

**ESTUDIO SOBRE  
PRODUCTOS  
ANTIPARASITARIOS  
PARA PERROS Y GATOS**

El presente estudio tiene por objeto dar a conocer las características y efectos de los productos antiparasitarios que en la actualidad se pueden adquirir destinados a la desparasitación de perros y de gatos además de los lugares donde habitan.

El estudio se limita a recoger los datos expresados en los prospectos y en los envases de los productos. De ellos se han obtenido datos relativos a su composición química, porcentajes de composición, aplicación, uso del producto y sus efectos, tanto para el animal como para propietarios además del medio ambiente.

El estudio recoge aquellos productos que en la actualidad se comercializan: collares, tanto con gas como sin él, spray, emulsiones, pipetas, ampollas y la placa antiparasitaria CatanDog's.

El estudio arroja los datos que a continuación se ofrecen:

## PRODUCTOS ANTIPARASITARIOS

PRODUCTO	LABORATORIO	COMPOSICIÓN
Stockade (Spray)	Esteve veterinaria Laboratorios Dr. Esteve.	0,5% Permetrina; 1% Butóxido de Piperonilo
Ectaz (emulsión)	Hoechst Rousseel Vet	Amitraz 125 gr.
Sifrotol (Spray)	Esteve veterinaria	S-Metropeno 0,10%; permetrina 0,63% Excipiente c.s.p. 80 ml.
Defendog (Spray)	Virbac	Permetrina 2gr. Excipiente c.s.p. 100 ml
Indorex (Spray)	Virbac	Permetrina técnica 25 gr. Piperonil butóxido 5 gr. Fenoxycarb 50 mg Excipiente c.s.p.500 ml
Prevender (Collar para perros)	Virbac	Diazinon 6,3 gr. Excipiente inerte c.s.p. 41 gr.
Natura (Collar para cachorros)	Virbac	Permetrina técnica 1,1 gr. Tartracina (colorante E-102)4 mg Excipiente inerte csp 13,3 gr.
Preventef (collar para gatos)	Virbac	Diazinon 1,68 gr. Vitamina F 0,56 gr. Excipiente inerte csp 11,2 gr.
Preventic (collar para perros)	Virbac	Amitraz 2,52 gr. Excipiente csp 28 gr.
Preventef (collar para perros)	Virbac	Diazinon 5,73 gr. Vitamina F 1,91 gr. Excipiente inerte csp 38,2 gr.
Frontline (spray)	Laboratorios Merial	Fipronil 0,25 gr. Excipiente csp 100 ml
Nuvan Top (spray con gas)	Novartis	Fenitrotión 0,8%, Diclorvos 0,2%
Taberdog (spray con gas)	Hoechst Roussel	Tetrametrina 0,22 Butóxido de piperonilo 1,10 Perfume, disolvente y propelente
Diacan (spray)	Dipaba	Permetrina 0,24 gr. Pipenilbotóxido 1,20 gr. Excipiente
Parasitiven (Emulsión)	Iven laboratorios	Lindano 10 gr. o-Isopronil-fenil-N-metil carbamato 6 gr. Excipiente aromatizado y emulgente csp 100 ml
Expot (ampollas)	Schering-Plough Animal Health	Permetrina 744 mg
Frontline (pipetas)	Merial	Fipronil 10 gr Butihidroxianisol 0,02 gr. Butihidroxituleno 0,01 gr. Excipiente csp 100 ml
Supona (emulsión)	Esteve veterinaria	Clorfenvintos
Barricade (emulsión)	Esteve veterinaria	Cipermetrina
Advantage 80 (pipetas para gatos)	Bayer	Imidacloprid 100mg/ml
Advantage 250 (pipetas para perros)	Bayer	Imidacloprid 100mg/ml (250 mg de imidacloprid por cada pipeta)

Bolfo (pipetas)	Bayer	Fenti3n 200 mg
Bolfo (collar)	Bayer	Propoxur 9,40 gr.
Kiltix (collar)	Bayer	Propoxur 1 gr. Flumetrin 0,225 gr.
Bio Care (Spray)	Zelnova, S.A.	Permetrina 25%
Ecoinsecticida 2010 (spray con gas)	Dibapa	(Permetrina 10% y Bioaletrina 5%) el 2% Excipiente 98%
CatanDog's (placa antiparasitaria)	Fabricado por Falbalamendi Distribuido por Selluy G. D.	Placa de aluminio tratada con campos de ondas escalares.

## PRODUCTO

- Stockade** (Spray con gas) destinado a perros y gatos. Empleado contra pulgas, garrapatas y piojos de forma externa. Como efectos secundarios puede aparecer en gatos expuestos a una dosis alta hiperestesia con excitaci3n, convulsiones y colapso. Si aparecen sntomas nerviosos se debe tratar con anticonvulsionantes. El fabricante tambi3n recomienda aplicarlo lejos de acuarios. En su manipulaci3n, hay que evitar el contacto con las mucosas y los ojos, a la vez que evitar respirar el aerosol. Hay que lavarse con agua y jab3n despu3s de manipular el producto, a la vez que no comer ni beber ni fumar durante su manipulaci3n. Contamina las aguas continentales, es un producto t3xico para peces, aves y abejas. En su envasado contiene una etiqueta de nocivo y de extremadamente inflamable.
- Ectraz** (emulsi3n) Antiparasitario externo destinado a una gran variedad de mamíferos b3vidos, 3vidos, c3pridos y cerdos. Actúa contra la sarna, garrapatas, piojos. Su aplicaci3n es por medio de rociado o de baño. No se debe someter a estr3s a los animales durante las 24 horas siguientes a la aplicaci3n. Utilizar ropa protectora para su aplicaci3n (guantes, mascarilla...). Si se produce contacto con la piel lavarse con agua y jab3n. Realizar su aplicaci3n en un lugar ventilado, no inhalar, no comer, beber ni fumar durante su aplicaci3n, no almacenar cerca de alimentos. No derramar su contenido en aguas continentales ya que es nocivo para los peces. Una dosis superior a la establecida produce una depresi3n del sistema nervioso central con lo que hay que aplicar un tratamiento sintomático.
- Sifrotol** (spray con gas) Producto de aplicaci3n en perros y en gatos destinado a eliminar las pulgas, y sus larvas, garrapatas y otros insectos dom3sticos. Para su

aplicación hay que cubrir peceras, alimentos expuestos, platos, utensilios y equipos de cocina. Hay que ventilar durante 30 minutos una vez aplicado. Producto nocivo por ingestión, por inhalación y por contacto con la piel, irrita los ojos. No aplicar sobre personas o animales, no usar en espacios pequeños como lavabos. En caso de inhalación aplicar la respiración artificial. Contiene una etiqueta de producto tóxico e inflamable.

- **Defendog** (spray) Ofrece una protección de hasta dos meses contra pulgas y un mes contra garrapatas. Medio litro permite tratar cinco veces a un perro de unos 20 kg. Es para uso externo exclusivamente. No se debe tratar sobre animales enfermos ni convalecientes, ni de menos de tres meses. Tampoco se debe emplear en gatos. Hay que utilizar guantes para la manipulación del producto. Lavarse las manos después de su aplicación, evitar el contacto con la piel, los ojos y las mucosas y el contacto con los alimentos. Es tóxico para peces, crustáceos y abejas. Hay que destruir el envase de forma que no resulten contaminadas las aguas continentales.
- **Indorex** (Spray) Insecticida ambiental de uso doméstico contiene un inhibidor del crecimiento de los insectos. Medio litro permite tratar 20 metros cuadrados. No aplicar el spray sobre animales ni plantas. Tóxico para abejas, peces y crustáceos. Se debe evitar el contacto con la piel y los ojos.
- **Prevender** (collar antiparasitario para perros) producto para perros grandes con una especial eficacia sobre las pulgas. El principio activo del collar actúa por inhibición de la colinesterasa que conduce a un envenenamiento del parásito. No debe usarse en animales enfermos, ni de menos de 6 meses de edad ni hembras en lactación. Su aplicación puede producir reacciones de hipersensibilidad cutánea. No debe administrarse con otros inhibidores de la colinesterasa ni con fármacos depresores del sistema nervioso central, tipo fenotiacinas. Las razas *Greyhound* y *Whippet* son especialmente sensibles a los inhibidores de la colinesterasa. El animal no debe morder el collar, no debe tener un contacto repetido o prolongado con la piel, lavarse las manos después de manipular el collar, mantener el collar alejado de los alimentos. Destruir el collar de forma segura para el medio ambiente. En caso de ingestión accidental se producen síntomas de intoxicación colinérgica siendo conveniente administrar atropina y 2-PAM.

- **Natura** (collar para cachorros) collar antiparasitario contra pulgas y garrapatas. Collar con olor a menta. El colorante tartracina puede producir reacciones alergizantes.
- **Preventef** (collar para gatos) en caso de intoxicación por diazinon (su compuesto) aplicar atropina. Después de colocar el collar lavarse las manos con agua y jabón.
- **Preventic** (collar para perros) con olor a menta. Debe evitarse que el animal muerda el collar, lavarse las manos con agua y jabón una vez colocado, mantener fuera del alcance de los niños y lejos de los alimentos. En caso de producirse la ingestión del collar aparecerán síntomas de tipo adrenérgico: sequedad de la boca, midriasis, bradicardia, bradipnea, hipotermia, parálisis del movimiento intestinal, postración más o menos intensa ligada a una depresión del sistema nervioso central. En estas situaciones conviene provocar el vómito, administrar un laxante suave e instaurar un tratamiento sintomático. Como tratamiento específico se administrará yohimbina o atipamezol que actúan como antídotos del amitraz.
- **Preventef** (collar para perros grandes) en su composición se incluye vitamina F destinada a mantener el equilibrio de la piel. Lavarse las manos con agua y jabón después de colocar el collar; mantener fuera del alcance de los niños; destruir el collar de forma segura para el medio ambiente. Como antídoto frente al diazinon (su compuesto) aplicar atropina.
- **Frontline** (spray) solución antiparasitaria para uso externo en perros y en gatos. Combate las pulgas y las garrapatas. Como efectos secundarios puede aparecer irritación ocular y caspa. Producto de uso veterinario, su dispensación es con receta veterinaria. Evitar que el animal se lama después de su aplicación. Para su aplicación, utilizar guantes, pulverizar en habitaciones ventiladas, lavarse las manos después de su uso. No fumar, beber ni comer durante la aplicación del producto. Mantener al animal tratado fuera del alcance de los niños hasta que esté completamente seco. No contaminar las aguas continentales.
- **Nuvan Top** (spray con gas) para uso veterinario destinado a combatir piojos, sarna del perros y gatos, las pulgas, las garrapatas y sus larvas. Proteje durante más de 2 semanas. Evítese el contacto con los ojos y la piel. En caso de intoxicación, llamar al servicio de información toxicológico. Es extremadamente inflamable.



- **Taberdog** (spray) destinado al tratamiento e infestación por parásitos externos en el perro. En caso de ingestión accidental no inducir al vómito, acudir al médico. Lavar con abundante agua en caso de contacto con los ojos. Lavarse las manos tras su aplicación. Destruir los envases de forma segura, los peces son sensibles a las piretrinas. Durante el periodo de utilización, evitar la administración de inhibidores de esterasas y oxidasas, tales como insecticidas organofosforados. Es extremadamente inflamable.
- **Diacan** (spray) líquido antiparasitario para el control de infestaciones por pulgas y garrapatas. Lavarse la cara y manos al finalizar su manipulación.
- **Parasitiven** (emulsión) Potente destructor de los ácaros de la sarna y otros parásitos. Su aplicación es en perros. Su aplicación es mezclada con baños, 10 partes de agua por una de producto. Producto tóxico por inhalación o absorción a través de la piel y mucosas. El personal debe utilizar vestimenta adecuada, protegerse las manos con guantes de goma y lavarse al terminar su aplicación. Producto tóxico para peces, aves y otros animales salvajes. Contamina las aguas. En caso de inhalación aplicar a la víctima la respiración artificial. No inducir al vómito si la víctima está inconsciente. Si está consciente inducir al vómito hasta que éste sea limpio. Producto inflamable.
- **Expot** (ampollas) uso exclusivo en perros. La permetrina es un veneno nervioso que produce excitación, convulsión, parálisis y muerte del insecto. Es activo contra pulgas, garrapatas y piojos. Los perros pueden presentar letargia, prurito, eritema, exantema y pérdida de pelo en el punto de aplicación. En caso de ingestión masiva aparece excitación y convulsiones que progresan a parálisis y fibrilación muscular pudiendo llegar a producir la muerte por insuficiencia respiratoria. Pueden administrarse catárticos salinos o una suspensión de carbón activado. En caso de aparición de síntomas nerviosos, tratar con anticonvulsionantes. Producto peligroso para peces y crustáceos. No deben contaminarse acuarios, peceras, etc.
- **Frontline** (pipetas) producto destinado a combatir pulgas y garrapatas en perros de diez a 20 kilos. Protege durante dos meses contra pulgas y un mes contra garrapatas. No utilizar en hembras lactantes. Evitar el contacto con las manos o cualquier otra

parte del cuerpo. Lavarse las manos con agua y jabón tras la aplicación, no fumar, comer o beber durante su aplicación.

- **Supona** (emulsión) Control de parásitos en animales domésticos. Mezclar el contenido con 10 o 15 litros de agua. Aplicar cada tres semanas. En caso de ingestión provocar el vómito y avisar al médico. Lavarse las manos después del tratamiento.
- **Barricade** (emulsión) Control de parásitos en animales domésticos. Mezclar el contenido con 10 o 15 litros de agua. Aplicar cada tres semanas. En caso de ingestión provocar el vómito y avisar al médico. Lavarse las manos después del tratamiento.
- **Advantage 80** (pipetas) tratamiento de pulgas en gatos. Un tratamiento previene una posterior infestación durante tres o cuatro semanas. No comer, beber o fumar durante su aplicación, lavarse las manos después de su empleo. En caso de contacto con la piel, lavarse con abundante agua y jabón.
- **Advantage 250** (pipetas) tratamiento de pulgas en perros. Un tratamiento previene una posterior infestación durante tres o cuatro semanas. No comer, beber o fumar durante su aplicación, lavarse las manos después de su empleo. En caso de contacto con la piel, lavarse con abundante agua y jabón.
- **Bolfo** (pipetas) producto para perros y gatos. Se aplica por vía tópica y se distribuye por sangre a los tejidos corporales. No debe ser aplicado en perros de menos de 10 kg. ni menores de un año de edad. No emplear en animales enfermos, debilitados, sometidos a estrés o en periodo postoperatorio. Ocasionalmente puede producir: intranquilidad, vómitos, diarrea, anorexia o tos intermitente. No debe usarse conjuntamente con collares antiparasitarios. La sobredosis produce: hipersalivación, vómitos, diarrea, miosis y lacrimo, temblores y contracciones musculares. El producto debe ser aplicado en zonas bien ventiladas, mejor al aire libre, no debe haber contacto con la piel, mucosas, ojos. Si hay derrame debe lavarse bien con agua, no se deben inhalar los vapores.
- **Bolfo** (collar antiparasitario) collar antiparasitario para perros. No debe ser empleado en animales con historial de hipersensibilidad a los anticolinesterásicos, ni en animales enfermos o convalecientes. Tampoco debe emplearse en animales



sometidos a una terapia tópica con corticoesteroides. En ocasiones pueden producir reacciones de hipersensibilidad cutánea alrededor del cuello. Sobre la superficie que se coloca el collar se forma un polvo que es tóxico por ingestión. Si esto ocurre se producen síntomas de intoxicación colinérgica (hipersalivación, vómitos, diarrea, temblores y contracciones musculares). Debe administrarse atropina y 2-PAM a la vez que eliminar los restos de forma segura. No utilizar conjuntamente con otros agentes inhibidores de la colinesterasa ni con fármacos depresores del sistema nervioso central, ni con relajantes musculares. Tampoco debe ser empleado, conjuntamente, con jabones o detergentes de pH alcalino.

- **Kiltix** (collar antiparasitario) collar para perros medianos. Combate pulgas y garrapatas. Después de la colocación, las manos deben ser lavadas; no se debe permitir a los niños jugar con el collar. El collar es tóxico para las abejas y los peces.
- **Bio Care** (Spray) destinado a perros y gatos, combate los insectos reptantes y voladores en todas sus formas (huevo, larva, crisálida, oruga o insecto). Sus efectos afirman durar cuatro semanas. Afirman no ser tóxico y que para su aplicación no se requieren especiales medidas de protección ocular o respiratoria.
- **Ecoinsecticida 2010** (Spray) insecticida que actúa por ingestión o por contacto tanto en insectos voladores como rampantes. Su utilización es por medio de pulverización. Puede aplicarse sobre la piel del animal. Debe mantenerse fuera del alcance de los niños, alejado de los alimentos, piensos y bebidas.
- **CatanDog's** (placa antiparasitaria) Placa tratada con campos de ondas escalares cuya función consiste en repeler a los parásitos externos que afectan al perro y al gato. Para la realización de su función antiparasitaria, no contiene ningún producto químico en su composición, no huele ni presenta efectos secundarios perjudiciales para el animal ni para los humanos que habitan próximos a él, es resistente al agua y dura dos años. Para asegurar su efectividad, debe permanecer colgada de forma constante del collar del animal.