

B. NAVODILO ZA UPORABO

NAVODILO ZA UPORABO

1. Ime zdravila za uporabo v veterinarski medicini

Prinocate 40 mg/4 mg kožni nanos, raztopina za majhne mačke in bele dihurje

Prinocate 80 mg/8 mg kožni nanos, raztopina za velike mačke

2. Sestava

Učinkovine, pomožne snovi:

	Volumen (ml)	Imidakloprid (mg)	Moksidektin (mg)	Butilhidroksitoluen (E 321) (mg)	Benzilalkohol (E 1519) (mg)
Prinocate za majhne mačke in bele dihurje	0,4	40	4	0,4	329
Prinocate za velike mačke	0,8	80	8	0,8	658

Bistra, rahlo rumena do rumena ali rjavkasto rumena raztopina.

3. Ciljne živalske vrste

Majhne mačke (≤ 4 kg) in beli dihurji.

Velike mačke (> 4 –8 kg).



4. Indikacije

Za mačke z mešanimi parazitozami in za mačke, ki so izpostavljene tem parazitozam:

– zdravljenje in preprečevanje infestacij z bolhami (*Ctenocephalides felis*),



– zdravljenje infestacije z ušesnimi garjami (*Otodectes cynotis*),



– zdravljenje infestacije z garjami vrste *Notoedres cati*,



– zdravljenje obolenja, ki ga povzročajo odrasle oblike pljučne gliste *Eucoleus aerophilus* (sin.

Capillaria aerophila),



– preprečevanje obolenja, ki ga povzroča pljučna glista (ličinka L3, L4 *Aelurostrongylus abstrusus*),



– zdravljenje obolenja, ki ga povzročajo odrasle oblike pljučne gliste *Aelurostrongylus abstrusus*,



– zdravljenje invazije z odraslimi oblikami očesne gliste *Thelazia callipaeda*,



– preprečevanje obolenja, ki ga povzroča srčna glista (ličinka L3, L4 *Dirofilaria immitis*),



– zdravljenje invazij z želodčno-črevesnimi nematodi (ličinka L4, nezrele odrasle in odrasle oblike *Toxocara cati* in *Ancylostoma tubaeforme*). 

Zdravilo se lahko uporabi kot del zdravljenja pri alergijskem dermatitisu, ki ga povzročajo bolhe.

Za bele dihurje z mešanimi parazitozami in za dihurje, ki so izpostavljeni tem parazitom:

– zdravljenje in preprečevanje infestacij z bolhami (*Ctenocephalides felis*), 

– preprečevanje obolenja, ki ga povzroča srčna glista (ličinka L3, L4 *Dirofilaria immitis*). 

5. Kontraindikacije

Zdravila ne smete dajati mačjim mladičem, mlajšim od 9 tednov.

Ne uporabite v primerih preobčutljivosti na učinkovini ali na katero koli pomožno snov.

Belim dihurjem in majhnim mačkam ne smete dajati tega zdravila v jakosti za velike mačke (0,8 ml) ali zdravila v jakosti za pse vseh velikosti.

Za pse uporabite ustrezno jakost zdravila, ki vsebuje 100 mg/ml imidakloprida in 25 mg/ml moksidektina.

Ne uporabite pri kanarčkih.

6. Posebna opozorila

Posebna opozorila:

Testiranje učinkovitosti zdravila ni bilo opravljeno na belih dihurjih, težjih od 2 kg, zato je pri njih učinkovanje zdravila lahko krajše.

Ni verjetno, da bi kratek stik živali z vodo enkrat ali dvakrat med enomesečnim zdravljenjem znatno zmanjšal učinkovitost zdravila. Pogosto šamponiranje in kopanje živali v vodi po nanosu zdravila pa lahko zmanjšata njegovo učinkovitost.

Pri pogosti uporabi zdravil proti notranjim zajedavcem iste skupine lahko zajedavci postanejo odporni proti vsem zdravilom iz te skupine. Za zmanjšanje možnosti razvoja odpornosti mora uporaba tega zdravila temeljiti na oceni vsakega posameznega primera in na aktualnem lokalnem epidemiološkem stanju glede občutljivosti ciljnih vrst.

Uporaba zdravila mora temeljiti na potrjeni diagnozi mešanih parazitov oziroma na potrjenem tveganju za invazije, če se uporablja za preprečevanje (glejte poglavji »Indikacije« in »Odmerki za posamezno živalsko vrsto, poti in način uporabe zdravila«).

Posebni previdnostni ukrepi za varno uporabo pri ciljnih živalskih vrstah:

Pri zdravljenju mačk, lažjih od 1 kg, in belih dihurjev, lažjih od 0,8 kg, pred dajanjem zdravila ocenite razmerje korist-tveganje.

Ker so izkušnje pri uporabi zdravila pri bolnih in šibkih živalih omejene, pred dajanjem zdravila tem živalim ocenite razmerje korist-tveganje.

Zdravilo nanesite samo na nepoškodovano kožo.

Pazite, da vsebina merilne kapalke ali uporabljeni odmerek zdravila ne pride v stik z očmi ali usti zdravljenih in/ali druge živali. Preprečite, da bi pred kratkim zdravljenih živali druga drugi polizale mesto nanosa zdravila.

Mačkam in belim dihurjem, ki živijo na območjih, kjer je dirofilarioza endemična, ali so potovali na taka območja, zdravilo preventivno dajemo enkrat na mesec.

Ker dirofilariozo težko diagnosticiramo, priporočamo, da pri vseh mačkah in belih dihurjih, starejših od 6 mesecev, pred preventivnim dajanjem zdravila preverite, ali so invadirani s srčno glisto *Dirofilaria immitis*, saj lahko zdravilo pri živalih, ki so invadirane z odraslo srčno glisto, povzroči resne neželene učinke, tudi pogin živali. Če ugotovite, da so živali invadirane z odraslo obliko srčne gliste *Dirofilaria immitis*, jih zdravite po običajnem postopku.

V posameznih primerih lahko pride do hude infestacije mačk z garjami vrste *Notoedres cati*, zaradi česar je nujno sočasno podporno zdravljenje, saj samo zdravljenje s tem zdravilom ne zadostuje za preprečitev pogina živali.

Imidakloprid je strupen za ptice, zlasti za kanarčke.

Posebni previdnostni ukrepi, ki jih mora izvajati oseba, ki živalim daje zdravilo:

Da bi otrokom preprečili dostop do merilnih kapalk, kapalke shranjujte v originalni embalaži do uporabe, uporabljene pa takoj zavržite.

Zdravila ne zaužijte. V primeru nenamernega zaužitja, se takoj posvetujte z zdravnikom in mu pokažite navodila za uporabo ali ovojnino.

Osebe z znano preobčutljivostjo na benzilalkohol, imidakloprid ali moksidektin naj zdravilo dajejo previdno. V zelo redkih primerih zdravilo lahko povzroči senzibilizacijo kože ali prehodne kožne reakcije (npr. odrevenelost, draženje ali pekoč občutek/mravljnčenje).

V zelo redkih primerih lahko zdravilo pri preobčutljivih osebah povzroči draženje dihal.

Če zdravilo nenamerno pride v stik z očmi, jih temeljito sperite z vodo.

Preprečite stik zdravila s kožo, očmi ali usti.

V primeru nenamernega razlitja po koži, jo nemudoma umijte z milom in vodo.

Po dajanju si temeljito umijte roke.

Če vzdraženje kože ali oči traja, se takoj posvetujte z zdravnikom in mu pokažite navodila za uporabo ali ovojnino.

Med nanosom ne jejte, ne pijte in ne kadite.

Dokler mesto nanosa zdravila ni suho, se predvsem otroci ne smejo dotikati živali. Priporočamo, da zdravilo na žival nanesete zvečer. Živali, na katere ste zdravilo nanesli nedavno, ne smejo spati v postelji pri lastnikih, zlasti ne pri otrocih.

Drugi previdnostni ukrepi:

Topilo v zdravilu lahko poškoduje ali pusti madeže na usnju, tkaninah, plastiki in lakiranih površinah ali jih poškoduje. Zagotovite, da bo mesto nanosa pred stikom živali s temi materiali popolnoma suho.

Brejest in laktacija:

Varnost zdravila v obdobju brejosti in laktacije ni bila ugotovljena.

Z laboratorijskimi študijami z imidaklopridom ali moksidektinom na podganah in kuncih niso bili dokazani teratogeni in fetotoksični učinki ali toksični učinki na mater.

Uporabite le v skladu z oceno razmerja korist-tveganje odgovornega veterinarja.

Medsebojno delovanje z drugimi zdravili in druge oblike interakcij:

Med zdravljenjem s tem zdravilom ne uporabljajte drugih antiparazitikov iz skupine makrocikličnih laktonov.

Medsebojnega delovanja tega zdravila z zdravili, ki se v veterinarski medicini rutinsko uporabljajo, ali medicinskimi ali kirurškimi posegi niso opazili.

Preveliko odmerjanje:

Pri dajanju 10-kratnega priporočenega odmerka pri mačkah ni bilo neželenih učinkov ali neželenih kliničnih znakov.

Mačji mladiči so dobivali do 5-kratni priporočeni odmerek kombinacije imidakloprida in moksidektina vsaka 2 tedna in po 6 nanosih ni bilo resnih pomislekov glede varnosti. Opazili so prehodno razširjene zenice, slinjenje, bruhanje in prehodno pospešeno dihanje.

Pri nenamernem zaužitju zdravila ali pri prevelikem odmerjanju se lahko v zelo redkih primerih pojavijo nevrološki znaki (večinoma so prehodni), kot so ataksija, generaliziran tremor, očesni znaki (razširjene zenice, šibak pupilarni refleks, nistagmus), nenormalno dihanje, slinjenje in bruhanje.

Pri belih dihurjih, ki so dobivali 5-kratni priporočeni odmerek kombinacije imidakloprida in moksidektina vsaka 2 tedna, po 4 nanosih ni bilo neželenih učinkov ali neželenih kliničnih znakov.

Pri nenamernem zaužitju je potrebno simptomatsko zdravljenje. Protistrup ni znan. Pomaga lahko dajanje aktivnega oglja.

7. Neželeni dogodki

Mačke, beli dihurji:

Redki (1 do 10 živali / 10 000 zdravljenih živali):
Bruhanje ¹ Mastna dlaka na mestu dajanja ¹ , eritem (rdečina) na mestu dajanja ¹ Preobčutljivostna reakcija ²
Zelo redki (< 1 žival / 10 000 zdravljenih živali, vključno s posameznimi primeri):
Vedenjske motnje (npr. vznemirjenje, neješčnost, letargija) ³ Nevrološki znaki ⁴
Nedoločena pogostost (ni mogoče oceniti iz razpoložljivih podatkov):
Srbež ⁵ Hipersalivacija (povečano slinjenje) ⁶

¹Ti znaki izginijo brez zdravljenja.

²Lokalna reakcija.

³Opaženi prehodni znaki, povezani z občutkom na mestu nanosa.

⁴Najpogostejše prehodni znaki, ki se pojavijo, če žival po dajanju zdravila polize mesto nanosa (glejte poglavje »Preveliko odmerjanje«).

⁵Pri mačkah, prehodni znak.

⁶Pojavi se, če žival takoj po dajanju zdravila polize mesto nanosa. To ni znak zastrupitve, živali se že po nekaj minutah nehajo sliniti, ne da bi jih zdravili. S pravilnim nanosom zmanjšamo možnost, da bi žival mesto nanosa polizala.

Poročanje o neželenih dogodkih je pomembno, saj omogoča stalno spremljanje varnosti zdravila. Če opazite kakršne koli neželene učinke, tudi tiste, ki niso navedeni v tem navodilu za uporabo, ali mislite, da zdravilo ni delovalo, se najprej obrnite na svojega veterinarja. O vseh neželenih dogodkih lahko poročate tudi imetniku dovoljenja za promet z zdravilom, pri čemer uporabite kontaktne podatke na koncu tega navodila za uporabo, ali preko nacionalnega sistema za poročanje:

<https://www.jazmp.si/spletni-obrazec/>.

8. Odmerki za posamezno živalsko vrsto, poti in način uporabe zdravila

Samo za zunanjo uporabo (kožni nanos).

Nanos na zatilje preprečuje, da žival zdravilo polize.

Odmerjanje za mačke

Najmanjši priporočeni odmerek je 10 mg imidakloprida na kg telesne mase in 1 mg moksidektina na kg telesne mase, kar ustreza 0,1 ml zdravila na kg telesne mase.

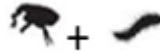
Zdravljenje naj poteka glede na individualno veterinarjevo diagnozo in glede na lokalne epidemiološke razmere.

Odmerjajte v skladu z naslednjo tabelo:

Mačke (kg)	Velikost merilne kapanke	Volumen (ml)	Imidaklopid (mg/kg t. m.)	Moksidektin (mg/kg t. m.)
---------------	--------------------------	-----------------	------------------------------	------------------------------

≤ 4	imidaklopid/moksidektin 40 mg/4 mg kožni nanos, raztopina za majhne mačke in bele dihurje	0,4	najmanj 10	najmanj 1
> 4–8	imidaklopid/moksidektin 80 mg/8 mg kožni nanos, raztopina za velike mačke	0,8	10–20	1–2
> 8	ustrezna kombinacija merilnih kapalk, da se zagotovi priporočeni odmerek (najmanjši priporočeni odmerek je 0,1 ml zdravila/kg t. m.)			

Zdravljenje in preprečevanje bolhavosti (*Ctenocephalides felis*)



Enkratni nanos preprečuje infestacijo z bolhami 4 tedne. Do ponovne invazije z novimi bolhami iz okolice lahko pride, odvisno od podnebnih razmer, 6 tednov po prvem nanosu ali pozneje. Za uničevanje bolh v okolici priporočamo dodatno uporabo primerne sredstva za zatiranje bolh in njihovih ličink v okolici. Tako se hitreje zmanjša populacija bolh v okolici. Zdravilo se daje enkrat na mesec, če se uporablja kot del zdravljenja alergijskega dermatitisa.

Zdravljenje infestacije z ušesnimi garjami (*Otodectes cynotis*)



Zadostuje enkratni odmerek zdravila. Priporočamo, da veterinar 30 dni po prvem nanosu žival ponovno pregleda, ker je pri nekaterih živalih potreben še drugi odmerek. Zdravilo se ne sme dati neposredno v ušesni kanal.

Zdravljenje infestacije z garjami vrste *Notoedres cati*



Zadostuje enkratni odmerek zdravila.

Zdravljenje obolenja, ki ga povzročajo odrasle oblike pljučne gliste *Eucoleus aerophilus* (sin. *Capillaria aerophila*)



Zadostuje enkratni odmerek zdravila.

Preprečevanje obolenja, ki ga povzroča pljučna glista *Aelurostrongylus abstrusus*



Zdravilo je treba dajati vsak mesec.

Zdravljenje obolenja, ki ga povzroča pljučna glista *Aelurostrongylus abstrusus*



Zdravilo je treba dajati enkrat na mesec 3 zaporedne mesece.

Zdravljenje invazije z odraslimi oblikami očesne gliste *Thelazia callipaeda*



Zadostuje enkratni odmerek zdravila.

Preprečevanje obolenja, ki ga povzroča srčna glista (*Dirofilaria immitis*)



Mačke, ki živijo na območju, kjer so prenašalci teh zajedavcev, in mačke, ki so potovale na taka območja, so lahko invadirane z odraslo obliko srčne gliste, zato je treba pred dajanjem zdravila upoštevati navodila iz poglavja »Posebna opozorila«.

Enkratni mesečni odmerek zadostuje za preprečevanje obolenja, ki ga povzroča srčna glista, v obdobju, ko so v okolici prisotni komarji (vmesni gostitelji in prenašalci ličink *Dirofilarie immitis*). Zdravilo se lahko uporablja vse leto ali najmanj 1 mesec pred pričakovano izpostavljenostjo komarjem. Zdravljenje se nadaljuje v rednih mesečnih intervalih še 1 mesec po zadnji izpostavljenosti komarjem. Najbolje je, da se zdravilo nanaša vsak mesec na isti datum ali dan v mesecu. Če se pri preventivnem zdravljenju parazitske bolezni to zdravilo uporabi namesto drugega zdravila, je treba to zdravilo aplicirati v 1 mesecu po zadnjem nanosu prejšnjega zdravila.

Na območjih, kjer ni prenašalcev gliste *Dirofilaria immitis*, mačke praviloma niso invadirane, zato pri njihovem zdravljenju ni treba upoštevati posebnih varnostnih ukrepov.

Odpravljanje invazij z valjastimi in kavljastimi glistami (*Toxocara cati* in *Ancylostoma tubaeforme*)



Na območjih, kjer je dirofilarioza endemična, mesečno dajanje zdravila preprečuje ponovne invazije z valjastimi in kavljastimi glistami. Na območjih, kjer ni prenašalcev srčne gliste, pa se zdravilo lahko uporabi za sezonsko preprečevanje bolhavosti in invazij z želodčno-črevesnimi nematodi.

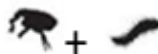
Odmerjanje za bele dihurje

Na žival se nanese 1 merilna kapalka zdravila za uporabo pri majhnih mačkah in belih dihurjih (0,4 ml).

Priporočeni odmerek se ne sme prekoračiti.

Zdravljenje naj poteka glede na lokalne epidemiološke razmere.

Zdravljenje in preprečevanje bolhavosti (*Ctenocephalides felis*)



Enkratni nanos preprečuje infestacijo z bolhami 3 tedne. Ob hujših invazijah z bolhami je zdravljenje morda treba ponoviti po 2 tednih.

Preprečevanje obolenja, ki ga povzroča srčna glista (*Dirofilaria immitis*)



Beli dihurji, ki živijo na območju, kjer so prenašalci teh zajedavcev, in beli dihurji, ki so potovali na taka območja, so lahko invadirani z odraslo obliko srčne gliste, zato je treba pred dajanjem zdravila upoštevati navodila iz poglavja »Posebna opozorila«.

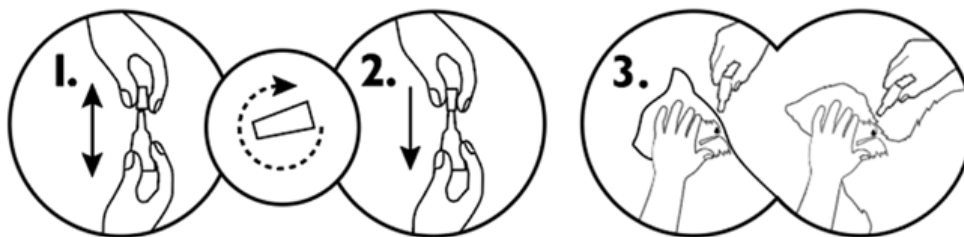
Enkratni mesečni odmerek zadostuje za preprečevanje obolenja, ki ga povzroča srčna glista, v obdobju, ko so v okolici prisotni komarji (vmesni gostitelji in prenašalci ličink *Dirofilarie immitis*). Zdravilo se lahko uporablja vse leto ali najmanj 1 mesec pred pričakovano izpostavljenostjo komarjem. Zdravljenje se nadaljuje v rednih mesečnih intervalih še 1 mesec po zadnji izpostavljenosti komarjem. Na območjih, kjer ni prenašalcev gliste *Dirofilaria immitis*, beli dihurji praviloma niso invadirani, zato pri njihovem zdravljenju ni treba upoštevati posebnih varnostnih ukrepov.

9. Nasvet o pravilni uporabi zdravila

Način uporabe:

1. Merilno kapalko vzemite iz ovojnine. Držite jo navpično, zavrtite zaporko in jo potegnite s kapalko.

2. Zaporko obrnite narobe in jo postavite nazaj na merilno kapalko. Zaporko potisnite navzdol in jo ob tem zasučite, da se kapalka predre, nato zaporko odstranite.
3. Živali razmaknite dlako na zatilju, da bo vidna koža. Konico merilne kapalke položite na kožo in jo večkrat stisnite, da na enem mestu iztisnete vso vsebino neposredno na kožo. Pazite, da zdravilo ne pride v stik s prsti.



Nanos na zatilje preprečuje, da bi žival zdravilo polizala. Zdravilo nanesite samo na nepoškodovano kožo.

10. Karenca

Ni smiselno.

11. Posebna navodila za shranjevanje

Zdravilo shranjujte nedosegljivo otrokom.

Shranjujte v originalni ovojnini, da se zaščiti pred svetlobo in vlago.
Za shranjevanje zdravila ni posebnih temperaturnih omejitev.

Tega zdravila ne smete uporabljati po datumu izteka roka uporabnosti, ki je naveden na ovojnini po Exp. Rok uporabnosti zdravila se nanaša na zadnji dan v navedenem mesecu.

12. Posebni varnostni ukrepi za odstranjevanje

Ne odvrzite zdravila v odpadno vodo ali med gospodinjske odpadke.

To zdravilo ne sme priti v vodotoke, ker sta lahko imidakloprid in moksidektin nevarna za ribe in druge vodne organizme.

Vsako neporabljeno zdravilo za uporabo v veterinarski medicini ali odpadne snovi, ki nastanejo pri uporabi tega zdravila, je treba odstraniti po sistemu vračanja zdravil v skladu z lokalnimi zahtevami oziroma morebitnimi nacionalnimi sistemi zbiranja, ki se uporabljajo za zadevno zdravilo. Ti ukrepi pomagajo varovati okolje.

Glede odstranjevanja zdravil, ki jih ne uporabljate več, se posvetujte z veterinarjem ali farmacevtom.

13. Razvrstitev zdravil za uporabo v veterinarski medicini

Na veterinarski recept.

14. Številka dovoljenja za promet in velikosti pakiranj

DC/V/0690/001-002

Velikost pakiranj:

Kartonska škatla po 1, 3, 4, 6, 24 ali 48 merilnih kapalk.

Ni nujno, da so v prometu vsa navedena pakiranja.

15. Datum zadnje revizije besedila navodila za uporabo

31.1.2025

Podrobne informacije o tem zdravilu so na voljo v zbirki podatkov Unije o zdravilih (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).

16. Kontaktni podatki

Imetnik dovoljenja za promet z zdravilom, proizvajalec, odgovoren za sproščanje serij ter kontaktni podatki za sporočanje domnevnih neželenih dogodkov:

KRKA, d.d., Novo mesto, Šmarješka cesta 6, 8501 Novo mesto, Slovenija

Tel: 00386 (0) 51 635 877