE FARMACOCINÉTICA, EFICACIA Y SEGURIDAD

Se realizaron ensayos con dosis normales y sobredosis, así como mediante administración oral. **NexGard® COMBO** demostró muy buena tolerancia con pocos eventos adversos, la mayoría leves, de corta duración y que remitieron espontáneamente.



ESTUDIOS DE SEGURIDAD EN PRUEBAS DE CAMPO*

DURANTE LOS ESTUDIOS DE CAMPO EN TODO EL MUNDO, MÁS DE 1.000 GATOS RECIBIERON MÁS DE 2.000 TRATAMIENTOS DE NEXGARD® COMBO. SE OBSERVARON MUY POCOS EFECTOS ADVERSOS TODOS ELLOS TRANSITORIOS**

ESTUDIOS DE SOBREDOSIS[2]

TOLERANCIA DEMOSTRADA CON UNA DOSIS 5 VECES SUPERIOR A LA MÁXIMA DOSIS DE EXPOSICIÓN	
✓	Administración oral 1x
✓	Aplicación tópica a 1x, 3x y 5x, 6 veces a intervalos mensuales
✓	Administrada a gatos positivos al gusano del corazón***
✓	Aplicación tópica a 3x y 5x, 4 veces a intervalos quincenales

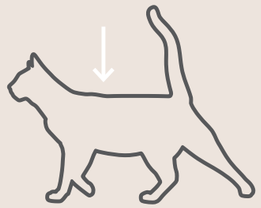
*CVMP assessment report for NexGard® COMBO (EMEA/V/C/005094/0000)
***Hipersalivación/ptialismo, heces blandas/diarrea, reacción en el punto de inoculación, prurito leve, anorexia, apatía, emesis*
***Estudio interno PRD0222501 publicado en el CVMP assessment report for BROADLINE (EMEA/V/C/002700/0000)

TRIPLE ACCIÓN CON UNA SENCILLA APLICACIÓN

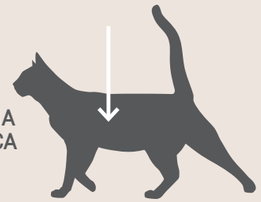
NEXGARD® COMBO NO SOLAMENTE OFRECE A TUS PACIENTES FELINOS MÁS PROTECCIÓN – SU FORMULACIÓN INNOVADORA LES PROPORCIONA LA MÁS AMPLIA PROTECCIÓN DISPONIBLE ACTUALMENTE EN UNA SOLUCIÓN TÓPICA FRENTE A ARTRÓPODOS, NEMATODOS Y CESTODOS.

ABSORCIÓN TRANSDÉRMICA

APLICACIÓN TÓPICA



ABSORCIÓN TRANSDÉRMICA QUE PROPORCIONA EFICACIA SISTÉMICA



TOMA LA INICIATIVA

Somos conscientes de la dificultad de administrar tratamientos en muchos gatos. Por ello, **NexGard® COMBO** incorpora un cómodo aplicador que ayuda a reducir el estrés tanto en el gato como en el dueño, lo cual favorece el cumplimiento terapéutico.

SENCILLO DE UTILIZAR Y EFICAZ DURANTE TODO UN MES

APLICADOR TODO EN UNO EN DOS FORMATOS

Ofrece a los dueños de gatos la protección de amplio espectro que necesitan para su mascota y su hogar frente a los parásitos que ya conocen y los que desconocen.

EL AMPLIO ESPECTRO QUE LOS GATOS NECESITAN Y SE MERECEN

- APLICADOR TÓPICO CÓMODO Y PRECISO
- SEGURO PARA GATITOS DE SOLO 8 SEMANAS Y 0,8 KG
- MATA A LAS PULGAS RÁPIDAMENTE, ANTES DE QUE PUEDAN REPRODUCIRSE
- TRATAMIENTO DE CESTODOS
- ELIMINA A LAS GARRAPATAS
- PREVIENE FRENTE A LA DIROFILARIOSIS FELINA
- TRATA INFESTACIONES DE ÁCAROS DEL OÍDO
- TRATAMIENTO DE VERMES PULMONARES
- TRATAMIENTO DE ASCÁRIDOS
- TRATAMIENTO DEL VERME VESICAL
- TRATAMIENTO DE ANCILOSTÓMIDOS

NEXGARD® COMBO: EL ANTIPARASITARIO DE MÁS AMPLIO ESPECTRO* DESARROLLADO ESPECÍFICAMENTE PARA GATOS

NEXGARD COMBO MARCA DIFERENCIAS:

El antiparasitario de más amplio espectro

Solución innovadora diseñada específicamente para gatos con una nueva isoxazolina, el esafoxolaner

Protege frente a ectoparásitos:

- Eficacia alta y sostenida frente a pulgas y garrapatas durante 4 y 5 semanas**, respectivamente
- Trata la sarna otodéctica

El único*** que protege frente a los cestodos

Protege frente a los nematodos gastrointestinales

- El único*** que actúa frente a fases larvarias importantes como las L3 de *T. cati*

Protege frente a nematodosis felinas emergentes:

- El único*** que trata los vermes pulmonares
- Previene la dirofilariosis felina

Aplicador tópico cómodo y preciso

Administración mensual que se adapta a los protocolos de desparasitación recomendados por los expertos

One Health

Grupos y especies de parásitos sobre los que diferentes antiparasitarios a base de isoxazolina para gatos tienen registro de indicación, según las indicaciones del Resumen de las Características de los Productos de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS), 2021[1]

	NEXGARD® COMBO	STRONGHOLD PLUS	BRAVECTO PLUS	CREDELIO
Pulgas ●	✔ *Ctenodephalides felis*	✔ *Ctenocephalides spp.*	✔ *Ctenodephalides felis*	✔ *Ctenodephalides felis* y *C. canis*
Garrapatas ●	✔ *Ixodes ricinus, I. scapularis*	✔ *Ixodes ricinus, I. hexagonus, Dermacentor reticulatus, Rhipicephalus sanguineus*	✔ *Ixodes ricinus*	✔ *Ixodes ricinus*
Ácaros	✔ *Otodectes cynotis*	✔ *Otodectes cynotis*	✔ *Otodectes cynotis*	✗
Piojos	✗	✔	✗	✗
Toxocara cati ●	✔ L3, L4 y adultos	✔ Adultos	✔ L4, inmaduros y adultos	✗
Toxascaris leonina	✔ Adultos	✗	✗	✗
Ancylostoma tubaeforme ●	✔ L4 y adultos	✔ Adultos	✔ L4, inmaduros y adultos	✗
Ancylostoma ceylanicum ●	✔ L4 y adultos	✗	✗	✗
Ancylostoma braziliense ●	✔ Adultos	✗	✗	✗
Vermes pulmonares	✔ *Troglostrongylus brevior* L4 y adultos	✗	✗	✗
Dirofilaria immitis (prevención) ●	✔	✔	✔	✗
Capillaria plica	✔	✗	✗	✗
Dipylidium caninum ●	✔	✗	✗	✗
Taenia taeniaeformis	✔	✗	✗	✗
Echinococcus multilocularis ●	✔	✗	✗	✗
Joyeuxiella pasqualei	✔	✗	✗	✗
Joyeuxiella fuhrmanni	✔	✗	✗	✗

● *Zoonótico* ✔ ✔ *Indicación registrada* ✗ *Indicación no registrada*

*Junto con Broadline y según el Resumen de las Características de los Productos de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS), 2021[1]
***I. ricinus*
***En relación a los antiparasitarios a base de isoxazolina para gatos

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. https://cimavet.aemps.es/cimavet/publico/home.html (Abril 2021)
2. Gupta A, Baker Ch, Wang H, Targa N, Pfefferkorn A, Eric Tielemans E. Target animal safety evaluation of a novel topical combination of esafoxolaner, eprinomectin and praziquantel for cats. Parasite, 2021;28,18
3. Jacquot V, Buellet P, Letendre L, Tong W, Li H, Tielemans E. Pharmacokinetics of a novel endectoparasiticide topical formulation for cats, combining esafoxolaner, eprinomectin and praziquantel. Parasite, 2021;28,19
4. Fanelli A et al. Otodectes cynotis in urban and peri-urban semi-arid areas: a widespread parasite in the cat population. J Parasit Dis, 2020. https://doi. org/10.1007/s12639-020-01215-7
5. Studzinska M.B. et al. Diagnosis and therapy of Capillaria plica infection: report an literature review. Acta Parasitologica, 2015;60(3):545-548
6. Millán J y Casanova JC. High prevalence of helminth parasites in feral cats in Majorca Island (Spain). Parasitol Res, 2009;106:183–188
7. Rodríguez-Ponce E, González JF, Conde de Felipe M, Hernández JN, Jaber JR. Epidemiological survey of zoonotic helminths in feral cats in Gran Canaria island (Macaronesian archipelago-Spain). Acta Parasitologica, 2016;61(3):443–450
8. Beugnet F et al. Parasites of domestic owned cats in Europe: co-infestations and risk factors. Parasites & Vectors, 2014;7:291
9. Gracenea M, Gómez MS, Torres J. Prevalence of intestinal parasites in shelter dogs and cats in the metropolitan area of Barcelona (Spain). Acta Parasitologica, 2009;54(1):73–77
10. Villanueva-saz S et al. Prevalence of microfilariae, antigen and antibodies of feline dirofilariosis infection (Dirofilaria immitis) in the Zaragoza metropolitan area, Spain. Veterinary Parasitology: Regional Studies and Reports, 2021;23:100541
11. Montoya-Alonso JA, Morchón R, Falcón-Cordón Y, Falcón-Cordón S, Simón F, Carretón E. Prevalence of heartworm in dogs and cats of Madrid, Spain. Parasites & Vectors, 2017;10:354
12. Montoya-Alonso JA, Carretón E, García-Guasch L, Expósito J, Armario B, Morchón R, Simón F. First epidemiological report of feline heartworm infection in the Barcelona metropolitan area (Spain). Parasites & Vectors, 2014;7:506
13. Giannelli A et al. Lungworms and gastrointestinal parasites of domestic cats: a European Perspective. International Journal for Parasitology, 2017;47:517–528
14. Montoya A et al. Implications of zoonotic and vector-borne parasites to free-roaming cats in central Spain. Veterinary Parasitology, 2018;251:125–130
15. Tielemans E, Buellet P, Young D, Viljoen A, Liebenberg J, Prullage J. Efficacy of a novel topical combination of esafoxolaner, eprinomectin and praziquantel against adult cat flea Ctenocephalides felis and flea egg production in cats. Parasite, 2021;28,21
16. Tielemans E et al. Efficacy of a novel topical combination of esafoxolaner, eprinomectin and praziquantel against ear mite (Otodectes cynotis) infestations in cats. Parasite, 2021;28,26
17. Prullage J, Pfefferkorn A, Knaus M, Frost J, Mitchell E, Tielemans E. Efficacy of a novel topical combination of esafoxolaner, eprinomectin and praziquantel against Ixodes ricinus and Ixodes scapularis in cats. Parasite, 2021;28,23
18. Tielemans E, Otsuki T, Cheesman T, Selmes F, Pfefferkorn A, Prullage J. Efficacy of a novel topical combination of esafoxolaner, eprinomectin and praziquantel against fleas in cats, under field conditions. Parasite, 2021;28,22
19. Tielemans E, Pfefferkorn A, Viljoen A. Efficacy of a novel topical combination of esafoxolaner, eprinomectin and praziquantel against Rhipicephalus sanguineus in cats. Parasite, 2021;28,24
20. Knaus M, Capári B, Szabó M, Kley K, Johnson Ch. Efficacy of a novel topical combination of esafoxolaner, eprinomectin and praziquantel against Notoedres cati mange in cats. Parasite, 2021;28,27
21. Knaus M et al. Efficacy of a novel topical combination of esafoxolaner, eprinomectin and praziquantel in cats against Toxocara cati and Dipylidium caninum. Parasite, 2021;28,28
22. Prullage J, Bowman D, Ulrich M, Tielemans E. Efficacy of a novel topical combination of esafoxolaner, eprinomectin and praziquantel against Echinococcus multilocularis infections in cats. Parasite, 2021;28,29
23. Knaus M et al. Efficacy of a novel topical fipronil, (S)-methoprene,eprinomectin and praziquantel combination against naturally acquired intestinal nematode and cestode infections in cats. Veterinary Parasitology, 2014;202:18-25
24. Schuster R K, Mustafa M B, Baskar J V, Rosentel J, Chester S Th, Knaus M. Efficacy of a topical combination of fipronil, (S)-methoprene, eprinomectin and praziquantel (Broadline®) against naturally acquired infections with cestodes of the genus Joyeuxiella in cats. Parasitology Research, 2016;115:2659-2684
25. Baker Ch et al. Efficacy of a novel topical combination of esafoxolaner, eprinomectin and praziquantel for the prevention of heartworm disease in cats. Parasite, 2021;28,30
26. Gianelli A. Efficacy of Broadline® spot-on against Aelurostrongylus abstrusus and Troglostrongylus brevior lungworms in naturally infected cats from Italy. Veterinary Parasitology, 2015;209:273–277
27. Knaus M, Baker Ch F, Reinemeyer C R, Chester S The, Rosentel J, Rehbein S. Efficacy of a novel topical combination of fipronil,(S)-methoprene, eprinomectin and praziquantel against adultand larval stages of Toxocara cati in cats. Veterinary Parasitology, 2014;202:34–39
28. Knaus M, Baker Ch F, Chester S The, Rosentel J, Visser M, Rehbein S. Efficacy of a novel topical combination of fipronil,(S)-methoprene, eprinomectin and praziquantel against experimental infections of Toxascaris leonina in cats. Veterinary Parasitology, 2014;202:40-44
29. Prullage J B et al. Efficacy of a novel topical combination of fipronil,(S)-methoprene, eprinomectin and praziquantel against induced infections of Ancylostoma spp. nematodes of cats. Veterinary Parasitology, 2014;202:30-33
30. Knaus M, Taweethavonsawat P, Cheesman T, Visser M, Rehbein S. Efficacy of Broadline® in cats against induced infections with developing fourth-stage larval and adult Ancylostoma ceylanicum hookworms. Veterinary Parasitology, 2020;X3 100025
31. Knaus M, Shukullari E, Rosentel J, Rehbein S. Efficacy of a novel topical combination of fipronil,(S)-methoprene, eprinomectin and praziquantel againstfeline urinary bladder worm (Capillaria plica) infection. Veterinary Parasitology, 2014;202:45-48

NexGard® COMBO solución spot-on para gatos. Composición: 0,8 - < 2,5 kg (0,3 ml): 3,6 mg esafoxolaner, 1,2 mg eprinomectina y 24,9 mg prazicuantel. 2,5 - < 7,5 kg (0,9 ml): 10,8 mg esafoxolaner, 3,6 mg eprinomectina y 74,7 mg prazicuantel. **Especies de destino:** Gatos. **Indicaciones:** Para gatos con, o en riesgo de, infecciones mixtas por cestodos, nematodos y ectoparásitos. Uso exclusivo para tratar estos tres grupos a la vez. Ectoparásitos: Tratamiento de las infestaciones por pulgas (*Ctenocephalides felis*). Un tratamiento mata pulgas de forma inmediata y persistente durante un mes. Tratamiento para el control de la dermatitis alérgica por pulgas (DAPP). Tratamiento de las infestaciones por garrapatas. Un tratamiento mata garrapatas de forma inmediata y persistente contra *Ixodes scapularis* durante un mes y contra *Ixodes ricinus* durante cinco semanas. Tratamiento de las infestaciones por ácaros de los oídos (*Otodectes cynotis*). Cestodos gastrointestinales: Tratamiento de las infecciones por tenias (*Dipylidium caninum, Taenia taeniaeformis, Echinococcus multilocularis, Joyeuxiella pasqualei* y *Joyeuxiella fuhrmanni*). Nematodos: Tratamiento de las infecciones por nematodos gastrointestinales (larvas L3, L4 y adultos de *Toxocara cati*, larvas L4 y adultos de *Ancylostoma tubaeforme* y de *Ancylostoma ceylanicum*, y formas adultas de *Toxascaris leonina* y *Ancylostoma braziliense*). Prevención de la dirofilariosis (*Dirofilaria immitis*) durante un mes. Tratamiento de las infecciones por vermes pulmonares felinos (larvas L4 y adultos de *Troglostrongylus brevior*). Tratamiento de infecciones por gusanos vesicales (*Capillaria plica*). **Contraindicaciones:** No usar en casos de hipersensibilidad a las sustancias activas o a algún excipiente. **Gestación y lactancia:** No ha quedado demostrada la seguridad del medicamento veterinario durante la gestación ni la lactancia. **Reacciones adversas:** Hipersalivación, diarrea, reacciones cutáneas transitorias en el lugar de aplicación (alopecia, prurito), anorexia, letargia y vómitos se han observado infrecuentemente. Se trata en su mayoría de reacciones leves, de corta duración y de resolución espontánea. **Posología:** Unción dorsal puntual. Se recomienda una dosis mínima de 1,44 mg esafoxolaner, 0,48 mg eprinomectina y 10 mg prazicuantel por kg de peso. **Precauciones:** Únicamente para aplicación spot-on. No inyectar, no administrar por vía oral ni por cualquier otra vía. Evitar el contacto con los ojos del gato. Si ocurre un contacto ocular accidental, enjuagar los ojos inmediatamente con agua limpia. Es importante aplicar el medicamento veterinario en una zona de la piel donde el gato no lo pueda lamer. El medicamento veterinario no debe utilizarse en gatos que pesen menos de 0,8 kg y/o con menos de 8 semanas de edad. **Tiempos de espera:** No procede. **Conservación:** Conservar el aplicador sin usar en el envase original con objeto de protegerlo de la luz. Los aplicadores usados se deben desechar de inmediato. **Nº autorización:** EU/2/20/267/002 y EU/2/20/267/006. **Presentación:** Caja de cartón con 1 aplicador de 0,3 ml con 3 blísteres y caja de cartón de 1 aplicador de 0,9 ml con 3 blísteres. **Titular:** Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH. **Medicamento sujeto a prescripción veterinaria.**

Broadline solución® spot-on para gatos. Composición: < 2,5 kg (0,3 ml): Fipronilo 24,9 mg; S-metopreno 30,0 mg; Eprinomectina 1,20 mg; Praziquantel 24,9 mg. 2,5-7,5 kg (0,9 ml): Fipronilo 74,7 mg; S-metopreno 90,0 mg; Eprinomectina 3,60 mg; Praziquantel 74,7 mg. **Especies de destino**: Gatos. **Indicaciones:** Para gatos con, o en riesgo de, infestaciones mixtas por cestodos, nematodos y ectoparásitos. Uso exclusivo para tratar estos tres grupos a la vez. Tratamiento y prevención de las infestaciones por pulgas (*Ctenocephalides felis*) durante al menos un mes. Eliminación de las pulgas en las primeras 24 horas. Prevención de la contaminación ambiental por pulgas durante más de un mes. Tratamiento para el control de la dermatitis alérgica por pulgas (DAP). Tratamiento y prevención de las infestaciones por garrapatas (*Ixodes ricinus*): Eliminación de las garrapatas en las primeras 48 horas. Un tratamiento previene hasta 3 semanas de posteriores infestaciones. Tratamiento de la sarna notoédrica (*Notoedres cati*). Tratamiento de las infestaciones por tenias (*Dipylidium caninum, Taenia taeniaeformis, Echinococcus multilocularis, Joyeuxiella pasqualei* (adulta), y *Joyeuxiella fuhrmanni* (adulta)), por nematodos gastrointestinales (larvas L3, L4 y adultos de *Toxocara cati*, larvas L4 y adultos de *Ancylostoma tubaeforme*, y formas adultas de *Toxascaris leonina* y *Ancylostoma braziliense*), con vermes pulmonares felinos (larvas L3, larvas L4 y adultos de *Aelurostrongylus abstrusus*, larvas L4 y adultos de *Troglostrongylus brevior*) y por gusanos vesicales (*Capillaria plica*). Prevención de la dirofilariosis (larvas de *Dirofilaria immitis*) durante un mes. **Contraindicaciones:** No usar en animales enfermos o convalecientes. No usar en conejos. No usar en caso de hipersensibilidad a las sustancias activas o a algún excipiente. **Gestación y lactancia:** No ha quedado demostrada la seguridad durante la gestación ni la lactancia. **Reacciones adversas:** Se han podido observar en el punto de aplicación cambios temporales en el pelo. Pueden aparecer reacciones cutáneas leves y transitorias (prurito, pérdida de pelo) en la zona de aplicación. En caso de lamido de la zona de aplicación, puede observarse un breve periodo de salivación excesiva. Tras la ingestión oral, se ha podido observar también vómitos y/o en signos neurológicos transitorios tales como ataxia, desorientación, apatía y dilatación pupilar desapareciendo de forma espontánea en 24 horas. **Posología:** Aplicación mediante unción dorsal puntual. Las dosis mínimas recomendadas son de 10 mg/kg de peso vivo para el fipronilo, 12 mg/kg para el (S)-metopreno, 0,5 mg/kg para la eprinomectina y 10 mg/kg para el praziquantel. Seleccionar el tamaño de aplicador adecuado para el peso del gato. **Advertencias especiales:** Debe prestarse especial atención en razas de pelo largo para asegurar que éste se aplica directamente sobre la piel y no sobre el pelo, ya que esto podría conllevar una menor biodisponibilidad de las sustancias activas y, por lo tanto, una reducción de la eficacia. **Precauciones:** No inyectar, no administrar por vía oral ni por cualquier otra vía. Evitar el contacto con los ojos del gato. Aplicar el medicamento en una zona donde no pueda lamerse. No ha quedado demostrada la seguridad a intervalos de menos de 2 semanas, ni en gatitos de menos de 0,6kg y/o de menos de 7 semanas de edad. No está destinado para su uso en perros. **Conservación:** Conservar en el envase original para proteger de la luz. **Nº autorización:** EU/2/13/157/002 y EU/2/13/157/005. **Presentación:** 3 Aplicadores de 0,3 ml o 0,9 ml; 15 aplicadores de 0'9 ml. **Titular:** Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH. **Medicamento sujeto a prescripción veterinaria.**

parasit'Xpert

One Health

Boehringer Ingelheim

Boehringer Ingelheim Animal Health España, S.A.U
Prat de la Riba, 50 - 08174 Sant Cugat del Vallès (Barcelona)
https://www.boehringer-ingelheim.es/salud-animal
veterinaria.es@boehringer-ingelheim.com

16FOVET21