

## **SOUHRN ÚDAJŮ O PŘÍPRAVKU**

## **1. NÁZEV VETERINÁRNÍHO LÉČIVÉHO PŘÍPRAVKU**

**GALCES PLUS tablety pro psy**

## **2. KVALITATIVNÍ A KVANTITATIVNÍ SLOŽENÍ**

1 tableta obsahuje:

***Léčivé látky:***

Febantelum	150 mg
Pyranteli embonas	144 mg (odpovídá 50 mg Pyrantelum)
Praziquantelum	50 mg

***Pomocné látky:***

Úplný seznam pomocných látek viz bod 6.1.

## **3. LÉKOVÁ FORMA**

Tableta.

Kulaté nažloutlé tablety s půlící rýhou. Tablety mohou být rozděleny na dvě stejné poloviny.

## **4. KLINICKÉ ÚDAJE**

### **4.1 Cílové druhy zvířat**

Psi.

### **4.2 Indikace s upřesněním pro cílový druh zvířat**

Nematodózy a cestodózy psů způsobené parazity *Toxascaris leonina*, *Toxocara canis* (dospělci a pozdní vývojová stádia), *Ancylostoma caninum*, *Uncinaria stenocephala*, *Trichuris vulpis* (dospělci), *Echinococcus granulosus*, *Echinococcus multilocularis*, *Taenia spp.* a *Dipylidium caninum* (dospělci a vývojová stádia).

### **4.3 Kontraindikace**

Nepodávat současně s piperazinovými přípravky.

### **4.4 Zvláštní upozornění pro každý cílový druh**

Rezistence parazitů vůči kterékoliv skupině anthelmintik se může vyvinout po častém, opakovaném použití anthelmintik ze stejné skupiny.

## **4.5 Zvláštní opatření pro použití**

### Zvláštní opatření pro použití u zvířat

U štěňat a dospělých psů nejsou nutná dietní opatření.

Blechy jsou mezihostitelem tasemnice *Dypylidium caninum*. Opětovné zamoření tasemnicemi se určitě znova objeví, jestliže nebudou potlačeni mezihostitelé, kterými jsou blechy.

Předcházejte poddávkování z důvodu nesprávného určení živé hmotnosti či nesprávným podáním léku.

Podání přípravku proti oblým červům u březích zvířat konzultujte s veterinárním lékařem.

Při léčbě březích fen nepřekračujte uvedenou dávku.

### Zvláštní opatření určené osobám, které podávají veterinární léčivý přípravek zvířatům

- Po použití přípravku si umyjte ruce.
- V případě náhodného požití vyhledejte ihned lékařskou pomoc a ukažte příbalovou informaci nebo etiketu praktickému lékaři.
- Lidé se známou přecitlivělostí na kteroukoliv složku přípravku by se měli vyhnout kontaktu s veterinárním léčivým přípravkem.

## **4.6 Nežádoucí účinky (frekvence a závažnost)**

Žádné nežádoucí účinky nebyly hlášeny.

## **4.7 Použití v průběhu březosti, laktace nebo snášky**

### Březost

Použít pouze po zvážení terapeutického prospěchu a rizika příslušným veterinárním lékařem.

## **4.8 Interakce s dalšími léčivými přípravky a další formy interakce**

Nepodávat současně s piperazinovými přípravky a organofosfátovými ektoparazitiky.

## **4.9 Podávané množství a způsob podání**

Jen pro jednorázové perorální podání.

Doporučené dávkování: 15 mg febantelu, 14,4 mg pyrantelu-embonátu a 5 mg prazikvantelu na 1 kg ž.hm., tj. 1 tableta na 10 kg živé hmotnosti.

*Štěňata a malí psi:* ¼ tablety na 0,5-2 kg ž. hm., ½ tablety na víc jak 2 kg - 5 kg ž. hm., 1 tableta na víc jak 5 kg - 10 kg ž. hm.

*Střední a velcí psi:* 2 tablety na víc jak 10 kg - 20 kg ž. hm., 3 tablety na víc jak 20 kg - 30 kg ž. hm., 4 tablety na víc jak 30 kg - 40 kg ž. hm.

Tablety se mohou podávat přímo psům na kořen jazyka nebo v krmivu (s pamlskem).

Vyhledovění před nebo po léčbě není nutné.

Štěňata by měla být léčena od 2. týdne věku v intervalu 2 týdnů do stáří 12 týdnů. Kojící feny by měly být léčeny současně se štěňaty.

Pravidelné odčervení psů by mělo být prováděno každé tři měsíce na základě koprologického vyšetření.

V případě silné infestace oblými červy je nutné léčbu zopakovat po 14 dnech.

.

#### **4.10 Předávkování (symptomy, první pomoc, antidota), pokud je to nutné**

Galces Plus je psy dobře snášen. Podání doporučené dávky ani tří až pětinásobně vyšší dávky než je doporučená nevyvolaly nežádoucí účinky.

#### **4.11 Ochranné lhůty**

Není určeno pro potravinová zvířata.

### **5. FARMAKOLOGICKÉ VLASTNOSTI**

Farmakoterapeutická skupina: Benzimidazoly a příbuzné substance

ATCvet kód: QP52AC55

#### **5.1 Farmakodynamické vlastnosti**

Kombinace účinných látek febantelu a pyrantelu má výrazný synergický účinek vůči všem relevantním nematodám psů - *Toxocara canis*, *Toxascaris leonina*, *Uncinaria stenocephala*, *Ancylostoma caninum* a *Trichuris vulpis*.

Spektrum účinnosti prazikvantelu pokrývá všechny důležité cestody psů, zejména *Taenia spp.*, *Dipylidium caninum* *Echinococcus granulosus* a *Echinococcus multilocularis*. Prazikvantel učinkuje proti všem dospělým a vývojovým formám těchto parazitů.

**Febantel** – pro-benzimidazol není v organizmu samostatně účinný. Metabolizuje se na fenbendazol, oxfendazol a oxfendazol sulfon. Tyto metabolity vykazují antihelmintický účinek. Antihelmintický účinek je založený na inhibici polymerizace tubulinu na mikrotubuly.

**Pyrantel - embonát** - embonátová sůl tetrahydropyrimidinu je cholinesterázový antagonist, který paralyzuje přenos nervových vznuků u oblých červů.

**Prazikvantel** – je cholinesterázový antagonist, který paralyzuje přenos nervových vznuků u tasemnic.

## 5.2. Farmakokinetické údaje

**Febantel** se po perorálním podání psům mírně absorbuje z gastrointestinálního traktu. Rychle se metabolizuje v játrech na fenbendazol a jeho hydroxy- a oxidačné deriváty jako je oxfendazol. Maximální plazmatická koncentrace fenbendazolu se získá po 5 hodinách. Maximální plazmatická koncentrace oxfendazolu po 7 hodinách. Metabolity febantelu se eliminují prostřednictvím trusu.

**Pyrantel - embonat** se po perorálním podání slabě absorbuje. Maximální plazmatická koncentrace je dosažena po 2 hodinách. Rychle a významně se metabolizuje v játrech, rychle se eliminuje trusem (v nezměněné formě) a močí (metabolity).

**Prazikvantel** se po perorálním podání psům významně a rychle absorbuje z gastrointestinálního traktu. Maximální plazmatické koncentrace se získají do 2 hodin. Rychle a významně se metabolizuje v játrech na 4-hydroxycyklohexyl derivát. U psů se 60-80% dávky vyloučí močí a zbytek cestou žluče do stolice.

## 6. FARMACEUTICKÉ ÚDAJE

### 6.1 Seznam pomocných látek

Kukuřičný škrob

Monohydrt laktózy

Mikrokryštallická celulóza

Povidon K 30

Natrium-lauryl-sulfát

Magnesium-stearát

Koloidní bezvodý oxid křemičitý

### 6.2 Inkompatibility

Neuplatňuje se.

### 6.3 Doba použitelnosti

Doba použitelnosti veterinárního léčivého přípravku v neporušeném obalu: 3 roky

### 6.4 Zvláštní opatření pro uchovávání

Uchovávejte při teplotě do 25°C.

Chraňte před světlem.

#### **6.5 Druh a složení vnitřního obalu**

PVC blistr potažený potištěnou hliníkovou fólií

Vnější obal: papírová skládačka.

Velikost balení:

1 blistr po 4 tabletách (4 tablety)

1 blistr po 10 tabletách (10 tablet)

5 blistrů po 10 tabletách (50 tablet)

10 blistrů po 10 tabletách (100 tablet)

Na trhu nemusí být všechny velikosti balení.

#### **6.6 Zvláštní opatření pro zneškodňování nepoužitého veterinárního léčivého přípravku nebo odpadu, který pochází z tohoto přípravku**

Všechn nepoužitý veterinární léčivý přípravek nebo odpad, který pochází z tohoto přípravku, musí být likvidován podle místních právních předpisů.

### **7. DRŽITEL ROZHODNUTÍ O REGISTRACI**

PHARMAGAL spol. s r.o., Murgašova 5, 949 01 Nitra

e-mail: [pharmagal@seznam.cz](mailto:pharmagal@seznam.cz)

tel./ fax: +421/37/741 97 59

### **8. REGISTRAČNÍ ČÍSLO(A)**

Reg.č.: 96/038/10-C

### **9. DATUM REGISTRACE/ PRODLOUŽENÍ REGISTRACE**

Datum registrace: 29.7.2010

Datum posledního prodloužení: 29.9.2015

### **10. DATUM REVIZE TEXTU**

Září 2015

### **DALŠÍ INFORMACE**

Veterinární léčivý přípravek je vydáván bez předpisu.