

## Instrucțiune

### pentru administrarea preparatului Dironet spot-on în tratamentul helmintozelor și arahnentozelor

**Compoziția și acțiune farmacoterapeutică:** Fiecare 1 ml de preparat conține în calitate de substanță activă, în dependență de modificare :Dironet spot-on pentru câini – 85 mg praziquantel și 20 mg de ivermectină, Dironet spot-on pentru pisici – 85 mg praziquantel și 5 mg de ivermectină, adjuvanți: dimetilsulfoxid – 80 mg și alcool benzoic – până la 1 ml.

Preparatul Dironet spot-on face parte din categoria preparatelor combinate antiparazitare.

Posedă o largă acțiune antiparazitară, este activ contra formelor mature și imature a nematodelor intestinale inclusiv: *Toxocara canis*, *Toxocara cati*, *Toxascaris leonina*, *Ancylostoma spp.*, *Uncinaria stenocephala*, *Trichuris vulpis*, a cestodelor inclusiv *Echinococcus granulosus*, *Echinococcus multilocularis*, *Dipyllobothrium latum*, *Dipylidium caninum*, *Multiceps multiceps*, *Taenia spp.*, *Mesocostoides lineatus*, puricilor (*Ctenocephalides spp.*), păduchilor hematofagi (*Linognathus setosus*), păduchilor malofagi (*Trichodectes canis*), căpușelor (*Sarcoptes canis*, *Otodectes cynotis*, *Notoendres cati*) și *Demodex canis*, care parazitează pe câini și pisici.

În urma aplicării preparatului pe pielea animalului, substanțele active se acumulează în epidermă, foliculii piloși și glandele sebacee, parțial absorbindu-se în locul aplicării, pătrunde în sistemul sanguin, organele și țesuturile animalului.

Mecanismul de acțiune a ivermectinei constă în acțiunea sa asupra fluxului ionilor de clor prin membranele celulelor nervoase și musculare a parazitului. Ținta fiind canalele ionice legate de clorurile de glutamat și receptorii acidului y-aminobutiric (GABA). Redirigarea fluxului de ioni de clor dereglează transmiterea impulsurilor nervoase ceea ce duce la paralizie și moartea ectoparaziților și nematodelor.

Mecanismul de acțiune a praziquantelului este bazat pe depolarizarea miofibrilor sinapselor neuromusculare, dereglarea transportării glucozei și funcției microtubulare a tuturor stadiilor de dezvoltare a cestodelor, ceea ce duce la dereglarea inervației musculare, paralizie și moartea paraziților.

**Indicații:** Dironet spot-on se indică câinilor și pisicilor de la vârsta de 2 luni cu scop preventiv și curativ a nematodozelor intestinale, cestodozelor, entomozelor, otodectozei, sarcoptozei, notoendrozei și demodecozei.

**Indicații speciale:** În cazul supradozării poate apărea tremor muscular, slăbiciune și salivă abundentă.

**Precauții:** Nu se aplică preparatul pe pielea umedă sau traumată și nu se scaldă animalul timp de 4 zile după prelucrare. Nu se netezește animalul pe locurile aplicării și nu se permite contactul cu copii timp de 48 de ore după aplicării.



**Contraindicații:** Dironet spot-on nu se administrează concomitent cu alte preparate antiparazitare. Nu se indică animalelor productive.

**Mod de administrare și dozaj:** Preparatul se aplică prin picurare topică (spot-on) pe pielea uscată netraumată. Înainte de aplicare, vârful pipetei se rupe, se dă blănița la o parte și se aplică animalului în locuri inaccesibile pentru lins: baza cefei și între omoplați în 3-4 puncte. Conținutul pipetei se golește prin presare.

Dozajul minim terapeutic pentru un animal adult este de 0,2 ml/kg masă corp, ceea ce corespunde pentru câini – 17 mg/kg de praziquantel și 4 mg/kg de ivermectină; pentru pisici -17 mg/kg de praziquantel și 1 mg/kg de ivermectină.

Dozajul minim pentru căței și motănași este de 0,1 ml/kg, ceea ce corespunde pentru căței – 8,5 mg/kg de praziquantel și 2 mg/kg ivermectină, pentru motănași – 8,5 mg/kg de praziquantel și 0,5 mg/kg de ivermectină.

În dependență de specie, vîrstă și masa corporală a animalului prelucrat se aleg pipetele cu volumul necesar sau combinația dintre ele și se administrează în dozele indicate în tabel.

| Specia și masa animalului | Doza preparatului, ml         |
|---------------------------|-------------------------------|
| Căței de la 2 luni        | Dironet spot-on pentru câini  |
| pînă la 2 kg              | 0,2 (5 picături)              |
| de la 2 la 5 kg           | 0,5                           |
| mai mult de 5 kg          | 1,0                           |
| Cîini adulți              | Dironet spot-on pentru cîini  |
| de la 2 la 5 kg           | 1,0                           |
| de la 5 la 10 kg          | 2,0                           |
| de la 10 la 20 kg         | 4,0                           |
| de 20 la 30 kg*           | 6,0                           |
| Motănași de la 2 luni     | Dironet spot-on pentru pisici |
| pînă la 1 kg              | 0,1 ( 3 picături)             |
| mai mult de 1 kg          | 0,2 ( 5 picături)             |
| Pisici adulte             | Dironet spot-on pentru pisici |
| pînă la 5 kg*             | 1,0                           |

\* La prelucrarea cîinilor mai mari de 30 kg și pisici mai mari de 5 kg se aplică Dironet spot-on pentru cîini sau Dironet spot-on pentru pisici, în doză de 0,2 ml/kg corp, folosind combinații de pipete.

Pentru nimicirea puricilor, păduchilor și căpușelor aplicarea se efectuează o singură dată, pentru prevenirea reinfestării – o dată în lună pe perioada activă a insectelor.

În scopuri preventive de reinfestare cu purice se schimbă așternutul sau se prelucrează cu soluție insecticidă conform instrucțiunii.

În tratamentul otodectozei ( rîei auriculare) preparatul se aplică o singură dată pe pele. În procesul tratamentului se recomandă curățarea canalului auricular,



înlăturarea cerunelui și a exudatului și în cazul complicației cu otită se indică remedii antimicrobiene și antiinflamatoare. În caz de necesitate, tratamentul se repetă peste o lună.

Cu scop curativ în cazul sarcoptozei sau demodecozei câinilor, notoendrozei pisicilor, preparatul se aplică de 2-4 ori, cu interval de 10-14 zile; cu scop preventiv – 1 dată în lună.

Tratamentul se recomandă a fi în complex, cu folosirea preparatelor etiotope și simptomatice conform instrucțiunilor.

Pentru dehelmintizarea animalelor contra nematodelor și cestodelor tractului digestiv preparatul se folosește o dată, cu scop preventiv – o dată în trimestru.

**Reacții adverse:** La administrarea preparatului conform instrucțiunii, reacții adverse și complicații nu apar. În cazul sensibilității individuale și apariției reacțiilor alergice, preparatul se spală cu apă și săpun de pe suprafața corpului animalului și se indică remedii simptomatice și antihistaminice.

**Mod de prezentare:** Preparatul se prezintă ca o soluție transparentă, de culoare pal-gălbuie. Se ambalează în pipete a câte 0,2; 0,3; 0,4; 0,5; 1,0 și 2,0 ml, ambalajul secundar fiind cutii din carton a câte 2, 3, 4 sau 5 bucăți.

**Condiții de păstrare:** A se păstra la loc uscat, ferit de lumină, aparte de produse alimentare și furaje, în ambalajul original închis, la  $T^0 0+30^0C$ .

**Valabilitate:** În cazul respectării condițiilor de păstrare – 18 luni.

**Producător:** OOO" NVT Agrovetzașcita S-P" 141300, Rusia, reg. Moscova, or. Serghiev Posad, str. Tentralinaia 1.

**Distribuitor oficial în R.Moldova:** SRL „Zoofarmagro”, m. Chișinău, str. Camenița 4A, tel/fax +373 022 855-071  
Tel +373 022 855-073