

**PRILOGA I**  
**POVZETEK GLAVNIH ZNAČILNOSTI ZDRAVILA**

## 1. IME ZDRAVILA ZA UPORABO V VETERINARSKI MEDICINI

HALAGON 0,5 mg/ml peroralna raztopina za teleta

## 2. KAKOVOSTNA IN KOLIČINSKA SESTAVA

Vsak ml vsebuje:

### Učinkovine:

halofuginon (v obliki laktata) 0,50 mg  
enakovredno 0,6086 mg halofuginonlaktata

### Pomožne snovi:

Kakovostna sestava pomožnih snovi in drugih sestavin	Količinska sestava, če je ta podatek bistven za pravilno dajanje zdravila
benzojska kislina (E 210)	1,00 mg
tartrazin (E 102)	0,03 mg
mlečna kislina	
prečiščena voda	

Bistra rumena raztopina.

## 3. KLINIČNI PODATKI

### 3.1 Ciljne živalske vrste

Govedo (novorojena teleta).

### 3.2 Indikacije za uporabo za vsako ciljno živalsko vrsto

- Preprečevanje driske pri diagnozi okužbe s *Cryptosporidium parvum* na farmah, na katerih se je že v preteklosti pojavila kriptosporidioza.  
Zdravilo začnemo dajati prvih 24 do 48 ur po rojstvu.
- Ublažitev driske pri diagnozi okužbe s *Cryptosporidium parvum*.  
Zdravilo začnemo dajati v 24 urah po pojavu driske.

V obeh primerih je bilo dokazano zmanjšanje števila oocist v izločkih.

### 3.3 Kontraindikacije

Ne uporabite na prazen želodec.

Ne uporabite pri driskah, ki trajajo dlje kot 24 ur, in pri oslabelih živalih.

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

### 3.4 Posebna opozorila

Jih ni.

### 3.5 Posebni previdnostni ukrepi pri uporabi

### Posebni previdnostni ukrepi za varno uporabo pri ciljnih živalskih vrstah:

Zdravilo dajemo le po hranjenju s kolostrumom, mlekom ali mlečnim nadomestkom. Priložena je ustrezna naprava za peroralno dajanje. Anoreksičnim teletom je potrebno zdravilo dati s pol litra elektrolitske raztopine. Živali morajo prejeti dovolj veliko količino kolostruma, v skladu z dobro vzrejno prakso.

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

Osebe z znano preobčutljivostjo na halofuginon ali na katero koli pomožno snov naj zdravilo dajejo previdno.

Ponavljajoči stik z zdravilom lahko povzroči kožne alergije.

Pazite, da zdravilo ne pride v stik s kožo, očmi ali sluznico. Pri ravnanju z zdravilom nosite osebno zaščitno opremo, ki sestoji iz zaščitnih rokavic.

V primeru nenamerne razlitja po koži ali stika z očmi, prizadeto mesto temeljito sperite s čisto vodo. Če traja dražeč učinek na obeh dlje časa, se posvetujte z zdravnikom.

Po uporabi si umijte roke.

### Posebni previdnostni ukrepi za varovanje okolja:

Ni smiselno.

## **3.6 Neželeni dogodki**

Govedo (novorojena teleta):

Zelo redki (< 1 žival / 10 000 zdravljenih živali, vključno s posameznimi primeri):	Driska <sup>1</sup>
---	---------------------

<sup>1</sup>Opažena je bila povečana pojavnost driske.

Poročanje o neželenih dogodkih je pomembno, saj omogoča stalno spremljanje varnosti zdravila. Poročila je treba poslati, po možnosti preko veterinarja, bodisi imetniku dovoljenja za promet z zdravilom ali njegovemu lokalnemu predstavništvu, bodisi pristojnemu nacionalnemu organu prek nacionalnega sistema za poročanje. Glejte navodilo za uporabo za ustrezne kontaktne podatke.

## **3.7 Uporaba v obdobju brejosti, laktacije ali nesnosti**

Ni smiselno.

## **3.8 Medsebojno delovanje z drugimi zdravili in druge oblike interakcij**

Niso znane.

## **3.9 Poti uporabe in odmerjanje**

Za peroralno uporabo pri teletih po hranjenju.

Odmerjanje: 100 µg halofuginona/kg telesne mase, 1-krat dnevno, 7 zaporednih dni, to je 4 ml zdravila HALAGON/20 kg telesne mase, 1-krat dnevno, 7 zaporednih dni.

Za enostavnejše zdravljenje z zdravilom HALAGON lahko uporabimo naslednjo shemo odmerjanja:

- 35 kg < teleta ≤ 45 kg: 8 ml zdravila HALAGON, 1-krat na dan, 7 zaporednih dni
- 45 kg < teleta < 60 kg: 12 ml zdravila HALAGON, 1-krat na dan, 7 zaporednih dni

Za teleta z manjšo ali večjo telesno maso je treba odmerek natančno izračunati (4 ml/20 kg).

Zaradi natančnega odmerjanja je priložena ustrezna odmerna črpalka za dajanje zdravila HALAGON.

- 1) Odmerno črpalko navijte na platenko.
- 2) S šobe odstranite zaščitno zaporko.
- 3) Če odmerno črpalko uporabljate prvič (ali je niste uporabljali nekaj dni), previdno črpajte, dokler se na vrhu šobe ne pojavi kaplja raztopine.
- 4) Poskrbite, da bo tele mirovalo, in mu šobo odmerne črpalke vstavite v gobec.
- 5) Sprožilec odmerne črpalke potegnite do konca, da date odmerek, ki ustreza 4 ml raztopine. Da bi tele dobilo zeleno količino, sprožilec potegnite dvakrat (tj. 8 ml za teleta, ki tehtajo 35 do 45 kg) oziroma trikrat (tj. 12 ml za teleta, ki tehtajo 45 do 60 kg).
- 6) Zaščitno zaporko namestite nazaj na šobo.

Zdravilo je treba dajati vsak dan ob istem času.

Po dajanju zdravila prvemu teletu ga moramo sistematično dajati vsem naslednjim novorojenim teletom, vse dokler traja nevarnost driske, ki jo povzroča *C. parvum*.

### **3.10 Simptomi prevelikega odmerjanja (ter morebitni ustrezni nujni ukrepi in protistrupi)**

Ker se po dvakratnem terapevtskem odmerku lahko pojavijo znaki toksičnosti je potrebno natančno upoštevati priporočeno odmerjanje. Simptomi toksičnosti vključujejo drisko, vidne sledi krvi v iztrebkih, manjše uživanje mleka, dehidracijo, apatijo in izčrpanost. Če se pojavijo znaki prevelikega odmerjanja, moramo zdravljenje nemudoma prekiniti in žival hraniti z mlekom ali mlečnim nadomestkom brez dodanega zdravila. Včasih je potrebna rehidracija.

### **3.11 Posebne omejitve uporabe in posebni pogoji uporabe, vključno z omejitvami glede uporabe protimikrobnih zdravil in antiparazitikov, da se omeji tveganje za razvoj odpornosti**

Ni smiselno.

### **3.12 Karenca**

Meso in organi: 13 dni.

## **4. FARMAKOLOŠKI PODATKI**

### **4.1 Oznaka ATC vet : QP51AX08.**

### **4.2 Farmakodinamika**

Učinkovina halofuginon je antiprotozoik iz skupine derivatov kinazolinona (dušični poliheterocikli). Halofuginon laktat je sol, katere učinek proti protozojem in *Cryptosporidium parvum* so dokazali *in vitro* ter pri umetnih in naravnih okužbah. Spojina ima kriptosporidistatični učinek na *Cryptosporidium parvum*. Pretežno je učinkovita proti prostim oblikam parazita (sporozoitom, merozoitom). Koncentraciji, potrebni za 50- in 90-odstotno zaviranje parazitov v preskusu *in vitro*, sta: IC<sub>50</sub> < 0,1 µg/ml in IC<sub>90</sub> 4,5 µg/ml.

### **4.3 Farmakokinetika**

Biološka razpoložljivost učinkovine je pri teletih po enkratnem peroralnem odmerku približno 80 %. Čas do največje koncentracije (T<sub>max</sub>) je 11 ur. Največja koncentracija v plazmi (C<sub>max</sub>) je 4 ng/ml.

Navidezna prostornina porazdelitve je 10 l/kg. Po ponovnem peroralnem dajanju so koncentracije halofuginon v plazmi primerljive s farmakokinetičnim vzorcem po enkratnem peroralnem dajanju. Glavna sestavina v tkivih je nespremenjeni halofuginon. Največje vrednosti so izmerili v jetrih in ledvicah. Učinkovina se pretežno izloča z urinom. Končna razpolovna doba izločanja je 11,7 ure po intravenskem dajanju in 30,84 ure po enkratnem peroralnem odmerku.

## **5. FARMACEVTSKI PODATKI**

### **5.1 Glavne inkompatibilnosti**

Ni smiselno.

### **5.2 Rok uporabnosti**

Rok uporabnosti zdravila v pakiranju za prodajo: 3 leta.  
Rok uporabnosti po prvem odpiranju stične ovojnine: 6 mesecev.

### **5.3 Posebna navodila za shranjevanje**

Plastenke shranjujte v zunanji obojnini, da se zaščitijo pred svetlobo.

### **5.4 Vrsta in sestava stične ovojnine**

- Kartonska škatla, ki vsebuje eno plastenko (iz polietilena visoke gostote) z 290 ml peroralne raztopine.
- Kartonska škatla, ki vsebuje eno plastenko (iz polietilena visoke gostote) s 490 ml peroralne raztopine.
- Kartonska škatla, ki vsebuje eno plastenko (iz polietilena visoke gostote) z 980 ml peroralne raztopine.

Vsaka plastenka je zapečaten s polipropilensko zaporko.

Vsako pakiranje vsebuje tudi 4 ml odmerno črpalko, ki je sestavljena iz več sestavnih delov iz polietilena visoke in nizke gostote ter linearnega polietilena nizke gostote, polipropilena, nerjavečega jekla in silikona.

Ni nujno, da so v prometu vsa navedena pakiranja.

### **5.5 Posebni varnostni ukrepi za odstranjevanje neporabljenega zdravila ali odpadnih snovi, ki nastanejo pri uporabi teh zdravil**

Vsako neporabljeno zdravilo za uporabo v veterinarski medicini ali odpadne snovi, ki nastanejo iz teh zdravil, je treba odstraniti v skladu z lokalnimi zahtevami.

To zdravilo ne sme priti v vodotoke, ker je lahko nevarno za ribe in druge vodne organizme.

Ne odvrzite zdravila v odpadno vodo ali med gospodinjske odpadke.

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.

## **6. IME IMETNIKA DOVOLJENJA ZA PROMET**

Emdoka

**7. ŠTEVILKA(E) DOVOLJENJ(A) ZA PROMET**

EU/2/16/201/001

EU/2/16/201/002

EU/2/16/201/003

**8. DATUM PRIDOBITVE DOVOLJENJA ZA PROMET**

Datum pridobitve dovoljenja za promet: 13/12/2016

**9. DATUM ZADNJE REVIZIJE BESEDILA POVZETKA GLAVNIH ZNAČILNOSTI ZDRAVILA**

{MM/LLLL}

**10. RAZVRSTITEV ZDRAVIL ZA UPORABO V VETERINARSKI MEDICINI**

Na veterinarski recept.

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

## **PRILOGA II**

### **DRUGI POGOJI IN ZAHTEVE DOVOLJENJA ZA PROMET Z ZDRAVILOM**

Jih ni.

**PRILOGA III**  
**OZNAČEVANJE IN NAVODILO ZA UPORABO**

## **A. OZNAČEVANJE**

**PODATKI NA ZUNANJI OVOJNINI**

**KARTONSKA ŠKATLA/ZUNANJA OVOJNINA**

**1. IME ZDRAVILA ZA UPORABO V VETERINARSKI MEDICINI**

HALAGON 0,5 mg/ml peroralna raztopina

**2. NAVEDBA UČINKOVIN**

Vsak ml vsebuje:  
halofuginon (v obliki laktata) 0,50 mg

**3. VELIKOST PAKIRANJA**

290 ml  
490 ml  
980 ml

1 odmerna črpalka

**4. CILJNE ŽIVALSKÉ VRSTE**

Govedo (novorojena teleta).

**5. INDIKACIJE**

**6. POTI UPORABE**

Peroralna uporaba.

**7. KARENCA**

Karenca:  
Meso in organi: 13 dni.

**8. DATUM IZTEKA ROKA UPORABNOSTI ZDRAVILA**

Exp. {mm/llll}  
Rok uporabnosti po prvem odpiranju vsebnika: 6 mesecev.  
Načeto zdravilo uporabite do ...

**9. POSEBNA NAVODILA ZA SHRANJEVANJE**

Plastenko shranjujte v zunanji ovojnini, da se zaščiti pred svetlobo.

**10. BESEDILO “PRED UPORABO PREBERITE NAVODILO ZA UPORABO”**

Pred uporabo preberite navodilo za uporabo.

**11. BESEDILO “SAMO ZA ŽIVALI”**

Samo za živali.

**12. BESEDILO “ZDRAVILO SHRANJUJTE NEDOSEGLJIVO OTROKOM”**

Zdravilo shranjujte nedosegljivo otrokom.

**13. IME IMETNIKA DOVOLJENJA ZA PROMET**

Emdoka

**14. ŠTEVILKA DOVOLJENJA ZA PROMET**

EU/2/16/201/001 290 ml

EU/2/16/201/002 490 ml

EU/2/16/201/003 980 ml

**15. ŠTEVILKA SERIJE**

Lot {številka}

**PODATKI NA STIČNI OZ. PRIMARNI OVOJNINI**

Plastenka z 290 ml, 490 ml ali 980 ml

**1. IME ZDRAVILA ZA UPORABO V VETERINARSKI MEDICINI**

HALAGON 0,5 mg/ml peroralna raztopina

**2. NAVEDBA UČINKOVIN**

Vsak ml vsebuje:  
halofuginon (v obliki laktata) 0,50 mg

**3. CILJNE ŽIVALSKÉ VRSTE**

Govedo (novorojena teleta).

**4. POTI UPORABE**

Peroralna uporaba.

Pred uporabo preberite navodilo za uporabo.

**5. KARENCA**

Karenca:  
Meso in organi: 13 dni.

**6. DATUM IZTEKA ROKA UPORABNOSTI ZDRAVILA**

Exp. {mm/llll}  
Rok uporabnosti po prvem odpiranju vsebnika: 6 mesecev.  
Načeto zdravilo uporabite do ...

**7. POSEBNA NAVODILA ZA SHRANJEVANJE**

Plastenko shranjujte v zunanji ovojnini, da se zaščiti pred svetlobo.

**8. IME IMETNIKA DOVOLJENJA ZA PROMET**

Emdoka

**9. ŠTEVILKA SERIJE**

Lot {številka}

## **B. NAVODILO ZA UPORABO**

## NAVODILO ZA UPORABO

### 1. Ime zdravila za uporabo v veterinarski medicini

HALAGON 0,5 mg/ml peroralna raztopina za teleta

### 2. Sestava

Vsak ml vsebuje:

#### Učinkovine:

halofuginon (v obliki laktata) 0,50 mg  
enakovredno 0,6086 mg halofuginonlaktata

#### Pomožni snovi:

benzojska kislina (E 210) 1 mg  
tartrazin (E 102) 0,03 mg

Bistra rumena raztopina.

### 3. Ciljne živalske vrste

Govedo (novorojena teleta).

### 4. Indikacije

Pri novorojenih teletih:

- Preprečevanje driske pri diagnozi okužbe s *Cryptosporidium parvum* na farmah, na katerih se je že v preteklosti pojavila kriptosporidioza. Zdravilo začnemo dajati prvih 24 do 48 ur po rojstvu.
- Ublažitev driske pri diagnozi okužbe s *Cryptosporidium parvum*. Zdravilo začnemo dajati v 24 urah po pojavu driske.

V obeh primerih je bilo dokazano zmanjšanje števila oocist v izločkih.

### 5. Kontraindikacije

Ne uporabite na prazen želodec.

Ne uporabite pri driskah, ki trajajo dlje kot 24 ur, in pri oslabilih živalih.

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

### 6. Posebna opozorila

Posebni previdnostni ukrepi za varno uporabo pri ciljnih živalskih vrstah:

Zdravilo dajemo le po hranjenju s kolostrumom, mlekom ali mlečnim nadomestkom. Priložena je ustrezna naprava za peroralno dajanje. Anoreksičnim teletom je potrebno zdravilo dati s pol litra elektrolitske raztopine. Živali morajo prejeti dovolj veliko količino kolostruma, v skladu z dobro vzrejno prakso.

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

Osebe z znano preobčutljivostjo na halofuginon ali na katero koli pomožno snov naj zdravilo dajejo previdno.

Ponavljajoči stik z zdravilom lahko povzroči kožne alergije.

Pazite, da zdravilo ne pride v stik s kožo, očmi ali sluznico. Pri ravnanju z zdravilom nosite osebno zaščitno opremo, ki sestoji iz zaščitnih rokavic.

V primeru nenamernega razlitja po koži ali stika z očmi, prizadeto mesto temeljito sperite s čisto vodo.

Če traja dražeč učinek na obeh dlje časa, se posvetujte z zdravnikom.

Po uporabi si umijte roke.

### Preveliko odmerjanje:

Ker se po dvakratnem terapevtskem odmerku lahko pojavijo znaki toksičnosti je potrebno natančno upoštevati priporočeno odmerjanje. Simptomi toksičnosti vključujejo drisko, vidne sledi krvi v iztrebkih, manjše uživanje mleka, dehidracijo, apatijo in izčrpanost. Če se pojavijo znaki prevelikega odmerjanja, moramo zdravljenje nemudoma prekiniti in žival hraniti z mlekom ali mlečnim nadomestkom brez dodanega zdravila. Včasih je potrebna rehidracija.

## **7. Neželeni dogodki**

Govedo (novorojena teleta):

Zelo redki (< 1 žival / 10 000 zdravljenih živali, vključno s posameznimi primeri):	Driska <sup>1</sup>
---	---------------------

<sup>1</sup>Opažena je bila povečana pojavnost driske.

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 ali njegovemu lokalnemu predstavniku, pri čemer uporabite kontaktne podatke na koncu tega navodila za uporabo, ali preko nacionalnega sistema za poročanje: {podatki nacionalnega sistema}.

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

Za peroralno uporabo pri teletih po hranjenju.

Odmerjanje: 100 µg halofuginona/kg telesne mase, 1-krat dnevno, 7 zaporednih dni, to je 4 ml zdravila HALAGON/20 kg telesne mase, 1-krat dnevno, 7 zaporednih dni.

Za enostavnejše zdravljenje z zdravilom HALAGON lahko uporabimo naslednjo shemo odmerjanja:

- 35 kg < teleta ≤ 45 kg: 8 ml zdravila HALAGON, 1-krat na dan, 7 zaporednih dni
- 45 kg < teleta < 60 kg: 12 ml zdravila HALAGON, 1-krat na dan, 7 zaporednih dni

Za teleta z manjšo ali večjo telesno maso je treba odmerek natančno izračunati (4 ml/20 kg).

Zaradi natančnega odmerjanja je priložena ustrezna odmerna črpalka za dajanje zdravila HALAGON.

## **9. Nasvet o pravilni uporabi zdravila**

- 1) Odmerno črpalko navijte na platenko.
- 2) S šobe odstranite zaščitno zaporko.

- 3) Če odmerno črpalko uporabljate prvič (ali je niste uporabljali nekaj dni), previdno črpajte, dokler se na vrhu šobe ne pojavi kaplja raztopine.
- 4) Poskrbite, da bo tele mirovalo, in mu šobo odmerne črpalke vstavite v gobec.
- 5) Sprožilec odmerne črpalke potegnite do konca, da date odmerek, ki ustreza 4 ml raztopine. Da bi tele dobilo želeno količino, sprožilec potegnite dvakrat (tj. 8 ml za teleta, ki tehtajo 35 do 45 kg) oziroma trikrat (tj. 12 ml za teleta, ki tehtajo 45 do 60 kg).
- 6) Zaščitno zaporko namestite nazaj na šobo.

Zdravilo je treba dajati vsak dan ob istem času.

Po dajanju zdravila prvemu teletu ga moramo sistematično dajati vsem naslednjim novorojenim teletom, vse dokler traja nevarnost driske, ki jo povzroča *C. parvum*.

## **10. Karenca**

Meso in organi: 13 dni.

## **11. Posebna navodila za shranjevanje**

Shranjujte nedosegljivo otrokom.

Plastenko shranjujte v zunanji ovojnini, da se zaščiti pred svetlobo.

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

Rok uporabnosti po prvem odpiranju stične obojnine: 6 mesecev.

## **12. Posebni varnostni ukrepi za odstranjevanje**

Ne odvrzite zdravila v odpadno vodo ali med gospodinjske odpadke.

To zdravilo ne sme priti v vodotoke, ker je lahko halofuginon nevaren 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 pakiranja**

EU/2/16/201/001 (290 ml): Kartonska škatla, ki vsebuje eno plastenko (iz polietilena visoke gostote) z 290 ml peroralne raztopine.

EU/2/16/201/002 (490 ml): Kartonska škatla, ki vsebuje eno plastenko (iz polietilena visoke gostote) s 490 ml peroralne raztopine.

EU/2/16/201/003 (980 ml): Kartonska škatla, ki vsebuje eno plastenko (iz polietilena visoke gostote) z 980 ml peroralne raztopine.

Ni nujno, da so v prometu vsa navedena pakiranja.

#### **15. Datum zadnje revizije besedila navodila za uporabo**

{MM/LLLL}

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 ter kontaktni podatki za sporočanje domnevnih neželenih dogodkov:

Emdoka  
John Lijssenstraat 16  
2321 Hoogstraten  
Belgija  
Tel: +3233150426  
mail@emdoka.be

Proizvajalec, odgovoren za sproščanje serij:

Divasa-Farmavic, S.A.  
Ctra. Sant Hipòlit, Km. 71  
08503 Gurb-Vic, Barcelona  
Španija

Lokalni predstavnik imetnika dovoljenja za promet z zdravilom in kontaktni podatki za sporočanje domnevnih neželenih dogodkov:

Za vse nadaljnje informacije o tem zdravilu se obrnite na lokalno predstavništvo imetnika dovoljenja za promet z zdravilom.

##### **België/Belgique/Belgien**

Emdoka  
John Lijssenstraat 16,  
BE-2321 Hoogstraten  
Tel: +32 (0)3 315 04 26

##### **Lietuva**

OÜ Zoovetvaru  
Uusaru 5  
Saue 76505  
Estija  
Tel: +372 6 709 006

##### **Република България**

БИОСФЕРА ФАРМ ЕООД  
ул.Юрий Гагарин № 50  
BG гр. Костинброд 2230  
Тел: + 359 885917017

##### **Luxembourg/Luxemburg**

Emdoka  
John Lijssenstraat 16,  
2321 Hoogstraten  
Belgique  
Tel: +32 (0)3 315 04 26

**Česká republika**

BIOPHARM, Výzkumný ústav biofarmacie  
a veterinárních léčiv, a.s  
Pohoří – Chotouň 90  
CZ-254 49 Jílové u Prahy  
Tel: +420 241 950 383

**Danmark**

proVET Nordic ApS  
Industrivej 5  
DK-6640 Lunderskov  
Tel: +45 53 28 29 29

**Deutschland**

WDT eG  
Siemensstr. 14  
DE-30827 Garbsen  
Tel: +49 5131 705 0

**Eesti**

OÜ Zoovetvaru  
Uusaru 5  
EE-Saue 76505  
Tel: +372 6 709 006

**Ελλάδα**

FATRO-HELLAS SPLTD  
2ο χιλ. ΠΑΙΑΝΙΑΣ-ΣΠΑΤΩΝ  
EL-190 02 ΠΑΙΑΝΙΑ  
Τηλ: + 30 210 6644331

**España**

Divasa-Farmavic, S.A.  
Ctra. Sant Hipòlit, km 71  
ES-08503 Gurb-Vic, Barcelona  
Tel: +34 93 886 01 00

**France**

Axience SAS  
Tour Essor - 14, rue Scandicci  
FR-93500 Pantin  
Tél. +33 1 41 83 23 17

**Hrvatska**

Arnika Veterina d.o.o.  
Vidikovac 20,  
HR-10000 Zagreb  
TEL: +385 (0) 1 364 37 37

**Magyarország**

Pannon VetPharma Kft.  
Hankóczy Jenő utca 21/A  
HU-1022 Budapest  
Tel.: +36 30 650 0 650

**Malta**

Emdoka  
John Lijsenstraat 16,  
2321 Hoogstraten  
BelgiuTel: +32 (0)3 315 04 26

**Nederland**

AST Farma B.V.  
Wilgenweg 7  
NL-3421 TV Oudewater  
Tel: +31 (0) 0348 56 34 34

**Norge**

Emdoka  
John Lijsenstraat 16,  
2321 Hoogstraten  
Belgia  
Tel: +32 (0)3 315 04 26

**Österreich**

VetViva Richter GmbH  
Durisolstrasse 14  
AT-4600 Wels  
Tel: +43 7242 490 0

**Polska**

Fatro Polska Sp. z o.o.  
ul. Bolońska 1  
PL-55 040 Kobierzyce  
Tel.: +48 71 311 11 11

**Portugal**

Divasa-Farmavic S.A.  
Ctra. Sant Hipòlit, km 71  
08503 Gurb-Vic, Barcelona  
Espanha  
Tel: +34 93 886 01 00

**România**

ALTIUS SA  
Str. Zăgazului nr. 21-25, Corp A, et 8 si 8A  
apartament A.8.2, sect 1, Bucuresti – RO  
Tel: + 40 021 310 88 80

**Ireland**

Duggan Veterinary Supplies Ltd.,  
Holycross,  
Thurles,  
IE-Co Tipperary  
Tel: +353 (0) 504 43169

**Ísland**

Emdoka  
John Lijsenstraat 16,  
2321 Hoogstraten  
Belgía  
Tel: +32 (0)3 315 04 26

**Italia**

Azienda Terapeutica Italiana A.T.I. s.r.l.  
Via Emilia 285  
IT-40064 Ozzano dell'Emilia – Bologna  
Tel: +39 051 6512711

**Κύπρος**

Σπύρος Σταυρινίδης Κέμικαλς Λτδ  
Λεωφ. Στασίνου 28  
CY-1060 Λευκωσία  
Τηλ: +357 22 447464

**Slovenija**

TPR d.o.o.  
Litostrojska cesta 44e,  
SI-1000 Ljubljana  
Tel: +386 1 5055882

**Slovenská republika**

BIOPHARM, Výzkumný ústav biofarmacie  
a veterinárních léčiv, a.s  
Pohoří – Chotouň 90  
254 49 Jílové u Prahy  
Česká republika  
Tel: +420 241 950 383

**Suomi/Finland**

Emdoka  
John Lijsenstraat 16,  
2321 Hoogstraten  
Belgía  
Tel: +32 (0)3 315 04 26

**Sverige**

Emdoka  
John Lijsenstraat 16,  
2321 Hoogstraten  
Belgien  
Tel: +32 (0)3 315 04 26