



EUROPEAN MEDICINES AGENCY  
SCIENCE MEDICINES HEALTH

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

## EPAR-összefoglaló a nyilvánosság számára

---

### Advocate (*imidakloprid/moxidectin*)

Az Advocate-ra vonatkozó áttekintés és az EU-ban való engedélyezésének indoklása

#### **Milyen típusú készítmény az Advocate és milyen betegségek esetén alkalmazható?**

Az Advocate egy állatgyógyászati készítmény, amelyet macskáknál, görényeknél és kutyáknál alkalmaznak kevert parazitafertőzés (több, különböző típusú parazita által okozott fertőzés) vagy annak kockázata esetén, a következők szerint:

- a bolhásság kezelésére és megelőzésére macskáknál, görényeknél és kutyáknál;
- a bolhaallergiás dermatitisz (bolhacsípés által okozott allergiás reakció) kezelési stratégiájának részeként macskáknál és kutyáknál;
- fülrühösség kezelésére macskáknál és kutyáknál;
- *Notoedres cati* okozta fejrühösség kezelésére macskáknál;
- szőrtetvesség kezelésére kutyáknál;
- élősködő atkák által okozott bőrbetegségek (sarcoptes-rühösség és demodikózis) kezelésére kutyáknál;
- szívférgesség (*Dirofilaria immitis* által okozott fertőzések) megelőzésére macskáknál, görényeknél és kutyáknál;
- bőrférgesség (*Dirofilaria repens* által okozott fertőzések) megelőzésére és kezelésére kutyáknál;
- tüdőférgesség megelőzésére és kezelésére macskáknál és kutyáknál;
- spirocerkózis (a nyelőcsövet érintő féregfertőzés) megelőzésére kutyáknál;
- orrférgesség kezelésére kutyáknál;
- szemférgesség kezelésére macskáknál és kutyáknál;

---

**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



- a gyomor-bélcsatornában élősködő bizonyos orsóférgesek, bányaférgesek és ostrogiliszták által okozott fertőzések kezelésére macskáknál és kutyáknál.

A készítmény két hatóanyagot, imidaklopridot és moxidektint tartalmaz.

## Hogyan kell alkalmazni az Advocate-et?

Az Advocate rácsepegtető oldatként, előre töltött pipettákban (kis műanyag csepegtetőkből), különféle hatáserepekben és kiserelésekben kapható a kezelendő állat méretétől és attól függően, hogy macskának, görénynek vagy kutyának adják-e. A készítmény csak receptre kapható. Az állat szőrének szétválasztása után a teljes pipetta tartalmát a bőrre csepegtetik.

A dózis és az alkalmazás gyakorisága attól függ, hogy az Advocate-et milyen betegségre alkalmazzák, valamint hogy azt macskáknál, görényeknél vagy kutyáknál alkalmazzák-e. A használati utasítás részletes információt tartalmaz az adagolásról és a kezelés időtartamáról.

## Hogyan fejt ki hatását az Advocate?

Az imidakloprid a tetvek és a bolhák idegrendszerében található bizonyos specifikus receptorokkal (nikotinerger-acetilcolin receptorok) lép kölcsönhatásba, ami az élősködők bénulását, majd pusztulását eredményezi.

A moxidektin a parazitáknak a bénulását és pusztulását okozza azáltal, hogy a paraziták idegrendszerében megzavarja az idegsejtjeik közötti jelátvitelt (neurotranszmisszió).

## Milyen előnyei voltak az Advocate alkalmazásának a vizsgálatok során?

Az Advocate-nak az említett élősködőkkel szembeni hatásosságát macskákkal, görényekkel és kutyákkal végzett laboratóriumi vizsgálatokban tanulmányozták. Ezt követően a hatásosságot macskákkal és kutyákkal végzett számos terepvizsgálatban erősítették meg, amelyeket különböző európai földrajzi területeken végeztek. Kutyák szívférgességére irányuló terepvizsgálatokra mind az Amerikai Egyesült Államokban, mind Európában sor került. Különböző tenyészetekből származó, különböző korú és súlyú macskákat, görényeket és kutyákat kezeltek. A készítmény hatásosságát az élő élősködők vagy peték bélsárban található számával mérték a kezelés utáni különböző időpontokban.

A macskákkal, görényekkel és kutyákkal végzett laboratóriumi és terepvizsgálatok eredményei azt mutatták, hogy az Advocate hatásos, ha a használati utasításban leírt módon alkalmazzák (lásd a „Milyen típusú készítmény az Advocate és milyen betegségek esetén alkalmazható?” bekezdésben vagy a további részleteket a használati utasításban).

## Milyen kockázatokkal jár az Advocate alkalmazása?

A macskáknál és kutyáknál leggyakrabban előforduló mellékhatások a készítmény alkalmazásának helyén jelentkező helyi reakciók, így a mulo viszketés, valamint ritkán a zsiros szőrzet és a bőrpír. Ritkán hányás is előfordult. Ezek a tünetek további kezelés nélkül megszűnnek. Ha a macska vagy a kutya az alkalmazás helyét nyalogatja, akkor rövid ideig nyálzás fordulhat elő, majd olyan tünetek jelentkezhetnek, mint az izomkoordináció hiánya, reszketés, szabálytalan légzés és/vagy hányás.

Bár görények esetében egyetlen mellékhatást sem erősítettek meg, ritkán hasonló mellékhatások fordulhatnak elő.

Egy kilogrammnál kisebb testsúlyú macskáknál és kutyáknál, valamint 0,8 kilogrammnál kisebb testsúlyú görényeknél a készítmény alkalmazása külön megfontolást igényel az állatorvos részéről.

Az Advocate nem alkalmazható 9 hetesnél fiatalabb kismacskáknál vagy 7 hetesnél fiatalabb kölyökkutyáknál.

Az Advocate nem alkalmazható a szívférgesség tekintetében a 4. osztályba sorolt kutyáknál.

Attól függően, hogy macskáknak, gőrényeknek vagy kutyáknak adják-e, az Advocate különböző hatáserősségekben és pipettaméretekből kapható. Nagyon fontos, hogy a macskáknak szánt készítményt kizárólag macskák, a kutyáknak szánt készítményt pedig kizárólag kutyák kapják. Gőrények esetében kizárólag az „Advocate rácsepegtető oldat kistestű macskáknak és gőrényeknek” nevű készítmény alkalmazható. Az Advocate-et nem szabad más állatfajoknál alkalmazni.

A korlátozások teljes felsorolása a betegtájékoztatóban található.

## **Milyen óvintézkedések vonatkoznak a készítményt beadó vagy az állattal kapcsolatba kerülő személyre?**

Kerülje a bőrnek a pipetta tartalmával való érintkezését, és ne cirógassa, vakargassa az állatot, amíg a kezelt terület meg nem szárad. Az Advocate alkalmazása közben ételt, italt fogyasztani és dohányozni tilos, utána pedig alaposan kezdet kell mosni. Véletlen érintkezés esetén a szemet bő vízzel ki kell öblíteni, illetve a bőrt szappannal és vízzel le kell mosni.

Benzil-alkohol, imidakloprid vagy moxidektin iránti ismert érzékenység esetén a készítményt kezelő személynek óvatosan kell eljárnia.

Az Advocate oldószere megfesthet, illetve károsíthat egyes anyagokat, így a bőrt, textileket, műanyagokat és megmunkált felületeket, ezért kerülni kell a készítmény ilyen felületekkel történő érintkezését.

## **Miért engedélyezték az Advocate forgalomba hozatalát az EU-ban?**

Az Európai Gyógyszerügynökség megállapította, hogy az Advocate alkalmazásának előnyei meghaladják annak kockázatát, ezért alkalmazása az EU-ban engedélyezhető.

## **Az Advocate-tal kapcsolatos egyéb információ**

2003. április 2-án az Advocate az Európai Unió egész területére érvényes forgalombahozatali engedélyt kapott.

Az Advocate-ra vonatkozó további információ az Ügynökség weboldalán található:  
[ema.europa.eu/medicines/veterinary/EPAR/advocate](http://ema.europa.eu/medicines/veterinary/EPAR/advocate).

Az áttekintés utolsó aktualizálása: 06-2019.