

ANTIBIOTIKA PRVNÍ VOLBY

PROCAPEN 300 mg/ml



Balení: 100 ml, 250 ml

PROCAPEN INJEKTOR 3g



Balení: 24 injektorů

Podle klasifikace antibiotik, kterou sestavila Evropská léková agentura (EMA, únor 2019), se penicilinová antibiotika řadí do **kategorie D**.

Antimikrobiální přípravky řazené do této kategorie by se měly používat jako léčba první linie, kdykoliv je to možné, protože představují nižší riziko vzniku rezistence na antimikrobiální léčbu než léky ostatních kategorií.

DÁVKOVÁNÍ PRO ZAMEZENÍ VZNIKU REZISTENCE PROTI ANTIMIKROBIÁLNÍ LÉČBĚ

Pro zamezení vzniku nové bakteriální rezistence je důležité respektovat doporučené dávkování benzylpenicilinu. Nevhodně nízké dávkování antibiotika může přispívat ke zvýšené míře rezistence proti antimikrobiální léčbě.

		Dávka prokain benzylpenicilinu						
Reference		10 000	20 000	30 000	40 000	50 000	60 000	70 000
Skot	SUMANO (1997)		>20 000 IU/kg					
	Saunders (2016)		22 000–66 000 IU/kg					
	Vet Met journal (2017)		22 000–44 000 IU/kg					
Prasata	SUMANO (1997)				40 000 IU/kg			
	Saunders (2016)		15 000–25 000 IU/kg					
Koně	SUMANO (1997)		>20 000 IU/kg					
	Saunders (2016)		20 000–24 000 IU/kg					

10 mg prokain benzylpenicilinu ~ 10 000 IU

Doporučené dávkování prokain benzylpenicilinu pro skot v IU na kg živé hmotnosti.
Referenční údaj (upraveno pro 24hodinovou léčbu: 20 mg/kg prokain benzylpenicilinu = 20 000 IU/kg).

PROCAPEN 300 mg/ml je velmi kvalitní suspenze prokain benzylpenicilinu, která se používá jako léčba první volby u mnoha významných chorob skotu, prasat a koní.

Skot
20 mg Prokain benzylpenicilin/kg ž.hm.
1 ml PROCAPEN/15 kg/ž.hm.
Ochranná lhůta
Maso a vnitřnosti – 14 dní
Mléko – 6 dní

Telata
15–20 mg prokain benzylpenicilin/kg ž.hm.
0,75–1 ml PROCAPEN/15 kg/ž.hm.
Ochranná lhůta
Maso a vnitřnosti – 14 dní

Prasata
20 mg prokain benzylpenicilin/kg ž.hm.
1 ml PROCAPEN/15 kg/ž.hm.
Ochranná lhůta
Maso a vnitřnosti – 15 dní

Koně
15 mg prokain benzylpenicilin/kg ž.hm.
0,5 ml PROCAPEN/10 kg/ž.hm.
Ochranná lhůta
Maso a vnitřnosti – 14 dní

PROCAPEN INJEKTOR 3 g obsahuje 3 gramy účinné látky a zajišťuje vynikající distribuci léčiva uvnitř vemene. Její nízké spektrum působení (na rozdíl od širokospektrých antibiotik) z ní činí ideální způsob léčby mastitidy vyvolávané gram pozitivními bakteriemi.

Díky nízké viskozitě a bezolejovému složení vytváří **PROCAPEN INJEKTOR** homogenní disperzi léčivé látky v mléce, což zvyšuje pravděpodobnost úplného vyléčení tohoto bakteriálního onemocnění.

Ochranná lhůta
Maso a vnitřnosti – 5 dní
Mléko – 6 dní

Bibliografie: 1. Sumano, H. a Ocampo, L. (2006). Farmacologia Veterinaria.

2. Papich, M. G. (2016). Saunders Handbook of Veterinary Drugs Small and Large Animal Third Edition (Příručka veterinárních léčiv pro malá a velká zvířata, třetí vydání).

3. Constable, P. et al. (2017). Veterinary Medicine. 11th Edition. Chapter 15. Diseases at Musculoskeletal System (Veterinární lékařství, 11. vydání, kapitola 15: choroby kosterního a svalového systému).



Dr. Bubeníček

Dr. Bubeníček, spol. s r. o.
Šimáčkova 104, 628 00 Brno
tel/fax: +420 544 231 413
mobil: +420 602 586 622
+420 737 118 749
e-mail: info@bubenicek.cz

www.bubenicek.cz

