

**LIETOŠANAS INSTRUKCIJA**  
**V/NRP/04/1627**

**Pen-Strep 20/20 inj. susp. suspensija injekcijām liellopiem, cūkām, aitām, suņiem,  
kaķiem**

**1. REĢISTRĀCIJAS APLIECĪBAS ĪPAŠNIEKA UN RAŽOŠANAS LICENCES  
TURĒTĀJA, KURŠ ATBILD PAR SĒRIJAS IZLAIDI, NOSAUKUMS UN  
ADRESE, JA DAŽĀDI**

Reģistrācijas apliecības īpašnieks un ražotājs, kurš atbild par sērija izlaidi:

V.M.D. n.v.  
Hoge Mauw 900  
B-2370 Arendonk  
Beļģija

**2. VETERINĀRO ZĀĻU NOSAUKUMS**

**Pen-Strep 20/20 inj. susp. suspensija injekcijām liellopiem, cūkām, aitām, suņiem, kaķiem**

**3. AKTĪVO VIELU UN CITU VIELU DAUDZUMS**

**Aktīvās vielas:**

Viens ml suspensijas satur:	
Prokaīna benzilpenicilīns	200 000 IU
Dihidrostreptomicīna sulfāts pamatvielas)	250 mg (atbilst 200 mg dihidrostreptomicīna

**Palīgvielas:**

Nātrijs citrāts, polividons, nātrijs metilparahidroksibenzoāts, nātrijs formaldehīda sulfoksilāts, ūdens injekcijām.

**4. INDIKĀCIJAS**

Pret dihidrostreptomicīna un benzilpenicilīna kombināciju jutīgu grampozitīvu un gramnegatīvu baktēriju izraisītu jauktu infekciju ārstēšana.

**5. KONTRINDIKĀCIJAS**

Nelietot, ja konstatēta paaugstināta jutība pret aktīvām vielām vai pret kādu no palīgvielām.  
Nelietot papagaiļiem vai grauzējiem (jūrascūciņām un trušiem).  
Nelietot nieru mazspējas gadījumā.

**6. IESPĒJAMĀS BLAKUSPARĀDĪBAS**

Ja rodas nopietnas blakusparādības vai citas parādības, kas nav minētas šajā lietošanas instrukcijā, lūdzu, informējiet par tām savu veterinārārstu.

## **7. MĒRĶA SUGAS**

Liellopi, cūkas, aitas, suņi, kaķi.

## **8. DEVAS ATKARĪBĀ NO DZĪVNIĒKU SUGAS, LIETOŠANAS VEIDA UN METODES**

Ievadīšana: intramuskulārām injekcijām.

Pirms lietošanas pudele kārtīgi jāsakalina.

Liellopi: 800 000 IU benzilpenicilīna + 1000 mg dihidrostreptomicīna uz 100 kg ķermeņa svara, t.i., 4 ml suspensijas uz 100 kg ķermeņa svara vienu reizi dienā.

Cūkas, aitas: 400 000 IU benzilpenicilīna + 500 mg dihidrostreptomicīna uz 50 kg ķermeņa svara, t.i., 2 ml suspensijas uz 50 kg ķermeņa svara vienu reizi dienā.

Suņi un kaķi: 200 000 IU benzilpenicilīna + 250 mg dihidrostreptomicīna uz 10 kg ķermeņa svara, t.i., 0,5 ml suspensijas uz 5 kg ķermeņa svara vienu reizi dienā.

Ārstēšanas kurss ilgums: 3 dienas.

Lai nodrošinātu pareizas devas noteikšanu un izvairītos no zāļu samazinātas devas lietošanas, pēc iespējas precīzāk jānosaka dzīvnieka svars.

## **9. IETEIKUMI PAREIZAI LIETOŠANAI**

Skatīt 8.punktu „Devas atkarībā no dzīvnieku sugas, lietošanas veida un metodes”.

## **10. IEROBEŽOJUMU PERIODI DZĪVNIĒKU PRODUKCIJAS IZMANTOŠANĀ**

Liellopi, aitas:

Gaļai un blakusproduktiem: 21 diena.

Pienam: 2,5 dienas.

Cūkas:

Gaļai un blakusproduktiem: 21 diena.

## **11. ĪPAŠI UZGLABĀŠANAS NORĀDĪJUMI**

Uzglabāt bērniem nepieejamā un neredzamā vietā.

Uzglabāt 8°- 15°C temperatūrā labi noslēgtu, lai pasargātu no gaismas.

Derīguma termiņš pēc pirmās tiešā iepakojuma atvēršanas: 21 diena.

## **12. ĪPAŠI BRĪDINĀJUMI**

Īpaši norādījumi lietošanai dzīvniekiem:

Nelietot intravenozām injekcijām.

Lietojot šīs veterinārās zāles, jāņem vērā vispārpieņemtie antibakteriālo zāļu lietošanas pamatprincipi.

Zāļu lietošana jāpamato ar ierosinātāja jutības testa rezultātiem. Ja tas nav iespējams, terapijai jāpamatojas uz vietējo (reģionālā, fermas līmeņa) epidemioloģisko informāciju par mērķa

baktērijas jutību. Lietojot zāles neatbilstoši norādījumiem zāļu aprakstā, var paaugstināties pret benzilpenicilīnu rezistentu baktēriju izplatība un, iespējamās krusteniskās rezistences dēļ, var samazināties ārstēšanas ar citiem beta laktāma pretmikrobu līdzekļiem (penicilīni un cefalosporīni) efektivitāte.

Īpaši norādījumi personai, kura lieto veterinārās zāles dzīvnieku ārstēšanai:

Cilvēkiem, kam ir alerģija pret penicilīnu, vajadzētu izvairīties no tiešas saskares ar suspensiju. Ja tā notikusi, skartā vieta nekavējoties jāskalo ar ūdeni un ziepēm.

Grūsnība un laktācija:

Drīkst lietot dzīvniekiem grūsnības laikā.

Mijiedarbība ar citām veterinārajām zālēm un citi mijiedarbības veidi:

Prokaīna benzilpenicilīns:

Benzilpenicilīnu *in vivo* aktivizē sulfonamīdi un salicilāti.

Benzilpenicilīna līmenis plazmā saglabājas ilgāk probenecīda klātbūtnē.

Pretmikrobu iedarbība samazinās, ja benzilpenicilīns tiek ievadīts kopā ar polimiksīnu vai bakteriostatisku antibiotiku (tetraciklīniem un makrolīdiem).

Dihidrostreptomicīns:

Dihidrostreptomicīna neiromuskulārā blokatora iedarbību pastiprina kurāres tipa miorelaksanti un tādi neiromuskulārie blokatori kā vispārējās anestēzijas līdzekļi, magnija sāļi un muskuļu relaksanti.

Pārdozēšana (simptomi, rīcība ārkārtas situācijā, antidoti):

Tā var rasties pēc nejaušas i.v. injekcijas. Tā var izraisīt krampjus, kolapsu un nāvi. Jūtības reakcijas var ārstēt ar antihistamīniem un/vai kortikosteroīdiem. Anafilaktiskā šoka gadījumā intravenozi jāinjicē adrenalīns.

Nesaderība:

Nelietot maisījumā ar citām veterinārajām zālēm.

### **13. ĪPAŠI NORĀDĪJUMI NEIZLIETOTU VETERINĀRO ZĀĻU VAI TO ATKRITUMU IZNĪCINĀŠANAI**

Jebkuras neizlietotās veterinārās zāles vai to atkritumi jāiznīcina saskaņā ar nacionālajiem tiesību aktiem.

### **14. DATUMS, KAD LIETOŠANAS PAMĀCĪBA PĒDĒJO REIZI TIKA APSTIPRINĀTA**

05/2017

### **15. CITA INFORMĀCIJA**

Recepšu veterinārās zāles.

Lietošanai dzīvniekiem.

Ne visi iepakojuma veidi var tikt izplatīti.