



EUROPEAN MEDICINES AGENCY  
SCIENCE MEDICINES HEALTH

EMA/318706/2019  
EMA/V/C/005126

## Frontpro (*afoxolaner*)

Oversigt over Frontpro, og hvorfor det er godkendt i EU

### Hvad er Frontpro, og hvad anvendes det til?

Frontpro er et lægemiddel til dyr, der anvendes til behandling af loppe- og flåtangreb såvel som demodicose- og sarcopteskab (angreb på huden forårsaget af to forskellige typer af mider) hos hunde. Det kan anvendes som led i behandlingen af loppebetinget allergisk dermatitis (en allergisk reaktion mod loppebid).

Frontpro indeholder det aktive stof afoxolaner. Lægemidlet er identisk med NexGard, som allerede er godkendt i Den Europæiske Union (EU). Den virksomhed, som fremstiller NexGard, har indvilget i, at dens videnskabelige oplysninger må anvendes for Frontpro ("informeret samtykke").

### Hvordan anvendes Frontpro?

Frontpro fås som tyggetabletter i fire forskellige styrker, så de kan anvendes til hunde med forskellig vægt. Det udleveres kun efter recept. Den rette tabletstyrke, der skal gives, bestemmes ud fra hundens kropsvægt.

Frontpro dræber lopper i løbet af 8 timer og flåter i løbet af 48 timer. Efter indgivelsen holder virkningen sig i mindst 5 uger mod lopper og op til én måned mod flåter. Behandlingen bør gentages med månedlige intervaller i løbet af loppe- eller flåtsæsonen, månedligt ved demodicoseskab, indtil det er lykkedes at behandle skabet (bekræftet ved to negative hudskrabninger med én måneds mellemrum) og månedligt i to måneder ved sarcopteskab eller længere, hvis kliniske tegn og hudskrabninger viser, at behandlingen ikke har virket.

Hvis du ønsker flere oplysninger om anvendelsen af Frontpro, kan du læse indlægssedlen eller kontakte din dyrlæge eller dit apotek.

### Hvordan virker Frontpro?

Det aktive stof i Frontpro, afoxolaner, er et ektoparasitdræbende middel. Det vil sige, at det dræber parasitter, der lever på eller i huden eller i pelsen på dyr, såsom lopper, flåter og mider. For at det aktive stof kan virke, skal lopper og flåter først hægte sig fast i huden og begynde at tage næring fra hundens blod.

---

**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 dræber parasitter ved at overstimulere deres nervesystem. Det blokerer den normale transport af ladede chloridpartikler (ioner) ind og ud af nervecellerne, navnlig hos de nerver, der producerer stoffet gammaaminosmørsyre (GABA), som regulerer nervesystemet. Dette medfører en ukontrolleret aktivitet i nervesystemet, så lopperne, flåterne og miderne lammes og dør. Afoxolaner dræber lopper, før de kan lægge æg, og reducerer dermed spredningen af smitten til hundens omgivelser.

## **Hvilke fordele viser studierne, at der er ved Frontpro?**

Virningen af Frontpro er undersøgt i både laboratorie- og feltstudier.

I et EU-feltstudie med 146 hunde med loppe- og/eller flåtangreb var en enkelt behandling med Frontpro effektiv mod loppe- og flåtangreb hos hunde i op til 30 dage efter behandlingen. Frontpro reducerede antallet af lopper og flåter med mindst 98 % og var mindst lige så effektivt som et spot-on-lægemiddel, der indeholder pyriprol (et andet lægemiddel mod lopper og flåter).

Et andet EU-feltstudie omfattede 31 hunde med demodicose, som blev behandlet tre gange med en måneds mellemrum med Frontpro. Frontpro havde reduceret antallet af levende mider med 97 % 56 dage efter behandlingsstart og med 98 % 84 dage efter behandlingsstart.

Et tredje EU-feltstudie omfattede 38 hunde med sarcoptes, som blev behandlet månedligt i to måneder med Frontpro. Frontpro havde reduceret antallet af levende mider med 96% 28 dage efter behandlingsstart og med 100% 56 dage efter behandlingsstart.

## **Hvilken risiko er der forbundet med Frontpro?**

Da parasitter skal begynde at tage næring fra hunden for at blive dræbt af lægemidlet, kan det ikke udelukkes, at de kan overføre sygdomme, de kan være inficeret med.

## **Hvilke forholdsregler skal der træffes af den, der indgiver lægemidlet eller kommer i berøring med dyret?**

Der bør kun tages én tyggetablet ud fra blisterkortet ad gangen for at forhindre, at børn får adgang til produktet. Blisterkortet med de resterende tyggetabletter bør lægges tilbage i pakningen.

Personer, der håndterer lægemidlet, bør vaske hænder efter at have håndteret produktet.

## **Hvorfor blev Frontpro godkendt i EU?**

Det Europæiske Lægemiddelagentur besluttede, at fordelene ved Frontpro opvejer risiciene, og det kan godkendes til anvendelse i EU.

## **Andre oplysninger om Frontpro**

Frontpro fik en markedsføringstilladelse med gyldighed i hele EU den 20. maj 2019.

Markedsføringstilladelsen var baseret på den tilladelse, som blev udstedt for NexGard i 2014 ("informeret samtykke").

Yderligere oplysninger om Frontpro findes på agenturets websted under: [ema.europa.eu/medicines/veterinary/EPAR/frontpro](http://ema.europa.eu/medicines/veterinary/EPAR/frontpro).

Denne oversigt blev sidst ajourført i november 2020.