

## **DODATAK I**

### **SAŽETAK OPISA SVOJSTAVA**

Advantage 80 mg  
otopina za nakapavanje,  
za mačke i kuniće teže od 4 kg  
KLASA: UP/I-322-05/21-01/862  
URBROJ: 525-10/0551-21-2

studeni 2021.

1/18

## **1. NAZIV VETERINARSKO-MEDICINSKOG PROIZVODA**

Advantage 80 mg, otopina za nakapavanje, za mačke i kuniće teže od 4 kg

## **2. KVALITATIVNI I KVANTITATIVNI SASTAV**

1 pipeta s 0,8 mL sadržava:

### **Djelatna tvar:**

Imidakloprid 80 mg

Potpuni popis pomoćnih tvari vidi u odjeljku 6.1.

## **3. FARMACEUTSKI OBLIK**

Otopina za nakapavanje.

Bistra žuta do smeđa otopina.

## **4. KLINIČKE POJEDINOSTI**

### **4.1 Ciljne vrste životinja**

Mačka (>4 kg) i kunić (kućni ljubimac, >4 kg)

### **4.2 Indikacije za primjenu, navesti ciljne vrste životinja**

#### **Za mačke >4kg:**

Veterinarsko-medicinski proizvod (VMP) se u mačaka primjenjuje za liječenje i infestacije buhama (*Ctenocephalides spp.*)

#### **Za kuniće (kućne ljubimce) >4 kg:**

VMP se u kunića primjenjuje za liječenje infestacije buhama (*Ctenocephalides spp.*)

Buhe ugibaju tijekom jednog dana nakon primjene VMP-a. Jednokratnom primjenom VMP-a sprječava se infestacija buhama sljedeća 3-4 tjedna u mačaka i do 7 dana u kunića.

Ovaj VMP se može primijeniti kao dio strateškog programa za suzbijanje alergijskog dermatitisa uzrokovanih buhama (engl. *flea allergy dermatitis*, FAD).

### **4.3 Kontraindikacije**

VMP se ne smije primjenjivati mačićima mlađim od 8 tjedana koji još uvijek sišu.

VMP se ne smije primjenjivati kunićima koji se koriste za hranu ljudi.

VMP se ne smije primjenjivati kunićima ljubimcima mlađim od 10 tjedana.

VMP se ne smije primjenjivati u slučaju preosjetljivosti na djelatne tvari ili na bilo koju od pomoćnih tvari.

### **4.4 Posebna upozorenja za svaku od ciljnih vrsta životinja**

Reinfestacija buhama iz okoliša može se javljati do 6 tjedana pa i dulje stoga je za suzbijanje infestacije životinje često potrebno tretirati više puta. Kako bi se smanjila reinfestacija zbog pojave novih buha, preporuča se tretirati sve mačke i kuniće u domaćinstvu. Druge životinje koje žive u istoj kući/stanu treba također tretirati odgovarajućim proizvodom. Kako bi se smanjila daljnja infestacija iz okoliša treba primijeniti i prikladna sredstva za suzbijanje odraslih buha i njihovih razvojnih stadija u okolišu.

VMP je učinkovit i u slučaju kada se životinje smoče. Ukoliko je potrebno ponavljanje tretiranja ono ne smije biti češće od 1 x tjedno.

## **4.5 Posebne mjere opreza prilikom primjene**

### Posebne mjere opreza prilikom primjene na životinjama

Ovaj proizvod se primjenjuje samo izvana, na kožu i ne smije se primijeniti peroralno.

VMP se smije primjeniti samo na neozljđenu kožu.

Mora se paziti da sadržaj pipete ne dođe u dodir s očima ili ustima životinje kojoj se primjenjuje.

Treba spriječiti tretirane životinje da ližu mjesto primjene ili životinje koje dolaze s njima u dodir da se međusobno ližu.

### Posebne mjere opreza koje mora poduzeti osoba koja primjenjuje veterinarsko-medicinski proizvod na životinjama

Nakon primjene VMP-a treba temeljito oprati ruke.

Treba izbjegavajte dodir VMP-a s kožom, očima ili ustima.

U slučaju da se VMP prolije po koži odmah treba oprati vodom i sapunom mjesto na kojem je došlo do kontakta.

Ukoliko VMP slučajno dospije u oko treba ga isprati s mnogo čiste vode. Ako nadražaj kože ili oka potraje, ili VMP bude slučajno progutan, treba odmah potražiti savjet/pomoć liječnika i pokazati mu uputu.

Tijekom rukovanja s VMP-om ne smije se jesti, piti ili pušiti.

## **4.6 Nuspojave (učestalost i ozbiljnost)**

VMP je gorka okusa te neke životinje sline ako ližu tretirano mjesto neposredno poslije primjene. To nije znak otrovanja i nestane spontano nakon nekoliko minuta. Vrlo rijetko u mačaka i kunića se nakon primjene mogu javiti reakcije na koži npr. gubitak dlake, crvenilo, svrbež ili lezije.

Nemir, pojačano slinjenje i neurološki simptomi (nekoordinacija, drhtanje, potištenost) vrlo rijetko su zabilježeni u mačaka.

Učestalost nuspojava je određena sukladno sljedećim pravilima:

- vrlo česte (više od 1 na 10 životinja kojima je primijenjen VMP pokazuju nuspojavu(e))
- česte (više od 1, ali manje od 10 životinja na 100 životinja kojima je primijenjen VMP)
- manje česte (više od 1, ali manje od 10 životinja na 1000 životinja kojima je primijenjen VMP)
- rijetke (više od 1, ali manje od 10 životinja na 10000 životinja kojima je primijenjen VMP)
- vrlo rijetke (manje od 1 životinje na 10000 životinja kojima je primijenjen VMP, uključujući izolirane slučajevе).

## **4.7 Primjena tijekom graviditeta, laktacije i nesenja**

Na štakorima i kunićima nisu utvrđeni primarni embriotoksični i teratogeni učinci imidakloprida, odnosno štetno djelovanje na raspolođivanje. VMP se može primjenjivati kunićima tijekom graviditeta i dojenja. Istraživanja provedena na mačkama tijekom gracviditeta i dojenja i njihovom pomlatku su ograničena, no temeljem dosadašnjih spoznaja ne očekuju se štetni učinci ovog VMP tijekom graviditeta i laktacije.

## **4.8 Interakcije s drugim medicinskim proizvodima i drugi oblici interakcija**

Nisu utvrđene interakcije ovog VMP primijenjenog u dvostruko većoj dozi od preporučene i drugih uobičajeno korištenih VMP-a koji sadrže lufenuron, pirantel i prazikvantel (mačke).

Ovaj VMP je također dokazano kompatibilan s brojnim uobičajenim postupcima liječenja uključujući cijepljenje.

## **4.9 Količine koje se primjenjuju i put primjene**

Samo za vanjsku primjenu, na kožu. VMP treba primijeniti samo na neoštećenu kožu.

Advantage 80 mg

otopina za nakapavanje,

za mačke i kuniće teže od 4 kg

KLASA: UP/I-322-05/21-01/862

URBROJ: 525-10/0551-21-2

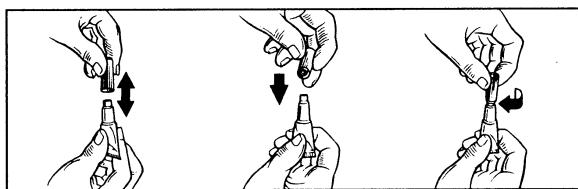
3/18

### Doziranje:

Mačka/kunić kg t.m.	Proizvod	Broj pipeta	Imidakloprid mg/kg t.m.
> 4 kg	Advantage 80 mg, otopina za nakapavanje, za mačke i kuniće teže od 4 kg	1 x 0,8 mL	Min. 10

### Način primjene:

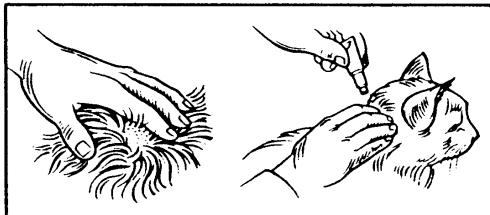
Iz pakiranja treba izvaditi jednu pipetu. Pipetu treba držati uspravno te zaokrenuti i skinuti kapicu. Kapicu treba okrenuti naopako i njen drugi kraj staviti na vrh pipete. Kapicu treba zaokrenuti tako da se probuši plastična membrana na vrhu pipete, a potom treba maknuti kapicu s pipete.



### Primjena u mačaka

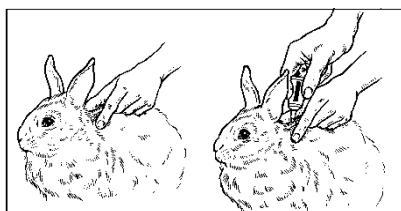
Prije primjene VMP-a potrebno je razmakniti dlaku na vratu mačke uz bazu lubanje tako da je koža vidljiva. Vrh pipete treba staviti na kožu te pipetu čvrsto stisnuti nekoliko puta da se sav sadržaj isprazni izravno na kožu.

Nanošenje na gornju stranu vrata smanjiti će mogućnost da životinja polije proizvod.



### Primjena kunićima

Prije primjene VMP-a potrebno je razmakniti dlaku na vratu kunića uz bazu lubanje tako da je koža vidljiva. Vrh pipete stavi se na kožu te se pipetu čvrsto stisne nekoliko puta da se ukupan sadržaj isprazni izravno na kožu.



## **4.10 Predoziranje (simptomi, hitni postupci, antidoti), ako je nužno**

U mačaka nakon primjene 5 puta veće doze od preporučene 1 x tjedno, tijekom 8 uzastopnih tjedana nisu zamjećene nuspojave.

Advantage 80 mg  
otopina za nakapavanje,  
za mačke i kuniće teže od 4 kg  
KLASA: UP/I-322-05/21-01/862  
URBROJ: 525-10/0551-21-2

4/18

U kunića nakon primjene doza do 45 mg imidakloprida/kg t.m. (4 puta veća od preporučene), 1 x tjedno, tijekom 4 uzastopna tjedna nisu zamijećene nuspojave.

U rijetkim slučajevima nakon predoziranja ili lizanja mjesta primjene u mačaka se mogu javiti neurološki simptomi (trzanje mišića, drhtanje, ataksija, midrijaza, mioza, letargija).

Otrovanja nakon slučajnog peroralnog unosa u životinja su teško vjerojatna. U slučaju nehotičnog peroralnog unosa, potrebno je primijeniti simptomatsku terapiju. Ne postoji specifičan antidot.

Uporaba medicinskog ugljena može biti korisna.

#### **4.11 Karcinogenicitet**

VMP se ne smije primjenjivati kunićima koji se koriste za hranu.

### **5. FARMAKOLOŠKA SVOJSTVA**

Farmakoterapijska grupa: Antiparazitici, insekticidi i repelenti, ektoparaziticidi za lokalnu primjenu, imidakloprid

ATCvet kod: QP53AX17

#### **5.1 Farmakodinamička svojstva**

Imidakloprid (kloronikotinil nitrogvanidin) je ektoparaziticid iz skupine kloronikotinilnih spojeva. Imidakloprid iskazuje visoki afinitet za nikotinergične Ach-receptore u postsinaptičkom dijelu središnjeg živčanog sustava insekata. Imidakloprid djeluje agonistički tj. koči kolinergični prijenos, uzrokujući paralizu i uginuće buha. Selektivna toksičnost imidakloprida temelji se na slabom vezanju za strukturno različite nikotinergične Ach-receptore u sisavaca i posljedičnom neznatnom prolazu kroz hematoencefalnu barijeru kralježnjaka. Zanemarivi farmakološki učinak u sisavaca potvrđen je istraživanjima sigurnosti u kojima su kunićima, miševima i štakorima primijenjene subletalne doze imidakloprida.

Naknadnim istraživanjima utvrđeno je da imidakloprid osim adulticidnog učinka na buhe, također djeluje na njihove ličinke u okolišu tretirane životinje.

#### **5.2 Farmakokinetički podatci**

VMP je namijenjen za primjenu na kožu. Nakon lokalne primjene mačkama, otopina imidakloprida se brzo raspodijeli po koži i dlaci. Njegova sustavna raspoloživost je vrlo niska i prolazna (životinje podnose višestruko veće doze od preporučenih) te nije od značenja za kliničku učinkovitost, a što je dokazano istraživanjima akutne dermalne toksičnosti u štakora te studijama predoziranja i određivanja kinetičkih pokazatelja u serumu ciljnih vrsta. To je prethodno potvrđeno u pokusu u kojem buhe nisu uginule nakon što su se hranile na prethodno tretiranim životinjama kod kojih je VMP bio uklonjen s kože i dlake.

### **6. FARMACEUTSKI PODATCI**

#### **6.1 Popis pomoćnih tvari**

Butilhidroksitoluen E321)

Benzilni alkohol

Propilen karbonat

#### **6.2 Glavne inkompatibilnosti**

Nisu poznate.

### **6.3 Rok valjanosti**

Rok valjanosti veterinarsko-medicinskog proizvoda kad je zapakiran za prodaju: 5 godina.

### **6.4. Posebne mjere pri čuvanju**

Ovaj veterinarsko-medicinski proizvod ne zahtijeva nikakve posebne uvijete čuvanja.

### **6.5 Osobine i sastav unutarnjeg pakovanja**

Blister s 2,3,4 ili 6 polipropilenskih pipeta od 0,8 mL s polipropilenskim poklopcem u kutiji.  
Ne moraju sve veličine pakovanja biti u prometu.

### **6.6 Posebne mjere opreza prilikom odlaganja neupotrijebljenog veterinarsko-medicinskog proizvoda ili otpadnih materijala dobivenih primjenom tih proizvoda**

Bilo koji neupotrijebljeni veterinarsko-medicinski proizvod ili otpadni materijali dobiveni primjenom tih veterinarsko-medicinskih proizvoda trebaju se odlagati u skladu s propisima o zbrinjavanju otpada.

## **7. NOSITELJ ODOBRENJA ZA STAVLJANJE U PROMET**

Bayer Animal Health GmbH  
51368 Leverkusen  
Njemačka

## **8. BROJ(EVI) ODOBRENJA ZA STAVLJANJE U PROMET**

UP/I-322-05/18-01/377

## **9. DATUM PRVOG ODOBENJA/PRODULJENJA ODOBRENJA**

12. studenoga 2021. godine

## **10. DATUM REVIZIJE TEKSTA**

15. studenoga 2021. godine

## **ZABRANA PRODAJE, OPSKRBE I/ILI PRIMJENE**

Advantage 80 mg  
otopina za nakapavanje,  
za mačke i kuniće teže od 4 kg  
KLASA: UP/I-322-05/21-01/862  
URBROJ: 525-10/0551-21-2

6/18

studeni 2021.

**DODATAK III**  
**OZNAČAVANJE I UPUTA O VMP-u**

Advantage 80 mg  
otopina za nakapavanje,  
za mačke i kuniće teže od 4 kg  
KLASA: UP/I-322-05/21-01/862  
URBROJ: 525-10/0551-21-2

studeni 2021.

7/18

## **A. OZNAČAVANJE**

Advantage 80 mg  
otopina za nakapavanje,  
za mačke i kuniće teže od 4 kg  
KLASA: UP/I-322-05/21-01/862  
URBROJ: 525-10/0551-21-2

studeni 2021.

8/18

## **PODATCI KOJI SE MORAJU NALAZITI NA VANJSKOM PAKOVANJU**

{Kartonska kutija s 2,3,4 ili 6 pipeta}

### **1. NAZIV VETERINARSKO-MEDICINSKOG PROIZVODA**

Advantage 80 mg, otopina za nakapavanje, za mačke i kuniće teže od 4 kg

### **2. SASTAV DJELATNIH TVARI**

1 pipeta s 0,8 mL sadržava:

Imidakloprid

80 mg

### **3. FARMACEUTSKI OBLIK**

Otopina za nakapavanje.

### **4. VELIČINA PAKOVANJA**

2 x 0,8 mL

3 x 0,8 mL

4 x 0,8 mL

6 x 0,8 mL

### **5. CILJNE VRSTE ŽIVOTINJA**

Mačka (>4 kg) i kunić (kućni ljubimac, > 4 kg )

### **6. INDIKACIJA(E)**

Veterinarsko-medicinski proizvod (VMP) se u mačaka primjenjuje za liječenje i sprječavanje infestacije buham (Ctenocephalides spp.)

VMP se u kunića primjenjuje za liječenje infestacije buham (Ctenocephalides spp.)

### **7. NAČIN I PUT(EVI) PRIMJENE**

Pročitati uputu o VMP-u.

### **8. KARENCIJA(E)**

VMP se ne smije primjenjivati kunićima koji se koriste za hranu.

### **9. POSEBNO(A) UPOZORENJE(A), UKOLIKO JE POTREBNO**

Pročitati uputu o VMP-u prije primjene.

### **10. ROK VALJANOSTI**

Advantage 80 mg  
otopina za nakapavanje,  
za mačke i kuniće teže od 4 kg  
KLASA: UP/I-322-05/21-01/862  
URBROJ: 525-10/0551-21-2

9/18

studeni 2021.

EXP {mjesec/godina}

**11. POSEBNI UVJETI ČUVANJA**

Ovaj veterinarsko-medicinski proizvod ne zahtijeva nikakve posebne uvijete čuvanja.

**12. POSEBNE MJERE OPREZA PRI ODLAGANJU NEUPOTRIJEBLJENIH PROIZVODA ILI OTPADNIH MATERIJALA, AKO IH IMA**

Odlaganje otpadnih materijala u skladu s propisima o zbrinjavanju otpada.

**13. RIJEČI "SAMO ZA PRIMJENU NA ŽIVOTINJAMA" I UVJETI ILI OGRANIČENJA U POGLEDU OPSKRBE I PRIMJENE**

Samo za primjenu na životinjama.

VMP se ne izdaje na veterinarski recept.

**14. RIJEČI "ČUVATI VAN POGLEDA I DOSEGА DJECE"**

Čuvati izvan pogleda i dosega djece.

**15. NAZIV I ADRESA NOSITELJA ODOBRENJA ZA STAVLJANJE U PROMET**

Bayer Animal Health GmbH

51368 Leverkusen

Njemačka

**16. BROJ(EVI) ODOBRENJA ZA STAVLJANJE U PROMET**

UP/I-322-05/18-01/377

**17. BROJ PROIZVODNE SERIJE PROIZVOĐAČA**

Advantage 80 mg  
otopina za nakapavanje,  
za mačke i kuniće teže od 4 kg  
KLASA: UP/I-322-05/21-01/862  
URBROJ: 525-10/0551-21-2

10/18

studeni 2021.

**OSNOVNI PODATCI KOJI SE MORAJU NALAZITI NA MALIM UNUTARNJIM  
PAKOVANJIMA**

{pipeta s 0,8 mL}

**1. NAZIV VETERINARSKO-MEDICINSKOG PROIZVODA**

Advantage



>4 kg

**2. KOLIČINA DJELATNE(IH) TVARI**

Imidaclopride 80 mg

**3. SADRŽAJ PO TEŽINI, VOLUMENU ILI BROJU DOZA**

0,8 mL

**4. PUT(EVI) PRIMJENE**

**5. KARENCIJA(E)**

**6. BROJ PROIZVODNE SERIJE**

Lot {broj}

**7. ROK VALJANOSTI**

EXP {mjesec/godina}

**8. RIJEČI "SAMO ZA PRIMJENU NA ŽIVOTINJAMA"**

Advantage 80 mg  
otopina za nakapavanje,  
za mačke i kuniće teže od 4 kg  
KLASA: UP/I-322-05/21-01/862  
URBROJ: 525-10/0551-21-2

studeni 2021.

11/18

**OSNOVNI PODATCI KOJI SE MORAJU NALAZITI NA BLISTERIMA ILI TRAKAMA**

{blister}

**1. NAZIV VETERINARSKO-MEDICINSKOG PROIZVODA**Advantage  
>4 kg**2. NAZIV NOSITELJA ODOBRENJA ZA STAVLJANJE U PROMET****3. ROK VALJANOSTI**

EXP {mjesec/godina}

**4. BROJ PROIZVODNE SERIJE**

Lot {broj}

**5. RIJEČI „SAMO ZA PRIMJENU NA ŽIVOTINJAMA“**

Advantage 80 mg  
otopina za nakapavanje,  
za mačke i kuniće teže od 4 kg  
KLASA: UP/I-322-05/21-01/862  
URBROJ: 525-10/0551-21-2

studeni 2021.

12/18

## **B. UPUTA O VMP-u**

Advantage 80 mg  
otopina za nakapavanje,  
za mačke i kuniće teže od 4 kg  
KLASA: UP/I-322-05/21-01/862  
URBROJ: 525-10/0551-21-2

studeni 2021.

13/18

## **UPUTA O VMP-u:**

Advantage 40 mg, otopina za nakapavanje, za mačke i kuniće do 4 kg  
Advantage 80 mg, otopina za nakapavanje, za mačke i kuniće teže od 4 kg

### **1. NAZIV I ADRESA NOSITELJA ODOBRENJA ZA STAVLJANJE U PROMET I NOSITELJA ODOBRENJA ZA PROIZVODNU ODGOVORNOG ZA PUŠTANJE SERIJE U PROMET, AKO JE RAZLIČITO**

Nositelj odobrenja za stavljanje u promet:

Bayer Animal Health GmbH, 51368 Leverkusen, Njemačka

Proizvođač odgovoran za puštanje serije u promet:

KVP Pharma und Veterinär Produkte GmbH , Projensdorfer Str. 324, 24106 Kiel, Njemačka

### **2. NAZIV VETERINARSKO-MEDICINSKOG PROIZVODA**

Advantage 40 mg, otopina za nakapavanje, za mačke i kuniće do 4 kg

Advantage 80 mg, otopina za nakapavanje, za mačke i kuniće teže od 4 kg

### **3. KVALITATIVNI I KVANTITATIVNI SASTAV DJELATNE(IH) TVARI I DRUGIH SASTOJAKA**

1 pipeta s 0,4 mL sadržava:

**Djelatne tvari:**

Imidakloprid                            40 mg

1 pipeta s 0,8 mL sadržava:

**Djelatne tvari:**

Imidakloprid                            80 mg

Pomoćne tvari: butilhidroksitoluen (E321), benzilni alkohol i propilen karbonat  
Bistra žuta do smeđa otopina.

### **4. INDIKACIJE**

**Za mačke < 4kg:**

Veterinarsko-medicinski proizvod (VMP) se u mačaka primjenjuje za liječenje i sprječavanje infestacije buhama (*Ctenocephalides spp.*)

**Za mačke > 4 kg:**

Veterinarsko-medicinski proizvod (VMP) se u mačaka primjenjuje za liječenje i sprječavanje infestacije buhama (*Ctenocephalides spp.*)

**Za kuniće (kućne ljubimce) < 4 kg:**

VMP se u kunića primjenjuje za liječenje infestacije buhama (*Ctenocephalides spp.*)

**Za kuniće (kućne ljubimce) > 4 kg:**

VMP se u kunića primjenjuje za liječenje infestacije buhama (*Ctenocephalides spp.*)

Buhe ugibaju tijekom jednog dana nakon primjene VMP-a. Jednokratnom primjenom VMP-a sprječava se infestacija buhama sljedeća 3-4 tjedna u mačaka i do 7 dana u kunića.

Advantage 80 mg  
otopina za nakapavanje,  
za mačke i kuniće teže od 4 kg  
KLASA: UP/I-322-05/21-01/862  
URBROJ: 525-10/0551-21-2

studeni 2021.

Ovaj VMP se može primijeniti kao dio strateškog programa za suzbijanje alergijskog dermatitisa uzrokovanih buhami (engl. flea allergy dermatitis, FAD).

## 5. KONTRAINDIKACIJE

VMP se ne smije primjenjivati mačićima mlađim od 8 tjedana koji još uvijek sišu.

VMP se ne smije primjenjivati kunićima koji se koriste za hranu ljudi.

VMP se ne smije primjenjivati kunićima ljubimcima mlađim od 10 tjedana.

VMP se ne smije primjenjivati u slučaju preosjetljivosti na djelatne tvari ili na bilo koju od pomoćnih tvari.

## 6. NUSPOJAVE

VMP je gorka okusa te neke životinje sline ako ližu tretirano mjesto neposredno poslije primjene. To nije znak otrovanja i nestane spontano nakon nekoliko minuta. Vrlo rijetko u mačaka i kunića se nakon primjene mogu javiti reakcije na koži npr. gubitak dlake, crvenilo, svrbež ili lezije.

Nemir, pojačano slinjenje i neurološki simptomi (nekoordinacija, drhtanje, potištenost) vrlo rijetko su zabilježeni u mačaka.

Učestalost nuspojava je određena sukladno sljedećim pravilima:

- vrlo česte (više od 1 na 10 životinja kojima je primijenjen VMP pokazuju nuspojavu(e))
- česte (više od 1, ali manje od 10 životinja na 100 životinja kojima je primijenjen VMP)
- manje česte (više od 1, ali manje od 10 životinja na 1000 životinja kojima je primijenjen VMP)
- rijetke (više od 1, ali manje od 10 životinja na 10000 životinja kojima je primijenjen VMP)
- vrlo rijetke (manje od 1 životinje na 10000 životinja kojima je primijenjen VMP, uključujući izolirane slučajeve).

Ako se zamijeti bilo koja nuspojava, čak i one koje nisu opisane u ovoj uputi o VMP-u , ili se posumnja u učinkovitost VMP-a, treba obavijestiti veterinara.

## 7. CILJNE VRSTE ŽIVOTINJA

Mačke i kunići (kućni ljubimci).

## 8. DOZIRANJE ZA SVAKU CILJNU VRSTU ŽIVOTINJA, NAČIN I PUT(EVI) PRIMJENE

Samo za vanjsku primjenu, na kožu. VMP treba primijeniti samo na neoštećenu kožu.

Doziranje:

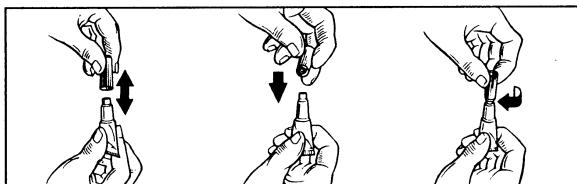
Mačka/kunić kg t.m.	Proizvod	Broj pipeta	Imidakloprid mg/kg t.m.
< 4 kg	Advantage 40 mg, otopina za nakapavanje, za mačke i kuniće do 4 kg	1 x 0,4 mL	Min. 10
> 4 kg	Advantage 80 mg, otopina za nakapavanje, za mačke i kuniće teže od 4 kg	1 x 0,8 mL	Min. 10

Način primjene:

Advantage 80 mg  
otopina za nakapavanje,  
za mačke i kuniće teže od 4 kg  
KLASA: UP/I-322-05/21-01/862  
URBROJ: 525-10/0551-21-2

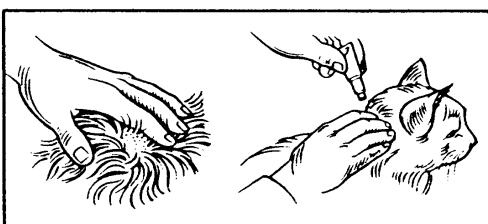
15/18

Iz pakiranja treba izvaditi jednu pipetu. Pipetu treba držati uspravno te zaokrenuti i skinuti kapicu. Kapicu treba okrenuti naopako i njen drugi kraj staviti na vrh pipete. Kapicu treba zaokrenuti tako da se probuši plastična membrana na vrhu pipete, a potom treba maknuti kapicu s pipete.



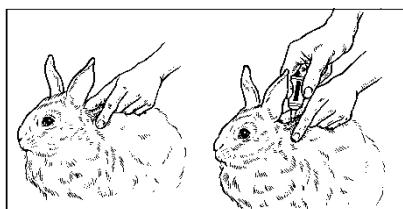
#### Primjena mačkama

Prije primjene VMP-a potrebno je razmakniti dlaku na vratu mačke uz bazu lubanje tako da je koža vidljiva. Vrh pipete treba staviti na kožu te pipetu čvrsto stisnuti nekoliko puta da se sav sadržaj isprazni izravno na kožu. Nanošenje na gornju stranu vrata smanjiti će mogućnost da životinja polije proizvod.



#### Primjena kunićima

Prije primjene VMP-a potrebno je razmakniti dlaku na vratu kunića uz bazu lubanje tako da je koža vidljiva. Vrh pipete stavi se na kožu te se pipetu čvrsto stisne nekoliko puta da se ukupan sadržaj isprazni izravno na kožu.



### **9. SAVJETI ZA ISPRAVNU PRIMJENU**

Proizvod je gorka okusa. Ako životinja liže mjesto primjene neposredno nakon nakapavanja u nekim slučajevima može doći do slinjenja. To nije znak intoksikacije i prestaje za nekoliko minuta bez liječenja. Pravilna primjena onemogućiti će lizanje mesta primjene. Treba spriječiti životinje da se nakon nanošenja proizvoda međusobno ližu.

Primijeniti samo na neoštećenu kožu.

### **10. KARENCIJA(E)**

VMP se ne smije primjenjivati kunićima koji se koriste za hranu.

Advantage 80 mg  
otopina za nakapavanje,  
za mačke i kuniće teže od 4 kg  
KLASA: UP/I-322-05/21-01/862  
URBROJ: 525-10/0551-21-2

16/18

## **11. POSEBNE MJERE PRI ČUVANJU**

Čuvati izvan pogleda i dosega djece.

Ovaj veterinarsko-medicinski proizvod ne zahtjeva nikakve posebne uvjete čuvanja.

Veterinarsko-medicinski proizvod se ne smije koristiti nakon isteka roka valjanosti naznačenog na kutiji poslije „EXP“. Rok valjanosti se odnosi na zadnji dan navedenog mjeseca.

## **12. POSEBNO(A) UPOZORENJE(A)**

### Posebna upozorenja za svaku od ciljnih vrsta životinja:

Reinfestacija buhami iz okoliša može se javljati do 6 tjedana pa i dulje stoga je za suzbijanje infestacije životinje često potrebno tretirati više puta. Kako bi se smanjila reinfestacija zbog pojave novih buha, preporuča se tretirati sve mačke i kuniće u domaćinstvu. Druge životinje koje žive u istoj kući/stanu treba također tretirati odgovarajućim proizvodom. Kako bi se smanjila daljnja infestacija iz okoliša treba primijeniti i prikladna sredstva za suzbijanje odraslih buha i njihovih razvojnih stadija u okolišu.

VMP je učinkovit i u slučaju kada se životinje smoče. Ukoliko je potrebno ponavljanje tretiranja ono ne smije biti češće od 1 x tjedno.

### Posebne mjere opreza prilikom primjene na životinjama:

VMP se primjenjuje samo izvana, na kožu i ne smije se primijeniti peroralno.

VMP se smije primjeniti samo na neozlijedenu kožu.

Mora se paziti da sadržaj pipete ne dođe u dodir s očima ili ustima životinje kojoj se primjenjuje.

Treba sprječiti tretirane životinje da ližu mjesto primjene i životinje koje dolaze s njima u dodir da se međusobno ližu.

### Posebne mjere opreza koje mora poduzeti osoba koja primjenjuje veterinarsko-medicinski proizvod na životinjama

Nakon primjene VMP-a treba temeljito oprati ruke.

Treba izbjegavajte dodir VMP-a s kožom, očima ili ustima.

U slučaju da se VMP prolije po koži odmah treba oprati vodom i sapunom mjesto na kojem je došlo do kontakta.

Ukoliko VMP slučajno dospije u oko treba ga isprati s mnogo čiste vode. Ako nadražaj kože ili oka potraje, ili VMP bude slučajno progutan, treba odmah potražiti savjet/pomoć liječnika i pokazati mu uputu.

Tijekom rukovanja s VMP-om ne smije se jesti, piti ili pušiti.

### Graviditet i laktacija

Na štakorima i kunićima nisu utvrđeni primarni embriotoksični i teratogeni učinci imidakloprida, odnosno štetno djelovanje na raspolođivanje. VMP se može primjenjivati kunićima tijekom graviditeta i dojenja. Istraživanja provedena na mačkama tijekom gravitideta i dojenja i njihovom pomlatku su ograničena, no temeljem dosadašnjih spoznaja ne očekuju se štetni učinci ovog VMP tijekom graviditeta i laktacije.

### Interakcije s drugim medicinskim proizvodima i drugi oblici interakcija

Nisu utvrđene interakcije ovog VMP primijenjenog u dvostruko većoj dozi od preporučene i drugih uobičajeno korištenih VMP-a koji sadrže lufenuron, pirantel i prazikvantel (mačke).

Ovaj VMP je također dokazano kompatibilan s brojnim uobičajenim postupcima liječenja uključujući cijepljenje.

### Predoziranje (simptomi, hitni postupci, antidoti), ako je nužno

U mačaka nakon primjene 5 puta veće doze od preporučene 1 x tjedno, tijekom 8 uzastopnih tjedana nisu zamjećene nuspojave.

U kunića nakon primjene doza do 45 mg imidakloprida/kg t.m. (4 puta veća od preporučene), 1 x tjedno, tijekom 4 uzastopna tjedna nisu zamjećene nuspojave.

Advantage 80 mg

otopina za nakapavanje,

za mačke i kuniće teže od 4 kg

KLASA: UP/I-322-05/21-01/862

URBROJ: 525-10/0551-21-2

17/18

U rijetkim slučajevima nakon predoziranja ili lizanja mjesta primjene u mačaka se mogu javiti neurološki simptomi (trzanje mišića, drhtanje, ataksija, midrijaza, mioza, letargija). Otrovanja nakon slučajnog peroravnog unosa u životinja su teško vjerovatna. U slučaju nehotičnog peroravnog unosa, potrebno je primijeniti simptomatsku terapiju. Ne postoji specifičan antidot. Uporaba medicinskog ugljena može biti korisna.

### **13. POSEBNE MJERE OPREZA PRILIKOM ODLAGANJA NEUPOTRIJEBLJENOG PROIZVODA ILI OTPADNIH MATERIJALA, AKO IH IMA**

Veterinarsko-medicinski proizvodi se ne smiju odlagati u otvorene vode ili kućni otpad. Pitajte vašeg veterinara kako odlagati veterinarsko-medicinske proizvode koji vam više nisu potrebni. Te mјere pomažu u zaštiti okoliša.

### **14. DATUM KADA JE UPUTA O VMP-u ZADNJI PUTA ODOBRENA**

15. studenoga 2021. godine

### **15. OSTALE INFORMACIJE**

Samo za primjenu na životinjama.

VMP se ne izdaje na veterinarski recept.

Veličina pakovanja / Opremljenost:

Blister s 2,3,4 ili 6 pipeta od 0,8 mL u kutiji.

Ne moraju sve veličine pakovanja biti u prometu.

#### **Farmakodinamička svojstva**

Imidakloprid (kloronikotinil nitrogvanidin) je ektoparazitcid iz skupine kloronikotinilnih spojeva. Imidakloprid iskazuje visoki afinitet za nikotinergične Ach-receptore u postsinaptičkom dijelu središnjeg živčanog sustava insekata. Imidakloprid djeluje agonistički tj. koči kolinergični prijenos, uzrokujući paralizu i uginuće buha. Selektivna toksičnost imidakloprida temelji se na slabom vezanju za strukturno različite nikotinergične Ach-receptore u sisavaca i posljedičnom neznatnom prolazu kroz hematoencefalnu barijeru kralježnjaka. Zanemarivi farmakološki učinak u sisavaca potvrđen je istraživanjima sigurnosti u kojima su kunićima, miševima i štakorima primijenjene subletalne doze imidaklprida.

Naknadnim istraživanjima utvrđeno je da imidakloprid osim adulticidnog učinka na buhe, također djeluje na njihove ličinke u okolišu tretirane životinje.

#### **Farmakokinetički podatci**

VMP je namijenjen za primjenu na kožu. Nakon lokalne primjene mačkama, otopina imidakloprida se brzo raspodijeli po koži i dlaci. Njegova sustavna raspoloživost je vrlo niska i prolazna (životinje podnose višestruko veće doze od preporučenih) te nije od značenja za kliničku učinkovitost, a što je dokazano istraživanjima akutne dermalne toksičnosti u štakora te studijama predoziranja i određivanja kinetičkih pokazatelja u serumu ciljnih vrsta. To je prethodno potvrđeno u pokusu u kojem buhe nisu uginule nakon što su se hranile na prethodno tretiranim životinjama kod kojih je VMP bio uklonjen s kože i dlake.

Za bilo koju informaciju o ovom veterinarsko-medicinskom proizvodu molimo kontaktirajte nositelja odobrenja za stavljanje u promet.