

I PRIEDAS
VETERINARINIO VAISTO APRAŠAS

1. VETERINARINIO VAISTO PAVADINIMAS

Exzolt, 10 mg/ml, tirpalas naudoti su geriamuoju vandeniu vištoms

2. KOKYBINĖ IR KIEKYBINĖ SUDĖTIS

Veiklioji medžiaga:

kiekviename ml yra 10 mg fluralanero;

pagalbinės medžiagos:

Kokybinė pagalbinių medžiagų ir kitų sudedamųjų medžiagų sudėtis
Alfa-tokoferolis (visas <i>rac-alfa</i> -tokoferolis)
Dietilenglikolio monoetilo eteris
Polisorbatas 80

Nuo šviesiai geltonos iki tamsiai geltonos spalvos tirpalas.

3. KLINIKINĖ INFORMACIJA

3.1. Paskirties gyvūnų rūšis (-ys)

Vištos (vištaitės, reprodukcijai skirtos vištos ir vištos dedeklės).

3.2. Naudojimo indikacijos, nurodant paskirties gyvūnų rūšis

Paukštinėmis erkėmis (*Dermanyssus gallinae*) užsikrėtusioms vištaitėms, reprodukcijai skirtoms vištoms ir vištoms dedeklėms gydyti.

3.3. Kontraindikacijos

Nėra.

3.4. Specialieji įspėjimai

Bereikalingas antiparazitinių vaistų naudojimas arba naudojimas nukrypstant nuo pateiktų nurodymų gali padidinti atsparumo atrankos paveikumą ir dėl to gali sumažėti veiksmingumas. Sprendimas naudoti šį vaistą turėtų būti pagrįstas parazitų rūšies ir kiekio patvirtinimu arba užkrėtimo rizika, pagrįsta kiekvieno pulko epidemiologinėmis savybėmis.

Reikia vengti toliau nurodytų veiksmų, nes jie padidina atsparumo išsivystymo riziką ir galiausiai galėtų nulemti gydymo neveiksmingumą:

- per dažnas ir pakartotinis tos pačios klasės akaricidų naudojimas ilgesnį laiko tarpą,
- per mažų dozių naudojimas dėl neteisingai nustatyto kūno svorio, neteisingo vaisto naudojimo ar nekalibruoto tūrio matavimo prietaiso.

3.5. Specialiosios naudojimo atsargumo priemonės

Specialiosios atsargumo priemonės, naudojant vaistą paskirties gyvūnų rūšims

Paukštidėse ir visame ūkyje turi būti įdiegtos griežtos biosaugos priemonės, siekiant išvengti pakartotinio gydytų paukščių užsikrėtimo. Siekiant užtikrinti ilgalaikę erkių populiacijos kontrolę

paukštidėje, kurioje taikytas gydymas, būtina gydyti bet kuriuos kitus užsikrėtusius aplinkinių paukštidžių paukščius.

Specialiosios atsargumo priemonės asmenims, naudojantiems vaistą gyvūnams

Šis veterinarinis vaistas gali šiek tiek dirginti odą ir (arba) akis.

Reikia vengti sąlyčio su oda, akimis ir gleivinėmis.

Naudojant vaistą negalima valgyti, gerti ar rūkyti.

Panaudojus vaistą, būtina nusiplauti rankas ir užterštą odą su muilu ir vandeniu.

Patekus į akis, nedelsiant reikia kruopščiai plauti vandeniu.

Jei vaistas išsiliejo, reikia nusivilkti užterštus rūbus.

Specialiosios aplinkos apsaugos atsargumo priemonės

Geriamasis vanduo su vaistu negali patekti į paviršinius vandenis.

3.6. Nepageidaujamos reakcijos

Nežinoma.

Svarbu teikti informaciją apie nepageidaujamas reakcijas. Tai leidžia nuolat stebėti veterinarinio vaisto saugumą. Pranešimus, pageidautina, turėtų siųsti veterinarijos gydytojas registruotojui arba jo vietiniam atstovui arba nacionalinei kompetentingai institucijai per nacionalinę pranešimų teikimo sistemą. Taip pat žr. atitinkamus kontaktinius duomenis paskutiniame pakuotės lapelio skyriuje.

3.7. Naudojimas vaikingumo, laktacijos ar kiaušinių dėjimo metu

Veterinarinio vaisto saugumas dedeklėms ir veislinėms vištoms buvo įrodytas. Vaistą galima naudoti kiaušinių dėjimo metu.

3.8. Sąveika su kitais vaistais ir kitos sąveikos formos

Nežinoma.

3.9. Dozės ir naudojimo būdas

Naudoti su geriamuoju vandeniu.

Dozė yra 0,5 mg fluralanero 1 kg kūno svorio (atitinka 0,05 ml vaisto), naudojama du kartus kas 7 dienas. Turi būti skirtas visas gydymo kursas, siekiant pilno gydomojo poveikio.

Jei yra skiriamas kitas gydymo kursas, tai tarp dviejų gydymo kursų turi būti ne mažesnis kaip 3 mėn. intervalas.

Reikia nustatyti laikotarpį (tarp 4 ir 24 val.), per kurį gydymo dieną bus naudojamas vanduo su vaistu. Šis laikotarpis privalo būti pakankamai ilgas, kad visi paukščiai gautų reikiamą dozę. Reikia apskaičiuoti, kiek vandens paukščiai suvartos gydymo metu, atsižvelgiant į vakarykštės dienos vandens suvartojimą. Vaisto reikia įpilti į tokį vandens kiekį, kurį vištos suvartos per vieną dieną. Gydymo metu neturi būti jokio kito geriamojo vandens šaltinio.

Reikia apskaičiuoti reikalingą vaisto kiekį pagal bendrą visų paukštidėje esančių paukščių, kurie bus gydomi, svorį. Norint užtikrinti, kad būtų sugirdyta teisinga dozė, reikia kiek įmanoma tiksliau nustatyti kūno svorį, o taip pat turi būti naudojamas tikslus matavimo prietaisas apskaičiuotam vaisto kiekiui, kuris bus naudojamas, atmatuoti.

Reikiamas vaisto kiekis kiekvienai gydymo dienai yra apskaičiuojamas pagal visos grupės vištų, kurios bus gydomos, bendrą kūno svorį (kg):

Vaisto kiekis (ml) vienai gydymo dienai = bendras vištų, kurios bus gydomos, kūno svoris (kg) x 0,05 ml/kg

Todėl 500 ml vaisto skiriama 10 000 kg kūno svorio (pvz., 5 000 vištų, kurių kiekvienos kūno svoris yra 2 kg) per vieną gydymo dieną.

Vandens su vaistu paruošimui reikia nurodyta tvarka laikytis toliau pateiktų instrukcijų:

- Patikrinti vandens sistemą, kad būtų įsitikinta, jog ji veikia tinkamai ir yra sandari; taip pat įsitikinti, kad vanduo patenka į visas nipelines arba varpo formos girdyklas.
- Kiekvienai gydymo dienai vanduo su vaistu turi būti ruošiamas naujai.
 - Reikiamą vaisto kiekį sumaišyti su vandeniu dideliame vaistų ruošimo rezervuare arba paruošti pradinį tirpalą mažoje talpyklėje. Pradinis tirpalas turi būti toliau skiedžiamas geriamuoju vandeniu ir sugirdomas per tam tikrą laiką, naudojant skirstytuvą arba dozavimo siurblių. Visada vaistą ir vandenį pilti vienu metu, kad būtų išvengta putojimo. Svarbu išskalauti matavimo prietaisą, kuris buvo naudotas matuojant reikiamą vaisto kiekį pildymo etape tam, kad būtų įsitikinta, jog visa dozė yra išpilta į vaistų ruošimo rezervuarą arba pradinį tirpalą ir kad matavimo prietaise neliko jokių likučių. Pradinį tirpalą arba vaistų ruošimo rezervuaro turinį švelniai maišyti tol, kol vanduo su vaistu taps homogeniškas. Vaistų ruošimo rezervuarą arba skirstytuvą, arba dozavimo siurblių prijungti prie geriamojo vandens sistemos.
- Įsitikinti, jog dozavimo siurblys yra tinkamai nustatytas tiekti vandenį su vaistu per nustatytą gydymo laikotarpį (valandas).
- Pripildyti girdyklos linijas vandeniu su vaistu ir patikrinti, ar vanduo su vaistu pasiekė linijos galą. Ši procedūra turi būti kartojama kiekvieną naudojimo dieną.

Po kiekvieno panaudojimo pradinio tirpalo talpyklę reikia užpildyti švairiu (be vaisto) vandeniu, kad būtų praskalautos vandens linijos.

3.10. Perdozavimo simptomai (pirmosios pagalbos priemonės ir priešnuodžiai, jei būtina)

3 sav. amžiaus viščiukams ir suaugusioms vištoms duodant iki 5 kartų didesnę nei rekomenduojama dozę 3 kartus ilgesnės nei rekomenduojama trukmės gydymo laikotarpį, nepalankių reakcijų nepastebėta.

Dedeklėms vištoms duodant iki 5 kartų didesnę nei rekomenduojama dozę 3 kartus ilgesnės nei rekomenduojama trukmės gydymo laikotarpį, neigiamo poveikio kiaušinių dėjimui nepastebėta.

Veislinėms vištoms duodant 3 kartus didesnę nei rekomenduojama dozę 2 kartus ilgesnės nei rekomenduojama trukmės gydymo laikotarpį, nepalankaus poveikio reprodukcinei funkcijai nebuvo.

3.11. Specialieji naudojimo apribojimai ir specialiosios naudojimo sąlygos, įskaitant antimikrobinų ir antiparazitinių veterinarinių vaistų naudojimo apribojimus, kuriais siekiama apriboti atsparumo išsivystymo riziką

Netaikytinos.

3.12. Išlauka

Skerdienai ir subproduktams – 14 parų.

Kiaušiniams – 0 parų.

4. FARMAKOLOGINĖS SAVYBĖS

4.1. ATCvet kodas: QP53BE02.

4.2. Farmakodinamika

Fluralaneras yra akaricidas ir insekticidas, kuris stipriai veikia paukštines erkes, daugiausia per maitinimąsi, t. y. jis sistemiškai veikia tikslius parazitus.

Fluralaneras yra stiprus nariuotakojų nervų sistemos dalių inhibitorius, antagonistiškai veikiantis ligandų valdomus chlorido kanalus (GASR receptorių ir glutamato receptorių). Atliekant tikslius molekulinis tyrimus su blusų ir musių vabzdžių *gamma* amino sviesto rūgšties (GASR) receptoriais, fluralanerui neturi įtakos atsparumas dieldrinui.

Dermanyssus gallinae pradedamos veikti per keturias valandas nuo tada, kai erkės pradeda maitintis ant gydomų vištų.

Gydant naikinamos erkės, besimaitinančios ant gydomų vištų, ir sustabdomas erkių patelių kiaušinėlių dėjimas 15 d. po vaisto naudojimo pirmą kartą. Šis poveikis nutraukia erkių gyvenimo ciklą.

In vitro biologiniai tyrimai rodo, kad fluralaneras gerai veikia parazitus, kuriems įrodytas lauko atsparumas, įskaitant organofosfatus, piretroidus ir karbamatus.

Keliose ES vietose, komerciniuose kiaušinių gamybos ūkiuose atliktais lauko tyrimais įrodyta, kad erkių pašalinimas iš užkrėstų vištų po gydymo yra susijęs su statistiškai reikšmingu elgesio parametru, rodančių gyvūnų gerovės (aktyvumo nakties metu, galvos kasymosi, galvos purtymo ir savo plunksnų valymo nakties ir dienos metu sumažėjimas), pagerėjimą, taip pat kortikosterono koncentracijos kraujyje sumažėjimu.

4.3. Farmakokinetika

Sugirdytas fluralaneras greitai absorbuojamas iš geriamojo vandens su vaistu, pasiekdamas didžiausią koncentraciją plazmoje praėjus 36 val. po pirmosios dozės ir 12 val. po antrosios dozės. Biologinis prieinamumas yra didelis, absorbuojama maždaug 91 % sugirdyto vaisto dozės. Fluralaneras labai gerai jungiasi su baltymais. Fluralaneras plačiai pasiskirsto visame organizme, o didžiausią koncentraciją pasiekia kepenyse ir odoje / riebaluose. Jokių svarbių metabolitų vištų organizme nepastebėta, o fluralaneras daugiausiai eliminuojamas per kepenis. Sugirdžius vaistą, tariamas pusinės eliminacijos laikas yra maždaug 5 d.

Savybės aplinkoje

Įrodyta, kad fluralaneras labai ilgai išlieka dirvožemyje tiek aerobinėmis, tiek ir anaerobinėmis sąlygomis. Fluralaneras skyla vandens nuosėdose anaerobinėmis sąlygomis, nors buvo įrodyta, kad aerobinėmis sąlygomis jis išlieka labai ilgai.

5. FARMACINIAI DUOMENYS

5.1. Pagrindiniai nesuderinamumai

Nesant suderinamumo tyrimų, šio veterinarinio vaisto negalima maišyti su kitais veterinariniais vaistais.

5.2. Tinkamumo laikas

Veterinarinio vaisto tinkamumo laikas, nepažeidus originalios pakuotės, – 3 metai.

Tinkamumo laikas, atidarius pirminę pakuotę, – 1 metai.

Tinkamumo laikas, atskiedus pagal nurodymus, – 24 val.

5.3. Specialieji laikymo nurodymai

Šiam veterinariniam vaistui specialių laikymo sąlygų nereikia.

Pirmą kartą atidarius 4 ml buteliuką, laikyti jį vertikaliaje padėtyje.

5.4. Pirminės pakuotės pobūdis ir sudedamosios dalys

Bespalvis didelio tankio polietileno (DTPE) butelis, užsandarintas aliuminio / poliesterio folija ir uždengtas užsukamu mėlynos spalvos vaikų neatidaromu polipropileniniu dangteliu (1 litro ir 4 litrų pakuotės)

arba III tipo stiklo gintaro spalvos butelis su užsukamu baltos spalvos vaikų neatidaromu polipropileniniu / polietileniniu (PP/PE) dangteliu su išplėstu mažo tankio PE / aliuminio folijos / PE įdėklu (50 ml pakuotė)

arba III tipo stiklo gintaro spalvos butelis su užsukamu baltos spalvos vaikų neatidaromu polietileniniu (PE) dangteliu su aliuminio folijos / PE / aliuminio folijos įdėklu ir su užsukamu baltos spalvos vaikų neatidaromu polietileniniu (PE) dangteliu su PE PIBA (4 ml pakuotė).

Pakuočių dydžiai: 4 ml, 50 ml, 1 litro arba 4 litrų buteliai.

Gali būti tiekiamos ne visų dydžių pakuotės.

5.5. Specialiosios nesunaudoto veterinarinio vaisto ar su jo naudojimu susijusių atliekų naikinimo nuostatos

Vaistų negalima išmesti į kanalizaciją.

Nesunaudotas veterinarinis vaistas ar su juo susijusios atliekos turi būti sunaikintos pagal šalies reikalavimus ir visas atitinkamam veterinariniam vaistui taikytinas nacionalines surinkimo sistemas.

Veterinarinis vaistas negali patekti į vandens telkinius, nes gali būti pavojingas vandens bestuburiams.

6. REGISTRUOTOJO PAVADINIMAS

Intervet International B.V.

7. REGISTRACIJOS NUMERIS (-IAI)

EU/2/17/212/001-004

8. REGISTRAVIMO DATA

Registravimo data 2017-08-18.

9. PASKUTINĖ VETERINARINIO VAISTO APRAŠO PERŽIŪROS DATA

{MMMM-mm-dd}

10. VETERINARINIŲ VAISTŲ KLASIFIKACIJA

Parduodama tik su veterinariniu receptu.

Išsamią informaciją apie šį veterinarinį vaistą galima rasti Sąjungos vaistų duomenų bazėje.

II PRIEDAS

KITOS SĄLYGOS IR REIKALAVIMAI REGISTRUOTOJUI

Nėra.

III PRIEDAS
ŽENKLINIMAS IR PAKUOTĖS LAPELIS

A. ŽENKLINIMAS

DUOMENYS, KURIE TURI BŪTI ANT ANTRINĖS PAKUOTĖS

KARTONINĖ DĖŽUTĖ (4 ml pakuotė)

1. VETERINARINIO VAISTO PAVADINIMAS

Exzolt, 10 mg/ml, tirpalas naudoti su geriamuoju vandeniu vištoms

2. VEIKLIOJI (-IOSIOS) MEDŽIAGA (-OS)

10 mg/ml fluralaneras

3. PAKUOTĖS DYDIS

4 ml

4. PASKIRTIES GYVŪNŲ RŪŠIS (-YS)

Naudoti vištoms (vištaitėms, reprodukcijai skirtoms vištoms ir vištoms dedeklėms).

5. INDIKACIJA (-OS)

6. NAUDOJIMO BŪDAS (-AI)

Tirpalas naudoti su geriamuoju vandeniu.

7. IŠLAUKA

Išlauka:
skerdienai ir subproduktams – 14 parų,
kiaušiniams – 0 parų.

8. TINKAMUMO DATA

Exp. {mėnuo/metai}

Atidarius laikyti vertikaliajame padėtyje ir sunaudoti per 1 metus.
Atskiedus sunaudoti per 24 val.

9. SPECIALIEJI LAIKYMO NURODYMAI

10. NUORODA „PERSKAITYTI PAKUOTĖS LAPELĮ PRIEŠ NAUDOJIMĄ“

Prieš naudojimą būtina perskaityti pakuotės lapelį.

11. NUORODA „TIK VETERINARINIAM NAUDOJIMUI“

Tik veterinariniam naudojimui.

12. NUORODA „SAUGOTI NUO VAIKŲ“

Saugoti nuo vaikų.

13. REGISTRUOTOJO PAVADINIMAS

Intervet International B.V.

14. REGISTRACIJOS NUMERIS (-IAI)

EU/2/17/212/004

15. SERIJOS NUMERIS

Lot {numeris}

DUOMENYS, KURIE TURI BŪTI ANT ANTRINĖS PAKUOTĖS

KARTONINĖ DĖŽUTĖ (50 ml pakuotė)

1. VETERINARINIO VAISTO PAVADINIMAS

Exzolt, 10 mg/ml, tirpalas naudoti su geriamuoju vandeniu vištoms

2. VEIKLIOJI (-IOSIOS) MEDŽIAGA (-OS)

10 mg/ml fluralaneras

3. PAKUOTĖS DYDIS

50 ml

4. PASKIRTIES GYVŪNŲ RŪŠIS (-YS)

Naudoti vištoms (vištaitėms, reprodukcijai skirtoms vištoms ir vištoms dedeklėms).

5. INDIKACIJA (-OS)

6. NAUDOJIMO BŪDAS (-AI)

Naudoti su geriamuoju vandeniu.

7. IŠLAUKA

Išlauka:
skerdienai ir subproduktams – 14 parų,
kiaušiniams – 0 parų.

8. TINKAMUMO DATA

Exp. {mėnuo/metai}

Atidarius sunaudoti per 1 metus.
Atskiedus sunaudoti per 24 val.

9. SPECIALIEJI LAIKYMO NURODYMAI

10. NUORODA „PERSKAITYTI PAKUOTĖS LAPELĮ PRIEŠ NAUDOJIMĄ“

Prieš naudojimą būtina perskaityti pakuotės lapelį.

11. NUORODA „TIK VETERINARINIAM NAUDOJIMUI“

Tik veterinariniam naudojimui.

12. NUORODA „SAUGOTI NUO VAIKŲ“

Saugoti nuo vaikų.

13. REGISTRUOTOJO PAVADINIMAS

Intervet International B.V.

14. REGISTRACIJOS NUMERIS (-IAI)

EU/2/17/212/003

15. SERIJOS NUMERIS

Lot {numeris}

**MINIMALŪS DUOMENYS, KURIE TURI BŪTI ANT MAŽŲ PIRMINIŲ PAKUOČIŲ
BUTELIO ETIKETĖ (4 ml pakuotė)**

1. VETERINARINIO VAISTO PAVADINIMAS

Exzolt



2. VEIKLIŲJŲ MEDŽIAGŲ KIEKYBINĖ INFORMACIJA

10 mg/ml fluralanero

4 ml

3. SERIJOS NUMERIS

Lot {numeris}

4. TINKAMUMO DATA

Exp. {mėnuo/metai}

Atidarius laikyti vertikaliajame padėtyje ir sunaudoti per 1 metus. Atskiedus sunaudoti per 24 val.

**MINIMALŪS DUOMENYS, KURIE TURI BŪTI ANT MAŽŲ PIRMINIŲ PAKUOČIŲ
BUTELIO ETIKETĖ (50 ml pakuotė)**

1. VETERINARINIO VAISTO PAVADINIMAS

Exzolt



2. VEIKLIŲJŲ MEDŽIAGŲ KIEKYBINĖ INFORMACIJA

10 mg/ml fluralanero

50 ml

3. SERIJOS NUMERIS

Lot {numeris}

4. TINKAMUMO DATA

Exp. {mėnuo/metai}

Atidarius sunaudoti per 1 metus. Atskiedus sunaudoti per 24 val.

DUOMENYS, KURIE TURI BŪTI ANT ANTRINĖS PAKUOTĖS

Butelis (1 ir 4 litrų pakuotės) [*etiketėje esantis tekstas, kadangi kartoninė dėžutė nebus naudojama*]

1. VETERINARINIO VAISTO PAVADINIMAS

Exzolt, 10 mg/ml, tirpalas naudoti su geriamuoju vandeniu vištoms

2. VEIKLIOJI (-IOSIOS) MEDŽIAGA (-OS)

10 mg/ml fluralaneras

3. PAKUOTĖS DYDIS

1 litras
4 litrai

4. PASKIRTIES GYVŪNŲ RŪŠIS (-YS)

Naudoti vištoms (vištaitėms, reprodukcijai skirtoms vištoms ir vištoms dedeklėms).

5. INDIKACIJA (-OS)

6. NAUDOJIMO BŪDAS (-AI)

Naudoti su geriamuoju vandeniu.

7. IŠLAUKA

Išlauka:
skerdienai ir subproduktams – 14 parų,
kiaušiniams – 0 parų.

8. TINKAMUMO DATA

Exp. {mėnuo/metai}
Atidarius sunaudoti per 1 metus.
Atskiedus sunaudoti per 24 val.

9. SPECIALIEJI LAIKYMO NURODYMAI

10. NUORODA „PERSKAITYTI PAKUOTĖS LAPELĮ PRIEŠ NAUDOJIMĄ“

Prieš naudojimą būtina perskaityti pakuotės lapelį.

11. NUORODA „TIK VETERINARINIAM NAUDOJIMUI“

Tik veterinariniam naudojimui.

12. NUORODA „SAUGOTI NUO VAIKŲ“

Saugoti nuo vaikų.

13. REGISTRUOTOJO PAVADINIMAS

Intervet International B.V.

14. REGISTRACIJOS NUMERIS (-IAI)

EU/2/17/212/001 (1 litras)

EU/2/17/212/002 (4 litrai)

15. SERIJOS NUMERIS

Lot {numeris}

B. PAKUOTĖS LAPELIS

PAKUOTĖS LAPELIS (4 ir 50 ml pakuotės)

1. Veterinarinio vaisto pavadinimas

Exzolt, 10 mg/ml, tirpalas naudoti su geriamuoju vandeniu vištoms

2. Sudėtis

Veiklioji medžiaga:

kiekviename ml yra 10 mg fluralanero.

Nuo šviesiai geltonos iki tamsiai geltonos spalvos tirpalas.

3. Paskirties gyvūnų rūšis (-ys)

Vištos (vištaitės, reprodukcijai skirtos vištos ir vištos dedeklės).

4. Naudojimo indikacijos

Gydyti esant užsikrėtimui paukštinėmis erkėmis (*Dermanyssus gallinae*).

5. Kontraindikacijos

Nėra.

6. Specialieji įspėjimai

Specialieji įspėjimai

Berekalingas antiparazitinių vaistų naudojimas arba naudojimas nukrypstant nuo pateiktų nurodymų gali padidinti atsparumo atrankos poveikumą ir dėl to gali sumažėti veiksmingumas. Sprendimas naudoti šį vaistą turėtų būti pagrįstas parazitų rūšies ir kiekio patvirtinimu arba užkrėtimo rizika, pagrįsta kiekvieno pulko epidemiologinėmis savybėmis.

Reikia vengti toliau nurodytų veiksmų, nes jie padidina atsparumo išsivystymo riziką ir galiausiai galėtų nulemti gydymo neveiksmingumą:

- per dažnas ir pakartotinis tos pačios klasės akaricidų naudojimas ilgesnį laiko tarpą,
- per mažų dozių naudojimas dėl neteisingai nustatyto kūno svorio, neteisingo vaisto naudojimo ar nekalibruoto tūrio matavimo prietaiso.

Specialieji įspėjimai, naudojant atskirų rūšių paskirties gyvūnams

Siekiant užtikrinti ilgalaikę erkių populiacijos kontrolę pulke, turi būti įdiegtos tinkamos priemonės, kad būtų išvengta pakartotinio gydyto pulko užkrėtimo. Būtina vengti bet kokio sąlyčio su galimai užsikrėtusiais paukščiais ir gydyti bet kuriuos kitus užsikrėtusius paukščius, esančius pulkuose netoli gydyto pulko.

Specialiosios atsargumo priemonės asmenims, naudojantiems vaistą gyvūnams

Šis vaistas gali šiek tiek dirginti odą ir (arba) akis.

Reikia vengti sąlyčio su oda, akimis ir gleivinėmis.

Naudojant vaistą negalima valgyti, gerti ar rūkyti.

Panaudojus vaistą, būtina nusiplauti rankas ir užterštą odą su muilu ir vandeniu.

Patekus į akis, nedelsiant reikia kruopščiai nuplauti vandeniu.
Jei vaistas išsiliejo, reikia nusivilkti užterštus rūbus.

Specialiosios aplinkos apsaugos priemonės

Geriamasis vanduo su vaistu negali patekti į paviršinius vandenis.

Dedantys kiaušinius paukščiai

Veterinarinio vaisto saugumas dedeklėms ir veislinėms vištoms buvo įrodytas. Vaistą galima naudoti kiaušinių dėjimo metu.

Sąveika su kitais vaistais ir kitos sąveikos formos

Nežinoma.

Perdozavimas

Saugumas buvo įrodytas 3 sav. amžiaus viščiukams ir suaugusioms vištoms duodant iki 5 kartų didesnę nei rekomenduojama dozę 3 kartus ilgesnės nei rekomenduojama trukmės gydymo laikotarpį. Dedeklėms vištoms duodant iki 5 kartų didesnę nei rekomenduojama dozę 3 kartus ilgesnės nei rekomenduojama trukmės gydymo laikotarpį, neigiamo poveikio kiaušinių dėjimui nepastebėta. Veislinėms vištoms duodant 3 kartus didesnę nei rekomenduojama dozę 2 kartus ilgesnės nei rekomenduojama trukmės gydymo laikotarpį, nepalankaus poveikio reprodukcinei funkcijai nebuvo.

Pagrindiniai nesuderinamumai:

Nesant suderinamumo tyrimų, šio veterinarinio vaisto negalima maišyti su kitais veterinariniais vaistais.

Savybės aplinkoje

Įrodyta, kad fluralaneras labai ilgai išlieka dirvožemyje tiek aerobinėmis, tiek ir anaerobinėmis sąlygomis. Fluralaneras skyla vandens nuosėdose anaerobinėmis sąlygomis, nors buvo įrodyta, kad aerobinėmis sąlygomis jis išlieka labai ilgai.

7. Nepageidaujamos reakcijos

Nežinoma.

Svarbu teikti informaciją apie nepageidaujamas reakcijas. Tai leidžia nuolat stebėti vaisto saugumą. Pastebėjus bet kokią šalutinį poveikį, net ir nepaminėtą šiame pakuotės lapelyje, arba manant, kad vaistas neveikė, būtina informuoti veterinarijos gydytoją. Apie bet kokias nepageidaujamas reakcijas taip pat galite pranešti registruotojo vietiniam atstovui naudodamiesi šio lapelio pabaigoje pateiktais kontaktiniais duomenimis arba perduodami informaciją per savo nacionalinę pranešimų sistemą.

8. Dozės, naudojimo būdas (-ai) ir metodas kiekvienai rūšiai

Naudoti su geriamuoju vandeniu.

Dozė yra 0,5 mg fluralanero 1 kg kūno svorio (atitinka 0,05 ml tirpalo), naudojama du kartus kas 7 dienas. Turi būti skirtas visas gydymo kursas, siekiant pilno gydomojo poveikio. Jei yra skiriamas kitas gydymo kursas, tai tarp dviejų gydymo kursų turi būti ne mažesnis kaip 3 mėn. intervalas.

9. Nuorodos dėl tinkamo naudojimo

Reikia nustatyti laikotarpį (tarp 4 ir 24 val.), per kurį gydymo dieną bus naudojamas vanduo su vaistu. Šis laikotarpis privalo būti pakankamai ilgas, kad visi paukščiai gautų reikiamą dozę. Reikia apskaičiuoti, kiek vandens paukščiai suvartos gydymo metu, atsižvelgiant į vakarykštės dienos

vandens suvartojimą. Vaisto reikia įpilti į tokį vandens kiekį, kurį vištos suvartos per vieną dieną. Gydymo metu neturi būti jokio kito geriamojo vandens šaltinio.

Reikia apskaičiuoti reikalingą vaisto kiekį pagal bendrą visų paukščių, kurie bus gydomi, svorį. Norint užtikrinti, kad būtų sugirdyta teisinga dozė, reikia kiek įmanoma tiksliau nustatyti kūno svorį, o taip pat apskaičiuotas vaisto kiekis, kuris bus naudojamas, turi būti atmatuotas kiek įmanoma tiksliau.

Reikiamas vaisto kiekis kiekvienai gydymo dienai yra apskaičiuojamas pagal visos grupės vištų, kurios bus gydomos, bendrą kūno svorį (kg):

$$\text{Vaisto kiekis (ml) vienai gydymo dienai} = \text{bendras vištų, kurios bus gydomos, kūno svoris (kg)} \times 0,05 \text{ ml/kg}$$

Pavyzdžiui, 1 ml vaisto skiriama 20 kg kūno svorio (pvz., 10 vištų, kurių kiekvienos kūno svoris yra 2 kg) per vieną gydymo dieną. Visą gydymą sudaro du skyrimai, kas 7 dienas.

Vandens su vaistu paruošimui reikia nurodyta tvarka laikytis toliau pateiktų instrukcijų:

- Patikrinti, kad vandens sistema veiktų tinkamai ir būtų sandari.
- Kiekvienai gydymo dienai vanduo su vaistu turi būti ruošiamas naujai.
 - Matavimo prietaise reikiamą vaisto kiekį reikia sumaišyti su nustatytu vandens kiekiu.
 - Vaistą ir vandenį pilti vienu metu, kad būtų išvengta putojimo.
 - Pradinį tirpalą maišyti švelniai, bet kruopščiai tol, kol vanduo su vaistu taps homogeniškas.
 - Svarbu išskalauti matavimo prietaisą tam, kad būtų įsitikinta, jog visa dozė pateikta vištoms ir neliko jokių likučių. Skalavimo vandenį reikia supilti į girdyklas.
 - Būtina įsitikinti, kad vanduo su vaistu vienodai pasiskirstęs visose girdylose.

10. Išlauka

Skerdienai ir subproduktams – 14 parų.

Kiaušiniams – 0 parų.

11. Specialieji laikymo nurodymai

Saugoti nuo vaikų.

Šiam veterinariniam vaistui specialių laikymo sąlygų nereikia.

Pirmą kartą atidarius 4 ml buteliuką, laikyti jį vertikaliaje padėtyje.

Šio veterinarinio vaisto negalima naudoti pasibaigus tinkamumo laikui, nurodytam ant etiketės po Exp.

Tinkamumo laikas, atidarius pirminę pakuotę, – 1 metai.

Tinkamumo laikas, atskiedus pagal nurodymus, – 24 val.

12. Specialiosios atliekų naikinimo nuostatos

Vaistų negalima išmesti į kanalizaciją.

Nesunaudotas veterinarinis vaistas ar su juo susijusios atliekos turi būti sunaikintos pagal šalies reikalavimus ir visas atitinkamam veterinariniam vaistui taikytinas nacionalines surinkimo sistemas. Veterinarinis vaistas negali patekti į vandens telkinius, nes fluralaneras gali būti pavojingas vandens bestuburiams.

Šios priemonės turi padėti apsaugoti aplinką. Veterinarijos gydytojas gali patarti, ką daryti su nereikalingais vaistais.

13. Veterinarinių vaistų klasifikacija

Parduodama tik su veterinariniu receptu.

14. Registracijos numeriai ir pakuočių dydžiai

EU/2/17/212/001-004

Vienas 4 ml, 50 ml, 1 litro arba 4 litrų butelis.

Gali būti tiekiamos ne visų dydžių pakuotės.

15. Pakuotės lapelio paskutinės peržiūros data

{MMMM-mm-dd}

Išsamią informaciją apie šį veterinarinį vaistą galima rasti Sąjungos vaistų duomenų bazėje.

16. Kontaktiniai duomenys

Registruotojas:

Intervet International B.V.

Wim de Körverstraat 35

5831 AN Boxmeer

Nyderlandai

Gamintojas, atsakingas už vaisto serijos išleidimą:

Intervet Productions SA

Rue de Lyons

27460 Igoville

Prancūzija

Kontaktiniai duomenys, skirti pranešti apie įtariamą nepageidaujamą reakciją:

België/Belgique/Belgien

MSD Animal Health Belgium BV-SRL

Tél/Tel: + 32 (0)2 370 94 01

Lietuva

Intervet International B.V.

Tel: + 37052196111

Република България

Intervet International B.V.

Тел: + 359 28193749

Luxembourg/Luxemburg

MSD Animal Health Belgium BV-SRL

Tél/Tel: + 32 (0)2 370 94 01

Česká republika

Intervet s.r.o.

Tel: + 420 233 010 242

Magyarország

Intervet Hungaria Kft./ Intervet Hungaria

Értékesítő Kft.

Tel.: + 36 1 439 4597

Danmark

MSD Animal Health A/S

Tlf: + 45 44 82 42 00

Malta

Intervet International B.V.

Tel: + 39 02 516861

Deutschland

Intervet Deutschland GmbH

Tel: + 49 (0)8945614100

Nederland

MSD Animal Health-Intervet Nederland B.V.

Tel: + 32 (0)2 370 94 01

Eesti

Intervet International B.V.
Tel: + 37052196111

Ελλάδα

Intervet Hellas A.E.
Τηλ: + 30 210 989 7452

España

Merck Sharp & Dohme Animal Health S.L.
Tel: + 34 923 19 03 45

France

Intervet S.A.S / Intervet / MSD Sante Animale
Tél: + 33 (0)241228383

Hrvatska

Intervet International B.V.
Intervet International B.V. Subsidiary In The
Republic Of Croatia /
Intervet International B.V. podružnica u
Republici Hrvatskoj
Tel: + 385 1 6611339

Ireland

Intervet (Ireland) Limited
Tel: + 353 (0) 1 2970220

Ísland

Vistor hf.
Sími: + 354 535 7000

Italia

MSD Animal Health S.r.l.
Tel: + 39 02 516861

Κύπρος

Intervet Hellas A.E.
Τηλ: +30 210 989 7452

Latvija

Intervet International B.V.
Tel: + 37052196111

Norge

MSD Animal Health Norge AS
Tlf: + 47 55 54 37 35

Österreich

Intervet Ges.m.b.H.
Tel: + 43 (1) 256 87 87

Polska

Intervet Sp. z o.o.
Tel.: + 48 22 18 32 200

Portugal

MSD Animal Health Lda.
Tel: + 351 214 465 700

România

Intervet Romania S.R.L.
Tel: + 40 21 311 83 11

Slovenija

Intervet International B.V.
Tel: + 385 1 6611339

Slovenská republika

Intervet s.r.o.
Tel: + 420 233 010 242

Suomi/Finland

MSD Animal Health Oy
Puh/Tel: + 358 10 2310 750

Sverige

MSD Animal Health Sweden AB
Tel: + 46 (0)8 522 216 60

United Kingdom (Northern Ireland)

Intervet (Ireland) Limited Tel: + 353 (0) 1
2970220

PAKUOTĖS LAPELIS (1 ir 4 litrų pakuotės)

1. Veterinarinio vaisto pavadinimas

Exzolt, 10 mg/ml, tirpalas naudoti su geriamuoju vandeniu vištoms

2. Sudėtis

Veiklioji medžiaga:

kiekviename ml yra 10 mg fluralanero.

Nuo šviesiai geltonos iki tamsiai geltonos spalvos tirpalas.

3. Paskirties gyvūnų rūšis (-ys)

Vištos (vištaitės, reprodukcijai skirtos vištos ir vištos dedeklės).

4. Naudojimo indikacijos

Gydyti esant užsikrėtimui paukštinėmis erkėmis (*Dermanyssus gallinae*).

5. Kontraindikacijos

Nėra.

6. Specialieji įspėjimai

Specialieji įspėjimai

Berekalingas antiparazitinių vaistų naudojimas arba naudojimas nukrypstant nuo pateiktų nurodymų gali padidinti atsparumo atrankos poveikumą ir dėl to gali sumažėti veiksmingumas. Sprendimas naudoti šį vaistą turėtų būti pagrįstas parazitų rūšies ir kiekio patvirtinimu arba užkrėtimo rizika, pagrįsta kiekvieno pulko epidemiologinėmis savybėmis.

Reikia vengti toliau nurodytų veiksmų, nes jie padidina atsparumo išsivystymo riziką ir galiausiai galėtų nulemti gydymo neveiksmingumą:

- per dažnas ir pakartotinis tos pačios klasės akaricidų naudojimas ilgesnį laiko tarpą,
- per mažų dozių naudojimas dėl neteisingai nustatyto kūno svorio, neteisingo vaisto naudojimo ar nekalibruoto tūrio matavimo prietaiso.

Specialieji įspėjimai, naudojant atskirų rūšių paskirties gyvūnams

Paukštidėse ir visame ūkyje turi būti įdiegtos griežtos biosaugos priemonės, siekiant išvengti pakartotinio gydytų paukščių užsikrėtimo. Siekiant užtikrinti ilgalaikę erkių populiacijos kontrolę paukštidėje, kurioje taikytas gydymas, būtina gydyti bet kuriuos kitus užsikrėtusius aplinkinių paukštidžių paukščius.

Specialiosios atsargumo priemonės asmenims, naudojantiems vaistą gyvūnams

Šis vaistas gali šiek tiek dirginti odą ir (arba) akis.

Reikia vengti sąlyčio su oda, akimis ir gleivinėmis.

Naudojant vaistą negalima valgyti, gerti ar rūkyti.

Panaudojus vaistą, būtina nusiplauti rankas ir užterštą odą su muilu ir vandeniu.

Patekus į akis, nedelsiant reikia kruopščiai nuplauti vandeniu.
Jei vaistas išsiliejo, reikia nusivilkti užterštus rūbus.

Specialiosios aplinkos apsaugos priemonės

Geriamasis vanduo su vaistu negali patekti į paviršinius vandenis.

Dedantys kiaušinius paukščiai

Veterinarinio vaisto saugumas dedeklėms ir veislinėms vištoms buvo įrodytas. Vaistą galima naudoti kiaušinių dėjimo metu.

Sąveika su kitais vaistais ir kitos sąveikos formos

Nežinoma.

Perdozavimas

Saugumas buvo įrodytas 3 sav. amžiaus viščiukams ir suaugusioms vištoms duodant iki 5 kartų didesnę nei rekomenduojama dozę 3 kartus ilgesnės nei rekomenduojama trukmės gydymo laikotarpį. Dedeklėms vištoms duodant iki 5 kartų didesnę nei rekomenduojama dozę 3 kartus ilgesnės nei rekomenduojama trukmės gydymo laikotarpį, neigiamo poveikio kiaušinių dėjimui nepastebėta. Veislinėms vištoms duodant 3 kartus didesnę nei rekomenduojama dozę 2 kartus ilgesnės nei rekomenduojama trukmės gydymo laikotarpį, nepalankaus poveikio reprodukcinei funkcijai nebuvo.

Pagrindiniai nesuderinamumai:

Nesant suderinamumo tyrimų, šio veterinarinio vaisto negalima maišyti su kitais veterinariniais vaistais.

Savybės aplinkoje

Įrodyta, kad fluralaneras labai ilgai išlieka dirvožemyje tiek aerobinėmis, tiek ir anaerobinėmis sąlygomis. Fluralaneras skyla vandens nuosėdose anaerobinėmis sąlygomis, nors buvo įrodyta, kad aerobinėmis sąlygomis jis išlieka labai ilgai.

7. Nepageidaujamos reakcijos

Nežinoma.

Svarbu teikti informaciją apie nepageidaujamas reakcijas. Tai leidžia nuolat stebėti vaisto saugumą. Pastebėjus bet kokią šalutinį poveikį, net ir nepaminėtą šiame pakuotės lapelyje, arba manant, kad vaistas neveikė, būtina informuoti veterinarijos gydytoją. Apie bet kokias nepageidaujamas reakcijas taip pat galite pranešti registruotojo vietiniam atstovui naudodamiesi šio lapelio pabaigoje pateiktais kontaktiniais duomenimis arba perduodami informaciją per savo nacionalinę pranešimų sistemą.

8. Dozės, naudojimo būdas (-ai) ir metodas kiekvienai rūšiai

Naudoti su geriamuoju vandeniu.

Dozė yra 0,5 mg fluralanero 1 kg kūno svorio (atitinka 0,05 ml tirpalo), naudojama du kartus kas 7 dienas. Turi būti skirtas visas gydymo kursas, siekiant pilno gydomojo poveikio. Jei yra skiriamas kitas gydymo kursas, tai tarp dviejų gydymo kursų turi būti ne mažesnis kaip 3 mėn. intervalas.

9. Nuorodos dėl tinkamo naudojimo

Reikia nustatyti laikotarpį (tarp 4 ir 24 val.), per kurį gydymo dieną bus naudojamas vanduo su vaistu. Šis laikotarpis privalo būti pakankamai ilgas, kad visi paukščiai gautų reikiamą dozę. Reikia apskaičiuoti, kiek vandens paukščiai suvartos gydymo metu, atsižvelgiant į vakarykštės dienos

vandens suvartojimą. Vaisto reikia įpilti į tokį vandens kiekį, kurį vištos suvartos per vieną dieną. Gydymo metu neturi būti jokio kito geriamojo vandens šaltinio.

Reikia apskaičiuoti reikalingą vaisto kiekį pagal bendrą visų paukštidėje esančių paukščių, kurie bus gydomi, svorį. Norint užtikrinti, kad būtų sugirdyta teisinga dozė, reikia kiek įmanoma tiksliau nustatyti kūno svorį, o taip pat turi būti naudojamas tikslus matavimo prietaisas apskaičiuotam vaisto kiekiui, kuris bus naudojamas, atmatuoti.

Reikiamas vaisto kiekis kiekvienai gydymo dienai yra apskaičiuojamas pagal visos grupės vištų, kurios bus gydomos, bendrą kūno svorį (kg):

$$\text{Vaisto kiekis (ml) vienai gydymo dienai} = \text{bendras vištų, kurios bus gydomos, kūno svoris (kg)} \times 0,05 \text{ ml/kg}$$

Todėl 500 ml vaisto skiriama 10 000 kg kūno svorio (pvz., 5 000 vištų, kurių kiekvienos kūno svoris yra 2 kg) per vieną gydymo dieną.

Vandens su vaistu paruošimui reikia nurodyta tvarka laikytis toliau pateiktų instrukcijų:

- Patikrinti vandens sistemą, kad būtų įsitikinta, jog ji veikia tinkamai ir yra sandari; taip pat įsitikinti, kad vanduo patenka į visas nipelines arba varpo formos girdyklas.
- Kiekvienai gydymo dienai vanduo su vaistu turi būti ruošiamas naujai.
 - Reikiamą vaisto kiekį sumaišyti su vandeniu dideliame vaistų ruošimo rezervuare arba paruošti pradinį tirpalą mažoje talpyklėje. Pradinis tirpalas turi būti toliau skiedžiamas geriamuoju vandeniu ir sugirdomas per tam tikrą laiką, naudojant skirstytuvą arba dozavimo siurbį. Visada vaistą ir vandenį pilti vienu metu, kad būtų išvengta putojimo. Svarbu išskalauti matavimo prietaisą, kuris buvo naudotas matuojant reikiamą vaisto kiekį pildymo etape tam, kad būtų įsitikinta, jog visa dozė yra išpilta į vaistų ruošimo rezervuarą arba pradinį tirpalą ir kad matavimo prietaise neliko jokių likučių. Pradinį tirpalą arba vaistų ruošimo rezervuaro turinį švelniai maišyti tol, kol vanduo su vaistu taps homogeniškas. Vaistų ruošimo rezervuarą arba skirstytuvą, arba dozavimo siurbį prijungti prie geriamojo vandens sistemos.
- Įsitikinti, jog dozavimo siurblys yra tinkamai nustatytas, kad tiekėtų vandenį su vaistu per nustatytą gydymo laikotarpį (valandas).
- Pripildyti girdyklos linijas vandeniu su vaistu ir patikrinti, ar vanduo su vaistu pasiekė linijos galą. Ši procedūra turi būti kartojama kiekvieną naudojimo dieną.

Po kiekvieno panaudojimo pradinio tirpalo talpyklę reikia užpildyti švariu (be vaisto) vandeniu, kad būtų praskalautos vandens linijos.

10. Išlauka

Skerdienai ir subproduktams – 14 parų.

Kiaušiniams – 0 parų.

11. Specialieji laikymo nurodymai

Saugoti nuo vaikų.

Šiam veterinariniam vaistui specialių laikymo sąlygų nereikia.

Šio veterinarinio vaisto negalima naudoti pasibaigus tinkamumo laikui, nurodytam ant etiketės po Exp.

Tinkamumo laikas, pirmą kartą atidarius talpyklę, – 1 metai.

Tinkamumo laikas, atskiedus pagal nurodymus, – 24 val.

12. Specialiosios atliekų naikinimo nuostatos

Vaistų negalima išmesti į kanalizaciją.

Veterinarinis vaistas negali patekti į vandens telkinius, nes fluralaneras gali būti pavojingas vandens bestuburiams.

Nesunaudotas veterinarinis vaistas ar su juo susijusios atliekos turi būti sunaikintos pagal šalies reikalavimus ir visas atitinkamam veterinariniam vaistui taikytinas nacionalines surinkimo sistemas. Šios priemonės turi padėti apsaugoti aplinką. Veterinarijos gydytojas gali patarti, ką daryti su nereikalingais vaistais.

13. Veterinarinių vaistų klasifikacija

Parduodama tik su veterinariniu receptu.

14. Registracijos numeriai ir pakuočių dydžiai

EU/2/17/212/001-004

Vienas 4 ml, 50 ml, 1 litro arba 4 litrų butelis.

Gali būti tiekiamos ne visų dydžių pakuotės.

15. Pakuotės lapelio paskutinės peržiūros data

{MMMM-mm-dd}

Išsamią informaciją apie šį veterinarinį vaistą galima rasti Sąjungos vaistų duomenų bazėje.

16. Kontaktiniai duomenys

Registruotojas:

Intervet International B.V.

Wim de Körverstraat 35

5831 AN Boxmeer

Nyderlandai

Gamintojas, atsakingas už vaisto serijos išleidimą:

Intervet Productions SA

Rue de Lyons

27460 Igoville

Prancūzija

Kontaktiniai duomenys, skirti pranešti apie įtariamą nepageidaujamą reakciją:

België/Belgique/Belgien

MSD Animal Health Belgium BV-SRL

Tél/Tel: + 32 (0)2 370 94 01

Lietuva

Intervet International B.V.

Tel: + 37052196111

Република България

Intervet International B.V.

Тел: + 359 28193749

Luxembourg/Luxemburg

MSD Animal Health Belgium BV-SRL

Tél/Tel: + 32 (0)2 370 94 01

Česká republika

Intervet s.r.o.
Tel: + 420 233 010 242

Danmark

MSD Animal Health A/S
Tlf: + 45 44 82 42 00

Deutschland

Intervet Deutschland GmbH
Tel: + 49 (0)8945614100

Eesti

Intervet International B.V.
Tel: + 37052196111

Ελλάδα

Intervet Hellas A.E.
Τηλ: + 30 210 989 7452

España

Merck Sharp & Dohme Animal Health S.L.
Tel: + 34 923 19 03 45

France

Intervet S.A.S / Intervet / MSD Sante Animale
Tél: + 33 (0)241228383

Hrvatska

Intervet International B.V.
Intervet International B.V. Subsidiary In The
Republic Of Croatia /
Intervet International B.V. podružnica u
Republici Hrvatskoj
Tel: + 385 1 6611339

Ireland

Intervet (Ireland) Limited
Tel: + 353 (0) 1 2970220

Ísland

Vistor hf.
Sími: + 354 535 7000

Italia

MSD Animal Health S.r.l.
Tel: + 39 02 516861

Κύπρος

Intervet Hellas A.E.
Τηλ: +30 210 989 7452

Latvija

Intervet International B.V.
Tel: + 37052196111

Magyarország

Intervet Hungaria Kft./ Intervet Hungaria
Értékesítő Kft.
Tel.: + 36 1 439 4597

Malta

Intervet International B.V.
Tel: + 39 02 516861

Nederland

MSD Animal Health-Intervet Nederland B.V.
Tel: + 32 (0)2 370 94 01

Norge

MSD Animal Health Norge AS
Tlf: + 47 55 54 37 35

Österreich

Intervet Ges.m.b.H.
Tel: + 43 (1) 256 87 87

Polska

Intervet Sp. z o.o.
Tel.: + 48 22 18 32 200

Portugal

MSD Animal Health Lda.
Tel: + 351 214 465 700

România

Intervet Romania S.R.L.
Tel: + 40 21 311 83 11

Slovenija

Intervet International B.V.
Tel: + 385 1 6611339

Slovenská republika

Intervet s.r.o.
Tel: + 420 233 010 242

Suomi/Finland

MSD Animal Health Oy
Puh/Tel: + 358 10 2310 750

Sverige

MSD Animal Health Sweden AB
Tel: + 46 (0)8 522 216 60

United Kingdom (Northern Ireland)

Intervet (Ireland) Limited
Tel: + 353 (0) 1 2970220