

INSTRUCȚIUNE

pentru administrarea preparatului **Piro-Stop** în tratamentul și profilaxia bolilor hemoparazitare la animale

I. Particularități generale

1. Denumirea comercială a preparatului : Piro-Stop.
Denumirea internațională nepatentată: imidocarb.
2. Forma medicamentoasă: soluție injectabilă. Piro-Stop în calitate de substanță activă în 1 ml conține imidocarb dipropionat – 120 mg și adjuvanți: polivinilpirolidon, alcool benzilic, acid propionic și apă pentru injecții.
3. Preparatul se prezintă ca o soluție transparentă de culoare de la pal-gălbuie până la galben pronunțat.

Valabilitatea preparatului Piro-Stop în ambalajul închis a producătorului , cu respectarea condițiilor de păstrare – 2 ani din data producerii, după deschiderea flaconului – nu mai mult de 28 zile.

Se interzice administrarea preparatului Piro-Stop după expirarea termenului de valabilitate.

4. Preparatul se produce în flacoane cu dop din cauciuc și capac din aluminiu a câte 10; 20 și 100 ml din sticlă întunecată, ambalate în cutii din carton și cu instrucțiune. Se permite ambalarea flacoanelor de 100 ml în cutii de transportare dar cu instrucțiune.
5. A se păstra preparatul în ambalaj închis al producătorului, la loc ferit de raze solare directe, aparte de produse alimentare și furaje, la $T^{\circ}C +2^{\circ}C +25^{\circ}C$.
6. Piro-Stop se păstrează în locuri inaccesibile copiilor.
7. Preparatul nefolosit se utilizează în conformitate cu Legislația în vigoare.
8. Condițiile de eliberare: cu prescripția medicului veterinar.

I. Proprietăți farmacologice

9. Piro-Stop –preparat antiprotozoic din grupa imidazolinei.
Imidocarbul dipropionat din compoziția preparatului, este activ față de *Babesia bovis*, *Babesia ovis*, *Babesia bigemina*, *Babesia colchica*, *Babesia equi*, *Babesia divergens*, *Babesia canis*, *Babesia caballi*, *Babesia gibsoni*, *Francaiella colchica*, *Theileria annulata*, *Theileria sargentii*, *Theileria mutans*, *Theileria orientalis*, *Theileria ovis*, *Theileria recondita*, *Theileria tarandirangiferis*, *Nuttallia equi*, *Anaplasma marginale*, *Anaplasma ovis* și *Ehrlichia canis*.
10. Mecanismul acțiunii antiprotozoice a imidocarbului este în legătură directă cu suprimarea aprovizionării cu inozitol, substanță vital necesară pentru hemoparazit ca și dereglarea formării și folosirii de către paraziți a

poliaminilor.

În urma administrării parenterale, preparatul este rapid reabsorbit în sânge și se menține la nivel piroplasmatic timp de 4-6 săptămîni. Se acumulează imidocarbul dipropionat în ficat și rinichi: se elimină din organism în mare măsură cu urina.

Preparatul Piro-Stop după gradul de impact asupra organismului face parte din grupul preparatelor relativ toxice (clasa 3 conform GOST 12.1.007-76), în doze recomandate nu posedă acțiune local-resorbtivă, embriotoxică și mutagenă.

II. Mod de administrare

11. Piro-Stop se indică bovinelor, ovinelor, caprinelor, cabalinelor, măgarilor, câinilor și cîinilor cu scop curativ și preventiv în cazul bolilor hemoparazitare-
babezioză, nutalioză, anaplasmosă și invazii mixte.
12. Contraindicații spre administrare poate servi sensibilitatea individuală sporită față de componentele preparatului.. Se interzice a fi folosit timp de 4 săptămîni după vaccinare cu vaccin viu contra babeziozei și anaplasmozei. Nu se recomandă administrarea mai mult de 2 ml într-o inoculare , cîinilor de talie mare. Este contraindicat animalelor slăbite.
13. Preparatul Piro-Stop se administrează animalelor respectînd regulile de aseptică și antiseptică în latura gîtului, subcutan și intramuscular în următoarele doze:

Bovine	
Tratamentul și profilaxia babesiozei	2,0 ml /100 kg masă corp , 1 dată
Tratamentul și profilaxia anaplasmozei și invaziilor mixte	2,5 ml/100 kg masă corp, 1 dată
Excluderea stării de purtător	4,0 ml/100 kg masă corp, de 2 ori cu interval de 14 zile
Cai, măgari și câini	
Tratamentul și profilaxia babesiozei	2,0 ml/100 kg masă corp, 1 dată
Excludere stării de purtător a <i>Babesia caballi</i>	2,0 ml/100 kg masă corp, de 2 ori cu interval de 24 ore
Excluderea stării de purtător a <i>Babesia equi</i>	4,0 ml/100 kg masă corp, de 4 ori cu interval de 72 ore
Ovine	
Tratamentul babesiozei, anaplasmozei și invaziilor mixte	0,2 ml/10 kg masă corp, 1 dată
Cîini	
Tratamentul și profilaxia piroplasmosei	0,5 ml/10 kg masă corp, 1 dată

În scop preventiv preparatul Piro-Stop se administrează la apariția simptomelor clinice la unul sau două animale în șeptel, în caz de pericol de atac cu căpușe *Ixododae* – transmițători a bolilor hemoparazitare, ca și timp de o săptămîna de la mutarea lor în regiuni nefavorabile. Bovinelor – 1 dată în 6 săptămîni; cai, măgari, catîri – 1 dată în 4 săptămîni, cîinilor – 1 dată pe sezon la pericolul atacului de căpușe(vînătoare, excursii în parcuri).

Cîinii e necesar să fie sub supravegherea medicului veterinar nu mai puțin de 15 min. după injectare. Cu 10-15 min. înainte de administrarea preparatului Piro-Stop cîinilor, se recomandă administrarea preparatelor antihistaminice conform instrucțiunilor. În caz de menținere a hipertermiei și depistarea în frotiul de sînge periferic a piroplasmelor, peste 24-48 ore administrarea se repetă în același dozaj.

Administrarea fiind dureroasă, animaleor mari , într-un singur punct nu se inoculează mai mult de 10 ml, iar animalelor de talie mică și cîinilor nu mai mult de 2 ml.

Înainte de prelucrările preventive în masă, fiecare serie de preparat Piro-Stop se testează pe un grup nu prea mare de animale (5-10 capete). În caz de lipsă a complicațiilor timp de 3 zile se prelucurează tot șeptelul.

14. În caz de supradozare sau de hipersensibilitate individuală a animalului la preparat pot apărea complicații (bradicardia, dereglarea respirației, anorexia, salivație abundentă, lăcrimare, transpirație, tremor muscular, defecație și micțiune frecventă): în astfel de cazuri animalului i se indică atropină 1% subcutan, remedii simptomatice și terapie desensibilizantă.

15. Particularități deosebite în acțiunea preparatului la prima lui administrare sau la excluderea lui nu au fost înregistrate.

16. Cățeilor, femelelor gestante și în lactație Piro-Stop se administrează numai după consultația medicului veterinar. Laptele de la femelele animalelor productive, prelucrate cu Piro-Stop, se permite a fi folosit în consum uman și în alimentarea tineretului, dar nu pînă la expirare termenului limită.

17. Se indică o singură administrare.

18. La administrarea preparatului Piro-Stop conform instrucțiunii, reacții adverse și complicații nu au fost înregistrate. În rare cazuri poate apărea hipersalivație, tremor a peretelui abdominal și reacție locală sub formă de hiperimie sau tumefiere dureroasă în locul inoculării, care trece de la sine timp de 1-2 zile.

Moartea în masă a hemoparaziților și lizarea eritrocitelor, poate duce la intoxicarea animalelor. În așa caz se indică terapie simptomatică inclusiv i/venos soluții de electroliți și hepatoprotectoare.

Animalelor cu simptome pronunțate de babesiosă, în prealabil se administrează remedii antihistaminice.

19. Se interzice administrarea concomitentă a preparatului Piro-Stop cu preparate organoclorurate, organofosforice și alți inhibitori a colinesterazei.

20. Sacrificarea bovinelor, cabalinelor și ovinelor pentru consum uman se permite nu mai devreme decît peste 28 zile după ultima administrare a preparatului Piro-Stop.

În caz de sacrificare înainte de expirarea termenului limită, carcasele pot fi folosite în hrana animalelor de blană.

Laptele de vacă și iapă se permite în consum uman peste 4 zile de la ultima administrare a preparatului Piro-Stop. Laptele primit înainte de expirarea termenului limită, după fierbere poate fi folosit în hrana animalelor.

Laptele obținut de la oile cărora li sa administrat Piro-Stop se interzice de a fi folosit în consum uman pe toată perioada de lactație.

III. Regulile de igienă personală

21. În timpul lucrului cu preparatul Piro-Stop se recomandă respectarea regulilor de igienă personală și a tehnicii securității prevăzute în lucrul cu preparate medicamentoase.

22. În timpul lucrului se interzice fumatul și consumul de băuturi și alimente.

La finisarea lucrului mâinile se spală cu apă și săpun. Flacoanele deșarte de Piro-Stop nu se permit în folosință casnică, ele se utilizează cu deșeurile menajere.

23. În caz de contact accidental a preparatului cu pielea sau tunicile mucoase, ele se spală cu apă din abundență. Persoanelor cu hipersensibilitate la componentele preparatului se recomandă evitarea contactului direct cu Piro-Stop. În caz de apariție a reacției alergice sau îngerare accidentală, e important cât de repede posibil de adresat la o instituție medicală (cu sine de avut instrucțiunea sau eticheta).

24. Producător: OOO NPO „Api-San”, reg. Moscova, or. Balașiha, ș. Poltevscoe 4

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

Odată cu aprobarea instrucțiunii date pentru administrarea preparatului Piro-Stop, cea din 12.04.2016 aprobată de Rosselhoznadzor se anulează.