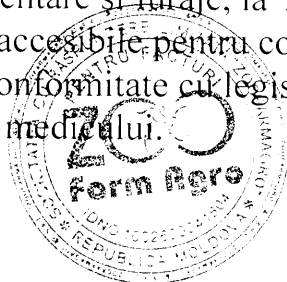


INSTRUCȚIUNE

pentru administrarea preparatului Dirofén Plus
în dehelmintizarea câinilor și pisicilor

I. Informații generale

1. Denumirea comercială a preparatului : Dirofén Plus (Dirophén Plus)
Denumirea internațională nepatentată: praziquantel, febantel și pirantel.
2. Forma medicamentoasă : pastile pentru administrare orală.
Se produce preparatul în trei dozaje diferite:
Dirofén Plus pentru motănași și căței - pastile cu masa de 120 mg,
Dirofén Plus pentru pisici, câini de talie mică și medie -pastile cu masa de 200 mg și Dirofén Plus pentru câini de talie mare - pastile cu masa de 1000 mg.
În calitate de substanțe active în 1 pastilă :
Dirofén Plus pentru motănași și căței conține: febantel – 15 mg, praziquantel – 5 mg, pirantel pamoat – 15 mg și adjuvanți: lactoza – 29,6 mg, calciu stearat – 1,2 mg, aerosil – 0,60 mg, talc – 3,60 mg, celuloză microcristalică până la 120 mg;
Dirofén Plus pentru pisici și câini de talie mică și medie conține:
Febantel – 75 mg, praziquantel – 25 mg, pirantel pamoat – 75 mg și adjuvanți : lactoza – 9 mg, calciu stearat – 2 mg, aerosil – 1 mg, talc – 1 mg, celuloză microcristalică până la 200 mg;
Dirofén Plus pentru câini de talie mare conține: febantel – 300 mg, praziquantel – 100 mg, pirantel pamoat – 300 mg și adjuvanți: lactoză – 100 mg, calciu stearat – 10 mg, aerosil – 5 mg, celuloză microcristalică până la 1000 mg.
3. Se prezintă preparatul ca pastile plate, rotunde, de culoare pal-gălbuie, cu două incizii perpendiculare și logou al companiei AS pe o parte.
Valabilitatea preparatului cu respectarea condițiilor – 3 ani din data producerii.
Se interzice administrarea preparatului cu termen expirat.
4. Pastilele se ambalează a câte 6 buc în bistere din hîrtie laminată sau borcane din poletilen, închise cu capace din masă plastică și sigiliu, ambalate în cutii și cu instrucțiuni pentru administrare .
5. A se păstra Dirofén Plus în ambalaj închis al producătorului, ferit de raze solare directe, aparte de produse alimentare și furaje, la T°C 0+25°C.
6. Dirofén Plus se păstrează în locuri inaccesibile pentru copii.
7. Preparatul nefolosit se utilizează în conformitate cu legislația în vigoare.
8. Condiții de eliberare: fără prescripția medicului.



II. Particularități farmacologice

9. Dirofen Plus face parte din grupa preparatelor combinate antihelmintice.
10. Combinația de praziquantel, febantel și pirantel pamoat din compoziția preparatului oferă un spectru larg de acțiune antihelmintică față de toate stadiile de dezvoltare a helminților inelari și tenii, care parazitează în tractul gastrointestinal la câini și pisici, inclusiv *Toxocara canis*, *Toxocara mystax*, *Toxascaris leonina*, *Uncinaria stenocephala*, *Trichuris vulpis*, *Ancylostoma caninum*, *Echinococcus granulosus*, *Alveococcus multilocularis*, *Mesocostoides lineatus*, *Dipylidium caninum*, *Diphyllbotrium latum*, *Multiceps multiceps*.

Pirantel pamoat – derivat din grupa pirimidinelor, mecanismul lui de acțiune se bazează pe blocarea transmiterii impulsurilor nervoși în sinapsele neuro-musculare prin depolarizarea membranelor celulelor musculare, ceea ce duce la paralizia musculaturii nematodelor; pirantelul se reabsoarbe puțin, și astfel are o acțiune prolongată asupra helminților în intestine; se elimină din organism în mare măsură nemodificat (93%) cu fecaliile.

Praziquantel – derivat din grupa pirazinizochinolonilor, activ față de cestodele gastrointestinale în toate stadiile de dezvoltare. Sporind permeabilitatea membranelor celulare a parazitului pentru ioni de calciu (Ca^{2+}), provoacă depolarizarea membranelor, contracția musculară și distrucția tegumentului, ceea ce duce la moartea heminților și eliminarea lor din organismul animalului. Substanța este repede reabsorbită în tractul digestiv, atingând concentrația maximă în sânge peste 1-3 ore, reversibil se leagă cu proteinele serice (70-80%), parțial metabolizează în ficat, sunt reexcrete în intestin, și se elimină preponderent cu urina (până la 80%) timp de 24 ore.

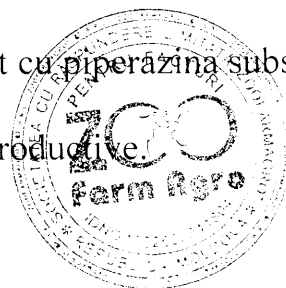
Febantelul este un probenzimidazol, care în organism se biotransformă în benzimidazol. Mecanismul de acțiune a febantelului se bazează pe inhibarea fermentului fumaratreductaza în mitocondriile helminților și ca rezultat se dereglează asimilarea glucozei și sinteza tubulinei, ceea ce duce la distrucția aparatului microtubular celular a parazitului, provocând moartea lui. Febantelul se absoarbe în intestine, metabolizează în ficat și se elimină cu fierea în intestine, unde are loc parțial resorbția repetată. Din organism se elimină nemodificat sau sub formă de metaboliți cu fecaliile sau urina.

Dirofen Plus după gradul de impact asupra organismului face parte din substanțele puțin toxice (clasa 4 conform GOST 12.1.007-76), în doze recomandate nu posedă acțiune embriotoxică, teratogenă și sensibilizantă. Este ușor tolerat de câini și pisici de toate rasele și vârstele.



III. Mod de administrare

11. Dirofen Plus se indică pisicilor și câinilor de la vârsta de 3 săptămâni în scop preventiv și curativ în nematodoze (toxocaroză, toxoscaridoză, uncinarioză, trichocefaloză, anchilostomoză), cestodoze (teniidoze, dipilidioză, echinococoză, difilobotrioză, mezocestoidoză) și helmintoze asociate a tractului gastrointestinal.
12. Contraindicații pentru administrarea preparatului Dirofen Plus este sensibilitatea individuală față de componentele preparatului (inclusiv în anamneză). Dirofen Plus nu se indică femelelor în prima jumătate a gestației, animalelor cașexice, istovite, bolnave de boli infecțioase și în coalescență.
13. Dirofen Plus se indică animalelor individual, în puțină hrană, dimineata (salam, carne tocată, terci). Dietă în prealabil sau laxative nu se indică.
În scop preventiv, dehelmintizarea se efectuează 1 dată în trimestru și înainte de fiecare vaccinare.
În scop curativ și preventiv la întreținere în grup(crescătorii, aziluri, vivarii) prelucrările se efectuează: contra nematodozelor – de 2 ori cu interval de 14 zile; contra cestodozelor și invaziilor mixte – de 2 ori, cu interval de 14 zile timp de 3 zile consecutive în următoarele doze:
Dirofen Plus pentru motănali și căței- 1 pastilă/1 kg masă corp;
Dirofen Plus pentru pisici, câini de talie mică și medie – 1 pastilă/5 kg masă corp;
Dirofen Plus pentru câini de talie mare – 1 pastilă/20 kg masă corp.
14. În caz de supradozare poate apărea suprimare, inapetență, salivă abundentă, dereglări a tractului digestiv. În astfel de cazuri se iau măsuri pentru eliminarea preparatului din organismul animal.
15. La prima administrare a preparatului la pisici e posibil apariția hipersalivației care trece de la sine.
16. Femelelor gestante preparatul se indică cu 3 săptămâni înainte de fătarea presupusă cu precauție, sub supravegherea medicului veterinar, femelelor în lactație – peste 2-3 săptămâni după fătare.
17. Abaterea de la schema de bază de dehelmintizare nu se recomandă, deoarece poate duce la diminuarea eficienței. În caz de omitere a unei dehelmintizări, preparatul e important de administrat cât de repede posibil în același dozaj. Pe viitor intervalul între dehelmintizări nu se modifică.
18. La administrarea preparatului Dirofen Plus conform instrucțiunii, reacții adverse și complicații nu au fost înregistrate. În unele cazuri sunt posibile dereglări a tractului digestiv (diaree, vomă) și hipersalivare care dispar de la sine.
19. Dirofen Plus nu se administrează concomitent cu piperazina substanțe inhibitoare a colinesterazei.
20. Dirofen Plus nu este recomandat animalelor productive.



IV. Reguli de igienă personală

21. În lucru cu Dirofén Plus se recomandă respectarea regulilor de securitate și igienă personală prevăzute în timpul lucrului cu preparate medicamentoase.
22. Se interzice fumatul, consumarea hranei sau a băuturilor în timpul lucrului. La finisarea lucrului, mâinile se spală cu apă caldă și săpun. Se interzice folosirea ambalajelor deșarte în scopuri casnice, el se utilizează cu deșeurile menajere.
23. În caz de contact accidental a preparatului cu pielea sau tunicile mucoase a ochilor, e important să fie spălate cu apă din abundență. Persoanelor cu hipersensibilitate la componentele preparatului se recomandă evitarea contactului direct cu Dirofén plus. În caz de apariție a reacției alergice sau de îngerarea preparatului e necesar de adresat la instituție medicală (la sine de avut instrucțiunea de administrare sau eticheta).

Odată cu aprobarea instrucțiunii date , cea din 3 iulie 2015 ,aprobată de Rosselzoznadzor se anulează.

24. Producător: OOO NPO” Api-San”, reg. Moscova, r-ul Balașihinskii, Șoseaua Poltevscoie 4

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

