

Alfaxan® Multidose



Nopeavaikutteinen



Rauhallinen ja sujuva induktio



Rauhallinen herääminen



Ei aiheuta kudosaärsytystä



Lyhyt vaikutusaika



Ei kumuloidu



Nopeasti metaboloituva



Ei myrkyllisiä tai aktiivisia metaboliitteja



Ei aiheuta histamiinin vapautumista



Hyvin vähäiset kardiorespiratoriset vaikutukset



Lihaksia rentouttava



Stabiili avaamattomassa pakkauksessa



Stabiili liuos



Suuri terapeutinen indeksi



Yksilöllisesti jokaiselle eläimelle

Alfaxan® Multidosen ansiosta anestesiatilanne on vakaa ja rauhallinen, jolloin voitte keskittyä tärkeimpään eli potilaan seurantaan ja hoitoon.

Alfaxan® Multidose mahdollistaa:

Toistettavan, luotettavan ja sujuvan anestesian induktion.^{2,3}

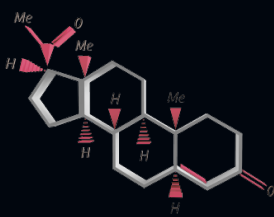
Sinä voit kiireettä ja rauhassa keskittyä valintasi mukaiseen ylläpitoanestesiaan siirtymiseen.

Nopean ja rauhallisen heräämisen.^{4,5,10}

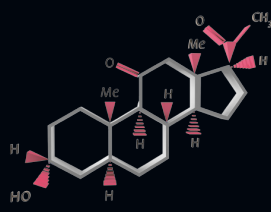
Alfaksalonin molekyyli rakenne muistuttaa progesteronia, minkä ansiosta metabolointi ja eliminaatio tapahtuvat nopeasti ja ennustettavasti.¹¹

Tämä mahdollistaa nopean toipumisen, jolloin:

- Normaali käytös palautuu nopeasti.
- Mahdolliset komplikaatiot havaitaan nopeasti.
- Sekä potilaalle että henkilökunnalle aiheutuu vähemmän stressiä.
- Potilas on kotiutumishetkellä pirteämpi.



Progesteroni



Alfaksaloni



Induktiovaihtoehto kaikille potilaille.

Tuotteen leveän turvamarginaalin ja erinomaisen kardiorespiratorisen stabiilisuuden ansiosta Alfaxan® Multidosea voidaan käyttää potilailla ASA I -luokasta ASA V -luokkaan:



Alfaxan® Multidose on hyväksytty käytettäväksi 12 viikkoisille ja sitä vanhemmille koiran- ja kissanpennuille.¹⁴



Alfaxan® Multidose voi hyvin käyttää anestesian induktioon ennen keisarileikkausta.^{14,15}



Alfaxan® Multidose hyväksyttyihin käyttöaiheisiin lukeutuu nykyään myös anestesian induktio kaneilla.¹⁴



Alfaxan® Multidosea voi käyttää vinttikoirilla ilman kumuloitumisriskiä.¹⁶

Millaiset ovat Alfaxan® Multidosen ja muiden induktioaineiden erot?

Ominaisuus	Alfaxan® Multidose	Propofoli	Ketamiini
Kivuton anto	K ¹⁷	E ¹⁷	E ¹⁸
Hypnoottinen anestesia	K ¹⁹	K ¹⁹	E ¹⁹
Rauhallinen herääminen	K ²⁰	K	E ²¹
Turvamarginaali	K ^{4,5}	E ²²	E ²³
Hyvin vähäinen vaikutus verenpaineeseen	K ⁵	E ²⁴	E ²⁵
Hyvin vähäinen vaikutus sykkeeseen	K ⁵	E ²⁴	E ²⁵
Voidaan käyttää keisarileikkauksessa	K ^{15,26}	K/E*	E ²²
Voidaan käyttää ylläpitoanestesiaan kaikille potilaille	K ^{8,27}	E ²⁴	E ²⁴
Hyvin vähäinen vaikutus hengitykseen	K ⁵	E ²⁸	K
pH neutraali, vesipohjainen liuos	K	E	E
Mikrobikasvun riskiä pienentävä koostumus	K	E ²⁹	K
Voidaan käyttää yli 24 h, jos säilytetään suosituksen mukaan	K	E	K
Metaboloituu helposti	K	E	E
Lihaksia rentouttava vaikutus	K ⁵	K	E ³⁰

*Lue valmisteyhteenveto



- Vaiheen II eksitaation riski on hyvin vähäinen annettaessa subanesteettisia Alfaxan® Multidose -annoksia.^{2,3} Siksi induktion voi Alfaxan® Multidosella toteuttaa ongelmitta rauhallisesti, ja siten antaa potilaan tarpeen ohjata annostusta.
- Alfaxan® Multidosen voi hyvin antaa 1/4:n annoksissa joka 15. sekunti, jolloin anestesian syvyyden voi arvioidaannon jälkeisen tauon aikana.
- 1/4:n annoksilla jatketaan, kunnes vaihe III on saavutettu.

Annossuositus:

Koira	
Ei esilääkitystä	Esilääkitys
3 mg/kg	2 mg/kg
0,3 ml/kg	0,2 ml/kg
Kissa	
Ei esilääkitystä	Esilääkitys
5 mg/kg	5 mg/kg
0,5 ml/kg	0,5 ml/kg
Kani	
Ei esilääkitystä	Esilääkitys
5 mg/kg	4 mg/kg
0,5 ml/kg	0,4 ml/kg

Alfaxan® Multidose on lääkekuoto, jossa yhdistyvät alfaksalonin tuttu luotettavuus ja säilöntäaineen tuoma joustavuus. Valmistetta voi käyttää 28 vuorokautta pakkauksen avaamisen jälkeen.



Säilöntäaine pienentää mikrobikasvun riskiä.



Toistettava ja luotettava anestesia samasta pullosta jopa 28 vuorokauden ajan.

Multidose

10 ml & 20 ml

28

Kesto aika 28
vuorokautta
pakkauksen
avaamisen jälkeen.



Lähteet:

1Dugdale, A.H.A., Veterinary Anaesthesia: Principles to Practice. 2010: Wiley-Blackwell. 2Pasloske, K., et al., A multicentre clinical trial evaluating the efficacy and safety of Alfaxan- CD RTU administered to dogs for induction and maintenance of anaesthesia., in British Small Animal Veterinary Association Congress. 2005. Birmingham, UK 3Pasloske, K., et al., A multicentre clinical trial evaluating the efficacy and safety of Alfaxan administered to cats for induction and maintenance of anaesthesia., in British Small Animal Veterinary Association Congress. 2007. Birmingham, UK. 4Muir, W., et al., The cardiorespiratory and anaesthetic effects of clinical and supraclinical doses of alfaxalone in cats. Veterinary Anaesthesia and Analgesia, 2009. 36(1): p. 42-54. 5Muir, W., et al., Cardiorespiratory and anaesthetic effects of clinical and supraclinical doses of alfaxalone in dogs. Vet Anaesth Analg, 2008. 35(6): p. 451-462. 6Jurox, Jurox Pharmacovigilance report JX9604-SR004. 2005. 7Heit, M.C., et al., Safety and efficacy of Alfaxan CD RTU Administered once to cats subcutaneously at 10 mg/ kg., in ACVIM. 2004. 8Campagna, I., et al., Comparison of the effects of propofol or alfaxalone for anaesthesia induction and maintenance on respiration in cats. Vet Anaesth Analg, 2014 Oct; 42(5):484-92. 9Keates, H. et al., Effect of intravenous dose escalation with alfaxalone and propofol on occurrence of apnoea in the dog. Research in Veterinary Science 93 (2012) 904-906 10Schnell, M., et al., Margin of safety of the anaesthetic Alfaxan CD RTU in dogs at 0, 1, 3 and 5X the intravenous dose of 2 mg/kg., in ACVIM. 2004. 11Ferre, P.J., et al., Plasma pharmacokinetics of alfaxalone in dogs after an intravenous bolus of Alfaxan-CD RTU. Vet Anaesth Analg, 2006. 33(4): p. 229-36. 12Pasloske, K. and T. Whittam, JX9604.07-H004 A target animal safety study in cats after administration of Alfaxan -CD RTU as single, repeated injections on days 0, 2, and 5 at dosages of 5, 15 or 25 mg/kg.2004, On File at Jurox 13Whittam, T. and K. Pasloske, RD9604.03-H005 Eight day target animal safety study of intravenous Alfaxan CD RTU in dogs administered every other day.2004, Jurox Pty Limited 14Alfaxan Summary Prescribing 15Metcalfe, S., et al. A multi-centre clinical trial evaluating the efficacy and safety of Alfaxan administered to bitches for induction of anaesthesia prior to caesarean section in 33rd World Small Animal Congress.2008. Dublin, Ireland: WSAVA/FECAVA 16Pasloske, K., et al., Plasma pharmacokinetics of alfaxalone in both premedicated and unpremedicated Greyhound dogs after single, intravenous administration of Alfaxan at a clinical dose.Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics, 2009. 32: p. 510-513. 17Michou JN, Leece EA, Brearley JC. Comparison of pain on injection during induction of anaesthesia with alfaxalone and two formulations of propofol in dogs. Vet Anaesth Analg. 2012 May;39(3):275-81. 18Summary of product characteristics - Ketaset 100 mg/ml Solution for Injection. MAH Number Vm 42058/4074. 2014. 19Clarke KW, Hall LW, Trim CM. Veterinary anaesthesia. 11th ed. Edinburgh; New York: Saunders/Elsevier; 2014. 694 p. 20Mathis A, Pinelas R, Brodbelt DC, Alibhai HI. Comparison of quality of recovery from anaesthesia in cats induced with propofol or alfaxalone. Vet Anaesth Analg. 2012 May;39(3):282-90. 21Hellebrekers LJ, van Herpen H, Hird JF, Rosenhagen CU, Sap R, Vainio O. Clinical efficacy and safety of propofol or ketamine anaesthesia in dogs premedicated with medetomidine. Vet Rec. 1998 Jun 6;142(23):631-4. 22Moon- Massat PF, Erb HN. Perioperative factors associated with puppy vigor after delivery by cesarean section. J Am Anim Hosp Assoc. 2002 Feb;38(1):90-6. 23Arnbjerg J. Clinical manifestations of overdose of ketamine-xylazine in the cat. Nord Vet Med. 1979 Apr;31(4):155-61. 24Berry SH. Injectable Anesthetics. In: Grimm KA, Lamont LA, Tranquilli WJ, Greene SA, Robertson SA, editors. Veterinary Anesthesia and Analgesia Chichester, UK: John Wiley & Sons, Ltd; 2017. 464 p. 26Doebeli A, Michel E, Bettschart R, Hartnack S, Reichler IM. Appar score after induction of anesthesia for canine cesarean section with alfaxalone versus propofol. Theriogenology. 2013 Aug 27;Suarez MA, Dziki BT, Stegmann FG, Hartman M. Comparison of alfaxalone and propofol administered as total intravenous anaesthesia for ovariohysterectomy in dogs. Vet Anaesth Analg. 2012 May;39(3):236-44. 28Campagna, I., et al. (2015) Comparison of the effects of propofol or alfaxalone for anaesthesia induction and maintenance on respiration in cats. Veterinary Anaesthesia and Analgesia, Sep; vol 42, issue 5, pp. 484-92. 29Non-preserved formulation supp.orts growth of bacteria and fungus (Tessler M et al. 1992. Growth curves of Staphylococcus aureus, Candida albicans, Moraxella osloensis in propofol and other media. Can J Anaesthesia; vol. 39(5 Pt 1), pp. 509-511). 30Intramuscular injection does not induce anaesthesia at reasonable dose rates. (Kastner, S.B.R. (2011) Intravenous anaesthetics. In: Seymour, C., and Duke-Novakowski, T., ed., BSAVA Manual of Small Animal Anesthesia and Analgesia, 2nd edition, p.138.) 31Ketamine causes high muscle tone, tremors, rigidity and extreme catatonia so it needs to be administered with a muscle relaxant (diazepam, midazolam). (Kastner, S.B.R. (2011) Intravenous anaesthetics. In: Seymour, C., and Duke-Novakowski, T., ed., BSAVA Manual of Small Animal Anesthesia and Analgesia, 2nd edition, p.141.)

Alfaxan® Multidose. Vaikuttava aine: Alfaksaloni. Injektioneste, 10 mg/ml, 10 ml ja 20 ml. **Kohde-eläinlajit:** Koira, kissa ja lemmikkikani.

ATC-koodi: QN01AX05. **Käyttöaiheet:** Induktioaineena ennen inhalatioanestesiaa koirille, kissoille ja lemmikkikaneille. Ainoana anestesia-aineena anestesian induktioon ja ylläpitoon tutkimus- tai leikkaustoimenpiteiden aikana koirille ja kissoille. **Vasta-aiheet:** Älä käytä valmistetta yhdessä muiden laskimonsisäisten anesteettien kanssa. Ei saa käyttää tapauksissa, joissa esiintyy yliherkkyyttä vaikuttavalle aineelle tai apuaineille. **Avaamatoman pakkauksen kesto aika:** 3 vuotta. Sisäpakkauksen ensimmäisen avaamisen jälkeinen kesto aika: 28 vuorokautta. **Pakkaukset ja hinnat:** 02-2019 1x10ml 24,26€ ja 1x20ml 46,20€. Reseptilääke.

Teksti perustuu eläinlääkevalmisteen valmisteyhteenvetoon: 18.3.2019.

Lisää tietoa vasta-aiheista, haittavaikutuksista ja interaktioista Farmacia Fennica Veterinaria -kirjasta tai osoitteesta www.dechra.fi.