

COMFORTAN® VET.

methadone hydrochloride 10 mg/ml.



- Methadon er en fuld μ -opiod receptor agonist, og således et potent analgetikum til behandling af moderate til stærke smerter hos hund og kat.

Indikationer:

- Analgesi
 - Premedicinering før general anæstesi.
 - Neuroleptanalgesi i kombination med neuroleptika.
-
- Titrerbar til effekt.
 - Kan administreres IV, IM og SC til hund og IM til kat.
 - Hurtig, forudsigelig indtræden af effekt efter IV administration (10 minutter) og IM administration (15 minutter).
 - Varighed af effekt er ca. 4 timer efter IV og IM administration.
 - Methadon har en "MAC-sparing effect"¹.
 - Methadon virker som en NMDA receptor antagonist.
Antagonismen af denne receptor kan reducere central sensibilisering og hyperalgesi².
 - Kommer i 10 ml multidose hætteglas.



The AVA/Dechra Dog & Cat Anaesthesia App

En unik veterinær anæstesi app til støtte ved udarbejdelsen af individuelt tilpassede anæstesi og analgesi protokoller. App'en er udviklet af Dechra i samarbejde med European Veterinary Specialist Anaesthetists, og er godkendt af the Association of Veterinary Anaesthetists.

Søg efter "Dechra Dog & Cat Anaesthesia" i din app-store.





1. Credie, RG et al (2010) Effects of methadone on the minimum alveolar concentration of isoflurane in dogs, *Veterinary Anaesthesia and Analgesia* 37: 240–249.
2. Murrell, J (2011) Clinical use of methadone in cats and dogs, *UK Vet Companion Animal* 16: 56–61.

Comfortan vet. 10 mg/ml injektionsvæske, opløsning. **Aktivt stof:** Methadon. **Dyreart:** Hunde og katte. **Rx. ATCvet-kod:** QN02AC90. **Terapeutiske indikationer:** Analgesi af hunde og katte. Præmedicinering for generel anæstesi eller neuroleptanalgesi af hunde og katte i kombination med neuroleptika. **Kontraindikationer:** Bør ikke anvendes i tilfælde af overfølsomhed over for det aktive stof eller et eller flere af hjælpestofferne. Bør ikke anvendes på dyr med udtalt respirationsbesvær. Bør ikke anvendes på dyr med alvorlig lever- eller nyredysfunktion. Methadon kan passere placenta. Det anbefales at produktet ikke anvendes under drægtighed eller diegivning. **Særlige forsigtighedsregler vedrørende brugen:** På grund af den individuelle respons på methadon, skal dyrene monitoreres med jævne mellemrum for at sikre at lægemidlet har tilstrækkelig effekt i den ønskede varighed. Methadon kan lejlighedsvis afstedkomme respiratorisk depression og som med andre opioider skal der udvises agt pågiveness ved behandling af dyr med respirationsproblemer. Da methadon metaboliseres af leveren, kan virkningens intensitet og varighed påvirkes hos dyr med nedsat leverfunktion. Der findes ingen sikkerhedsmæssig dokumentation for brug af produktet på hunde yngre end 8 uger og katte yngre end 5 måneder. Effekten af et opioid ved skader på hovedet afhænger af læsionens type og alvorlighed samt hvilken åndedrætssupport, der anvendes. Sikkerheden er ikke blevet fuldstændigt evalueret for klinisk svækkede katte. Risk-benefit forholdet ved anvendelse af produktet skal vurderes af den ansvarlige dyrlæge. **Særlige forsigtighedsregler for personer, der administrerer lægemidlet:** Methadon kan medføre respiratorisk depression ved stenk på huden eller selvinjektion ved hændeligt uheld. Undgå at produktet kommer i kontakt med hud, øjne eller mund, og bær tætte handsker under håndtering af dette. Gravide kvinder frarådes at håndtere produktet. I tilfælde af selvinjektion ved hændeligt uheld skal der søges øjeblikkelig lægehjælp. **Bivirkninger:** Respiratorisk depression og bradykardi kan forekomme. Følgende milde reaktioner er observeret: Gispn, læbeslikning, savlen, vokalisering, uregelmæssig vejrtrækning, hypotermi (hunde), hypertermi (katte) og diarré. Hyperalgesi er blevet observeret. Alle reaktioner var forbigående. **Drægtighed eller diegivning:** Methadon kan passere placenta. Studier med forsøgsdyr har påvist negative effekter på reproduktionen. Der er ikke foretaget sikkerhedsmæssige undersøgelser af produktet på hund i forbindelse med drægtighed og laktation. Det anbefales at produktet ikke anvendes under drægtighed eller diegivning. **Interaktion med andre lægemidler og andre former for interaktion:** Methadon kan forstærke virkningen af analgesika, CNS inhibitorer og midler, som forårsager respiratorisk depression. Samtidig eller efterfølgende anvendelse af veterinærlægemidlet med buprenorfin kan føre til manglende effekt. **Dosering og indgivelsesmåde:** Analgesi hunde: 0,5 til 1,0 mg Methadon HCl pr. kilo kropsvægt, s.c., i.m. eller i.v. (svarende til 0,05 til 0,1 ml/kg). Katte: 0,3 til 0,6 mg Methadon HCl pr. kilo kropsvægt, intramuskulært (svarende til 0,03 til 0,06 ml/kg). Da det individuelle respons på methadon varierer og til dels afhænger af dosering, dyrets alder, den individuelle smertetærskel og generelle tilstand, skal den optimale dosering vurderes individuelt. Dyret skal overvåges løbende for at vurdere, hvorvidt yderligere analgesi efterfølgende er påkrævet. Doseringen afhænger af den ønskede grad af analgesi og bedøvelse, den ønskede varighed af effekten samt den samtidige brug af andre analgesika og anæstetika. Når produktet anvendes sammen med andre produkter, kan der anvendes en lavere dosering. For sikker brug sammen med andre veterinærlægemidler henvises til den relevante produktliteratur. For mere information om dosering se SPC eller medicintilstyr.dk. **Pakningsstørrelser:** 10 ml injektionsflaske. **Indehaver af markedsføringstilladelse:** Eurovet Animal Health B.V. **Repræsentant:** Dechra Veterinary Products A/S. **Dato for ændring af teksten:** 01.11.2017. **Udleveringsbestemmelse:** ❖ AS4 Euforiserende stof, liste B. **Ovenstående tekst er et forkortet uddrag af produktresuméet. For yderligere information se venligst på www.medicintilstyr.dk eller kontakt www.dechra.dk. Dagsaktuel pris kan ses på www.medicinpriser.dk. Teksten ovenfor er en forkortelse af produktresuméet.**