



EUROPEAN MEDICINES AGENCY  
SCIENCE MEDICINES HEALTH

EMA/479129/2010  
EMA/V/C/000076

## Souhrn zprávy EPAR určený pro veřejnost

---

### Advocate (*imidaclopridum/moxidectinum*)

Přehled informací o přípravku Advocate a proč byl registrován v EU

#### Co je přípravek Advocate a k čemu se používá?

Advocate je léčivý přípravek, který se používá u koček, fretek a psů napadených nebo ohrožených smíšenými parazitárními infekcemi (vyvolanými různými druhy parazitů), a to:

- k léčbě a prevenci napadení blechami u koček, fretek a psů,
- jako součást léčebných strategií u alergické dermatitidy vyvolané blechami (alergické reakce na kousnutí blechou) u koček a psů,
- k léčbě napadení ušními roztoči u koček a psů,
- k léčbě svrabu vyvolaného svrabovkou kočičí u koček,
- k léčbě napadení všenkami u psů,
- k léčbě kožních onemocnění u psů vyvolaných parazitními roztoči (sarkoptovým svrabem a demodikózou),
- k prevenci napadení srdečními červy (infekce způsobené druhem *Dirofilaria immitis*) u koček, fretek a psů,
- k prevenci a léčbě napadení podkožními červy (infekce způsobené druhem *Dirofilaria repens*) u psů,
- k prevenci a léčbě napadení plicivkou u koček a psů,
- k prevenci spirocerkózy (infekce způsobené červy postihující jícn) u psů,
- k léčbě napadení nosními červy u psů,
- k léčbě napadení očním červem u koček a psů,
- k léčbě infekcí vyvolaných určitými gastrointestinálními oblými červy, měchovci a tenkohlavci u koček a psů.

Obsahuje dvě léčivé látky: imidakloprid a moxidektin.

**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



## **Jak se přípravek Advocate používá?**

Přípravek Advocate je dostupný ve formě roztoku k nakapání na kůži (spot-on) v předplněných pipetách (malých plastových kapátkách), a to v různých silách a velikostech balení podle toho, zda je určen k použití u koček, fretek nebo u psů, a podle velikosti léčeného zvířete. Tento veterinární léčivý přípravek je vydáván pouze na předpis. Obsah plné pipety se po rozhrnutí srsti nanáší na kůži zvířete.

Dávka a četnost podání se odvíjí od toho, k jakému účelu se přípravek Advocate používá a zda se používá u koček, fretek nebo psů. Podrobné informace o dávkování a délce trvání léčby naleznete v příbalové informaci.

## **Jak přípravek Advocate působí?**

Imidaklopid působí na určité konkrétní receptory (nikotinergní acetylcholinové receptory) nervového systému všenek a blech, což vede k jejich následné paralýze a usmrcení.

Moxidektin vyvolává paralýzu a usmrcení parazitů prostřednictvím narušení způsobu přenosu signálů mezi nervovými buňkami (neurotrasmisi) v jejich nervovém systému.

## **Jaké přínosy přípravku Advocate byly prokázány v průběhu studií?**

Účinnost přípravku Advocate proti určeným parazitům byla zkoumána v laboratorních studiích na kočkách, fretkách a psech. Následně byla potvrzena v několika terénních studiích u koček a psů, které byly provedeny v různých geografických lokalitách Evropy. Terénní studie zaměřené na napadení srdečnými červy u psů byly provedeny jak v USA, tak v Evropě. Léčba se prováděla u koček, fretek a psů různých plemen, věkových skupin a hmotností. Účinnost přípravku byla hodnocena na základě počtu živých parazitů nebo jejich vajíček ve výkalech v různých časových odstupech po ukončení léčby.

Výsledky laboratorních a terénních studií u koček, fretek a psů prokázaly, že přípravek Advocate je účinný, pokud je používán v souladu s příbalovou informací (viz oddíl „Co je přípravek Advocate a k čemu se používá?“ výše, nebo viz příbalová informace, která obsahuje více podrobností).

## **Jaká rizika jsou spojena s přípravkem Advocate?**

Jak u koček, tak u psů jsou nejčastějšími nežádoucími účinky lokální reakce v místě aplikace přípravku, jako je přechodné svědění a ve vzácných případech mastná srst a zčervenání kůže. Vzácně se vyskytlo rovněž zvracení. Tyto příznaky vymizí bez nutnosti další léčby. Pokud si kočky nebo psi místo aplikace přípravku olizují, mohou po krátkou dobu silně slinit a následně vykazovat příznaky, jako je nedostatečná svalová koordinace, třes, abnormální dýchání a/nebo zvracení.

Ačkoliv u fretek nebyly žádné nežádoucí účinky potvrzeny, ve vzácných případech se mohou vyskytnout podobné nežádoucí účinky i u nich.

Psi a kočky o hmotnosti do 1 kg a fretky o hmotnosti do 0,8 kg by měli být léčeni jen na základě zvláštního posouzení veterinárním lékařem.

Přípravek Advocate by neměl být používán u koťat mladších 9 týdnů a u štěňat mladších 7 týdnů.

Přípravek Advocate by neměl být používán u psů s onemocněním vyvolaným srdečnými červy klasifikovanými jako třída 4.

Přípravek Advocate je dostupný v různých silách a pipetách různé velikosti podle toho, zda je určen k použití u koček, fretek nebo psů. Je velice důležité, aby přípravky určené pro kočky byly používány pouze pro kočky a přípravky určené pro psy pouze pro psy. Pro fretky by měl být používán pouze

přípravek s názvem „Advocate spot-on roztok pro malé kočky a fretky“. Přípravek Advocate by neměl být používán u žádných jiných druhů zvířat.

Úplný seznam omezení je uveden v příbalové informaci.

### **Jaká je třeba přijmout opatření u osob, které tento léčivý přípravek podávají nebo se dostávají do kontaktu se zvířetem?**

Je třeba zabránit kontaktu obsahu pipety s kůží, přičemž zvířata by neměla být hlazena ani upravována, dokud není místo aplikace suché. Osoba provádějící aplikaci přípravku Advocate by neměla kouřit, jíst ani pít a po použití přípravku by si měla důkladně umýt ruce. V případě náhodného zasažení by se oči měly vypláchnout vodou a kůže umýt mýdlem a vodou.

Osoby se známou přecitlivělostí na benzylalkohol, imidaklopid nebo moxidectin by přípravek měly aplikovat s opatrností.

Rozpouštědlo přítomné v přípravku Advocate může vytvořit skvrny na některých materiálech nebo je může poškodit. Mezi takové materiály patří kůže, látky, plasty a leštěné povrchy. Proto by nemělo dojít ke kontaktu přípravku s těmito povrchy.

### **Na základě čeho byl přípravek Advocate registrován v EU?**

Evropská agentura pro léčivé přípravky rozhodla, že přínosy přípravku Advocate převyšují jeho rizika, a lze jej proto registrovat k použití v EU.

### **Další informace o přípravku Advocate**

Přípravku Advocate bylo uděleno rozhodnutí o registraci platné v celé Evropské unii dne 2. dubna 2003.

Další informace o přípravku Advocate jsou k dispozici na internetových stránkách agentury na adrese [ema.europa.eu/medicines/veterinary/EPAR/advocate](http://ema.europa.eu/medicines/veterinary/EPAR/advocate).

Tento přehled byl naposledy aktualizován v červnu 2019.