

# REZUMATUL CARACTERISTICILOR MEDICAMENTULUI DE UZ VETERINAR

## 1. DENUMIREA COMERCIALĂ A MEDICAMENTULUI DE UZ VETERINAR

Penicilină.

## 2. COMPOZIȚIA CALITATIVĂ ȘI CANTITATIVĂ

1 flacon conține în calitate de substanță activă:

**Substanța activă:** benzilpenicilină sodică - 1000000 U.I.

**Excipienți:** lipsesc.

## 3. FORMA FARMACEUTICĂ

Pulbere sterilă.

## 4. PARTICULARITĂȚI CLINICE

### 4.1 Specii țintă:

Bovine, cabaline, porcine, ovine, caprine, canide, animale de blană, iepuri, rațe și curci.

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

Se indică în tratamentul septicemiilor, flegmoanelor, cărbunelui enfizematos și streptococozei bovinelor; în caz de gurmă, pneumonie, streptococoză și stafilococoză, stomatită și rinită infecțioasă, boala Carre; rujetul porcinelor și spirochetoza păsărilor, bronhopneumoniilor, plăgilor infectate ca și în patologiiile tractului urinar provocate de microorganisme sensibile la penicilină.

### 4.3 Contraindicații:

Sensibilitate individuală sporită la grupa penicilinelor și novocaină. A nu se administra animalelor cu dereglări hepatice și renale.

### 4.4 Atenționări speciale pentru fiecare specie-țintă:

A nu se administra cobailor și hamsterilor.

### 4.5 Precauții speciale pentru utilizare

#### 4.5.1 Precauții speciale pentru utilizare la animale:

Particularități deosebite în acțiunea preparatului la prima lui administrare sau la anularea lui, nu au fost înregistrate.

#### 4.5.2 Precauții speciale care trebuie luate de persoana care administrează medicamentul de uz veterinar la animale:

În timpul lucrului cu preparatul Penicilină, e important de respectat regulile generale de igienă personală și a tehnicii securității prevăzute în lucru cu preparate farmaceutice. Persoanelor cu hipesensibilitate se recomandă evitarea contactului direct cu preparatul Penicilină. În caz de contact accidental cu pielea sau tunicile mucoase oculare, ele se spală din abundență cu apă. În caz de îngerare sau apariție a reacțiilor alergice e necesar de adresat la o instituție medicală (cu sine de avut eticheta sau instrucțiunea).

### 4.6 Reacții adverse:

La administrare conform instrucțiunii, reacții adverse și complicații nu apar.

### 4.7 Utilizarea în perioada de gestație, lactație sau în perioada de ouat.

Animalelor domestice gestante se administrează cu precauție sub supravegherea



medicului veterinar doar dacă beneficiul depășește riscul pentru fetus. Pentru cățele și animale de blană este inofensiv, dacă este administrat nu în ultimul trimestru a gestației.

#### **4.8 Interacțiuni cu alte medicamente de uz veterinar și alte forme de interacțiuni:**

Nu sunt cunoscute.

#### **4.9 Doza și calea de administrare**

##### **4.9.1 Doze:**

Specia de animale/păsări	Doză unică i/musculară, U.I./kg masă corp	
	Adulte	Tineret
Bovine	3000-5000	5000
Ovine, caprine	4000-1000	10000
Porcine	6000-8000	8000
Cabaline	2000-3000	3000
Iepuri	6000-10000	10000
Animale de blană, câini	10000-20000	30000
Rațe, curci	30000	50000

În cazul administrării i/venoase, doza este de 2 ori mai mică decât cea recomandată pentru administrare i/musculară.

##### **4.9.2 Mod de administrare:**

Soluțiile de preparat se administrează i/muscular, s/cutanat și i/venos (în stări septice).

Soluțiile de penicilină se prepară cu apă distilată, cu soluție de novocaină (0,5%) care prolonghează acțiunea penicilinei sau cu soluție izotonică de clorură de sodiu.

Pentru menținerea concentrației terapeutice în sânge, penicilina se administrează de 4-6 ori pe zi. Cura de tratament durează nu mai puțin de 4-7 zile, în cazuri grave poate fi prelungită până la 7-10 zile.

##### **4.10 Supradozare**

Dereglări a tractului digestiv. În rare cazuri, administrarea dozelor foarte mari provoacă dereglări funcționale a SNC, în desosebi la animalele cu patologii renale.

##### **4.11 Perioada de așteptare:**

Sacrificarea animalelor pentru consum uman se permite - peste 3 zile, consumul laptelui- peste 2 zile după ultima administrare.

## **5. PROPRIETĂȚI FARMACOLOGICE**

### **5.1 Proprietăți farmacodinamice:**

#### **5.1.1 Grupa farmacoterapeutică:**

**Cod ATC:** QJ01-preparat antibacterian veterinar cu acțiune sistemică.

QJ01CE01-benzilpenicilină.

#### **5.1.2 Mecanism de acțiune**

Mecanismul de acțiune constă în inhibarea activității fermentilor de sinteză a mureinei, care este proteina din membrana celulară a microorganismelor ceea ce duce la replicări și creștere întârziată a bacteriilor.

#### **5.1.3 Efecte farmacodinamice**



Benzilpenicilina sodică – un antibiotic bactericid din grupa penicilinei care acționează - cid- asupra microorganismelor Gram+ și Gram-: *Streptococcus spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Bacillus spp.*, *Neisseria spp.*, *Pasteurella spp.* și altele.

#### **5.1.4 Eficacitate și siguranță clinică:**

Se recomandă respectarea termenilor recomandați a prelucrărilor pentru a nu diminua eficiența terapeutică.

#### **5.2 Proprietăți farmacocinetice:**

În urma administrării, preparatul este rapid absorbit în sânge și se răspândește în lichide și țesuturi; în lichidul cefalorahidian pătrunde în cantități nesemnificative. Concentrația maximă a benzilpenicilinei în sânge este atinsă peste 30-60 minute după administrare. Peste 3-4 ore, în sânge se găsesc doar urme de antibiotic. Pentru a menține concentrația terapeutică, este necesar de a administra preparatul fiecare 3-4 ore. În urma administrării i/venoase, concentrația penicilinei în sânge scade rapid.

Benzilpenicilina sodică practic nu metabolizează în ficat și este eliminată din organism nemodificată, de către rinichi.

### **6. PARTICULARITĂȚI FARMACEUTICE**

#### **6.1 Lista excipienților:**

Lipsesc.

#### **6.2 Incompatibilități:**

În absența studiilor de compatibilitate, acest produs nu trebuie amestecat cu alte medicamente.

#### **6.3 Perioada de valabilitate:**

3 ani din data producerii. A nu se folosi după expirarea termenului indicat pe ambalaj.

#### **6.4 Condiții speciale pentru depozitare:**

În ambalajul închis al producătorului, la loc uscat, întunecos, inaccessibil pentru copii, separat de produse apicole, la T°C +5+20°C.

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

Flacon din sticlă cu dop din cauciuc și capac din aluminiu cu 1000000 UI.

#### **6.6 Măsurile speciale pentru eliminarea medicamentelor de uz veterinar**

**neutralizate, sau a deșeurilor provenite din utilizarea unor astfel de produse:**

Preparatul nefolosit se utilizează conform reglementării locale.

### **7. DEȚINĂTORUL CERTIFICATULUI DE ÎNREGISTRARE**

PrAT "VNP" Ucrzoovetprompostaci", Ucraina, 03040, Kiev,  
str. Vasilikivsika 16

### **8. NUMĂRUL CERTIFICATULUI DE ÎNREGISTRARE**

200082

### **9. DATA PRIMEI ELIBERĂRI A CERTIFICATULUI DE ÎNREGISTRARE**

(sau data reînnoirii certificatului de înregistrare)

05.08.2020

### **10. DATA ULTIMEI REVIZUIRI A TEXTULUI**

21.05.2019

