

## 1. NÁZEV VETERINÁRNÍHO LÉČIVÉHO PŘÍPRAVKU

Histodine 10 mg/ml injekční roztok pro skot

## 2. KVALITATIVNÍ A KVANTITATIVNÍ SLOŽENÍ

### 1 ml obsahuje:

#### Léčivá látka:

Chlorphenamin maleas 10 mg  
(odpovídá 7,03 mg chlorphenaminum)

#### Pomocné látky:

Methylparaben (E 218) 1,0 mg  
Propylparaben 0,2 mg

Úplný seznam pomocných látek viz bod 6.1.

## 3. LÉKOVÁ FORMA

Injekční roztok.  
Čirý bezbarvý roztok.

## 4. KLINICKÉ ÚDAJE

### 4.1 Cílové druhy zvířat

Skot

### 4.2 Indikace s upřesněním pro cílový druh zvířat

Symptomatická léčba stavů spojených s uvolňováním histaminu.

### 4.3 Kontraindikace

Nepoužívat v případě přecitlivělosti na léčivou látku, nebo na některou z pomocných látek.

### 4.4 Zvláštní upozornění pro každý cílový druh

Nejsou.

### 4.5 Zvláštní opatření pro použití

#### Zvláštní opatření pro použití u zvířat

Nikdy nepodávat subkutánně.

Přestože má intravenózní podání bezprostřední terapeutický účinek, může mít i excitační účinky na CNS. Při použití této cesty podání podávejte pomalu a v případě potřeby podání na několik minut přerušete.

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

Chlorfenamin může způsobit sedaci. Předcházejte náhodnému samo podání injekce. Chraňte jehlu až do okamžiku podání přípravku. V případě náhodného sebepoškození injekčně aplikovaným přípravkem vyhledejte ihned lékařskou pomoc a ukažte příbalovou informaci nebo etiketu praktickému lékaři. **NEŘIĎTE MOTOROVÉ VOZIDLO.**

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

Chlorfenamin má slabý sedativní účinek.

#### **4.7 Použití v průběhu březosti a laktace**

Nebyla stanovena bezpečnost veterinárního léčivého přípravku pro použití během březosti a laktace. Použit pouze po zvážení poměru terapeutického prospěchu a rizika příslušným veterinárním lékařem.

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

Souběžné podávání dalších antihistaminik nebo barbiturátů může zesílit sedativní účinek chlorfenaminu. Použití antihistaminik může zakrýt časné známky ototoxicity způsobené některými antibiotiky (např. aminoglykosidová a makrolidová antibiotika) a může snižovat účinek perorálních antikoagulancií.

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

Intramuskulární nebo intravenózní podání.

Intravenózní podání by mělo být pomalé a v případě potřeby by se mělo přerušit na několik minut (viz bod 4.5).

##### Dospělá zvířata

0,5 mg chlorfenamin maleinátu/kg živé hmotnosti (odpovídá 5 ml/100 kg živé hmotnosti) jednou denně po tři po sobě následující dny.

##### Telata:

1 mg chlorfenamin maleinátu/kg živé hmotnosti (odpovídá 10 ml/100 kg živé hmotnosti) jednou denně po tři po sobě následující dny.

#### **4.10 Předávkování (symptomy, první pomoc, antidota)**

Dávky až do čtyřnásobku terapeutické dávky byly dobře snášeny. Ve velmi vzácných případech byly pozorovány lokální účinky v místě injekčního podání. Všechny účinky byly přechodné a spontánně odezněly.

#### **4.11 Ochranné lhůty**

Maso: 1 den

Mléko: 12 hodin

### **5. FARMAKOLOGICKÉ VLASTNOSTI**

Farmakoterapeutická skupina: antihistaminika pro systémovou aplikaci.

ATCvet kód: QR06AB04

#### **5.1 Farmakodynamické vlastnosti**

Chlorfenamin maleinát je racemická sloučenina klasifikovaná jako antihistaminikum s alkylaminovou skupinou, která je díky svým chemickým vlastnostem schopna vázat se na H1 receptor přítomný na buněčné membráně, a soupeřit tak s přírodními endogenními ligandy o obsazení stejného místa. Obsazení receptoru chlorfenamin maleinátem samo o sobě nevyvolává farmakologické odpovědi, ale významně inhibuje odpovědi vyvolané histaminem. Na základě těchto pozorování

se chlorfenamin maleinát chová jako přímý či reverzibilní kompetitivní antagonist receptoru. Chlorfenamin maleinát není schopen inhibovat syntézu či uvolňování histaminu.

## 5.2 Farmakokinetické údaje

Po intravenózním podání se v průběhu 24 hodin po podání plazmatická koncentrace léčivé látky snižuje z 36 ng/ml na mez detekce metody (1 ng/ml). Eliminační poločas ( $T_{1/2\beta}$ ) je 2,11 hodiny, střední rezidenční čas (MRT) je 2,35 hodiny, celková clearance ( $Cl_B$ ) 1,315 l/kg/h a distribuční objem ( $V_d$ ) je těsně nad 3 l/kg. Po intramuskulárním podání je maximální koncentrace ( $C_{max} = 142$  ng/ml) dosaženo za 28 minut ( $T_{max}$ ). Koncentrace v plazmě pak prudce klesají, a dosahují hodnot 60 a 12  $\mu$ g/kg po 2 až 8 hodinách, po 24 hodinách po podání klesají pod mez kvantifikace (1  $\mu$ g/kg). MRT byl 3,58 hodin a biologická dostupnost 100 %.

Léčivá látka a její metabolity se vylučují téměř úplně v průběhu 24 hodin primárně ledvinami do moči, a to v malém množství v nemodifikované formě a většina jako produkty rozkladu.

## 6. FARMACEUTICKÉ ÚDAJE

### 6.1 Seznam pomocných látek

Methylparaben (E 218)  
Propylparaben  
Dodekahydrát hydrogenfosforečnanu sodného  
Dihydrát dihydrogenfosforečnanu sodného  
Voda na injekci

### 6.2 Hlavní inkompatibility

Studie kompatibility nejsou k dispozici, a proto tento veterinární léčivý přípravek nesmí být mísen s žádnými dalšími veterinárními léčivými přípravky.

### 6.3 Doba použitelnosti

Doba použitelnosti veterinárního léčivého přípravku v neporušeném obalu: 2 roky.

Doba použitelnosti po prvním otevření vnitřního obalu: 56 dnů.

### 6.4 Zvláštní opatření pro uchování

Tento veterinární léčivý přípravek nevyžaduje žádné zvláštní podmínky uchování.  
Uchovávejte injekční lahvičku v krabici, aby byla chráněna před světlem.

### 6.5 Druh a složení vnitřního obalu

Injekční lahvičky z čirého skla typu II obsahující 100 ml nebo 250 ml uzavřené potaženou bromobutylovou gumovou zátkou a hliníkovým uzávěrem v papírové krabici.

Na trhu nemusí být všechny velikosti balení.

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

Všechny nepoužité veterinární léčivé přípravky nebo odpady, které pochází z tohoto přípravku, musí být likvidovány podle místních právních předpisů.

## 7. DRŽITEL ROZHODNUTÍ O REGISTRACI

Le Vet Beheer B.V.  
Wilgenweg 7

3421 TV Oudewater  
Nizozemsko

**8. REGISTRAČNÍ ČÍSLO (A)**

96/026/17-C

**9. DATUM REGISTRACE**

23. 5. 2017

**10. DATUM REVIZE TEXTU**

Květen 2017

**DALŠÍ INFORMACE**

Veterinární léčivý přípravek je vydáván pouze na předpis.