

Bupaq® Multidose vet.

buprenorphin 0,3 mg/ml
injektionsvæske, opløsning



EGENSKABER

Bupaq® Multidose vet. er godkendt til hund og kat

Buprenorphin er et semi-syntetisk opioid

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

Bupaq® Multidose vet. er 25-50 gange så potent som morfin*

Indikationer

Hund: Postoperativ smertebehandling. Potensering af de sedative virkninger af centralt virkende stoffer.

Kat: Postoperativ smertebehandling

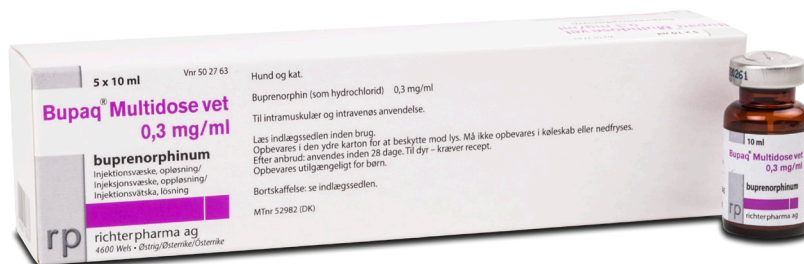
Dosering

Hund og kat: 0,3-0,6 ml/10 kg i.m. eller i.v.

Pakningsstørrelse

1 x 10 ml (Vnr 47 23 18)

5 x 10 ml (Vnr 50 27 63)



* S.M.Wells, L.E.Glerum & M.G. Papich, AJVR, Vol 69, o. 12, December 2008, p.1551

Se bagsiden for mere information

Bupaq® Multidose vet.

Buprenorphin 0,3 mg/ml

Indikationsområde:

Hund: Postoperativ smertebehandling.
Potensering af de sedative virkninger af centralt virkende stoffer.
Kat: Postoperativ smertebehandling.

Kontraindikationer*

Bør ikke anvendes i tilfælde af overfølsomhed over for det aktive stof eller over for et eller flere af hjælpestofferne. Må ikke indgives intratekalt eller epiduralt. Må ikke anvendes præoperativt ved kejsersnit.
Drægtighed: Præparatet bør ikke anvendes præoperativt i tilfælde af kejsersnit på grund af risiko for respirationsdepression hos afkommet omkring fødslen og bør kun bruges postoperativt med særlig forsigtighed.
Diegivning: Da det er sandsynligt, at buprenorphin bliver udskilt i mælken, frarådes anvendelse under diegivning.

Bivirkninger og risici*

Savlen, bradykardi, hypotermi, agitation, dehydrering og miosis kan forekomme hos hunde og i sjældne tilfælde kan der forekomme hypertension og tachykardi. Buprenorphin kan forårsage respirationsdepression. Mydriasis og tegn på eufori (overdreven spinden, rastløs gang frem og tilbage, gnubben med hovedet) forekommer almindeligvis hos katte og forsvinder normalt inden for 24 timer. Når præparatet anvendes til analgesi, ses sedation sjældent, men kan forekomme ved højere doser end anbefalet. Lokalt ubehag eller smerte ved injektionsstedet, der resulterer i at dyret vokaliserer, forekommer meget sjældent. Denne effekt er normalt midlertidig.

Interaktion*

Buprenorphin kan forårsage nogen døsighed, som kan forstærkes af andre centralt virkende stoffer, inklusiv beroligende midler, sedativer og sovemidler. Det frarådes at anvende buprenorphin sammen med morfin eller andre opioide smertestillende midler, f.eks. etorfin, fentanyl, pethidin, metadon, papaveretum eller butorfanol. Buprenorphin har været anvendt sammen med acepromazin, alfaxalon/alfadalon, atropin, dexmedetomidin, halothan, isofluran, ketamin, medetomidin, propofol, sevofluran, thiopental og xylazin. Ved anvendelse i kombination med sedativer kan depressive virkninger på hjerterefrekvens og respiration øges.

Særlige advarsler

Særlige forsigtighedsregler for dyret: Buprenorphin kan forårsage respirationsdepression, og der skal som ved andre opioider udvises forsigtighed ved behandling af dyr med nedsat respirationsfunktion eller dyr, der får lægemidler, som kan forårsage respirationsdepression. Ved nedsat nyre-, hjerne- eller leverfunktion eller shock kan der være en større risiko forbundet med anvendelse af præparatet. Sikkerheden er ikke undersøgt fuldt ud hos klinisk svækkede katte. Buprenorphin skal anvendes med forsigtighed til dyr med nedsat leverfunktion, særligt sygdomme i galdevejene, idet stoffet metaboliseres af leveren, og dets intensitet og virkningstid kan påvirkes hos disse dyr. Sikkerheden af buprenorphin er ikke påvist hos dyr som er under 7 uger gamle. Gentagen indgivelse med kortere interval end det anbefalede gentagelsesinterval frarådes. Sikkerheden ved langvarig brug af buprenorphin til katte er ikke undersøgt ved mere end 5 fortløbende dages indgivelse. Virkningen af et opioide ved hovedtraume afhænger af skadens art og sværhedsgrad samt af den anvendte respiratoriske support. Præparatet skal i ovenstående tilfælde anvendes i overensstemmelse med den behandlende dyrlæges vurdering af risk-benefit-forholdet.

Særlige forsigtighedsregler for personer, der administrerer lægemidlet:

Vask hænder/det berørte område grundigt efter utilsigtet spild. Da buprenorphin har en opioide lignende virkning, skal der udvises forsigtighed for at undgå selvinjektion. I tilfælde af selvinjektion eller indtagelse ved hændeligt uheld skal der straks søges lægehjælp, og indlæggssedlen eller etiketten bør vises til lægen. Naloxon bør være tilgængeligt i tilfælde af selvinjektion ved hændeligt uheld. Ved kontakt med øjne eller hud vaskes grundigt med koldt, rindende vand. Ved vedvarende irritation søges lægehjælp.

Dosering

Til intramuskulær eller intravenøs anvendelse.

Hund: Post-operativ analgesi, potensering af sedation:
10-20 mikrogram pr. kg (0,3-0,6 ml pr. 10 kg).
Kat: Post-operativ analgesi:
10-20 mikrogram pr. kg (0,3-0,6 ml pr. 10 kg).

Til yderligere smertelindring kan dosis gentages om nødvendigt:

Hund: Enten efter 3-4 timer med 10 mikrogram/kg eller efter 5-6 timer med 20 mikrogram/kg.
Kat: En gang, efter 1-2 timer med 10-20 mikrogram/kg.

Den sedative effekt indtræder 15 minutter efter indgivelse. Fuld smertestillende effekt indtræder først op til 30 minutter efter indgivelse. For at sikre at det smertestillende middel virker under operationen og øjeblikkeligt ved opvågningen, skal præparatet indgives præoperativt som en del af præmedicineringen. Ved indgivelse for potensering af sedation eller som en del af præmedicineringen skal dosis af andre centralt virkende stoffer, som for eksempel acepromazin eller medetomidin, reduceres. Reduktionen afhænger af den nødvendige sedationsgrad, det enkelte dyr, hvilke andre stoffer der findes i præmedicineringen, og hvordan bedøvelsen induceres og opretholdes. Det kan også være muligt at reducere mængden af inhalationsbedøvelse. Indgivelse af opioider med sedativ og analgetisk effekt kan give forskelligt respons i dyr. Derfor bør det enkelte dyrs respons overvåges, og senere doser justeres i overensstemmelse hermed. I nogle tilfælde giver gentagne doser ikke yderligere smertebehandling. I disse tilfælde bør det overvejes at anvende et passende NSAID til injektion. Der skal anvendes en korrekt gradueret injektionssprøjte for præcis dosering. Gummiproppen må højst gennembrydes 25 gange.

Overdosering*

I tilfælde af overdosering skal der foretages korrigerende foranstaltninger, og hvis det skønnes nødvendigt, kan naloxon eller respiratoriske stimulanser anvendes. Når hunde får indgivet en overdosis, kan buprenorphin virke sløvende. Ved meget høje doser kan der observeres bradykardi og miosis. Naloxon kan med fordel benyttes til forbedring af reduceret åndedræts-hastighed, og respiratoriske stimulanser såsom Doxapram er ligeledes effektive hos mennesker. På grund af buprenorphins længerevarende effekt sammenlignet med disse lægemidler, kan det være nødvendigt at indgive dem gentagne gange eller ved kontinuerlig infusion. Kliniske forsøg med frivillige forsøgspersoner har vist, at opioide-antagonister ikke ophæver virkningerne af buprenorphin fuldstændig.

Pakningsstørrelse: 10 ml

Receptgruppe: C

Pris: For dagsaktuel pris se www.medicinpriser.dk

Indehaver af markedsføringstilladelsen

Richter Pharma AG, Feldgasse 19, 4600 Wels, Østrig.

Fuldstændigt produktresumé kan rekvireres hos:
Salfarm Danmark A/S, Fabriksvej 21, 6000 Kolding,
Tlf. 75 52 94 13, Email: sal@salfarm.com

*) De med * markerede afsnit er omskrevet og/eller forkortet i forhold til det af Lægemiddelstyrelsen godkendte produktresumé.

09.2017/DK