



Uso en Medicina Veterinaria.
Venta con receta.

Uso en Caninos.
Industria Argentina.

Fórmula/Composición garantizada:

Cada comprimido de 400 mg contiene 125 mg de fluralaner.
Cada comprimido de 800 mg contiene 250 mg de fluralaner.
Cada comprimido de 1600 mg contiene 500 mg de fluralaner.

Forma Farmacéutica

BOLT 90 es un comprimido oral saborizado, de color blanco moteado marrón (de claro a oscuro) en forma redonda birranurado.

Especie de destino: Caninos.

Indicaciones:

BOLT 90 es un antiparasitario externo destinado al control de pulgas, garrapatas y ácaros, en caninos, en base a fluralaner, que suministrado oralmente protege en forma sistémica al menos por 12 semanas. Puede utilizarse tanto en animales infestados o como preventivo. Su acción comienza en 90 minutos y mata a las pulgas en 8 horas y a las garrapatas en 12 horas de suministrado.

BOLT 90 es altamente efectivo contra pulgas (*Ctenocephalides felis* y *Ctenocephalides canis*), garrapatas de diferentes especies en perros (*Rhipicephalus sanguineus*, *Ixodes ssp.*) y ácaros de la piel y oído (*Demodex canis*, *Sarcoptes scabiei var. canis* y *Otodectes cynotis*).

BOLT 90 puede utilizarse en perros desde las 8 semanas de edad y con un peso superior a 2 kg administrándose sin restricciones en perros jóvenes o adultos, reproductores, hembras en gestación y lactación, lo mismo que en perros de raza de gran porte. Por su acción sistémica, no requiere de precauciones adicionales para que la mascota tratada entre en contacto con otros animal o seres humanos. La efectividad de **BOLT 90** está ligada a la fijación de pulgas, garrapatas y ácaros al huésped y al inicio de su alimentación para así exponerse al fluralaner.

El efecto preventivo frente a las reinfestaciones es el resultado de la actividad adicticida, con reducción en la producción de huevos de pulgas y por su efecto contra el desarrollo de estadios inmaduros de garrapatas persistiendo hasta 12 semanas tras una única administración.

BOLT 90 contribuye al control de la población medio-ambiental de pulgas en áreas visitadas por los perros tratados.

Mecanismo de acción, farmacocinética y farmacodinamia:

BOLT 90 contiene fluralaner, molécula perteneciente a la clase de las isoxazolinas. Representa una nueva clase de parasitocida potente para el control de pulgas, garrapatas y ácaros en perros. Fluralaner actúa de modo sistémico, es decir, tras la ingestión, se absorbe a la sangre, rápidamente a través de la cual se distribuye por todo el cuerpo del animal tratado. Es así que los ectoparásitos se afectan y mueren cuando ingieren la sangre del perro.

Dosis únicas alcanzan concentraciones plasmáticas máximas dentro de 1 día. Debido a la baja biodisponibilidad en ayunas, fluralaner debe administrarse con las comidas. Se distribuye sistémicamente y alcanza las concentraciones altas en tejido graso, seguido por el hígado, riñón y músculo. La persistencia prolongada y eliminación lenta del plasma (t1/2 (vida media) = 12 días) y la carencia de un metabolismo extenso proporciona concentraciones efectivas del fluralaner para la duración del intervalo de interdosificación. La principal vía de eliminación es la excreción de fluralaner no modificado en heces. La depuración renal es una vía de eliminación menor.

Actúa en los canales de cloro regulados por un ligando, en particular en los canales del GABA y por el glutamato. Se une a un único y distinto lugar diana en los GABA-Cl₅ del insecto, bloqueando así la transferencia pre- y post-sináptica de los iones cloruro a través de las membranas celulares.

Es un potente bloqueador que actúa de forma antagonica sobre los canales de cloruro de los receptores ionotrópicos (receptores de ácido γ-aminobutírico (GABA) y L-glutamato-) del sistema nervioso de los artrópodos. Dicho acople a los canales de cloruro de las células nerviosas y musculares, bloquea la transmisión de los impulsos nerviosos del parásito. La hiperexcitación prolongada produce una actividad incontrolada del sistema nervioso central y la muerte de insectos y ácaros.

La administración oral de fluralaner a través de comprimidos orales, a las dosis presentes en **BOLT 90**, ha demostrado efectividad en el control de infestaciones de pulgas, garrapatas y ácaros en perros, por un mínimo de 12 semanas, luego de única aplicación.

Fluralaner ha demostrado eficacia en el control de la dermatitis alérgica por picadura de pulgas (DAPP). Fluralaner reduce enfermedades de hemoparásitos transmitidos por garrapatas.

Vía de Administración y Dosis:

BOLT 90 se administra por vía oral. Debe administrarse enmascarado en alimento o inmediatamente antes o después de haber comido. La dosis corresponde a 25-56 mg de fluralaner/kg dentro de un rango de peso del perro, según el siguiente cuadro:

Caninos de 2,5 a 4,5 kg	1 comprimido de 400 mg	125 mg de fluralaner
Caninos de 4,5 a 10 kg	1 comprimido de 800 mg	250 mg de fluralaner
Caninos de 10,1 a 20 kg	1 comprimido de 1600 mg	500 mg de fluralaner
Caninos de 20,1 a 40 kg	2 comprimidos de 1600 mg	1000 mg de fluralaner

Para perros con un peso superior, utilizar una combinación de comprimidos que se ajuste lo máximo posible a su peso.

En áreas donde las pulgas están presentes durante todo el año, el tratamiento deberá extenderse durante todo el año, con el intervalo de tiempo no menor a 12 semanas (sin interrupción). Para erradicar la posibilidad de reinfestación de pulgas, se recomienda tratar a todos los animales de la casa al mismo tiempo.

En perros mayores de 8 semanas, se ha demostrado que el tratamiento es bien tolerado. Los cachorros deben ser pesados.

Tolerancia y Seguridad:

Estudios realizados demostraron que **BOLT 90** es completamente seguro para su uso en el tratamiento y control de los principales ectoparásitos en caninos naturalmente infestados.

Fluralaner ha demostrado ser seguro en hembras reproductoras, gestantes o lactando. En un estudio reproductivo, perros adultos Beagle se trataron hasta 3 veces la dosis recomendada, 3 tratamientos a intervalos de 8 semanas, iniciados 12 semanas (machos) y 4 semanas (hembras) antes de la cópula prevista. El tratamiento continuó en los machos y en las hembras hasta el destete de las crías.

No se observaron efectos adversos ni en los adultos, ni en su rendimiento reproductivo, ni en el número de cachorros nacidos ni sobrevivientes.

Datos de seguridad recogidos sobre fluralaner durante estudios de campo en Europa y los EE.UU. mostraron que, por lo general, los animales tratados toleran bien el producto a la dosis recomendada. En los estudios europeos, diarrea, vómito, falta de apetito y salivación excesiva de carácter leve y pasajero se observaron en perros los primeros días tras el tratamiento. Estudios realizados demostraron que **BOLT 90** es muy bien tolerado.

Respecto a la seguridad del propietario, al ser fluralaner de administración oral y actuar sistémicamente, no se encuentran residuos químicos sobre el pelaje de los perros tras el tratamiento.

Por ello, a diferencia de los productos para administración tópica, no hay riesgo de contaminación ni toxicidad en otros animales, seres humanos (sobre todo niños) por contacto directo con los animales tratados.

Finalmente, teniendo en cuenta su mecanismo de acción, fluralaner es extremadamente selectivo para los receptores de artrópodos con respecto a los de los mamíferos, incluidos seres humanos, lo que extiende aún más su gran margen de seguridad.

En caso sospechoso de intoxicación consulte al medico y entréguele esta etiqueta.

Reacciones Adversas:

Estudios de tolerancia y de seguridad con fluralaner reportaron reacciones no deseadas en los animales tratados, siendo diarrea, letargo y polidipsia las únicas encontradas. A pesar de que existen reportes de reacciones neurológicas por causas individuales luego del suministro de fluralaner, en estudios realizados con **BOLT 90** no pudo evidenciarse algún caso. No obstante se recomienda usar con precaución en animales epilépticos o con otros signos y/o antecedentes neurológicos indeseables. Sin embargo, de reportarse alguno, se debe realizar una visita inmediata al Médico Veterinario para la evaluación del animal.

En general los perros toleran muy bien el fluralaner a la dosis terapéutica aparte de las posibles reacciones adversas mencionadas.

Advertencia:

Fluralaner es miembro de la clase isoxazolina. Esta clase se ha asociado con reacciones adversas neurológicas que incluyen temblores, ataxia y convulsiones. Se han reportado convulsiones en perros que reciben medicamentos de clase isoxazolina, incluso en perros sin antecedentes de convulsiones. Si observa o sospecha de alguna reacción grave u otras no mencionadas, contacte a su veterinario de inmediato.

Contraindicaciones:

No hay contraindicaciones conocidas para el uso del producto.

No usar en caso de hipersensibilidad conocida al principio activo o a algún excipiente.

No usar en perros con hepatopatías graves o hipoproteinemia severa.

Precauciones:

No usar en perros menores a 8 semanas de edad ni de menos de 2 kg de peso.

No administrar **BOLT 90** a intervalos menores a 12 semanas.

Al iniciar el tratamiento, el riesgo de transmisión de enfermedades mediadas por ectoparásitos se reduce en gran porcentaje debido al rápido inicio de la acción de **BOLT 90**. Sin embargo, en la medida de que los parásitos deben iniciar la alimentación en la mascota para estar expuestos a fluralaner, no puede excluirse el riesgo de la transmisión de dichas enfermedades.

Usar con precaución en perros con antecedentes de convulsiones o trastornos neurológicos.

Mantener el producto en el blíster de aluminio hasta su uso.

No comer, tomar bebidas o fumar mientras se manipulan los comprimidos.

Lavar las manos luego de la manipulación de los comprimidos.

Interacciones con otros medicamentos y otras formas de interacción:

Ninguna conocida.

Presentaciones:

Presentación para	Caninos de 2,5 a 4,5 kg de peso	Caninos de 4,5 a 10 kg de peso	Caninos de 10 a 20 kg de peso	Caninos de 20 a 40 kg de peso
Fluralaner	125 mg	250 mg	500 mg	500 mg
Excipientes y saborizantes c.s.p.	1 comprimido de 400 mg	1 comprimido de 800 mg	1 comprimido de 1600 mg	2 comprimidos de 1600 mg

Uso Veterinario.

Industria Argentina.

Los envases deberán ser descartados según la legislación local vigente.

Mantener fuera del alcance de los niños y animales domésticos.

No almacenar por encima de los 30°C. No congelar, ni refrigerar. Conservar al abrigo de la luz en un lugar higiénico.

Venta con receta Veterinaria.

Centro Nacional de Intoxicaciones: 0800 333 0160.



SENASA Ext. Certificado N°: 25-168

Elaborado por LabCecil S.R.L. Establecimiento elaborador N°: 8473.

Director Técnico: Dr. Luis Jáuregui - Veterinario M.N. N° 6537



LABORATORIO TRITON VET S.R.L.

Lavalle 2063, (B1650 ATQ) Gral. San Martín, Pcia. de Buenos Aires, Argentina.

www.triton-vet.com / info@triton-vet.com / Triton Vet / @TritonvetArg

Prosp.8083-2026-1

FRENTE

DORSO

Producto: Prospecto Bolt 90 Triton Comprimidos
Código: Prosp.8083-2026-1
Color: Negro
Medidas: 90 x 300 mm
Escala: 1:1
Fecha: 30/06/26

ATELIER

