

Tabla comparativa

Las informaciones indicadas en las tablas comparativas se han obtenido de la ficha técnica de los productos en Noviembre 2019.

	Advantix®	Frontline Triact®	Vectra 3D®	Effitix®
Pulga	✓	✓	✓	✓
Larva de pulga en el entorno (del animal)*	✓	✗	✓	✗
Efecto acaricida garrapatas	✓	✓	✓	✓
Efecto repelente garrapatas	✓	✓	✓	✗
Disminución riesgo de transmisión de <i>Ehrlichia canis</i>	✓	✗**	✗***	✗
Repelente de flebotomos	✓	✓	✓	✓
Disminución riesgo de infección por <i>Leishmania Infantum</i>	✓	✗	✗	✗
Repelente mosquitos	✓	✓	✓	✓
Piojos	✓	✓	✗	✗
Mosca de los establos	✓	✓	✓	✗

*Apartado 5.1 (propiedades farmacodinámicas) de las fichas técnicas de Advantix para perros. **Disminuye la transmisión de *E. canis*. Si experimentalmente / No en condiciones de campo. ***No puede excluirse que después del tratamiento se adhiriera alguna garrapata aislada. Por esta razón, no puede excluirse completamente la transmisión de enfermedades infecciosas si las condiciones son favorables.

	Advantix®	Frontline Triact®	Vectra 3D®	Effitix®
Edad mínima de uso (semanas)	7	8	7	12
Uso en gestación y lactancia	✓	Beneficio /riesgo	Beneficio /riesgo	Beneficio /riesgo



El medicamento sigue siendo eficaz aunque el animal se moje. Sin embargo, debe evitarse la exposición intensa y prolongada al agua.

Bibliografía

- Solano-Gallego, L., Miró, G., Koutinas, A., Cardoso L., Pennisi, M. G., Ferrer, L., Bourdeau, P., Oliva, G. and Baneth, G. (2011) LeishVet guidelines for the practical management of canine leishmaniasis. Parasits & Vectors. 4, 86.
- Ficha técnica Advantix®.
- Otranto, D., de Caprariisa D., Lia, R.P., Tarallo V., Lorusso, V. Testini, G., Dantas-Torres F., Latrofa S., Dinizb P.P.V.P., Menckec N., Maggid R.G, Breichwerdt E, Capellie G., Stanneck D. (2010) Prevención de las enfermedades caninas endémicas transmitidas por vectores utilizando imidacloprid 10% y permetrina 50% en perros de corta edad: un estudio de campo longitudinal. Veterinary Parasitology 172, 323-332.
- Otranto, D., Paradies, P., Paolo Lia, R. P., Latrofa, S. M., Testini, G., Cantacessi, C., Mencke, N., Galli, G., Capelli, G., Stanneck, D. (2007) Efficacy of a combination of 10% imidacloprid/50% permethrin for the prevention of leishmaniasis in kennelled dogs in an endemic area. Volume 144, Issues 3-4.
- Otranto, D., Paradies, P., Testini, G., Latrofa, M.S., Weigl, S., Cantacessi, C., Mencke, N., de Caprariis, D., Parisi, A., Capelli, G., Stanneck, D. (2008) Application of 10% imidacloprid/50% permethrin to prevent Ehrlichia canis exposure in dogs under natural conditions. Vet. Parasitol. 153, 320-328.

Ficha técnica

Advantix® solución spot-on para perros hasta 4kg. Advantix® solución spot-on para perros de más de 4 hasta 10 kg. Advantix® solución spot-on para perros de más de 10 hasta 25 kg. Advantix® solución spot-on para perros de más de 25 hasta 40 kg. **Composición:** 1 ml contiene 100 mg de imidacloprid y 500 mg de permetrina. **Indicaciones:** Para la prevención y tratamiento de infestaciones por pulgas (*Ctenocephalides felis*, *Ct.canis*). Las pulgas mueren durante las primeras 24 horas tras la aplicación. Previene la infestación por pulgas durante 4 semanas. Advantix puede utilizarse como parte de una estrategia de tratamiento de la dermatitis alérgica por picadura de pulgas (DAPP). Para el tratamiento de las infestaciones por piojos masticadores (*Trichodectes canis*). Advantix es eficaz como repelente y acaricida contra las infestaciones por garrapatas (*Rhipicephalus sanguineus* e *Ixodes ricinus* durante 4 semanas, *Dermacentor reticulatus* durante 3 semanas). Al repeler y matar al vector *R. sanguineus*, Advantix reduce la probabilidad de transmisión del patógeno *Ehrlichia canis*, reduciendo así el riesgo de ehrlichiosis canina. En estudios se ha demostrado que la reducción del riesgo comienza a partir de los 3 días desde la aplicación y persiste durante 4 semanas. Las garrapatas presentes en el perro podrían no morir dentro de los dos primeros días después del tratamiento, por lo que podrían permanecer adheridas y visibles. Por tanto, en el momento del tratamiento se recomienda retirar las garrapatas existentes en el perro para prevenir que se adhieran e injerian sangre. Un tratamiento tiene un efecto repelente contra flebotomos (*Phlebotomus perniciosus* durante 3 semanas, *Ph. papatasi* durante 2 semanas), mosquitos (*Culex pipiens* durante 4 semanas, *Aedes aegypti* durante 2 semanas) y mosca de los establos (*Stomoxys calcitrans* durante 4 semanas). Advantix reduce el riesgo de infección por *Leishmania infantum* a través de la transmisión por flebotomos (*Ph. perniciosus*) hasta 3 semanas. El efecto es indirecto debido a la actividad del medicamento contra el vector. **Contraindicaciones:** Al no disponer de datos, no usar en cachorros de menos de 7 semanas ni en perros de menos de 1,5 kg de peso. No usar en caso de hipersensibilidad a las sustancias activas o a algún excipiente. **NO USAR EN GATOS.** **Precauciones de uso:** Para los animales: Debe evitarse que el contenido de la pipeta entre en contacto con los ojos o la boca del perro. Evitar que el animal tratado u otros injerian oralmente el medicamento por lamido del punto de aplicación. **NO USAR EN GATOS.** Advantix es muy venenoso para los gatos y podría ser fatal ya que el gato es incapaz de metabolizar la permetrina. Mantener los perros tratados alejados de los gatos hasta que el punto de aplicación del medicamento esté seco, evitar que los gatos laman el punto de aplicación del medicamento en el perro tratado. Si esto ocurriera, contacte inmediatamente con su veterinario. Consulte a su veterinario antes de utilizar el medicamento en perros enfermos o debilitados. **Para la persona que administra el medicamento:** Evitar el contacto del medicamento con la piel, ojos o boca. No comer, beber o fumar durante la aplicación. Lávese las manos después del uso del medicamento. En caso de salpicadura en la piel, lávese inmediatamente con agua y jabón. Las personas con hipersensibilidad cutánea conocida pueden ser especialmente sensibles a este medicamento. En casos extremadamente raros, pueden observarse irritaciones sensoriales pasajeras de la piel, tales como hormigueo, escozor o adormecimiento. En caso de contacto ocular accidental, deben lavarse los ojos con agua abundante. Si persiste la irritación en los ojos o en la piel, acudir inmediatamente al médico y enseñarle el prospecto. No ingerir. En caso de ingestión accidental consulte con un médico inmediatamente y muéstrelle el prospecto o la etiqueta. Los niños no deben entrar en contacto con los perros tratados hasta que el punto de aplicación del medicamento esté seco. Esto puede evitarse tratando al animal por la noche. Los perros recién tratados no deben dormir junto con sus dueños, especialmente con niños. Para evitar que los niños puedan tener acceso a las pipetas, mantenga la pipeta en el envase original hasta el momento de uso y elimine inmediatamente las pipetas utilizadas. Otras precauciones: No permitir bajo ninguna circunstancia que el perro entre en contacto con ningún tipo de aguas superficiales hasta al menos 48 horas después de tratamiento ya que el medicamento es dañino para los organismos acuáticos. El solvente de Advantix solución spot-on puede manchar determinados materiales, como plásticos, cueros, tejidos, y superficies pulidas. Deje secar la zona de aplicación antes de permitir el contacto con este tipo de materiales. **Título de la Autorización:** Bayer Animal Health GmbH, 51368 Leverkusen (Alemania) **Nº de registro:** 1553 ESP, 1554 ESP, 1555 ESP y 1556 ESP. Medicamento no sujeto a prescripción veterinaria. Última revisión del texto: 10.2020. Información completa en <https://cimavet.aemps.es>

90198857

PM-ES-20-0638

Advantix®

Estudios sobre las CVBD



MÁXIMA COBERTURA



expertos
EN LEISHMANIOSIS

Advantix®: experto en leishmaniosis

- La leishmaniosis es una de las enfermedades caninas de transmisión vectorial (CVBD) más importante y de mayor gravedad, ya que puede ser mortal en perros.
- Se transmite a través de la picadura de los flebotomos (*Phlebotomus perniciosus*)¹.
- El periodo de incubación puede tardar entre 3 y 6 meses, o incluso años, desarrollándose lentamente a lo largo del tiempo.
- Si el animal se diagnostica y se trata a tiempo por el veterinario, puede recuperar su calidad de vida, aunque permanecerá infectado y positivo a *Leishmania* el resto de su vida.

Advantix®, es eficaz para la prevención de las CVBD más importantes, como la leishmaniosis producida por *Leishmania infantum* y la ehrlichiosis canina producida por *Ehrlichia canis*².

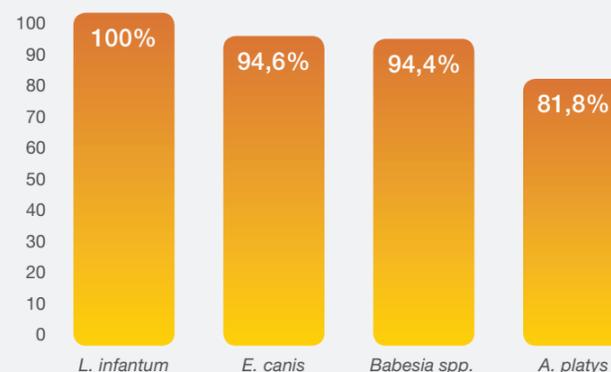
ESTUDIOS

1. Prevención de las enfermedades caninas endémicas transmitidas por vectores utilizando imidacloprid 10% y permetrina 50% en perros de corta edad: un estudio de campo longitudinal³

Este estudio se realizó para determinar la incidencia de los patógenos causantes de CVBD y la protección contra los mismos en perros tratados con una combinación de imidacloprid 10% y permetrina 50% (ImPer)³.

Resultados

% de Reducción de incidencia³



Un total de 111 perros de corta edad autóctonos de un refugio privado de animales de Putignano (provincia de Bari, región de Apulia, Italia) se dividieron en 2 grupos: grupo A (n=63) y grupo B (n=48), ambos grupos estaban formados por perros positivos y negativos para uno o más patógenos causantes de CVBD. El grupo A fue tratado con ImPer el día 0 y cada 21±2 días, mientras que el grupo B se dejó sin tratar.

Conclusiones del estudio 1

REDUCCIÓN DE LA INCIDENCIA



LEISHMANIOSIS
100%



EHRlichiosis CANINA Y BABESIOSIS
Más del 94%



2. Eficacia de una combinación de imidacloprid 10% y permetrina 50% para la prevención de la leishmaniosis en perros de perreras en una zona endémica⁴

En un estudio de campo realizado con **más de 600 perros** durante 14 meses en una zona endémica en Italia se vio que la prevención en la transmisión de *Leishmania infantum* fue de un **90% aplicando mensualmente Advantix® (llegando al 100% de eficacia con su aplicación quincenal)**⁴.

	Grupo A*	Grupo B**	Grupo C*** (control)
Animales incluidos en el estudio	209	204	218
Nuevos casos de leishmaniosis (fin del estudio)	2	1	20
% de animales infectados con leishmaniosis (fin del estudio)	0,96%	0,49%	9,17%
% de prevención de la leishmaniosis con Advantix®	entre 88,9% y 90,36%	entre 90,73% y 100%	

* Aplicación del producto 1 pipeta/mes. ** Aplicación del producto cada 15 días. *** Grupo sin tratamiento (ninguna aplicación del producto)



3. Aplicación de imidacloprid 10% y permetrina 50% para prevenir la exposición a *Ehrlichia canis* en perros en condiciones naturales⁵

535 perros negativos a *Ehrlichia* procedentes de 2 protectoras, fueron divididos en 3 grupos de estudio durante 15 meses:

1. Grupo A (tratado con Advantix® 1 vez al mes).
2. Grupo B (tratado con Advantix® 2 veces al mes).
3. Grupo C (no tratado).

Resultados

ESTUDIO DE CAMPO



Advantix® 1 VEZ AL MES
Evitó la transmisión de *Ehrlichia canis* en el **100% DE LOS CASOS**



G. CONTROL SIN TRATAMIENTO
INCIDENCIA DE EHRlichiosis DEL 13%

Conclusiones



3h.

La ehrlichiosis canina es una de las CVBD más extendidas por todo el mundo y de más rápida transmisión a través de las garrapatas (puede darse en 3 horas tras la picadura)⁵.

Advantix®, gracias a su efecto repelente y acaricida es capaz de eliminar garrapatas y en consecuencia, se disminuye el riesgo de contraer enfermedades de transmisión vectorial en perros (CVBD) como por ejemplo borreliosis, rickettsiosis, ehrlichiosis canina.