

Frontline 0,5 ml-Pumpspray für Hunde und Katzen

Qualitative und quantitative Zusammensetzung

100 ml Lösung enthalten:

Arzneilich wirksamer Bestandteil:

Fipronil 0,25 g

Sonstige Bestandteile:

Isopropanol 80,0 ml

Eine vollständige Auflistung der sonstigen Bestandteile finden Sie unter Abschnitt Sonstige Bestandteile.

Darreichungsform

Spray zur Anwendung auf der Haut, Lösung.

KLINISCHE ANGABEN

Zieltierart(en)

Hund und Katze

Anwendungsgebiete

Zur Prophylaxe und Therapie gegen Ektoparasiten bei Hunden und Katzen, hochwirksam gegen Flöhe (*Ctenocephalides* spp.) und Zecken (*Rhipicephalus* spp., *Ixodes* spp.). Durch die Eliminierung bzw. Verhinderung des Flohbefalls kann beim Hund eine bestehende Flohallergie gebessert bzw. eine solche verhindert werden.

Frontline kontrolliert schnell die Infestation durch den Hundehaaring (*Trichodectes canis*) bei Hunden sowie den Katzenhaaring (*Felicola subrostratus*) bei Katzen.

Gegenanzeigen

Nicht anwenden bei bekannter Überempfindlichkeit gegenüber dem arzneilich wirksamen Bestandteil oder einem der sonstigen Bestandteile.

Nicht anwenden bei Schilddrüsenfunktionsstörungen.

Nicht bei anderen Tierarten als Hund und Katze anwenden.

Besondere Warnhinweise

Nicht in die Augen oder Nase sprühen.

Es ist sicherzustellen, dass behandelte Tiere sich nicht gegenseitig belecken können.

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für die Anwendung

Bei Tieren

Es wird empfohlen, den Hund oder die Katze 48 Stunden vor und nach der Behandlung nicht zu baden. Die eingesprützten Tiere mindestens für 30 Minuten bzw. bis ihr Fell trocken ist von Feuer und anderen Hitzequellen fernhalten.

Für den Anwender

Wie bei allen Insektiziden und Akariziden ist folgende Vorgehensweise empfehlenswert:

Während der Behandlung Handschuhe tragen, besonders wenn mehrere Tiere hintereinander eingesprützt werden.

Den Behandlungsraum gut lüften.

Hände nach Gebrauch waschen.

Während der Behandlung nicht rauchen, trinken oder essen.

Bei entsprechender Prädisposition sind allergische Hautreaktionen und Asthmaanfälle nicht auszuschließen.

Nebenwirkungen

Vereinzelt wurden vorübergehend allgemeine Symptome wie Inappetenz, Lethargie, Hyperthermie, Erregung, gastrointestinale Symptome (Speichelfluss, Erbrechen, Durchfall), Hautreaktionen (Juckreiz, Erytheme, Alopezie, Urtikaria), und neurologische Symptome (Zittern, Ataxie, Mydriasis, Hinterhandparese), bei Welpen auch Augenausfluss und Schuppenbildung beobachtet. Anaphylaktische Reaktionen sind möglich.

Trächtigkeit, Laktation oder Legeperiode

Trächtigkeit:

Kann während der Trächtigkeit angewendet werden.

Laktation:

Kann während der Laktation angewendet werden.

Wechselwirkungen mit anderen Mitteln

Nicht gleichzeitig mit Tierarzneimitteln anwenden, die die Schilddrüsenfunktion beeinflussen. Andere akarizid und insektizid wirkende Stoffe sind mindestens 10 Tage vor bis 4 Wochen nach der Verabreichung von Frontline abzusetzen.

Dosierung und Art der Anwendung

Mechanischer Pumpspray zur äußerlichen Anwendung.

Den ganzen Körper gegen den Haarstrich aus einer Entfernung von 10 – 20 cm so einsprühen, dass das Fell vollständig nass ist. Vor allem bei langhaarigen Hunden und Katzen mit der behandschuhten Hand bis auf die Haut einmassieren. Nicht trockenreiben, sondern natürlich trocknen lassen.

In Abhängigkeit von der Länge des Fells 3 – 6 ml/kg LM (7,5 bis 15 mg Fipronil/kg LM), z.B. 6 – 12 Pumpstöße pro kg Lebendmasse.

Bei der Behandlung und Prophylaxe der allergischen Flohdermatitis wird eine monatliche Applikation am allergischen Patienten sowie anderer Hunde und Katzen im gleichen Haushalt empfohlen.

Durch das Besprühen entsteht ein Film auf den Haaren, der das Fell glänzend macht.

Überdosierung

Die Sicherheit von Frontline 0,5 ml-Pumpspray wurde durch die Verabreichung der fünffachen empfohlenen Dosis über einen Zeitraum von 3 Monaten demonstriert. In Einzelfällen kommt es zu Erbrechen, Ataxie, Zittern und Depression. Bei massiver Überdosierung sind Todesfälle nicht auszuschließen.

Wartezeit(en)

Nicht zutreffend.

Hinweis: Nicht bei Tieren anwenden, die der Gewinnung von Lebensmitteln oder Arzneimitteln dienen.

PHARMAKOLOGISCHE EIGENSCHAFTEN

Pharmakotherapeutische Gruppe: Fipronil, Kombinationen

ATCvet-Code: QP53AX15

Pharmakodynamische Eigenschaften

Fipronil ist ein Insektizid und Akarizid aus der Phenylpyrazol-Familie. Fipronil hemmt den GABA (Gamma-Aminobuttersäure)-Komplex (GABA ist ein wichtiger hemmender Neurotransmitter), d.h. Fipronil blockiert den Chlorid-Strom an den prä- und postsynaptischen Nervenmembranen, indem es sich an die Chlorid-Kanäle bindet. Das führt zu einer ungehemmten und unkontrollierten Aktivität des Zentralnervensystems und damit zum Tod der Insekten und Akariden. Frontline Spray wirkt in der empfohlenen Dosierung 3 – 5 Wochen lang gegen Zecken und 1 – 3 Monate lang gegen Flöhe.

Fipronil ist durchschnittlich 52,5 ± 11,5 Tage lang an den Haaren nachweisbar (Nachweisgrenze: 0,25 µg/g). Fipronil wird bei allen Species hauptsächlich zu seinem Sulfon-Derivat metabolisiert. Die Ausscheidung erfolgt über Kot und Harn.

Angaben zur Pharmakokinetik

Die nach Sprayanwendung über die Haut absorbierte Menge an Fipronil ist vernachlässigbar gering.

PHARMAZEUTISCHE ANGABEN

Sonstige Bestandteile

Copovidon, Isopropanol, Aqua purificata.

Inkompatibilitäten Nicht zutreffend.

Dauer der Haltbarkeit

2 Jahre

Besondere Lagerungshinweise

Nicht über 25° C lagern. Aus Sicherheitsgründen (Brennbarkeit) vor Hitze geschützt aufbewahren.

Art und Beschaffenheit der Primärverpackung

100 ml Flasche aus Polyethylen (HDPE) mit Sprühpumpe.

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für die Entsorgung nichtverwendeter Tierarzneimittel

Abgelaufene oder nicht vollständig entleerte Packungen sind als gefährlicher Abfall zu behandeln und gemäß den geltenden Vorschriften einer unschädlichen Beseitigung zuzuführen. Leere Packungen sind mit dem Hausmüll zu entsorgen.

Zulassungsinhaber: Merial, Lyon, Frankreich.

Zulassungsnummer: 8-00271

Zulassung: 8. Jänner 1996.

Stand der Information: Juli 2006.

Abgabe: Rezeptfrei, apothekenpflichtig.

PKZ: 100 ML VT [18.40]