



## ANEXA I

### REZUMATUL CARACTERISTICILOR PRODUSULUI



## 1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR

Biheldon, comprimate pentru câini și pisici



## 2. COMPOZIȚIA CALITATIVĂ ȘI CANTITATIVĂ

Un comprimat de 600 mg conține:

**Substanțe active :**

Praziquantel . ....	50,00 mg
Pyrantel pamoat .....	150,00 mg

Pentru lista completă a excipienților, vezi secțiunea 6.1.

## 3. FORMA FARMACEUTICĂ

Comprimate divizibile, de culoare galben pal.

## 4. PARTICULARITĂȚI CLINICE

### 4.1 Specii țintă

Câini și pisici.

### 4.2 Indicații pentru utilizare, cu specificarea speciilor țintă

Produsul este indicat în tratamentul nematodozelor și cestodozelor la câini și pisici, produse de forme adulte și tinere de *Echinococcus spp.*, *Taenia spp.*, *Dipylidium caninum*, *Diphyllobothrium erinacei*, *Mesocestoides corti*, *Toxocara canis*, *Toxascaris leonina*, *Ancylostoma caninum*, *Ancylostoma tubaeforme*, *Uncinaria stenocephala*.

### 4.3 Contraindicații

Nu se utilizează în caz de hipersensibilitate la substanțele active sau la oricare dintre excipienți. Produsul nu se administreză la cățeii cu vîrstă sub 4 săptămâni și pisicile cu vîrstă sub 6 săptămâni.

### 4.4 Atenționări speciale, pentru fiecare specie țintă

Trebuie evitate următoarele practici, deoarece acestea cresc riscul dezvoltării rezistenței și în cele din urmă conduce la ineficiența tratamentului:

- utilizarea frecventă și repetată a antiparazitarelor din aceeași clasă, pe o perioadă îndelungată de timp,
- subdozarea care poate rezulta din subestimarea greutății corporale a animalelor.

### 4.5 Precauții speciale pentru utilizare

#### Precauții speciale pentru utilizare la animale

Nu este cazul.

#### Precauții speciale care trebuie luate de persoana care administreză produsul medicinal veterinar la animale

Persoanele cu hipersensibilitate cunoscută la una dintre componente produsului trebuie să evite contactul cu acesta. În caz de ingestie accidentală a produsului sau alergii provocate de contactul acestuia cu pielea solicitați imediat sfatul medicului și prezentați prospectul produsului sau eticheta.

### 4.6 Reacții adverse (frecvență și gravitate)

Foarte rar, la administrarea de praziquantel se pot observa vomisme, anorexie, diaree, dar fără consecințe grave. Câinii tolereză foarte bine pyrantel pamoat, chiar în cazul administrării dozelor multiple și de aceea nu apar reacții adverse.

### 4.7 Utilizare în perioada de gestație, lactație sau în perioada de ouat

Nu sunt contraindicații pentru utilizarea produsului în perioada de gestație sau/și lactație.



#### **4.8 Interacțiuni cu alte produse medicinale sau alte forme de interacțiune**

Acestea se administrează concomitent cu produse care contin piperazină, deoarece efectele antihelmintice ale pyrantelului și piperazinei pot fi antagonice. Administrarea concomitentă cu alte colinergice poate determina toxicitate.

#### **4.9 Cantități de administrat și calea de administrare**

Produsul se administrează oral, astfel:

- Câini: 1 comprimat pe 10 kg greutate corporală
- Pisici tinere: ¼ comprimat/animal
- Pisici adulte: ½ comprimat/animal

Tratamentul se administrează de 3 – 4 ori pe an. Pentru a se asigura doza corectă, greutatea corporală va fi stabilită cât mai exact.

#### **4.10 Supradozare (simptome, proceduri de urgență, antidoturi), după caz În cazul supradozării nu s-au raportat reacții toxice.**

#### **4.11 Timp de așteptare**

Nu este cazul.

### **5. PROPRIETĂȚI FARMACOLOGICE**

Grupa farmacoterapeutică : antihelmintice, praziquantel, combinații

Codul veterinar ATC: QP52AA51

#### **5.1 Particularități farmacodinamice**

##### **Praziquantel**

Praziquantelul acționează prin paralizia spastică a sistemului neuromuscular al cestodelor și prin modificări structurale profunde la nivelul tegumentului parazitului.

Ambele procese se dezvoltă în paralel și se declanșează foarte rapid după administrarea praziquantelului. Praziquantelul penetreză rapid parazitul fără a fi metabolizat.

S-a demonstrat că praziquantelul suprimă activitatea fumarat reductazei din membrana miofibrelor și sinaptele neuromusculare, această suprimare având ca efect distrugerea schimbului de carbohidrați și transferul de glucoză prin tegument, ceea ce are ca efect paralizia și moartea paraziților.

##### **Pyrantel pamoat**

Acțiunea sa este similară cu efectul levamisolului, morantelului și dimetilcarbamasinului. Aceasta explică activitatea spasmogenică care este de 100 de ori mai puternică decât acțiunea acetilcolinei de la nivelul musculaturii parazitului. Inhibă activitatea colinesterazei. Acumularea excesivă de acetilcolinesterază în sinaptele neuromusculare duce la o depolarizare stabilă a membranelor și blocarea transmiterii impulsurilor nervoase, ceea ce conduce la paralizie și moartea nematodelor.

#### **5.2 Particularități farmacocinetice**

##### **Praziquantel**

Praziquantelul se absoarbe foarte rapid în procent mare (peste 80%) din tubul digestiv al mamiferelor (șoarece, şoboloan, iepure, hamster, câine, oaie, vacă, maimuță și om). Concentrația maximă (C<sub>max</sub>) a acestuia în sângele șoarecilor după administrarea orală fost stabilită în 5 - 7 minute, iar perioada de înjumătățire este de 4-6 minute. Absorbția se face în mare parte la nivelul duodenului. Concentrații mai mari se regăsesc la nivel plasmatic după administrarea intramusculară sau subcutanată decât după administrarea orală la șoarece, 180 min și respectiv 60 min. Absorbția praziquantelului din tubul digestiv este mai rapidă decât în cazul administrării pe cale intramusculară și subcutanată.

După absorbție praziquantelul penetreză în toate organele, țesuturile și fluidele organismului, ceea ce explică activitatea sa împotriva paraziților cu localizări diferite. Traversează bariera hemato-encefalică iar concentrațiile din lichidul cerebrospinal ating valori de 1/7 – 1/5 din cele întâlnite la nivel sanguin.

Praziquantelul se metabolizează foarte rapid în ficat, în principal prin hidroxilare.

Se elimină în procent foarte mare prin urină și într-un procent foarte mic prin fecale.

Praziquantelul se elimină în cantități foarte reduse prin bilă și prin lapte.

### **Pyrantel pamoat**

Pyrantelul pamoat se absoarbe foarte puțin de la nivelul tubului digestiv și 50% din cantitatea administrată pe cale orală este excretată prin fecale în formă nemodificată. Soluția Hainea împotriva oferă avantajul prelungirii efectului împotriva acțiunii nematodelor care parazitează tractul gastro-intestinal.

## **6. PARTICULARITĂȚI FARMACEUTICE**

### **6.1 Lista excipientilor**

Lactoză, amidon de grâu, povidonă, talc, stearat de magneziu, etanol.

### **6.2 Incompatibilități**

Nu se cunosc.

### **6.3 Perioadă de valabilitate**

Perioada de valabilitate a produsului medicinal veterinar aşa cum este ambalat pentru vânzare: 5 ani

### **6.4 Precauții speciale pentru depozitare**

A se păstra în ambalajul original, la o temperatură sub 25 °C.

A se proteja de lumină. A se păstra în loc uscat.

### **6.5 Natura și compoziția ambalajului primar**

Ambalaj primar: blister din aluminiu x 10 comprimate

Ambalaj secundar: cutie de carton x 5 blistere x 10 comprimate fiecare

### **6.6 Precauții speciale pentru eliminarea produselor medicinale veterinare neutilizate sau a deșeurilor provenite din utilizarea unor astfel de produse**

Produsele neutilizate, resturile de ambalaje sau deșuri nu trebuie aruncate ci eliminate într-un mod adecvat.

Orice produs medicinal veterinar neutilizat sau deșeu provenit din utilizarea unor astfel de produse trebuie eliminate în conformitate cu cerințele locale.

## **7. DEȚINĂTORUL AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

GOLASHPHARMA LTD

33 Pobeda Street, Sapareva Banya, Kustednil Region

BULGARIA

## **8. NUMĂRUL (NUMERELE) AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

## **9. DATA PRIMEI AUTORIZĂRI/REÎNNOIRII AUTORIZAȚIEI**

21.06.2001/ 15.08.2006

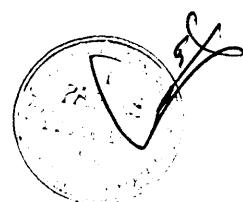
## **10. DATA REVIZUIRII TEXTULUI**

## **INTERDICTIONI PENTRU VÂNZARE, ELIBERARE ȘI/SAU UTILIZARE**

Nu este cazul.

**ANEXA III**

**ETCETARE ȘI PROSPECT**





## A. ETICHETARE

**INFORMAȚII CARE TREBUIE ÎNSCRISE PE AMBALAJUL SECUNDAR**

cutie de carton x 5 blistere x 10 comprimate fiecare

**1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

Biheldon, comprimate pentru câini și pisici

Praziquantel, pyrantel pamoat

**2. DECLARAAREA SUBSTANȚELOR ACTIVE ȘI A ALTOR SUBSTANȚE**

**Compoziție:**

Un comprimat de 600 mg conține:

**Substanțe active:**

Praziquantel ..... 50,00 mg

Pyrantel pamoat ..... 150,00 mg

**3. FORMA FARMACEUTICĂ**

Comprimate

**4. DIMENSIUNEA AMBALAJULUI**

50 comprimate

**5. SPECII ȚINTĂ**

Câini și pisici.

**6. INDICAȚIE (INDICAȚII)**

Produsul este indicat în tratamentul nematodozelor și cestodozelor la câini și pisici, produse de forme adulte și tinere de *Echinococcus spp.*, *Taenia spp.*, *Dipylidium caninum*, *Diphyllobothrium erinacei*, *Mesocestoides corti*, *Toxocara canis*, *Toxascaris leonina*, *Ancylostoma caninum*, *Ancylostoma tubaeforme*, *Uncinaria stenocephala*.

**7. MOD ȘI CALE DE ADMINISTRARE**

Citiți prospectul înainte de utilizare.

**8. TEMPORIZARE**

Nu este cazul.

**9. ATENȚIONARE (ATENȚIONĂRI) SPECIALĂ (SPECIALE), DUPĂ CAZ**

Citiți prospectul înainte de utilizare.

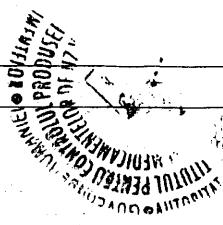
**10. DATA EXPIRĂRII**

EXP {lună/an}



**11. CONDIȚII SPECIALE DE DEPOZITARE**

A se păstra în ambalajul original, la o temperatură sub 25 °C.  
A se proteja de lumină. A se păstra în loc uscat.

**12. PRECAUȚII SPECIALE PENTRU ELIMINAREA PRODUSELOR NEUTILIZATE SAU A DEȘEURILOR, DUPĂ CAZ**

Orice produs medicinal veterinar neutilizat sau deșeu provenit din utilizarea unor astfel de produse trebuie eliminate în conformitate cu cerințele locale.

**13. MENTIUNEA „NUMAI PENTRU UZ VETERINAR” ȘI CONDIȚII SAU RESTRICTIONE PRIVIND ELIBERAREA ȘI UTILIZARE, după caz**

Numai pentru uz veterinar.

**14. MENTIUNEA „A NU SE LĂSA LA ÎNDEMÂNĂ COPIILOR”**

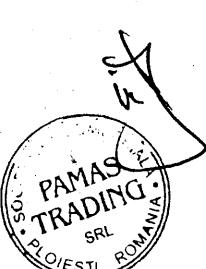
A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

**15. NUMELE ȘI ADRESA DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

GOLASHPHARMA LTD  
33 Pobeda Street, Sapareva Banya, Kustednil Region  
BULGARIA

**16. NUMĂRUL (NUMERELE) AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE****17. NUMĂRUL DE FABRICAȚIE AL SERIEI DE PRODUS**

Lot {număr}





**INFORMAȚII MINIME CARE TREBUIE ÎNSCRISE PE BLISTERE SAU FOLII**

Blister din folie din aluminiu x 10 comprimate fiecare

**1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

Biheldon, comprimate pentru câini și pisici  
Praziquantel, pyrantel pamoat

**2. NUMELE DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

GOLASHPHARMA LTD.

**3. DATA EXPIRĂRII**

EXP {lună/an}

**4. NUMĂRUL SERIEI**

Lot {număr}

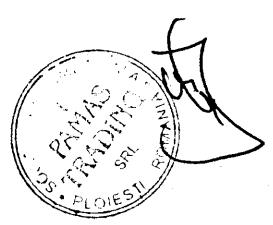
**5. MENTIUNEA „NUMAI PENTRU UZ VETERINAR”**

Numai pentru uz veterinar.





## B.PROSPECT





**PROSPECT**  
**Biheldon, comprimate pentru câini și pisici**

**1. NUMELE ȘI ADRESA DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE ȘI A DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE FABRICARE, RESPONSABIL PENTRU ELIBERAREA SERIILOR DE PRODUS, DACĂ SUNT DIFERITE**

Deținătorul autorizației de comercializare și producător pentru eliberarea seriilor de produs:  
GOLASHPHARMA Ltd., 33, Pobeda Street, Sapareva Banya, KUSTENDIL Region, BULGARIA

**2. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

**Biheldon, comprimate pentru câini și pisici**  
Praziquantel, pyrantel pamoat

**3. DECLARAREA (SUBSTANȚEI) SUBSTANȚELOR ACTIVE ȘI A ALTOR INGREDIENTE (INGREDIENȚI)**

**Compoziție:**

Un comprimat de 600 mg conține:

Substanțe active:

Praziquantel ..... 50,00 mg

Pyrantel pamoat..... 150,00 mg

**4 INDICAȚIE (INDICAȚII)**

Produsul este indicat în tratamentul nematodozelor și cestodozelor la câini și pisici produse de forme adulte și tinere de *Echinococcus spp.*, *Taenia spp.*, *Dipylidium caninum*, *Diphyllobothrium erinacei*, *Mesocestoides corti*, *Toxocara canis*, *Toxascaris leonina*, *Ancylostoma caninum*, *Ancylostoma tubaeforme*, *Uncinaria stenocephala*.

**5. CONTRAINDIICAȚII**

Nu se utilizează în caz de hipersensibilitate la substanțele active sau la oricare dintre excipienți.  
Produsul nu se administreză la cățeii cu vârstă sub 4 săptămâni și pisicile cu vârstă sub 6 săptămâni.

**6. REACȚII ADVERSE**

Foarte rar, la administrarea de praziquantel se pot observa vomisme, anorexie, diaree, dar fără consecințe grave. Câinii tolereză foarte bine pyrantelul pamoat, chiar în cazul administrării dozelor multiple și de aceea nu apar reacții adverse.

**7. SPECII ȚINTĂ**

Câini și pisici.

**8. POSOLOGIE PENTRU FIECARE SPECIE, CALE (CĂI) DE ADMINISTRARE ȘI MOD DE ADMINISTRARE**

Produsul se administreză oral astfel:

- Câini: 1 comprimat/10 kg greutate corporală
- Pisici tinere:  $\frac{1}{4}$  comprimat/animal
- Pisici adulte:  $\frac{1}{2}$  comprimat/animal

Tratamentul se administreză de 3 – 4 ori pe an.

**9. RECOMANDĂRI PRIVIND ADMINISTRAREA CORECTĂ**

Pentru a se asigura doza corectă, greutatea corporală va fi stabilită cât mai exact.

**10. TEMPORALITATE**

Nu este cazul.



## **11. PRECAUȚII SPECIALE PENTRU DEPOZITARE**

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

A se păstra în ambalajul original, la o temperatură sub 25 °C.

A se proteja de lumină. A se păstra în loc uscat.



## **12. ATENȚIONARE (ATENȚIONĂRI) SPECIALĂ (SPECIALE)**

Trebuie evitate următoarele practici, deoarece acestea cresc riscul dezvoltării rezistenței și în cele din urmă conduce la ineficiența tratamentului:

- utilizarea frecventă și repetată a antiparazitarelor din aceeași clasă, pe o perioadă îndelungată de timp,
- subdozarea care poate rezulta din subestimarea greutății corporale a animalelor.

Persoanele cu hipersensibilitate cunoscută la una dintre componentele produsului, trebuie să evite contactul cu acesta. În caz de ingestie accidentală a produsului sau alergii provocate de contactul acestuia cu pielea, solicitați imediat sfatul medicului și prezentați prospectul produsului sau eticheta.

Nu sunt contraindicații pentru utilizarea produsului în perioada de gestație sau/și lactație.

A nu se administra concomitent cu produse care contin piperazină, deoarece efectele antihelmintice ale pyrantelului și piperazinei pot fi antagonice. Administrarea concomitentă cu alte colinergice poate determina toxicitate.

În cazul supradoxozării nu s-au raportat reacții toxice.

## **13. PRECAUȚII SPECIALE PENTRU ELIMINAREA PRODUSULUI NEUTILIZAT SAU A DEȘEURILOR, DUPĂ CAZ**

Orice produs medicinal veterinar neutilizat sau deșeu provenit din utilizarea unor astfel de produse trebuie eliminate în conformitate cu cerințele locale.

## **14. DATA ÎN CARE A FOST APROBAT ULTIMA DATĂ PROSPECTUL**

### **15. ALTE INFORMAȚII**

#### **Particularități farmacodinamice**

##### **Praziquantel**

Praziquantelul acționează prin paralizia spastică a sistemului neuromuscular al cestodelor și prin modificări structurale profunde la nivelul tegumentului parazitului.

Ambele procese se dezvoltă în paralel și se declanșează foarte rapid după administrarea praziquantelului. Praziquantelul penetreză rapid parazitul fără a fi metabolizat.

S-a demonstrat că praziquantelul suprimă activitatea fumarat reductazei din membrana miofibriilelor și sinaptele neuromusculare, această suprimare având ca efect distrugerea schimbului de carbohidrați și transferul de glucoză prin tegument, ceea ce are ca efect paralizia și moartea paraziților.

##### **Pyrantel pamoat**

Acțiunea sa este similară cu efectul levamisolului, morantelului și dimetilcarbamasinului. Aceasta explică activitatea spasmogenică care este de 100 de ori mai puternică decât acțiunea acetilcolinei de la nivelul musculaturii parazitului. Inhibă activitatea colinesterazei. Acumularea excesivă de acetilcolinesteraza în sinaptele neuromusculare duce la o depolarizare stabilă a membranelor și blocarea transmiterii impulsurilor nervoase, ceea ce conduce la paralizie și moartea nematodelor.

#### **Particularități farmacocinetice**

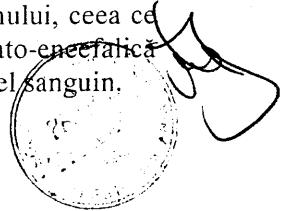
##### **Praziquantel**

Praziquantelul se absoarbe foarte rapid în procent mare (peste 80%) din tubul digestiv al mamiferelor (șoarece, şoboloan, iepure, hamster, câine, oaie, vacă, maimuță și om). Concentrația maximă (C<sub>max</sub>) a acestuia în sângele șoareciilor după administrarea orală fost stabilită în 5 - 7 minute, iar perioada de înjumătățire este de 4-6 minute. Absorbția se face în mare parte la nivelul duodenului. Concentrațiile mai mari se regăsesc la nivel plasmatic după administrarea intramusculară sau subcutanată decât după administrarea orală la șoarece, 180 min și respectiv 60 min. Absorbția praziquantelului din tubul digestiv este mai rapidă decât în cazul administrării pe cale intramusculară și subcutanată.

După absorbție praziquantelul penetreză în toate organele, țesuturile și fluidele organismului, ceea ce explică activitatea sa împotriva paraziților cu localizări diferite. Traversează bariera hemato-encefalică și concentrațiile din lichidul cerebrospinal ating valori de 1/7 – 1/5 din cele întâlnite la nivel sanguin.

Praziquantelul se metabolizează foarte rapid în ficat, în principal prin hidroxilare.

Se elimină în procent foarte mare prin urină și într-un procent foarte mic prin fecale.



Praziquantel se elimină în cantități foarte reduse prin bilă și prin lapte.

**Pyrantel pamoat**

Pyrantel pamoat se absoarbe foarte puțin de la nivelul tubului digestiv și 50-70% din cantitatea administrată pe cale orală este excretată prin fecale în formă nemodificată. Solubilitatea redusă oferă avantajul prelungirii efectului împotriva acțiunii nematodelor care parazitează tractul gastro-intestinal.

**Prezentare:**

Ambalaj primar: blister din aluminiu x 10 comprimate

Ambalaj secundar: cutie de carton x 5 blistere x 10 comprimate fiecare

Pentru orice informații referitoare la acest produs medicinal veterinar, vă rugăm să contactați reprezentantul local, al deținătorului autorizației de comercializare:

**PAMAS TRADING SRL Str. Temișana, Nr 18C, Ploiești, ROMÂNIA**

**Tel 0755 755 755**