

**VETAMPLIUS 10 g/50 ml**  
prašak i otapalo za injekcijsku suspenziju  
**za goveda, konje, ovce, svinje, pse i mačke**

**SASTAV:**

1 boćica praška sadrži:

aktivni sastojak: ampicilin 10 g (jednako kao natrijum ampicilinu 10,63 g).

1 boćica otapala sadrži:

voda za injekcije 50 ml.

**DJELOVANJE:**

Ampicilin je polusintetski penicilin sa širokim spektrom djelovanja uključujući gram-pozitivne mikroorganizme (uključujući *Arcanobacterium pyogenes*, *Bacillus anthracis*, *Clostridium* spp., *Enterococcus* spp., *Erysipelothrix rhusiopatiae*, *Listeria* spp., *Staphylococcus* spp. non penicillasi produttori, *Streptococcus* spp.) e Gram-negativi (tra i quali *Actinobacillus* spp., *Bacteroides* spp., *Bordetella bronchiseptica*, *Campylobacter* spp., *E. coli*, *Fusobacterium* spp., *Haemophilus* spp., *Klebsiella* spp., *Leptospira* spp., *Mannheimia haemolytica*, *Pasteurella* spp., *Proteus* spp., *Salmonella* spp., *Shigella* spp.).

Djelovanje ampicilina je baktericidno: djeluje na bakterije u fazi razmnožavanja inhibirajući biosintezu mukopeptida koji čini zid bakterije..

**FARMAKOKINETIKA**

Nakon intramuskularne ili supkutane primjene ampicilina, maksimum u krvi se postiže unutar jednog sata, bez obzira na vrstu životinje. Ampicilin dostiže visoke koncentracije u krvi i slabo se vezuje za proteine u serumu; lako se širi na sva tkiva i tjelesne tekućine, osim u likvoru s izuzetkom ako su moždane ovojnica upaljene.

Većina ampicilina se izlučuje u nemetaboliziranom obliku u urinu, a kod urinarnih infekcija njegova efikasnost se povećava kada se pH urina smanji..

**INDIKACIJE**

VETAMPLIUS indiciran je kod goveda, konja, ovaca, svinja, pasa i mačaka za liječenje infekcija uzrokovanih mikroorganizmima osjetljivim na ampicilin, posebno gram-pozitivnim (uključujući *Arcanobacterium pyogenes*, *Bacillus anthracis*, *Clostridium* spp., *Enterococcus* spp., *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Listeria* spp., *Staphylococcus* spp. non penicillinasi produttori, *Streptococcus* spp.) e Gram-negativi (tra i quali *Actinobacillus* spp., *Bacteroides* spp., *Bordetella bronchiseptica*, *Campylobacter* spp., *E. coli*, *Fusobacterium* spp., *Haemophilus* spp., *Klebsiella* spp., *Leptospira* spp., *Mannheimia haemolytica*, *Pasteurella* spp., *Proteus* spp., *Salmonella* spp., *Shigella* spp.).

Osobito kod:

- infekcija respiratornih puteva: bronhitisa, bronhopneumonija, enzootska pneumonija teladi i svinja (mikrobne komplikacije), crva bronhopneumonija ovaca (bakterijske komplikacije), *Haemophilus influenza* vrste kod konja;
- enterične infekcije: enteritis, neonatalna dijareja, salmoneloza;;
- infekcije uro-genitalnog trakta: cistitis, bacilarni pijelonefritis, puerperalni metritis;;
- sepsa, puerperalna sepsa, mastitis, apscesi.

**VRSTE KOJI JE NAMIJENJEN LIJEK**

Goveda, konji, ovce, svinje, psi i mačke.

**DOZIRANJE ZA SVAKU VRSTU, PUT I NAČIN PRIMJENE**

Ubrizgajte pripremljenu otopinu intramuskularno, intraperitonealno ili polako intravenozno (prikladno razrijeđen u fiziološkoj otopini).

**Goveda i konji odrasli:** 2,5-5 ml otopine/100 kg tjelesne težine./dan (odgovara 5-10 mg ampicillina/kg tjelesne težine./dan).

**Telad, telad koja doji, ždrebadi, ovce i svinje:** 1-1,5 ml otopine /10 kg tjelesne težine./dan (odgovara 20-30 mg ampicillina/kg tjelesne težine./dan).

**Jagnjad i prasad:** 1-2,5 ml otopine /10 kg tjelesne težine./dan (odgovara 20-50 mg ampicillina/kg tjelesne težine /dan).

**Psi i mačke:** 1-2,5 ml otopine /10 kg tjelesne težine /dan (odgovara 20-50 mg ampicillina/kg tjelesne težine /dan).

Dnevnu dozu treba davati u dva puta u razmaku od 12 sati tokom 3 dana pod nadzorom veterinara. Ukoliko nakon 3 dana terapije nema poboljšanja kod tretiranih životinja, preporučljivo je preispitati dijagnozu i usvojenu terapiju.

Da bi se osigurala ispravna doza, tjelesnu težinu životinje treba odrediti što je točnije moguće kako bi se izbjeglo premalo doziranja.

## KONTRAINDIKACIJE

Ne davati životinjama sa poznatom preosjetljivošću na peniciline ili druge beta-laktamske lijekove.

Ne davati zečevima, zamorcima, hrčcima, činčilama i glodavcima općenito.

Nije dozvoljeno za upotrebu kod kopitara koji proizvode mlijeko za ljudsku ishranu.

## NEŽELJENA DEJSTVA

Ampicilin je, čak i u visokim dozama, slabo toksičan. Rijetke nuspojave se javljaju u gastrointestinalnom sistemu.

Upotreba, posebno ako je produžena, može dovesti do crijevnog dismikrobizma s pojmom simptoma kao što su dijareja, mučnina i gastralgijska.

Kod osoba preosjetljivih na peniciline mogu se javiti alergijske pojave s kliničkim simptomima u rasponu od prolaznih kožnih reakcija do anafilaktičkog šoka. U tim slučajevima, po mišljenju veterinara, prekinut će se primjena lijeka ili primjeniti antihistaminike.

O svim neželjenim efektima koji nisu naznačeni u ovom Uputstvu, potrebno je odmah obavijestiti nadležnog veterinara u skladu s članom 26. Zakona o lijekovima koji se upotrebljavaju u veterinarstvu ("Sl. Novine FBiH" br. 15/98 i 70/08).

## UPUTSTVA ZA PRAVILNU PRIMJENU

Nema.

## KARENCA

*Meso i iznutrice*

Goveda: 3 dana

Konji, ovce, svinje: 9 dana

*Mlijeko*

Goveda i ovce: 5 dana (10 muža)

Nije dozvoljeno za upotrebu kod kopitara koji proizvode mlijeko za ljudsku ishranu.

## POSEBNE MERE PREDOSTROŽNOSTI SKLADIŠTENJE

Čuvati izvan dohvata djece.

Čuvati na temperaturi ispod 25°C.

Zaštititi od svjetlosti.

Nakon pripreme rastvora: čuvati u frižideru (2°C - 8°C).  
Rok trajanja nakon rastvaranja prema uputstvu: 24 sata.  
Ne koristiti nakon isteka roka trajanja navedenog na etiketi.

## **POSEBNA UPOZORENJA**

### **Posebna upozorenja za svaku vrstu kojoj je namjenjen**

Nije dozvoljeno za upotrebu kod kopitara koji proizvode mlijeko za ljudsku ishranu.

### **Posebne mjere opreza za upotrebu kod životinja**

Upotreba proizvoda treba se temeljiti na testovima osjetljivosti na bakterije izolirane od životinja koje se tretiraju. Ako to nije moguće, terapija se treba temeljiti na lokalnim (regionalnim ili kompanijskim) epidemiološkim informacijama o osjetljivosti ciljnih bakterija.

Odlučite se za antibiotike nižeg spektra djelovanja od ampicilina ako antibiogram potvrdi moguću učinkovitost liječenja.

Upotreba proizvoda drugačija od navedenih uputa može dovesti do povećane prevalencije rezistentnih bakterija i smanjiti učinkovitost tretmana drugim antibakterijama zbog moguće pojave unakrsne rezistencije.

### **Posebne mjere opreza koje treba poduzeti osoba koja daje veterinarsko-medicinski proizvod životinjama**

Osobe sa poznatom preosjetljivošću na peniciline treba da daju proizvod s oprezom i izbjegavaju kontakt s veterinarsko-medicinskim proizvodom.

U slučaju slučajnog samoubrizgavanja, odmah potražite savjet liječnika i pokažite uputu o lijeku ili naljepnicu ljekaru.

### **Upotreba tokom trudnoće i laktacije**

Može se koristiti tokom trudnoće i dojenja.

Nije dozvoljeno za upotrebu kod kopitara koji proizvode mlijeko za ljudsku ishranu.

### **Interakcija s drugim veterinarskim lijekovima**

Ampicilin može pokazati sinergizam s aminoglikozidima i antagonizam prema tetraciklinima, mikrolidima i općenito bakterostaticima.

### **Predoziranje (simptomi, procedure hitne pomoći, protuotrovi) ukoliko je potrebno**

Nema poznatih simptoma predoziranja u vezi s upotrebom proizvoda.

### **Nekompatibilnost**

Nisu poznati.

Ne miješati s drugim veterinarsko-medicinskim proizvodima

## **POSEBNE MJERE KOJE TREBA PODUZETI ZA ODLAGANJE NEUPOTREBLJENOG PROIZVODA ILI BILO KOG EVENTUALNOG OTPADA**

Svi neiskorišteni veterinarsko-medicinski proizvodi ili otpad koji nastaje od takvih lijekova moraju se zbrinuti u skladu sa lokalnim zakonima i odložiti u odgovarajuće sisteme za prikupljanje i odlaganje neiskorištenih lijekova ili lijekova kojima je istekao rok trajanja.

**NAČIN IZDAVANJA:** Lijek ne podliježe izdavanju

**NAČIN PRIMJENE:** Lijek može aplicirati samo doktor veterinarske medicine ili diplomirani veterinar ("ad manum veterinarii").

### **PAKOVANJE:**

Bočica sa 10 g praška i bočica otapala od 50 ml.

**BROJ I DATUM ODOBRENJA ZA BIH:**

UP-I-06-2-20/21- 1207/22 J.B, od 02. novembra 2022. godine

**POSEBNE MJERE ZA ODLAGANJE LIJEKA I NJEGOVOG OSTATKA:**

Uklanjanje otpada nastalog upotrebom lijeka ili lijekova isteklog roka vrši se u skladu sa odredbama Zakona o upravljanju otpadom (Službene novine FBiH broj 33/03).

**PROIZVOĐAČ:** *Fatro s.p.a, Via Emilia 285 – 40064 Ozzano dell’Emilia (BO) Italy – Casella Postale/P.O. box 2*

**DISTRIBUTER:**

**SINTOFARM ADRIATICA d.o.o. Orašje,** Poduzetnička zona Dusine broj 6, 76270 Orašje, BiH

Tel/fax: +387/31-717-168

E-mail: [info@sintofarm-adriatica.com](mailto:info@sintofarm-adriatica.com)

[www.sintofarm-adriatica.com](http://www.sintofarm-adriatica.com)