



EUROPEAN MEDICINES AGENCY  
SCIENCE MEDICINES HEALTH

EMA/318715/2019  
EMA/V/C/005126

## Frontpro (*afoxolaner*)

Sintesi relativa a Frontpro e motivi dell'autorizzazione nell'UE

### Che cos'è e per che cosa si usa Frontpro?

Frontpro è un medicinale veterinario usato per trattare infestazioni da pulci e zecche, oltre a scabbia demodettica e sarcoptica (infestazioni della cute causate da due tipi di acari) nei cani. Può essere utilizzato anche nell'ambito del trattamento della dermatite allergica da pulci (una reazione allergica ai morsi di pulce).

Frontpro contiene il principio attivo afoxolaner. Questo medicinale è uguale a NexGard, già autorizzato nell'Unione europea (UE). La ditta produttrice di NexGard ha accettato che i suoi dati scientifici possano essere usati per Frontpro ("consenso informato").

### Come si usa Frontpro?

Frontpro è disponibile sotto forma di compresse masticabili in quattro diversi dosaggi, da utilizzare in cani di diverso peso. Può essere ottenuto soltanto con prescrizione medica. La concentrazione delle compresse appropriata da somministrare è determinata in base al peso corporeo del cane.

Frontpro uccide le pulci entro 8 ore e le zecche entro 48 ore. Dopo la somministrazione, l'effetto dura per almeno 5 settimane contro le pulci e fino a un mese contro le zecche. Il trattamento va ripetuto a intervalli mensili nei periodi di maggiori stagionalità per le pulci o le zecche, ogni mese per la scabbia demodettica (come confermato da due raschiamenti della pelle negativi a un mese di distanza) e ogni mese per due mesi per la scabbia sarcoptica, o più a lungo se il trattamento non ha esito positivo, come confermato dai segni clinici e dai raschiamenti della pelle.

Per maggiori informazioni sull'impiego di Frontpro, vedere il foglietto illustrativo oppure consultare il veterinario o il farmacista.

### Come agisce Frontpro?

Il principio attivo in Frontpro, afoxolaner, agisce come un "ectoparassiticida". Ciò significa che esso uccide i parassiti che vivono sulla pelle o nella pelle o nel pelo degli animali, come pulci, zecche e acari. Affinché il principio attivo abbia effetto, pulci e zecche devono attaccarsi alla cute e cominciare a nutrirsi del sangue del cane.

---

**Official address** Domenico Scarlattilaan 6 • 1083 HS Amsterdam • The Netherlands

**Address for visits and deliveries** Refer to [www.ema.europa.eu/how-to-find-us](http://www.ema.europa.eu/how-to-find-us)

**Send us a question** Go to [www.ema.europa.eu/contact](http://www.ema.europa.eu/contact) **Telephone** +31 (0)88 781 6000

An agency of the European Union



Afoxolaner uccide i parassiti provocando una stimolazione eccessiva del loro sistema nervoso. Blocca il normale movimento delle particelle di cloro cariche (ioni) fuori e dentro le cellule nervose, soprattutto per quanto concerne quei nervi che producono la sostanza denominata acido gamma-aminobutirrico (GABA) per regolare il sistema nervoso. La conseguenza è un'attività incontrollata del sistema nervoso, seguita dalla paralisi e dalla morte di pulci, zecche e acari. Afoxolaner uccide le pulci prima che possano deporre le uova e quindi contribuisce a ridurre la contaminazione dell'ambiente in cui vivono i cani.

## **Quali benefici di Frontpro sono stati evidenziati negli studi?**

L'efficacia di Frontpro è stata esaminata nell'ambito di studi di laboratorio e sul campo.

In uno studio sul campo condotto nell'UE su 146 cani con infestazione da pulci e/o zecche, un unico trattamento con Frontpro si è rivelato efficace nel trattamento delle infestazioni da pulci e da zecche nei cani fino a 30 giorni dopo il trattamento. Frontpro ha ridotto il numero di pulci e zecche almeno del 98 % ed è stato perlomeno tanto efficace quanto un medicinale spot-on a base di piriprolo (un altro medicinale contro le pulci e le zecche).

Un secondo studio sul campo condotto nell'UE ha interessato 31 cani affetti da scabbia demodettica trattati ogni mese in 3 occasioni con Frontpro, che ha ridotto il numero di acari vivi del 97% dopo 56 giorni dall'inizio del trattamento e del 98% dopo 84 giorni dall'inizio del trattamento.

Un terzo studio sul campo condotto nell'UE ha interessato 38 cani affetti da scabbia sarcoptica trattati ogni mese per due mesi con Frontpro, che ha ridotto il numero di acari vivi del 96% dopo 28 giorni dall'inizio del trattamento e del 100 % dopo 56 giorni dall'inizio del trattamento.

## **Quali sono i rischi associati ad Frontpro?**

Poiché la soppressione di parassiti con il medicinale si ottiene soltanto quando questi iniziano a nutrirsi del sangue del cane, non si può escludere il rischio di trasmissione di malattie delle quali sono eventualmente infetti.

## **Quali sono le precauzioni che deve prendere la persona che somministra il medicinale o entra in contatto con l'animale?**

Per impedire ai bambini l'accesso al medicinale, rimuovere dal blister solo una compressa masticabile per volta. Il blister con le compresse masticabili rimanenti deve essere riposto nella confezione.

È necessario lavarsi le mani dopo aver manipolato il prodotto.

## **Perché Frontpro è autorizzato nell'UE?**

L'Agenzia europea per i medicinali ha deciso che i benefici di Frontpro sono superiori ai rischi e che l'uso può essere autorizzato nell'UE.

## **Altre informazioni su Frontpro**

Il 20 maggio 2019 è stata rilasciata un'autorizzazione all'immissione in commercio di Afoxolonaer Merial, valida in tutta l'Unione europea.

Tale autorizzazione si basava sull'autorizzazione di NexGard rilasciata nel 2014 ("consenso informato").

Per ulteriori informazioni su Frontpro, consultare il sito web dell'Agenzia:  
[ema.europa.eu/medicines/veterinary/EPAR/frontpro](http://ema.europa.eu/medicines/veterinary/EPAR/frontpro).

Ultimo aggiornamento della presente sintesi: 11-2020.