

MORPHASOL 4mg/ml

**Injekciona solucija
Za upotrebu u veterinarstvu**

Naziv proizvoda

MORPHASOL 4mg/ml

Injekciona solucija

Za upotrebu u veterinarstvu

Sastav

1ml sadrži: Butorphanol, 4mg (butorfanol tartrate 5,83mg)

Indikacije

Psi: kao analgetik: za ublažavanje blage do umjerene visceralne boli.

Kao sedativ: u kombinaciji sa medetomidinom

Mačke: kao analgetik: za ublažavanje blage do umjerene visceralne boli.

Kontraindikacije

Ne koristiti u slučaju poznate preosjetljivosti na aktivnu suspstancu ili bilo koju od pomoćnih tvari u proizvodu.

Ne koristiti kod životinja sa poznatom ili sumljivom bolešću jetre i bubrega.

Korištenje butorfanola je kontraindicirano u slučajevima cerebralnih povreda ili organskih moždanih oštećenja i kod životinja sa opstruktivnim respiratornim oboljenjem, srčanom disfunkcijom ili spastičnim stanjima.

Primjena butorfanola tokom graviditeta i laktacije se ne preporučuje.

Neželjene reakcije

Psi: mogu se javiti znakovi blaga sedacija. Može doći do respiratorne i kardiovaskularne depresije. Može doći do smanjenja gastrointestinalne pokretljivosti. Prolazne taksije, anoreksija i proljevi se rijede javljaju.

Mačke: mogu se javiti znakovi blaga sedacija. Može doći do respiratorne i kardiovaskularne depresije. Vjerovatna je pojava midrijaza. Može doći do dezorijentacije, uznemirenosti, tjeskobe, nemira i povećane osjetljivosti na buku. Ako primjetite neke od ozbiljnih efekata ili druge efekte koji nisu navedeni u ovom uputstvu obavijestite vašeg veterinara.

U slučaju pojave ozbiljnih neželjenih reakcija ili nekih drugih neželjenih reakcija koje nisu naglašene na ovom uputstvu veterinar mora biti informiran i postupiti u skladu sa odredbama člana 26. Zakona o lijekovima koji se upotrebljavaju u veterinarstvu („Službene novine Federacije BiH“ br. 15/98 i 70/08).

Ciljane vrste

Psi i mačke

Doziranje za svaku vrstu, put i metod administracije

Intravenska, intramuskularna ili subkutana upotreba.

Izbjegavajte brzu intravensku aplikaciju

Psi: Analgezija: Intramuskularna ili subkutana upotreba: 0.1-0.4mg/kg tj.m. butorfanola (ekvivalentno 0.025-0.1ml/kg tj. m.)

Intravenska upotreba : 0.2- 0.4mg/kg tj.m. butorfanola (ekvivalentno 0.05-0.1 ml/kg tj.m)

Za postoperativnu analgeziju, intravenska administracija 0.2-0.4 mg/kg tj. m. butorfenola se preporučuje 20 minuta prije završetka operacije mekih tkiva.

Sedacija u kombinaciji sa medetomidinom :

Intravenska upotreba: 0.1-0.2 mg/ kg tj.m. butorfanola (ekvivalentno 0.025-0.05ml/kg tj.m)

sa 10-30µg/kg tj.m. medetomidina, zavisno od stepena sedacije koja se zahtjeva.

Mačke: Analgezija : Intramukularna ili subkutana upotreba : 0.1-0.4 mg/kg tj.m. butorfanola (ekvivalentno 0.025-0.1 ml/kg tj.m)

Intravenska upotreba: 0.1-0.2mg/kg tj.m. (ekvivalentno 0.025-0.05ml/kg tj.m)

U slučaju nedostatka odgovarajuće reakcije na analgeziju, koristite alternativni analgetski agens, kao što je drugi pogodan opioidni analgetik i/ili nesteroidni protuupalni lijek.

Svaka alternativna analgezija trebala bi uzeti u obzir djelovanje butorfanola na opioidne receptore.

Karenca

Nije primjenjivo

Specijalne mjere za skladištenje

Držati van dohvata djece.

Ovaj veterinarsko medicinski proizvod ne zahtjeva specijalne uslove skladištenja. Jednom otvoreno, pakovanje treba iskoristiti unutar 28 dana.

Specijalna upozorenja

Specijalna upozorenja za svaku ciljanu vrstu

Butorfanol je najmjenjen upotrebi tamo gdje je potrebna kratka (psi) i kratka do srednja (mačke) analgezija.

Međutim, mogu se primijeniti ponovljeni tretmani butorfanolom.

Potreba i vrijeme ponavljenog liječenja trebaju se temeljiti na kliničkom odgovoru.

Za slučaj gdje je potrebno duže trajanje analgezije, trebalo bi koristiti alternativno terapijsko sredstvo.

Sigurnost proizvoda kod mladih štenaca i mačića nije ustanovljena.

Korištenje proizvoda u tim skupinama treba biti razmotrena na osnovu analize koristi/rizika od strane odgovornog veterinarara. Kod mačaka individualni odgovor na butorfanol može biti različit.

U slučaju nedostatka odgovarajućeg odgovora na analgeziju, trebalo bi koristiti alternativno analgetsko sredstvo.

Kod mačaka povećanje doze ne povećava intenzitet ili trajanja analgezije.

Specijalna upozorenja za korištenje kod životinja

Prije primjene u kombinaciji sa α 2-adrenoceptorskim agonistima potrebno je provesti rutinsku auskultaciju srca.

Kombinaciju butorfanola i α 2-adrenoceptorskih agonista treba koristiti sa oprezom kod životinja sa kardiovaskularnim oboljenjima.

Istovremena upotreba antikolinergičnih lijekova npr. atropina, treba biti uzeta u obzir.

U slučajevima respiratorne depresije, to može poništiti opioidni antagonist (npr.nalokson).

Kod tretiranih životinja može se primijetiti sedacija.

Zbog antitusivnih svojstava butorfanola, ne smije se koristiti u kombinaciji sa ekspektoransima ili davati životinjama sa respiratornim oboljenjima povezanim sa povećanom proizvodnjom mukoze, jer to može dovesti do nakupljanja sluzi u dišnim putevima.

Mačke bi trebalo izvagati da se utvrdi i izračuna ispravna doza. Preporučuje se upotreba ili inzulinskih šprica ili graduiranih šprica od 1ml.

Specijalna upozorenja koja treba da preduzme osoba koja aplicira proizvod životinjama

Treba izbjegavati direktni kontakt sa kožom i očima.

Potrebno je biti oprezan prilikom rukovanja proizvodom da bi se izbjeglo samoubrizgavanje.

U slučaju prosipanje po koži trebalo bi odmah isprati sa sapunom i vodom.

Ukoliko proizvod zahvati oči isprati odmah sa vodom. U slučaju samoubrizgavanja potražite liječničku pomoć i pokažite uputstvo ili naljepnicu sa proizvoda, ne vozite, jer može doći do pospanosti, mučnine i vrtoglavice.

Učinci se mogu poništiti davanjem opioidnog antagonista.

Korištenje tokom gravidnosti i laktacije

Sigurnost proizvoda nije utvrđena kod ciljane vrste tokom graviditeta i laktacije.

Primjena butorfanola tokom graviditeta i laktacije se ne preporučuje.

Interakcije

Butorfanol se može koristiti u kombinaciji sa drugim sedativima kao što su agonisti $\alpha 2$ -adrenoceptora (npr. medetomid kod pasa) gdje se mogu očekivati sinergistički učinci.

Stoga je potrebno odgovarajuće smanjenje doze ako se istodobno primjenjuje sa takvim agensima.

Zbog antitusivnih svojstava butofanola, ne treba ga koristiti u kombinaciji sa ekspektoransima, jer to može dovesti do nakupljanja sluzi u dišnim putevima.

Istodobna primjena $\alpha 2$ agonista može umanjiti pokretljivost gastrointestinalnog sistema.

Zbog svojih antagonističkih svojstava na opijatni mu (μ) receptor, butorfanol može ukloniti analgetski učinak kod životinja koje su već primile čiste opioidne mu (μ) agoniste (morfin/oksimorfin)

Predoziranje

Glavni znak predoziranja je respiratorna depresija, koja se može poništiti opioidnim antagonistom (npr.naloksonom)

Inkompatibilnost

U nedostatku studije kompatibilnosti ovaj veterinarsko medicinski proizvod ne treba miješati sa drugim veterinarsko medicinskim proizvodima.

Specijalna upozorenja za otpadne i neupotrebljene proizvode i otpadne materijale, ako ih ima

Provjerite sa vašim ovlaštenim veterinarom kako odložiti proizvod koji više nije za upotrebu.

Svaki neiskorišteni veterinarski proizvod ili otpadni materijal treba biti uništen sa Zakonom o upravljanju otpadom (Sl.novine FBiH br.33/03)

Način izdavanja

Izdaje se na recept

Pakovanje

Kutija sa 1 ili 5 bočica od 10ml

Proizvođač

AniMedica GmbH , Im Sudfeld 9, 48309 Senden Bosensell, Njemačka

Uvoznik za BiH

Bosna Vet doo Zenica, Goraždanska 36a, 72000 Zenica , Bosna i Hercegovina
tel: 032/423-196; fax: 032/423-194

Broj i datum odobrenja

UP-I-06-2-20/21 – 954/20 J.B; od 30 .oktobra 2020. godine