

Alfaxan® Multidoses Multidose

10 mg/ml solución inyectable para perros y gatos

28

días de validez
después de la apertura



Alfaxan® Multidoses es:

- un agente anestésico inyectable acuoso claro que contiene la molécula esteroide neuroactiva alfaxalona a 10 mg/ml
- compatible con todos los agentes de premedicación comúnmente utilizados

Autorizado para:



Inducción de la anestesia en perros y gatos

Mantenimiento de la anestesia en perros y gatos hasta 1 hora

Inducción, intubación y transición al mantenimiento sin problemas

Alfaxan Multidoses proporciona una **inducción suave, repetible y controlada** para que pueda centrarse en una **transición sin estrés y sin prisas** al mantenimiento anestésico volátil gracias a:



Rápido inicio de acción^{1,2}



Suficiente duración de acción para permitir una intubación libre de estrés y una transición suave a la anestesia de mantenimiento



Excitación mínima en la Etapa II²



Inyección indolora (pH 6.5-7) con mínima irritación tisular en caso de administración peri-vascular accidental³



Excelente estabilidad cardiovascular^{1,2}



Apnea mínima^{4,5}

Excelente estabilidad cardiorrespiratoria y amplio margen de seguridad

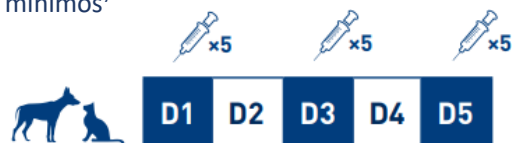
- Alfaxan produce una alteración mínima de los parámetros cardiorrespiratorios^{1,2}
- Alfaxan ayuda a mantener el gasto cardíaco lo más cerca posible de lo normal durante la inducción anestésica¹
- La alfaxalona tiene menos probabilidades de provocar apnea – se necesitó 2,5 veces la dosis equivalente de alfaxalona que de propofol para producir el mismo nivel de apnea, lo que sugiere que la alfaxalona puede tener un umbral de apnea más alto⁵

- Alfaxan tiene un amplio margen de seguridad – los animales recibieron múltiples de la dosis recomendada de Alfaxan y todos se recuperaron sin ningún efecto residual^{1,2,6}



ESTUDIOS DE TOLERANCIA AGUDA A LA SOBREDOSIS

- Puede utilizarse con confianza en anestésicos consecutivos – la sobredosificación repetida con Alfaxan a 5 veces la dosis recomendada, cada dos días durante 5 días, causó efectos adversos mínimos⁷



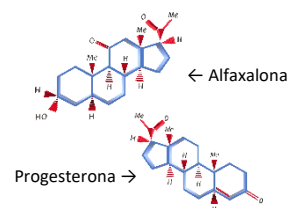
MÚLTIPLOS DE LA DOSIS RECOMENDADA QUE DIERON LUGAR AL MISMO GRADO DE APNEA

ESTUDIOS DE SOBREDOSIS REPETIDAS

Recuperación predecible y lúcida^{1,2,7}

La alfaxalona tiene una estructura molecular similar a la de la progesterona y, por tanto, se elimina de forma **rápida y previsible**, ya que sigue las vías metabólicas establecidas. Esto permite:

- ✓ Rápida vuelta al comportamiento normal
- ✓ Reducción del estrés durante la recuperación tanto para el paciente como para el personal
- ✓ Las complicaciones subyacentes del paciente pueden identificarse rápidamente
- ✓ El paciente vuelve a casa antes y con la cabeza despejada



Un único agente de inducción para todos los pacientes caninos y felinos

Debido a su amplio margen de seguridad, su excelente estabilidad cardiorrespiratoria y otras muchas ventajas, Alfaxan se puede utilizar con **total confianza** en:



Pacientes ASA I a V:

Alfaxan es un agente de inducción clínicamente adecuado incluso en perros con enfermedad sistémica de moderada a grave (ASA III-V)⁸



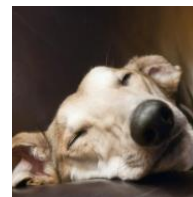
Cesáreas caninas:

Alfaxan resultó ser seguro y eficaz para dicho uso con sólidas y claras evidencias^{9,10,11}



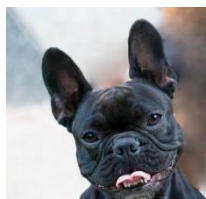
Crias de perro y gato:

Puede utilizarse en crías de perro y gato a partir de las 12 semanas de edad¹²



Lebrelles:

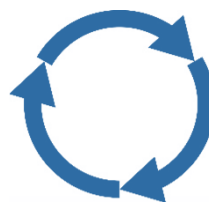
Puede utilizarse con toda confianza en lebrelles¹³



Pacientes de riesgo⁸



Gatos sin preocupación de toxicidad o acumulación⁹



Anestias repetidas⁷



Anestesia total intravenosa¹²

Nuestros Recursos y Apoyo

Jurox ha desarrollado una reputación mundial, por ayudar a los profesionales veterinarios a mejorar su práctica anestésica, mediante la provisión de un apoyo, de primera clase, basado en la evidencia.

- Visite nuestra página web multilingüe — www.alfaxan.eu — para obtener una amplia gama de materiales técnicos y de apoyo relacionados con Alfaxan Multidosis.

Para cualquier consulta sobre el uso de Alfaxan Multidosis y la obtención de los mejores resultados en sus pacientes, no dude en ponerse en contacto con nuestro servicio de atención al cliente a través de customerservice@jurox.eu o de www.alfaxan.eu.

Referencias

1. Muir, W. et al. 2009. The cardiorespiratory and anaesthetic effects of clinical and supraclinical doses of alfaxalone in cats. *Veterinary Anaesthesia and Analgesia*. **36**(1): 42-54
2. Muir, W. et al. 2008. Cardiorespiratory and anaesthetic effects of clinical and supraclinical doses of alfaxalone in dogs. *Veterinary Anaesthesia and Analgesia*. **35**(6): 451-462
3. Heit M. C. et al. 2004. Safety and efficacy of Alfaxan CD RTU administered once to cats subcutaneously at 10mg/kg. in ACVIM.
4. Campagna, I. et al. 2014. Comparison of the effects of propofol or alfaxalone for anaesthesia induction and maintenance on respiration in cats. *Veterinary Anaesthesia and Analgesia*. **42**(5): 484-92.
5. Keates, H. et al. 2012. Effect of intravenous dose escalation with alfaxalone and propofol on occurrence of apnoea in the dog. *Research in Veterinary Science*. **93**: 904-906
6. Whittem, T. et al. 2008. The pharmacokinetics and pharmacodynamics of alfaxalone in cats after single and multiple intravenous administration of Alfaxan® at clinical and supraclinical doses. *Journal of veterinary pharmacology and therapeutics*. **31**(6): 571-579
7. Schnell, M. et al. 2004. 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.
8. Psatha E et al. 2011. Clinical efficacy and cardiorespiratory effects of alfaxalone, or diazepam/fentanyl for induction of anaesthesia in dogs that are a poor anaesthetic risk. *Veterinary anaesthesia and analgesia*. **38**(1): 24-36.
9. Metcalfe, S. et al. 2014. Multicentre, randomised clinical trial evaluating the efficacy and safety of alfaxalone administered to bitches for induction of anaesthesia prior to caesarean section. *Australian veterinary journal*. **92**(9): 333-338.
10. Doebeli, A. et al. 2013. Apgar score after induction of anesthesia for canine cesarean section with alfaxalone versus propofol. *Theriogenology*. **80**(8): 850-854.
11. Melandri, M. et al. 2019. Effects of alfaxalone or propofol on giant-breed dog neonates viability during elective Caesarean sections. *Animals*. **9**(11): 962.
12. Summary of Product Characteristics – Alfaxan 10mg/ml Solution for Injection
13. Pasloske, K. et al. 2009 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*. **32**: 510-513

