

salfarm

www.salfarm.com



Lidor Vet.

lidocain



- Lidocain har lokalbedøvende aktivitet ved induktion af reversibel nerveblokering.
- Første godkendte lidocainprodukt til smådyr.
- Bred indikation.
- Forebygger hyperalgesi og nedsætter den nødvendige mængde inhalationsanæstesi ¹.

¹ Caniglia et al. (2012): Intraoperative antinociception and postoperative analgesia following epidural anesthesia versus femoral and sciatic nerve blockade in dogs undergoing stifle joint surgery.

Procamidor® Vet.

procain



- Lokalanæstetikum med lav toxicitet
- Tilbageholdelsestid:
 - Slagtning: 0 dage
 - Mælk: 0 dage
- Eneste godkendte procainprodukt til hund og kat.
- Infiltrationsanæstesi hos hest, kvæg, svin, får, hund og kat.
- Ledningsanæstesi hos hund og kat.
- Epiduralanæstesi hos kvæg, får, svin, hund og kat.
- Der kan bruges op til 5 ml pr. dyr til både hund og kat.

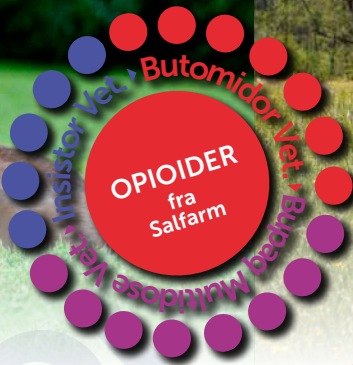
Mepidor Vet.

mepivacain



- Halthedsdiagnostik med et veterinært registreret lægemiddel!
- Mepivacain er "substance of choice" hos heste ^{1, 2}:
 - Hurtigt indsættende virkning
 - Passende varighed
 - God vævstolerance (mindre vævsirritation)
- 6x10 ml pakning giver mindre spild.

¹ Barker (2016): Equine distal limb diagnostic anaesthesia: part 1) Basic principles and perineural techniques.
² Schumacher (2013): Diagnostic analgesia of the equine digit.



salfarm
www.salfarm.com



Insistor® Vet.

methadon

- Insistor® Vet. er hurtigt indsættende og har høj analgetisk effekt med god varighed.
- Insistor® Vet. kan kombineres med præmedicinering og anæstetiske protokoller.
- Dyrearter: Hund og kat.
- NMDA receptor antagonist - forebygger hyperalgesi ^{1, 2}

¹ Murrel (2011): Clinical use of methadone in cats and dogs.

² Simon and Steagall (2016): The present and future of opioid analgesics in small animal practice.



Bupaq® Multidose Vet.

buprenorphin

Bupaq® Vet.

buprenorphin

- Bupaq® Multidose Vet. er godkendt til hund og kat.
- Buprenorphin er et potent, langtidsvirkende smertestillende middel, som virker på μ -opioidreceptorer i centralnervesystemet.
- Ved brug som del af præmedicinering reduceres dosis af andre centralt virkende stoffer.



Butomidor® Vet.

butorphanol

- Butomidor® Vet. er et centralt virkende analgetikum tilhørende de syntetiske opioider.
- Kan med fordel anvendes som del af præmedicinerings- og sederingsprotokoller.
- Dyrearter: Hund, kat og hest.
- Indikation: Analgesi, sedation og præanæstesi.
- Fordelagtig pris ved køb af 5 stk's pakning.



Insistor® Vet. (methadonhydrochlorid 10 mg/ml) inj. opl. **Indikation:** Hund og kat: Analgesi og præmedicinering til generel anæstesi eller neuroleptanalgesi i kombination med et neuroleptisk lægemiddel. **Dosering:** Hund: 0,05 – 0,1 ml/kg s.c., i.m. eller i.v. Kat: 0,03 – 0,06 ml/kg i.m. **Overdosering:** Kat (> 2 mg/kg): Forøget spyttflåd, excitation, bagbensparalyse og tab af balancerefleks. Krampeanfald, konvulsion og hypoksi hos nogle katte. En dosis på 4 mg/kg kan være dødelig for katte. Methadon kan antagoniseres ved hjælp af naloxon (startdosis på 0,1 mg/kg i.v. anbefales). **Kontraindikation:** Fremskredet respirationsinsufficiens, svær lever- og nyrefunktionsnedsættelse, overfølsomhed. **Bivirkninger:** Kat (meget almindelige): Respirationsdepression, lette excitatoriske reaktioner, læbeslikning, stemmebrug, vandladning, defækation, pupildilatation, hyperalgesi, hypertermi og diarré. Hund: Respirationsdepression, bradykardi, gispning, læbeslikning, spyttflåd, stemmebrug, uregelmæssig vejrtrækning, hypotermi, fikseret stirren og kropsrysten, vandladning og defækation. **Advarsler:** Hos katte ses pupildilatation længe efter, at den analgetiske virkning har fortaget sig. Mynder kan have brug for højere doser end andre racer. Sikkerheden ved methadon er ikke blevet vist hos hunde under 8 uger og katte under 5 måneder. På grund af risiko for excitation bør gentagen administration hos katte anvendes med forsigtighed. Methadon kan forårsage respirationsdepression efter kontakt med huden eller uforståelig selvinjektion. Undgå kontakt med hud, øjne og mund, og bær impermeable handsker. Gravide kvinder bør ikke håndtere lægemidlet (risiko for dødsfald). I tilfælde af selvinjektion skal der straks søges lægehjælp. **UNDLAD AT KØRE BIL.** **Interaktion:** Methadon kan forstærke virkningerne af analgetika, hæmmere af centralnervesystemet og stoffer, der forårsager respirationsdepression. Anvendelse af lægemidlet i kombination med buprenorfin kan medføre manglende virkning. **Drægtighed og diegivning:** Methadon diffunderer over placenta. Anvendelse frarådes under drægtighed eller diegivning. **Pk.:** 10 ml **Udl.:** AP4 (kopieringspligtig) **Pris:** www.medicinpriser.dk **MT-indehaver:** Richter Pharma AG.

Bupaq® Vet./Bupaq® Multidose Vet. (buprenorfin 0,3 mg/ml) inj. opl. **Indikation:** Hund: Postoperativ smertebehandling. Potensering af de sedative virkninger af centralt virkende stoffer. Kat: Postoperativ smertebehandling. **Dosering:** I.v., i.m. 0,3-0,6 ml pr. 10 kg. Dosis kan gentages om nødvendigt. **Overdosering:** Sløvhed, bradykardi og miosis. Naloxon eller respiratoriske stimulanter anvendes til forbedring af reduceret åndedræts hastighed. **Kontraindikation:** Overfølsomhed. Må ikke anvendes intratekalt, epiduralt eller præoperativt ved kejsersnit. **Bivirkninger:** Respirationsdepression. Hund: Savlen, bradykardi, hypotermi, agitation, dehydrering og miosis og sjældent hypertension og tachykardi. Kat: Mydriasis og tegn på eufori forekommer almindeligvis hos katte og forsvinder normalt inden for 24 timer. **For Bupaq Multidose Vet:** Lokalt ubehag eller smerte ved injektionsstedet, der resulterer i at dyret vokaliserer, forekommer meget sjældent og er normalt midlertidigt. **Advarsler:** Forsigtighed ved nedsat respirationsfunktion, nedsat nyre-, hjerte- eller leverfunktion (særligt galdeveje) eller shock. Sikkerheden af buprenorfin er ikke påvist hos dyr under 7 uger. Hænder og/eller det berørte område skal vaskes grundigt udsigtigt spild. I tilfælde af selvinjektion eller indtagelse ved hændeligt uheld skal der straks søges lægehjælp. Naloxon bør være tilgængeligt. **Interaktion:** Døsigthed, som kan forstærkes af andre centralt virkende stoffer, inklusiv beroligende midler, sedativer og sovemidler. Det frarådes at anvende buprenorfin sammen med morfin eller andre opioide smertestillende midler. Ved kombination med sedativer kan depressive virkninger på hjertefrekvens og respiration øges. **Drægtighed og diegivning:** Bør ikke anvendes præoperativt i tilfælde af kejsersnit og bør kun bruges postoperativt med særlig forsigtighed. Da det er sandsynligt, at buprenorfin bliver udskilt i mælken, frarådes anvendelse under diegivning. **Pk.:** Bupaq Vet.: 6 x 2 ml, Bupaq Multidose Vet.: 10 ml, 5x10 ml **Udl.:** A **Pris:** www.medicinpriser.dk **MT-indehaver:** Richter Pharma AG.

Butomidol® Vet. (butorphanol 10 mg/ml) inj. opl. **Indikation:** Hest: Analgesi: Kortvarig smertelindring. Sedation og præ-anæstesi: Kombineret med en α 2-adrenoceptor-agonist: Til terapeutiske og diagnostiske procedurer såsom mindre, stående operationer og sedation. Hund/kat: Analgesi: Til lindring af moderat visceral smerte. Sedation: Kombineret med α 2-adrenoceptor-agonist. Præ-anæstesi: Som del af anæstesebehandling. **Dosering:** Hund: 0,01 – 0,04 ml/kg i.v. (lavt til middel dosisområde), s.c. eller i.m. Kat: 0,04 ml/kg s.c. eller 0,01 ml/kg i.v. Hest: 1 ml/100 kg i.v. Dosis kan gentages som nødvendigt. Hurtig intravenøs administration bør undgås. **Overdosering:** Hest: Respiratorisk depression (opioiderg effekt). I.v. doser på 10 x anbefalet dosis i 4 timers intervaller i 2 dage: Forbigående bivirkninger: Pyrexia, tachypnoe, CNS symptomer (hyperexcitation, rastløshed, mild ataksi førende til somnolens), nedsat gastrointestinal motilitet og ubehag. En opioidantagonist (f.eks. naloxon) kan bruges som antidot. Hund/kat: Miosis (hund)/mydriasis (kat), respiratorisk depression, hypotension, kardiovaskulære lidelser og i svære tilfælde respiratorisk depression, shock og koma. Monitorering er påkrævet i minimum 24 timer. **Kontraindikation:** Overfølsomhed, svær lever- eller nyre-dysfunktion, cerebral skade, organiske hjernelæsioner, obstruktiv respiratorisk sygdom, hjertedysfunktion eller spastiske tilstande. Ved brug i kombination med α 2-agonister hos heste: Må ikke bruges ved hjertearytmi, bradykardi, kolik med impaktion eller drægtighed. **Bivirkninger:** Hest: Ataksi, (ca. 3 til 15 min.) ses hos ca. 20 %. Mild sedation ses hos ca. 10 %. Gastrointestinal motilitet kan være nedsat. Kombination: Reduktion af mave-tarmkanalens motilitet ved kombination med α 2-agonister. Respiratorisk depression forårsaget af α 2-agonister kan blive forstærket. Hund/kat: Kardiopulmonær depression. Lokalt smerte ved administration i.m. Nedsat gastrointestinal motilitet. Ataksi, anoreksi og diarré ses sjældent. Hos katte er ophidselse eller sedation, angst, desorientering, dysfori og mydriasis muligt. **Advarsler:** Stress bør undgås. Butorphanol kan forårsage ophobning af slim i luftvejene. Sedation kan observeres. Kombination med α 2-agonist bør bruges med forsigtighed hos dyr med kardiovaskulær sygdom og samtidig brug af antikolinergika bør overvejes. Administration af butorphanol og romifidin i samme sprøjte bør undgås, da dette øger risikoen for bradykardi, hjerteblok og ataksi. Hest: Anbefalet dosis kan føre til forbigående ataksi og/eller ophidselse. Butorphanol har opioid-lignende aktivitet. Undgå injektion/selvinjektion med dette potente lægemiddel. I tilfælde af selvinjektion ved hændeligt uheld skal der straks søges lægehjælp. Køb ikke bil. En opioidantagonist (f.eks. naloxon) kan bruges som antidot. Stænk på hud og i øjne skal straks skylles væk. **Interaktion:** Lægemidler der metaboliseres i leveren kan øge effekten af butorphanol. Butorphanol forstærker effekten af anæstetika, centralt virkende sedativa eller lægemidler med respiratorisk depressiv effekt. Butorphanol kan revertere den analgetiske effekt af μ -opioid analgetika. **Anvendelse under drægtighed og laktation:** Butorphanol krydser placentalbarrieren og udskilles i mælken. Anvendelse af butorphanol frarådes under drægtighed og diegivning. **Tilbagehold:** Hest: Slagtning: 0 dage. Mælk: 0 timer. **Pk.:** 10 ml, 5x10 ml **Udl.:** BPK **Pris:** www.medicinpriser.dk **MT-indehaver:** Richter Pharma AG.

Procamidol Vet. (procainhydrochlorid 20 mg/ml), inj., opl. **Indikation:** Infiltrationsanæstesi (heste, kvæg, svin, får, hund, kat) Ledningsanæstesi (hund, kat) Epiduralanæstesi (kvæg, får, svin, hund). **Dosering:** Subkutan, perineural og epidural administration. **Infiltration:** Hest, kvæg, svin, får: 5 – 20 ml. Hund og kat: 1 – 5 ml. **Ledningsanæstesi:** Hund og kat: 2 – 5 ml. **Epidural:** Kvæg: 5-15 ml (sakral/posterior), 15-40 ml (anterior) Får: 3 – 5 ml (sakral/posterior), højst 15 ml (anterior). Svin: 1 ml pr. 4,5 kg kropsvægt, dog højst 20 ml. Hund: 2 ml pr. 5 kg kropsvægt. **Kontraindikation:** Shocktilstand, kardiovaskulære lidelser, dyr i behandling med sulfonamider, phenothiaziner eller i inflammatorisk væv. Overfølsomhed over for indholdsstoffer, for lokale anæstetika af estertypen eller ved mulig allergisk krydsreaktion (p-aminobenzoesyre, sulfonamider). Intraartikulær administration. **Bivirkninger:** Hypotension, excitation af CNS, allergiske reaktioner (krydsallergi), toksiske reaktioner (ved utilsigtet i.v. injektion/overdosering). **Advarsler:** Forsigtighed: Forsigtighed ved brug af procain til dyr med epilepsi, kardiale ledningsforstyrrelser, bradykardi, hypovolæmisk shock, ændringer i åndedræts- og nyrefunktionen. Direkte hudkontakt med lægemidlet bør undgås. **Interaktion:** Epiduralanæstesi er kontraindiceret ved phenothiaziner sedation. Procain forlænger virkningen af muskelrelaksantia. Procain øger virkningen af antiarytmika. **Tilbagehold:** Kvæg, får og hest: Slagtning: 0 døgn. Mælk: 0 timer. Svin: Slagtning: 0 døgn. **Drægtighed og diegivning:** Procain kan krydse placentalbarrieren og udskilles i mælken. **Pakning:** 1 x 100 ml, 10 x 100 ml **Udl.:** BPK **Pris:** www.medicinpriser.dk **MT-indehaver:** Richter Pharma AG.

Lidor Vet. (lidocain 20 mg/ml) inj. opl. **Indikation:** Infiltrations- og epidural anæstesi. Hest: Oftalmisk kontaktanæstesi, intraartikulær- og perineural anæstesi. Hund, kat: Anæstesi ved oftalmologi og tandbehandling. **Dosering:** S.c., i.a., (intra)okulært, perineuralt og epiduralt. Dosis bør ikke overstige 0,5 ml/kg hos hund, 0,3 ml/kg hos kat og 0,2 ml/kg hos hest. **Overdosering:** Døsigthed, kvalme, opkastning, tremor, excitation, ataksi og angst. Ved højere doser: Kardiorespiratorisk depression og krampeanfald. **Kontraindikation:** Inflammatorisk/inficeret væv eller nyfødte dyr. Overfølsomhed. **Bivirkninger:** Motorisk inkoordination eller excitation. Kardiovaskulære virkninger, såsom myokardiedepression, bradykardi, hjertearytmi, lavt blodtryk og perifer vasodilatation. **Advarsler:** Uforsættelig i.v. injektion skal undgås. Forsigtighed hos katte, da de er meget følsomme. Forsigtighed ved leversygdom, kongestiv hjerteinsufficiens, bradykardi, hjertearytmi, hyperkaliæmi, diabetes mellitus, acidose, neurologiske forstyrrelser, shock, hypovolæmi, svær respirationsdepression eller markant hypoksi. Uforsættelig selvinjektion: Kardiovaskulære og/eller CNS-virkninger. **KØR IKKE BIL.** Lidocain-metabolitten 2,6-xylidin har mutagene og genotoksiske egenskaber, og er et bekræftet carcinogen hos rotter. Kan fremkalde irritation af hud, øjne og mundslimhinde. Der kan forekomme overfølsomhedsreaktioner – ved symptomer, søg lægehjælp. **Interaktion:** Cefotiofur, amiodaron, metoprolol eller propranolol (stigning i plasmakoncentration af lidocain). Anæstetika (forøget virkning). Lidocain kan booste succinylcholin. Morfinlignende analgetika kan mindske metabolismen af lidocain. **Tilbagehold:** Hest: Slagtning: 3 døgn. Mælk: 3 døgn. **Drægtighed og diegivning:** Lidocain krydser placenta. **Pk.:** 50 ml **Udl.:** APK **Pris:** www.medicinpriser.dk **MT-indehaver:** Richter Pharma AG.

Mepidor Vet. (mepivacainhydrochlorid 20 mg/ml) inj. opl. **Indikation:** Intraartikulær og epidural anæstesi hos hest. **Dosering:** Led: 3-30 ml. Epidural: 1,0 - 1,25 ml/100 kg, max. 10 ml/hest. **Kontraindikation:** Overfølsomhed. **Bivirkninger:** Sjældent kan forbigående lokal hævelse af nærliggende blodfølelse forekomme. Systemisk toksicitet karakteriseret ved CNS-påvirkning (ved utilsigtet i.v. injektion/overdosering). **Advarsler:** Personer med kendt overfølsomhed over for mepivacain eller andre lokalnæstetika af amidtypen bør undgå kontakt med veterinærlægemidlet. Lægemidlet kan virke irriterende på hud og øjne. Lægemidlet bør ikke håndteres af gravide kvinder. Utilsigtet selvinjektion kan påvirke det kardiopulmonale system og/eller centralnervesystemet (CNS). **Interaktion:** Mepivacain skal anvendes med forsigtighed til patienter, der behandles med andre lokalnæstetika af amidtypen, da de toksiske effekter er additive. **Tilbagehold:** Slagtning: 3 døgn, Mælk: 72 timer. **Drægtighed og diegivning:** Mepivacain krydser placenta. Mepivacain kan akkumulere sig i fosteret og resultere i neonatal respirationsdepression samt have indvirkning på genoplivningsforsøg. **Pk.:** 6 x 10 ml **Udl.:** BP **Pris:** www.medicinpriser.dk **MT-indehaver:** Richter Pharma AG.

Fuldstændigt produktresumé kan rekvireres hos repræsentanten for indehaveren af markedsføringstilladelsen: Salfarm Danmark A/S, Fabriksvej 21, 6000 Kolding. Tlf.: 75 52 94 13

Pligtteksterne er forkortet i forhold til de af Lægemiddelstyrelsen godkendte produktresuméer.