

Procamidor® Vet.

procainhydrochlorid 20 mg/ml
injektionsvæske, opløsning



Egenskaber

Procamidor® Vet. er et lokalanæstetikum.

Dyrearter

Hest, kvæg, gris, får, hund og kat.

Indikationer

Infiltrationsanæstesi hos heste, kvæg, gris, får, hund og kat. Ledningsanæstesi hos hund og kat. Epiduralanæstesi hos kvæg, får, gris, hund og kat.

Dosering/indgivelse

Afhængigt af dyreart og indikation/administrationsvej. Subcutan, perineural og epidural administration.

Tilbageholdelsestid

Slagtning: 0 døgn

Mælk: 0 timer

Pakningsstørrelse

1 x 100 ml (Vnr 49 65 94)

10 x 100 ml (Vnr 39 63 19)

Oversigt over lokalanalgetika

	Procaine	Lidocaine	Bupivacaine	Mepivacaine
Potency	1	2	8	2
Onset	5-10 min	2-5 min	2-5 min	1-10 min
Duration	45-90 min	1-2 h	3-8 h	1,5-3 h
Toxic dose iv (convulsive)	36 mg/kg	10 mg/kg	3,5-4 mg/kg	29 mg/kg
Toxic dose iv (lethal)	100 mg/kg	10-30 mg/kg	5-11 mg/kg	-
Authorised in FPA in EU	Yes	No	No	No

Tabellen er modificeret efter: "Essentials of small animal anaesthesia and analgesia" Second Edition, Grimm, Tranquilli, Lamont, Wiley-Blackwell Publishing 2011 og en doktorafhandling: "Vergleichende Untersuchung der proximalen Paravertebralnästhesie und der modifizierten Schnittlinieninfiltration beim Rind", Eiberle, 2010.

Se bagsiden for mere information.



Lokalbedøvelse

Procamidor® Vet.

procainhydrochlorid 20 mg/ml
injektionsvæske, opløsning

Indikation

Anvendes til:

Infiltrationsanæstesi hos heste, kvæg, gris, får, hunde og katte.

Ledningsanæstesi hos hunde og katte.

Epiduralanæstesi hos kvæg, får, gris og hunde.

Dosering

Til subkutan, perineural og epidural administration.

1. Infiltrationsanæstesi

Subkutan injektion i eller omkring operationsstedet.

Hest, kvæg, gris, får: 5 - 20 ml (dvs. 100 - 400 mg procainhydrochlorid).

Hund og kat: 1 - 5 ml (dvs. 20 - 100 mg procainhydrochlorid).

2. Ledningsanæstesi

Injektion på højde med en nerveforgrening.

Hund og kat: 2 - 5 ml (dvs. 40 - 100 mg procainhydrochlorid).

3. Epiduralanæstesi

Injektion i det epidurale rum:

Kvæg: Sakral- eller posterior epiduralanæstesi: Operationer på halen.

Kalv: 5 ml (dvs. 100 mg procainhydrochlorid).

Ungdyr: 7,5 ml (dvs. 150 mg procainhydrochlorid).

Ko eller tyr: 10 ml (dvs. 200 mg procainhydrochlorid).

Mindre indgreb ved fødselshjælp:

Kvie: 12 ml (dvs. 240 mg procainhydrochlorid).

Ko: 15 ml (dvs. 300 mg procainhydrochlorid).

Anterior epiduralanæstesi:

Undersøgelse og operation af penis.

Kalv: 15 ml (dvs. 300 mg procainhydrochlorid).

Ungdyr: 30 ml (dvs. 600 mg procainhydrochlorid).

Tyr: 40 ml (dvs. 800 mg procainhydrochlorid).

Ved denne dosis vil dyrene evt. lægge sig.

Får:

Sakral- eller posterior epiduralanæstesi:

3 - 5 ml (dvs. 60 - 100 mg procainhydrochlorid).

Anterior epiduralanæstesi:

Højst 15 ml (dvs. 300 mg procainhydrochlorid).

Gris:

1 ml (dvs. 20 mg procainhydrochlorid) pr. 4,5 kg kropsvægt, højst 20 ml (dvs. 400 mg procainhydrochlorid).

Hund:

2 ml (dvs. 40 mg procainhydrochlorid) pr. 5 kg kropsvægt.

Gummiproppen må højst perforeres 25 gange.

Overdosering

Symptomer i forbindelse med en overdosering korrelerer med symptomer, som forekommer efter utilsigtet intravaskulær injektion som beskrevet i afsnit "Bivirkninger og risici".

Kontraindikationer

Bør ikke anvendes:

- ved shocktilstande.
- til dyr med kardiovaskulære lidelser.
- til dyr i behandling med sulfonamider.
- til dyr i behandling med phenothiaziner. (se også afsnit Interaktion)
- i inflammatoriske vævsforandringer ved indgivelsesstedet.

Bør ikke anvendes i tilfælde af overfølsomhed over for det aktive stof, eller over for et eller flere af hjælpestofferne. Bør ikke anvendes i tilfælde af overfølsomhed over for lokale anæstetika af estertypen eller i tilfælde af mulig allergisk krydsreaktion over for derivater af p-aminobenzoesyre og sulfonamider.

Bivirkninger og risici

Procain kan medføre hypotension. De medfølgende symptomer ses oftere under epiduralanæstesi end under infiltrationsanæstesi. Excitation af

centralnervesystemet (rastløshed, tremor, kramper) kan lejlighedsvis ses efter administration af procain, især hos heste. Allergiske reaktioner over for procain er almindelige, i sjældne tilfælde er anafylaktiske reaktioner observeret. Krydsallergi mellem lokale anæstetika af estertypen er kendt. I tilfælde af utilsigtet intravaskulær injektion forekommer toksiske reaktioner hyppigt. Disse viser sig som en excitation af centralnervesystemet (rastløshed, tremor og kramper) efterfulgt af depression; død er resultat af paralys af åndedrætsfunktionen. I tilfælde af excitation af centralnervesystemet bør der administreres kortidsvirkende barbiturater, samt midler, der gør urinen sur for at understøtte renal udskillelse. I tilfælde af allergiske reaktioner kan der gives antihistaminer eller kortikosteroider. Allergisk shock behandles med adrenalin.

Interaktion

Epiduralanæstesi er kontraindiceret, hvis phenothiaziner anvendes samtidig som beroligende midler (da de forværrer procains hypotensive virkning). Ved administrationsstedet for procain er den antibakterielle virkning svækket. Procain forlænger virkningen af muskelrelaksantia. Procain øger virkningen af antiarytmika, f.eks. procainamid.

Særlige advarsler

I enkelte tilfælde kan epidural injektion af et lokalanæstetikum medføre utilstrækkelig anæstesi hos kvæg. Mulige årsager kan være ufuldstændigt lukkede intervertebrale foramen, hvilket tillader, at anæstetika forsvinder ind i peritonealhulen. Signifikant ophobning af fedt ved indgivelsesstedet kan også være årsag til utilstrækkelig anæstesi på grund af en nedsat diffusion af det lokale anæstetikum ind i det epidurale rum.

Pakningsstørrelse: 1 x 100 ml, 10 x 100 ml

Udleveringsgruppe: BPK

Indehaver af markedsføringstilladelsen

VetViva Richter GmbH, Durisolstrasse 14, Lichtenegg, 4600 Wels, Østrig.

Fuldstændigt produktresumé kan ses på www.produktresume.dk eller rekvireres hos: Salfarm Danmark A/S, Nordager 19, 6000 Kolding, Tlf.: 75 50 80 80, Email: info@salfarm.com

Teksten er forkortet i forhold til det af Lægemiddelstyrelsen godkendte produktresumé.