

**PROSPECTO:  
(Caja de cartón de 3 o 6 pipetas)**

Frontline Tri-Act solución spot-on para perros 2-5 kg  
Frontline Tri-Act solución spot-on para perros 5-10 kg  
Frontline Tri-Act solución spot-on para perros 10-20 kg  
Frontline Tri-Act solución spot-on para perros 20-40 kg  
Frontline Tri-Act solución spot-on para perros 40-60 kg

**1. NOMBRE O RAZÓN SOCIAL Y DOMICILIO O SEDE SOCIAL DEL TITULAR DE LA AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN Y DEL FABRICANTE RESPONSABLE DE LA LIBERACIÓN DE LOS LOTES, EN CASO DE QUE SEAN DIFERENTES**

Titular de la autorización de comercialización:  
Boehringer Ingelheim Animal Health España, S.A.U.  
Prat de la Riba, 50  
08174 Sant Cugat del Vallès (Barcelona)  
España

Fabricante responsable de la liberación del lote:  
Boehringer Ingelheim Animal Health France SCS  
4, Chemin du Calquet  
31000 Toulouse  
Francia

**2. DENOMINACIÓN DEL MEDICAMENTO VETERINARIO**

Frontline Tri-Act solución spot-on para perros 2-5 kg  
Frontline Tri-Act solución spot-on para perros 5-10 kg  
Frontline Tri-Act solución spot-on para perros 10-20 kg  
Frontline Tri-Act solución spot-on para perros 20-40 kg  
Frontline Tri-Act solución spot-on para perros 40-60 kg

fipronilo, permetrina

**3. COMPOSICIÓN CUALITATIVA Y CUANTITATIVA DE LAS SUSTANCIAS ACTIVAS Y OTRA(S) SUSTANCIA(S)**

Solución para unción dorsal puntual (spot-on).  
Solución transparente de color amarillo a parduzco.

**Sustancias activas / Excipientes:**

Ver sección "Posología para cada especie, modo y vía de administración".

**4. INDICACIÓN(ES) DE USO**

En perros:

Para el tratamiento y prevención de infestaciones por pulgas y/o garrapatas cuando sea necesario una actividad repelente (anti-alimentación) contra flebotomos, moscas picadoras y/o mosquitos.

- Pulgas

Tratamiento y prevención de las infestaciones por pulgas *Ctenocephalides felis* y prevención de las infestaciones por pulgas *Ctenocephalides canis*. Un tratamiento previene una nueva infestación por pulgas durante 4 semanas. El medicamento veterinario puede utilizarse como parte de la estrategia de tratamiento de la dermatitis alérgica por picadura de pulgas, cuando haya sido previamente diagnosticada por un veterinario.

- Garrapatas

Tratamiento y prevención de las infestaciones por garrapatas (*Dermacentor reticulatus*, *Ixodes ricinus*, *Rhipicephalus sanguineus*). Un tratamiento mata las garrapatas (*Dermacentor reticulatus*, *Ixodes ricinus*, *Rhipicephalus sanguineus*), repele las garrapatas (*Ixodes ricinus*, *Rhipicephalus sanguineus*) durante 4 semanas después del tratamiento y repele las garrapatas *Dermacentor reticulatus* desde los 7 días hasta las 4 semanas después del tratamiento.

- Mosquitos y flebotomos

Repele (actividad anti-alimentación) flebotomos (*Phlebotomus perniciosus*) durante 3 semanas y mosquitos (*Culex pipiens*, *Aedes albopictus*) durante 4 semanas.

Mata flebotomos (*Phlebotomus perniciosus*) y mosquitos (*Aedes albopictus*) durante 3 semanas.

Reducción del riesgo de infección por *Leishmania infantum* a través de la transmisión por flebotomos (*Phlebotomus perniciosus*) durante un periodo de hasta 4 semanas. El efecto es indirecto debido a la actividad del medicamento veterinario contra el vector.

- Mosca de los establos

Repele (actividad anti-alimentación) y mata la mosca de los establos (*Stomoxys calcitrans*) durante 5 semanas.

## 5. CONTRAINDICACIONES

No usar en animales enfermos o convalecientes.

No usar en gatos ni en conejos, ya que podrían ocurrir reacciones adversas incluso con resultado de muerte (ver ADVERTENCIAS ESPECIALES).

No usar en casos de hipersensibilidad a las sustancias activas o a algún excipiente (ver ADVERTENCIAS ESPECIALES).

## 6. REACCIONES ADVERSAS

Reacciones cutáneas transitorias en la zona de aplicación (decoloración de la piel, pérdida de pelo local, picor, rojez) así como picor general, pérdida de pelo y eritema se han observado en raras ocasiones después de la aplicación del medicamento veterinario. Signos nerviosos reversibles (sensibilidad incrementada a la estimulación, hiperactividad, temblor muscular, depresión, ataxia, otros signos nerviosos), vómito, anorexia e hipersalivación también se han reportado en raras ocasiones después del uso del medicamento veterinario.

En caso de lamido de la zona de aplicación, puede observarse hipersalivación transitoria y vómito.

La frecuencia de las reacciones adversas se debe clasificar conforme a los siguientes grupos:

- Muy frecuentemente (más de 1 animal por cada 10 animales tratados presenta reacciones adversas).
- Frecuentemente (más de 1 pero menos de 10 animales por cada 100 animales tratados).
- Infrecuentemente (más de 1 pero menos de 10 animales por cada 1.000 animales tratados).
- En raras ocasiones (más de 1 pero menos de 10 animales por cada 10.000 animales tratados).
- En muy raras ocasiones (menos de 1 animal por cada 10.000 animales tratados, incluyendo casos aislados).

Si observa algún efecto adverso, incluso aquellos no mencionados en este prospecto, o piensa que el medicamento no ha sido eficaz, le rogamos informe del mismo a su veterinario.

Como alternativa puede usted notificar al Sistema Español de Farmacovigilancia Veterinaria vía tarjeta verde

[https://www.aemps.gob.es/vigilancia/medicamentosVeterinarios/docs/formulario\\_tarjeta\\_verde.doc](https://www.aemps.gob.es/vigilancia/medicamentosVeterinarios/docs/formulario_tarjeta_verde.doc).

## 7. ESPECIES DE DESTINO

Perros

## 8. POSOLOGÍA PARA CADA ESPECIE, MODO Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Para aplicación tópica en la piel (Unción dorsal puntual).

La siguiente tabla indica la pipeta que debe usarse según el peso del perro:

Frontline Tri-Act solución spot-on para perros	Volumen de la dosis unitaria (ml)	Sustancias Activas		Excipientes
		Fipronilo (mg)	Permetrina (mg)	Butilhidroxitolueno (E321) (mg)
Perros muy pequeños 2-5 kg	0,5	33,8	252,4	0,563
Perros pequeños 5-10 kg	1	67,6	504,8	1,125
Perros medianos 10-20 kg	2	135,2	1009,6	2,250
Perros grandes 20-40 kg	4	270,4	2019,2	4,500
Perros muy grandes 40-60 kg	6	405,6	3028,8	6,750
Perros > 60 kg	Usar la combinación adecuada de las pipetas anteriores			

### Programa de tratamiento:

El uso del medicamento veterinario debería basarse en una infestación confirmada o en un riesgo de infestación por pulgas y/o garrapatas cuando se requiera también actividad repelente (anti-alimentación) contra flebotomos y/o mosquitos y/o moscas picadoras.

Dependiendo de la carga de ectoparásitos del entorno, podría estar indicada una repetición del tratamiento. En estos casos, el intervalo entre dos tratamientos debería ser al menos de 4 semanas.

## 9. INSTRUCCIONES PARA UNA CORRECTA ADMINISTRACIÓN

Seleccionar el tamaño de pipeta apropiado para el peso del perro. Para perros de más de 60 kg, usar la combinación adecuada de los dos tamaños de pipeta que más se aproximen al peso corporal del animal.

El medicamento veterinario debería ser aplicado en dos puntos fuera del alcance del animal de manera que éste no pueda lamerse. Estas zonas son la base del cuello frente a los omoplatos y a mitad del cuello entre la base del cráneo y los omoplatos.

Retirar los blísteres de la caja de cartón y separar un blíster. Extraer la pipeta cortando con unas tijeras por la línea punteada o rompiendo por la apertura después de haber doblado la esquina marcada. Manteniendo la pipeta en posición vertical y alejada de la cara y del cuerpo, cortar la punta de la pipeta con unas tijeras para abrirla. Separar el pelaje por la línea dorsal del perro hasta hacer visible la piel. Colocar la punta de la pipeta en la piel. Apretar la pipeta, aplicando aproximadamente la mitad de su contenido a mitad del cuello entre la base del cráneo y los omoplatos. Repetir la aplicación en la base del cuello frente a los omoplatos hasta vaciar la pipeta. Para obtener mejores resultados, asegurarse de que el medicamento veterinario se aplica directamente en la piel y no en el pelo.

## 10. TIEMPO(S) DE ESPERA

No procede.

## 11. PRECAUCIONES ESPECIALES DE CONSERVACIÓN

Mantener fuera de la vista y el alcance de los niños.  
Conservar en el blíster original.  
No conservar a temperatura superior a 25 °C.

No usar este medicamento veterinario después de la fecha de caducidad que figura en la caja después de “CAD”. La fecha de caducidad se refiere al último día del mes indicado.

## 12. ADVERTENCIA(S) ESPECIAL(ES)

Advertencias especiales para cada especie de destino:

Si las condiciones del entorno son desfavorables, podría suceder que alguna garrapata se adhiriera o algún mosquito o flebotomo picara al animal. Por esta razón, no se puede excluir completamente la transmisión de patógenos por estos artrópodos. Alguna garrapata podría adherirse y desprenderse en las primeras 24 horas después de la infestación, y si están presentes cuando se aplica el medicamento veterinario, puede que no todas las garrapatas mueran en las 48 horas después del tratamiento.

La protección inmediata contra las picaduras de flebotomos no está documentada. Para la reducción del riesgo de infección con *Leishmania infantum* a través de la transmisión por flebotomos (*Phlebotomus perniciosus*), los perros tratados deben mantenerse en un entorno prote-

gido durante las primeras 24 horas después de la aplicación del tratamiento inicial. El medicamento veterinario sigue siendo efectivo contra pulgas cuando los animales tratados se sumergen en agua de forma ocasional (por ejemplo, al nadar o durante el baño). Sin embargo, no se debería permitir que los perros nadasen o se bañasen con jabón o champú durante las 48 horas después del tratamiento. Evitar que los perros tratados naden o se bañen frecuentemente con jabón o champú ya que esto puede afectar adversamente al mantenimiento de la efectividad del medicamento veterinario.

Para disminuir la re-infestación por aparición de nuevas pulgas, se recomienda tratar a todos los perros que convivan en el hogar. Deberían tratarse también con un medicamento adecuado otras mascotas que estén presentes en el mismo hogar. Para ayudar aún más a reducir el nivel de estos parásitos del entorno, se recomienda el empleo adicional de un tratamiento medio ambiental adecuado contra pulgas adultas y sus fases de desarrollo.

#### Precauciones especiales para su uso en animales:

En ausencia de estudios específicos, el uso del medicamento veterinario no está recomendado en perros menores de 8 semanas de edad ni en perros que pesen menos de 2 kg.

Evitar el contacto del medicamento veterinario con los ojos del perro.

Es importante asegurarse de que el medicamento veterinario se aplica en un área en la que el animal no pueda lamerse y de que otros animales no laman la zona de aplicación después del tratamiento.

Debido a la presencia de permetrina, el medicamento veterinario puede inducir convulsiones en gatos que pueden ser fatales. En caso de exposición dérmica accidental, lavar al gato con champú o jabón, y consultar con el veterinario rápidamente. Para evitar la exposición accidental de los gatos al medicamento veterinario, deben mantenerse alejados de los perros tratados hasta que la zona de aplicación esté seca. Es importante asegurarse que los gatos no laman la zona de aplicación del medicamento veterinario en un perro tratado. En caso de exposición de este tipo, consulte con el veterinario inmediatamente.

No usar en gatos ni conejos.



#### Precauciones específicas que debe tomar la persona que administre el medicamento veterinario a los animales:

Exclusivamente para uso veterinario.

Este medicamento veterinario puede causar irritación ocular y cutánea, por lo tanto, debe evitarse el contacto con la piel y los ojos. No abrir la pipeta cerca de o en dirección a la cara. En caso de exposición ocular o de irritación de los ojos durante la administración, lavar inmediatamente los ojos con abundante agua. Si la irritación ocular persiste, consulte con un médico. En caso de exposición dérmica o irritación de la piel durante la administración, lavar inmediatamente la piel con abundante agua y jabón. Si la irritación de la piel persiste o recurre, consulte con un médico.

Las personas con hipersensibilidad conocida al fipronilo y/o a la permetrina deben evitar todo contacto con el medicamento veterinario.

El medicamento veterinario es perjudicial si se traga. Evitar el contacto de las manos con la boca. No fumar, beber o comer durante la aplicación. Lavarse las manos después de su uso. En caso de ingestión accidental, lávese la boca y consulte con un médico si no se siente bien. Dado que el excipiente N-metilpirrolidona puede inducir fetotoxicidad y teratogenicidad después de una exposición significativa, las mujeres embarazadas deberían llevar guantes para evitar el contacto con el medicamento veterinario.

No se debería tocar a los animales tratados hasta que la zona de aplicación esté seca, y no se debe permitir que los niños jueguen con los animales tratados hasta que la zona de aplicación esté seca. Por lo tanto, se recomienda no tratar a los animales durante el día, sino al atardecer,

y que los animales recién tratados no duerman con los propietarios, especialmente con los niños.

Las pipetas deben ser conservadas en el blíster original y una vez usadas, las pipetas vacías se deben desechar inmediatamente de manera adecuada, impidiendo el acceso a ellas.

#### Otras precauciones:

El medicamento veterinario puede afectar de manera adversa a organismos acuáticos. No se debe permitir que los perros tratados entren en contacto con ningún tipo de aguas superficiales durante 2 días después del tratamiento.

#### Gestación y lactancia:

Los estudios de laboratorio efectuados usando fipronilo o permetrina no han producido ninguna evidencia de efectos teratogénicos o embriotóxicos. No ha quedado demostrada la seguridad del medicamento veterinario durante la gestación y la lactancia.

La N-metilpirrolidona, un excipiente del medicamento veterinario, ha demostrado ser teratogénica en animales de laboratorio después de exposición repetida a altas dosis.

Utilícese únicamente de acuerdo con la evaluación beneficio/riesgo efectuada por el veterinario responsable.

#### Sobredosificación (síntomas, medidas de urgencia, antídotos):

Se ha evaluado la seguridad con una dosis hasta 5 veces la dosis máxima recomendada, en perros adultos sanos y en cachorros. Se han observado las siguientes reacciones adversas conocidas: signos neurológicos leves, vómito y diarrea pero se resuelven sin tratamiento en 1-2 días.

Los animales deben tratarse siempre con el tamaño correcto de pipeta de acuerdo con su peso corporal.

### **13. PRECAUCIONES ESPECIALES PARA LA ELIMINACIÓN DEL MEDICAMENTO VETERINARIO NO UTILIZADO O, EN SU CASO, LOS RESIDUOS DERIVADOS DE SU USO**

Todo medicamento veterinario no utilizado o los residuos derivados del mismo deberán eliminarse de conformidad con las normativas locales.

No contaminar estanques, arroyos o acequias con el medicamento veterinario o con los envases vacíos.

### **14. FECHA EN QUE FUE APROBADO EL PROSPECTO POR ÚLTIMA VEZ**

### **15. INFORMACIÓN ADICIONAL**

El fipronilo es un insecticida y acaricida que pertenece a la familia de los fenilpirazoles.

La permetrina pertenece a la clase de los piretroides Tipo I, que son acaricidas e insecticidas con actividad repelente. En el medicamento veterinario la permetrina proporciona actividad repelente contra flebotomos (*Phlebotomus perniciosus*, > 90% durante 3 semanas y > 80% durante una semana adicional), mosquitos (*Culex pipiens*, *Aedes albopictus*) y garrapatas (*Ixodes ricinus*, *Dermacentor reticulatus*, *Rhipicephalus sanguineus*).

El medicamento veterinario mata nuevas pulgas (*C.canis*, *C.felis*) y garrapatas (*I.ricinus*, *R.sanguineus*) infestantes en 6 horas durante un mes entero a partir de los 2 días después de su aplicación.

Un estudio experimental mostró que el medicamento veterinario reducía indirectamente el riesgo de transmisión de *Babesia canis* a partir de garrapatas *Dermacentor reticulatus* infestadas desde los 7 días hasta las 4 semanas después de la aplicación, reduciendo así el riesgo de babesiosis canina en los perros tratados en este estudio.

Un estudio experimental mostró que el medicamento veterinario reducía indirectamente el riesgo de transmisión de *Ehrlichia canis* a partir de garrapatas *Rhipicephalus sanguineus* infectadas desde los 7 días hasta las 4 semanas después de la aplicación, reduciendo así el riesgo de ehrlichiosis en los perros tratados en este estudio.

Sin embargo, no se ha investigado la efectividad del medicamento veterinario para reducir la transmisión de estos agentes infecciosos después de exposición natural en condiciones de campo.

En un estudio preliminar y un estudio clínico pivotal de campo en un área endémica, se demostró que el medicamento veterinario aplicado cada 4 semanas reducía indirectamente el riesgo de transmisión de *Leishmania infantum* a partir de flebotomos infectados (*Phlebotomus perniciosus*), reduciendo así el riesgo de leishmaniosis canina en los perros tratados en estos estudios.

Formatos:

Tarjeta blíster de plástico con 1 pipeta que contiene 0,5 ml, 1 ml, 2 ml, 4 ml o 6 ml.

Caja de cartón con 3 o 6 pipetas que contienen 0,5 ml, 1 ml, 2 ml, 4 ml o 6 ml cada una.

Un solo tamaño por caja.

Es posible que no se comercialicen todos los formatos.

## **PROHIBICIÓN DE VENTA, DISPENSACIÓN Y/O USO**

Uso veterinario.

Condiciones de dispensación: Medicamento no sujeto a prescripción veterinaria.

## PROSPECTO:

### (Tarjeta blíster de plástico con 1 pipeta)

Frontline Tri-Act solución spot-on para perros 5-10 kg

#### 1. NOMBRE O RAZÓN SOCIAL Y DOMICILIO O SEDE SOCIAL DEL TITULAR DE LA AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN Y DEL FABRICANTE RESPONSABLE DE LA LIBERACIÓN DE LOS LOTES, EN CASO DE QUE SEAN DIFERENTES

Titular de la autorización de comercialización:

Boehringer Ingelheim Animal Health España, S.A.U.  
Prat de la Riba, 50  
08174 Sant Cugat del Vallès (Barcelona)  
España

Fabricante responsable de la liberación del lote:

Boehringer Ingelheim Animal Health France SCS  
4, Chemin du Calquet  
31000 Toulouse  
Francia

#### 2. DENOMINACIÓN DEL MEDICAMENTO VETERINARIO

Frontline Tri-Act solución spot-on para perros 5-10 kg

fipronilo, permetrina

#### 3. COMPOSICIÓN CUALITATIVA Y CUANTITATIVA DE LAS SUSTANCIAS ACTIVAS Y OTRA(S) SUSTANCIA(S)

Solución para unción dorsal puntual (spot-on).  
Solución transparente de color amarillo a parduzco.

##### **Sustancias activas / Excipientes:**

Ver sección "Posología para cada especie, modo y vía de administración".

#### 4. INDICACIÓN(ES) DE USO

En perros:

Para el tratamiento y prevención de infestaciones por pulgas y/o garrapatas cuando sea necesario una actividad repelente (anti-alimentación) contra flebotomos, moscas picadoras y/o mosquitos.

- Pulgas

Tratamiento y prevención de las infestaciones por pulgas *Ctenocephalides felis* y prevención de las infestaciones por pulgas *Ctenocephalides canis*. Un tratamiento previene una nueva infestación por pulgas durante 4 semanas. El medicamento veterinario puede utilizarse como parte de la estrategia de tratamiento de la dermatitis alérgica por picadura de pulgas, cuando haya sido previamente diagnosticada por un veterinario.



- Garrapatas

Tratamiento y prevención de las infestaciones por garrapatas (*Dermacentor reticulatus*, *Ixodes ricinus*, *Rhipicephalus sanguineus*). Un tratamiento mata las garrapatas (*Dermacentor reticulatus*, *Ixodes ricinus*, *Rhipicephalus sanguineus*), repele las garrapatas (*Ixodes ricinus*, *Rhipicephalus sanguineus*) durante 4 semanas después del tratamiento y repele las garrapatas *Dermacentor reticulatus* desde los 7 días hasta las 4 semanas después del tratamiento.

- Mosquitos y flebotomos

Repele (actividad anti-alimentación) flebotomos (*Phlebotomus perniciosus*) durante 3 semanas y mosquitos (*Culex pipiens*, *Aedes albopictus*) durante 4 semanas.

Mata flebotomos (*Phlebotomus perniciosus*) y mosquitos (*Aedes albopictus*) durante 3 semanas.

Reducción del riesgo de infección por *Leishmania infantum* a través de la transmisión por flebotomos (*Phlebotomus perniciosus*) durante un periodo de hasta 4 semanas. El efecto es indirecto debido a la actividad del medicamento veterinario contra el vector.

- Mosca de los establos

Repele (actividad anti-alimentación) y mata la mosca de los establos (*Stomoxys calcitrans*) durante 5 semanas.

## 5. CONTRAINDICACIONES

No usar en animales enfermos o convalecientes.

No usar en gatos ni en conejos, ya que podrían ocurrir reacciones adversas incluso con resultado de muerte (ver ADVERTENCIAS ESPECIALES).

No usar en casos de hipersensibilidad a las sustancias activas o a algún excipiente (ver ADVERTENCIAS ESPECIALES).

## 6. REACCIONES ADVERSAS

Reacciones cutáneas transitorias en la zona de aplicación (decoloración de la piel, pérdida de pelo local, picor, rojez) así como picor general, pérdida de pelo y eritema se han observado en raras ocasiones después de la aplicación del medicamento veterinario. Signos nerviosos reversibles (sensibilidad incrementada a la estimulación, hiperactividad, temblor muscular, depresión, ataxia, otros signos nerviosos), vómito, anorexia e hipersalivación también se han reportado en raras ocasiones después del uso del medicamento veterinario.

En caso de lamido de la zona de aplicación, puede observarse hipersalivación transitoria y vómito.

La frecuencia de las reacciones adversas se debe clasificar conforme a los siguientes grupos:

- Muy frecuentemente (más de 1 animal por cada 10 animales tratados presenta reacciones adversas).

- Frecuentemente (más de 1 pero menos de 10 animales por cada 100 animales tratados).

- Infrecuentemente (más de 1 pero menos de 10 animales por cada 1.000 animales tratados).

- En raras ocasiones (más de 1 pero menos de 10 animales por cada 10.000 animales tratados).

- En muy raras ocasiones (menos de 1 animal por cada 10.000 animales tratados, incluyendo casos aislados).

Si observa algún efecto adverso, incluso aquellos no mencionados en este prospecto, o piensa que el medicamento no ha sido eficaz, le rogamos informe del mismo a su veterinario.

Como alternativa puede usted notificar al Sistema Español de Farmacovigilancia Veterinaria vía tarjeta verde

[https://www.aemps.gob.es/vigilancia/medicamentosVeterinarios/docs/formulario\\_tarjeta\\_verde.doc](https://www.aemps.gob.es/vigilancia/medicamentosVeterinarios/docs/formulario_tarjeta_verde.doc).

## 7. ESPECIES DE DESTINO

Perros

## 8. POSOLOGÍA PARA CADA ESPECIE, MODO Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Para aplicación tópica en la piel (Unción dorsal puntual).

	Volumen de la dosis unitaria (ml)	Sustancias activas		Excipientes
		Fipronilo (mg)	Permetrina (mg)	Butilhidroxitolueno (E321) (mg)
Frontline Tri-Act solución spot-on para perros				
Perros pequeños 5-10 kg	1	67,6	504,8	1,125

Para perros de más de 60 kg, usar la combinación adecuada de los dos tamaños de pipeta que más se aproximen al peso del animal.

### Programa de tratamiento:

El uso del medicamento veterinario debería basarse en una infestación confirmada o en un riesgo de infestación por pulgas y/o garrapatas cuando se requiera también actividad repelente (anti-alimentación) contra flebotomos y/o mosquitos y/o moscas picadoras.

Dependiendo de la carga de ectoparásitos del entorno, podría estar indicada una repetición del tratamiento. En estos casos, el intervalo entre dos tratamientos debería ser al menos de 4 semanas.

## 9. INSTRUCCIONES PARA UNA CORRECTA ADMINISTRACIÓN

Seleccionar el tamaño de pipeta apropiado para el peso del perro.

El medicamento veterinario debería ser aplicado en dos puntos fuera del alcance del animal de manera que éste no pueda lamerse. Estas zonas son la base del cuello frente a los omoplatos y a mitad del cuello entre la base del cráneo y los omoplatos.

Retirar el blíster de la tarjeta de plástico. Extraer la pipeta cortando con unas tijeras por la línea punteada o rompiendo por la apertura después de haber doblado la esquina marcada. Manteniendo la pipeta en posición vertical y alejada de la cara y del cuerpo, cortar la punta de la pipeta con unas tijeras para abrirla. Separar el pelaje por la línea dorsal del perro hasta hacer visible la piel. Colocar la punta de la pipeta en la piel. Apretar la pipeta, aplicando aproximadamen-

te la mitad de su contenido a mitad del cuello entre la base del cráneo y los omoplatos. Repetir la aplicación en la base del cuello frente a los omoplatos hasta vaciar la pipeta. Para obtener mejores resultados, asegurarse de que el medicamento veterinario se aplica directamente en la piel y no en el pelo.

## 10. TIEMPO(S) DE ESPERA

No procede.

## 11. PRECAUCIONES ESPECIALES DE CONSERVACIÓN

Mantener fuera de la vista y el alcance de los niños.  
Conservar en el blister original.  
No conservar a temperatura superior a 25 °C.

No usar este medicamento veterinario después de la fecha de caducidad que figura en la tarjeta de plástico después de “CAD”. La fecha de caducidad se refiere al último día del mes indicado.

## 12. ADVERTENCIA(S) ESPECIAL(ES)

### Advertencias especiales para cada especie de destino:

Si las condiciones del entorno son desfavorables, podría suceder que alguna garrapata se adhiriera o algún mosquito o flebotomo picara al animal. Por esta razón, no se puede excluir completamente la transmisión de patógenos por estos artrópodos. Alguna garrapata podría adherirse y desprenderse en las primeras 24 horas después de la infestación, y si están presentes cuando se aplica el medicamento veterinario, puede que no todas las garrapatas mueran en las 48 horas después del tratamiento.

La protección inmediata contra las picaduras de flebotomos no está documentada. Para la reducción del riesgo de infección con *Leishmania infantum* a través de la transmisión por flebotomos (*Phlebotomus perniciosus*), los perros tratados deben mantenerse en un entorno protegido durante las primeras 24 horas después de la aplicación del tratamiento inicial.

El medicamento veterinario sigue siendo efectivo contra pulgas cuando los animales tratados se sumergen en agua de forma ocasional (por ejemplo, al nadar o durante el baño). Sin embargo, no se debería permitir que los perros nadasen o se bañasen con jabón o champú durante las 48 horas después del tratamiento. Evitar que los perros tratados naden o se bañen frecuentemente con jabón o champú ya que esto puede afectar adversamente al mantenimiento de la efectividad del medicamento veterinario.

Para disminuir la re-infestación por aparición de nuevas pulgas, se recomienda tratar a todos los perros que convivan en el hogar. Deberían tratarse también con un medicamento adecuado otras mascotas que estén presentes en el mismo hogar. Para ayudar aún más a reducir el nivel de estos parásitos del entorno, se recomienda el empleo adicional de un tratamiento medio ambiental adecuado contra pulgas adultas y sus fases de desarrollo.

### Precauciones especiales para su uso en animales:

En ausencia de estudios específicos, el uso del medicamento veterinario no está recomendado en perros menores de 8 semanas de edad ni en perros que pesen menos de 2 kg.  
Evitar el contacto del medicamento veterinario con los ojos del perro.

Es importante asegurarse de que el medicamento veterinario se aplica en un área en la que el animal no pueda lamerse y de que otros animales no laman la zona de aplicación después del tratamiento.

Debido a la presencia de permetrina, el medicamento veterinario puede inducir convulsiones en gatos que pueden ser fatales. En caso de exposición dérmica accidental, lavar al gato con champú o jabón, y consultar con el veterinario rápidamente.

Para evitar la exposición accidental de los gatos al medicamento veterinario, deben mantenerse alejados de los perros tratados hasta que la zona de aplicación esté seca. Es importante asegurarse que los gatos no laman la zona de aplicación del medicamento veterinario en un perro tratado. En caso de exposición de este tipo, consulte con el veterinario inmediatamente.

No usar en gatos ni conejos.



#### Precauciones específicas que debe tomar la persona que administre el medicamento veterinario a los animales:

Exclusivamente para uso veterinario.

Este medicamento veterinario puede causar irritación ocular y cutánea, por lo tanto, debe evitarse el contacto con la piel y los ojos. No abrir la pipeta cerca de o en dirección a la cara. En caso de exposición ocular o de irritación de los ojos durante la administración, lavar inmediatamente los ojos con abundante agua. Si la irritación ocular persiste, consulte con un médico. En caso de exposición dérmica o irritación de la piel durante la administración, lavar inmediatamente la piel con abundante agua y jabón. Si la irritación de la piel persiste o recurre, consulte con un médico.

Las personas con hipersensibilidad conocida al fipronilo y/o a la permetrina deben evitar todo contacto con el medicamento veterinario.

El medicamento veterinario es perjudicial si se traga. Evitar el contacto de las manos con la boca. No fumar, beber o comer durante la aplicación. Lavarse las manos después de su uso. En caso de ingestión accidental, lávese la boca y consulte con un médico si no se siente bien.

Dado que el excipiente N-metilpirrolidona puede inducir fetotoxicidad y teratogenicidad después de una exposición significativa, las mujeres embarazadas deberían llevar guantes para evitar el contacto con el medicamento veterinario.

No se debería tocar a los animales tratados hasta que la zona de aplicación esté seca, y no se debe permitir que los niños jueguen con los animales tratados hasta que la zona de aplicación esté seca. Por lo tanto, se recomienda no tratar a los animales durante el día, sino al atardecer, y que los animales recién tratados no duerman con los propietarios, especialmente con los niños.

Las pipetas deben ser conservadas en el blíster original y una vez usadas, las pipetas vacías se deben desechar inmediatamente de manera adecuada, impidiendo el acceso a ellas.

#### Otras precauciones:

El medicamento veterinario puede afectar de manera adversa a organismos acuáticos. No se debe permitir que los perros tratados entren en contacto con ningún tipo de aguas superficiales durante 2 días después del tratamiento.

#### Gestación y lactancia:

Los estudios de laboratorio efectuados usando fipronilo o permetrina no han producido ninguna evidencia de efectos teratogénicos o embriotóxicos. No ha quedado demostrada la seguridad del medicamento veterinario durante la gestación y la lactancia.

La N-metilpirrolidona, un excipiente del medicamento veterinario, ha demostrado ser teratogénica en animales de laboratorio después de exposición repetida a altas dosis.

Utilícese únicamente de acuerdo con la evaluación beneficio/riesgo efectuada por el veterinario responsable.

Sobredosificación (síntomas, medidas de urgencia, antídotos):

Se ha evaluado la seguridad con una dosis hasta 5 veces la dosis máxima recomendada, en perros adultos sanos y en cachorros. Se han observado las siguientes reacciones adversas conocidas: signos neurológicos leves, vómito y diarrea, pero se resuelven sin tratamiento en 1-2 días.

Los animales deben tratarse siempre con el tamaño correcto de pipeta de acuerdo con su peso corporal.

### **13. PRECAUCIONES ESPECIALES PARA LA ELIMINACIÓN DEL MEDICAMENTO VETERINARIO NO UTILIZADO O, EN SU CASO, LOS RESIDUOS DERIVADOS DE SU USO**

Todo medicamento veterinario no utilizado o los residuos derivados del mismo deberán eliminarse de conformidad con las normativas locales.

No contaminar estanques, arroyos o acequias con el medicamento veterinario o con los envases vacíos.

### **14. FECHA EN QUE FUE APROBADO EL PROSPECTO POR ÚLTIMA VEZ**

Junio 2020

### **15. INFORMACIÓN ADICIONAL**

El fipronilo es un insecticida y acaricida que pertenece a la familia de los fenilpirazoles. La permetrina pertenece a la clase de los piretroides Tipo I, que son acaricidas e insecticidas con actividad repelente. En el medicamento veterinario la permetrina proporciona actividad repelente contra flebotomos (*Phlebotomus perniciosus*, > 90% durante 3 semanas y > 80% durante una semana adicional), mosquitos (*Culex pipiens*, *Aedes albopictus*) y garrapatas (*Ixodes ricinus*, *Dermacentor reticulatus*, *Rhipicephalus sanguineus*).

El medicamento veterinario mata nuevas pulgas (*C.canis*, *C.felis*) y garrapatas (*I.ricinus*, *R.sanguineus*) infestantes en 6 horas durante un mes entero a partir de los 2 días después de su aplicación.

Un estudio experimental mostró que el medicamento veterinario reducía indirectamente el riesgo de transmisión de *Babesia canis* a partir de garrapatas *Dermacentor reticulatus* infestadas desde los 7 días hasta las 4 semanas después de la aplicación, reduciendo así el riesgo de babesiosis canina en los perros tratados en este estudio.

Un estudio experimental mostró que el medicamento veterinario reducía indirectamente el riesgo de transmisión de *Ehrlichia canis* a partir de garrapatas *Rhipicephalus sanguineus* infectadas desde los 7 días hasta las 4 semanas después de la aplicación, reduciendo así el riesgo de ehrlichiosis en los perros tratados en este estudio.

Sin embargo, no se ha investigado la efectividad del medicamento veterinario para reducir la transmisión de estos agentes infecciosos después de exposición natural en condiciones de campo.

En un estudio preliminar y un estudio clínico pivotal de campo en un área endémica, se demostró que el medicamento veterinario aplicado cada 4 semanas reducía indirectamente el riesgo de transmisión de *Leishmania infantum* a partir de flebotomos infectados (*Phleboto-*

*mus perniciosus*), reduciendo así el riesgo de leishmaniosis canina en los perros tratados en estos estudios.

**Formatos:**

Tarjeta blíster de plástico con 1 pipeta que contiene 0,5 ml, 1 ml, 2 ml, 4 ml o 6 ml.

Caja de cartón con 3 o 6 pipetas que contienen 0,5 ml, 1 ml, 2 ml, 4 ml o 6 ml cada una.

Un solo tamaño por caja.

Es posible que no se comercialicen todos los formatos.

**PROHIBICIÓN DE VENTA, DISPENSACIÓN Y/O USO**

Uso veterinario.

Condiciones de dispensación: Medicamento no sujeto a prescripción veterinaria