

Malleva, info og svar på FAQ

INJEKSJONSVÆSKE, oppløsning 40 mg/ml prokainhydroklorid+ 0,036 mg/ml adrenalintartrat til storfe, gris, sau og hest

Doseringsanvisningene i Felleskatalogen må basere seg på dokumentasjonen som lå til grunn for registreringen av originalproduktet. I Malleva sitt tilfelle gir dette lite praksisnyttig informasjon som har ført til en del spørsmål til oss fra brukerne.

Vi i Scanvet ønsker derfor å videreformidle produsentens doseringsanbefalinger, samt bakgrunnen for bruk av prokain som lokalanestetikum i produksjonsdyrspraksis.



Hvorfor Malleva?

- ✓ 0 dager tilbakeholdelsestid for melk og slakt. 96t startkarens
- ✓ Eneste lokalanestetikum med adrenalin registrert til produksjonsdyr
- ✓ EU og Norge har følgende tilbakeholdelsestider for lidokain brukt på produksjonsdyr det ikke er registrert for: Melk 7 dager, slakt 28 dager. Det vurderes å øke tilbakeholdelsestiden for melk til 15 dager pga. at det under metabolismeringen av lidokain dannes det genotoksiske stoffet 2,6-xyloidin som kan påvises lang tid etter behandling.

Indikasjoner

Lokalanestesi med en langvarig anestetisk effekt. Infiltrasjons- og ledningsanestesi.

Dosering

- ✓ Ikke mer enn 10 ml Malleva per injeksjonssted
- ✓ Det er angitt at man kan bruke opp til 5 mg prokain og 6 µg adrenalin per kg kroppsvekt uten bivirkninger. Det tilsvarer 12,5 ml Malleva per 100 kg kroppsvekt
- ✓ Christian Friis ved Københavns universitet opererer med en toksisk grense på 12 mg / kg kroppsvekt for prokain
- ✓ Ved infiltrasjonsanestesi av større flater som f.eks. omvendt L-blokk, kan Malleva med fordel fortynnes med 50% steril NaCl 0,9%

Avhorning: 2,5 – 5 ml per horn avhengig av kalvens størrelse. På kalver opp til 2 ukers alder anbefales 2,5 ml per horn.

Kastrasjon smågris: 0,3 – 0,4 ml per testikkel

Epiduralt: Det er mulighet for å bruke Malleva off-label epiduralt. Preparatet er registrert for bruk epiduralt i Italia. Produsenten anbefaler å fortynne Malleva 1:1 med steril NaCl 0,9%. Anbefalt dosering storfe er 2-3 ml tilsv. 5-6 ml utspedd, men ikke mer enn maks 12ml utspedd. For å forlenge effekten av en epiduralanestesi kan man legge til andre midler, for eksempel xylazin. Dette regnes også som off label bruk.

Varighet

Varighet av lokalanestesi med Malleva er 45 – 90 min.

Geit

Produktet kan brukes off-label til geiter.

Oppbevaring

Stabiliteten til Malleva er testet og bekreftet ved 25 grader i 3 måneder. Holdbarheten i kjøleskap er 3 år. Må oppbevares mørkt.

Husk

- ✓ Lokalanestesi tilsatt adrenalin gir lenger virkningstid, lavere toksisitet og mindre blødning
- ✓ Det tar 5 – 10 min før Malleva gir fullgod lokalanestesi
- ✓ Lokalanestesi bør ikke injiseres i umiddelbar nærhet av operasjonsstedet da dette kan ha en negativ effekt på sårhelingen
- ✓ Lokalanestesi som inneholder adrenalin bør ikke brukes om det er risiko for at blodforsyningen i området blir hemmet i for stor grad, f.eks. spener
- ✓ Aspirer før injisering for å sikre at preparatet ikke kommer intravasalt
- ✓ Off-labelbruk skjer på veterinærens eget ansvar

Er det fortsatt noe du lurer på? Ta gjerne kontakt for en hyggelig prat.

Kontaktinformasjon:

Scanvet Informasjonsskontor
Pb. 3050 Alexander Kiellands Plass
0132 OSLO
Tlf. 22 69 07 37
post@scanvet.no



Celine Heimberg
veterinær
M. 993 75 569
celine@scanvet.no



Wilmar Kolnes
veterinær
M. 918 28 038
wilmar@scanvet.no

ScanVet