



La guía para conseguir los mejores resultados para su paciente y su equipo al usar Alfaxan® Multidosis para la inducción de la anestesia en perros y gatos.

Premedicación

- Según cada caso, asegúrese de que se han administrado los fármacos de premedicación adecuados y ha transcurrido un espacio de tiempo suficiente para permitir que la premedicación surta su máximo efecto.
- Los agonistas alfa-2 pueden reducir la dosis de Alfaxan® Multidosis y los agentes de mantenimiento necesarios en hasta un 70 % de media. La acepromazina puede reducir las dosis necesarias en hasta un 30 %.
- Los agonistas alfa-2 pueden incrementar el tiempo de circulación. Administre Alfaxan® Multidosis más lentamente de lo que se describe a continuación si se han usado estos fármacos.

Dosis recomendada

PERROS	
No premedicados	Premedicados
3 mg/kg	2 mg/kg
0,3 ml/kg	0,2 ml/kg

GATOS	
Un-premedicated	Premedicated
5 mg/kg	5 mg/kg
0,5 ml/kg	0,5 ml/kg

Es preferible usar una cánula intravenosa para la administración del producto.

Inducción

1. Calcule y prepare la dosis completa de Alfaxan® Multidosis.
2. Dentro de la jeringuilla, divida la dosis en 4 partes iguales.
3. Administre el primer ¼ de dosis lentamente.
4. Asegúrese de que la dosis se enjuaga con suero fisiológico estéril (la cánula y el tapón pueden contener aproximadamente de 0,1 a 0,15 ml de líquido). Esto es especialmente importante en pacientes pequeños.
5. Espere de 15 a 20 segundos. El paciente se relajará hasta un estado de sedación y estará bajo control.
6. Evalúe la profundidad de la anestesia.
7. Si la anestesia no está en la etapa III, repita el paso 3, enjuague, y espere de 15 a 20 segundos.
8. Evalúe la profundidad de la anestesia.
9. Si la anestesia no está en la etapa III, repita los pasos 7 y 8 hasta que se haya llegado a la etapa III de la anestesia, o se haya administrado la dosis completa.
10. Es poco común que Alfaxan® Multidosis administrado por vía intravenosa no tenga un efecto inmediato en el paciente. Si el animal no demuestra ningún grado de sedación tras la dosis calculada de Alfaxan® Multidosis completa, se debe evaluar la posición y la permeabilidad del acceso IV.
11. Si no se ha llegado a la etapa III de la anestesia después de una dosis calculada completa, el resumen de características de producto indica que se puede administrar hasta una dosis completa más para tal efecto.
12. Lo ideal es intubar después de la inducción y administrar oxígeno complementario.
13. Procure administrar Alfaxan® Multidosis lentamente para que surta efecto. Una administración rápida puede provocar apnea transitoria.
14. Se puede observar un aumento compensatorio del ritmo cardíaco tras la administración de Alfaxan® Multidosis. Se trata de una respuesta fisiológica normal debido al reflejo barorreceptor mantenido y persiste durante unos 10 o 15 minutos en la mayoría de los pacientes.

Transición

Alfaxan proporciona suficiente duración de acción para permitir una transición fluida y tranquila al mantenimiento con volátiles: de 8 a 12 minutos en perros y de 20 a 25 minutos en gatos.

Mantenimiento

La mayoría de los pacientes se mantendrán con los agentes volátiles transportados en el oxígeno. No obstante, si es necesario, se puede usar Alfaxan en perros y gatos para el mantenimiento de la anestesia hasta durante 1 hora:

Anestesia total intravenosa con Alfaxan

- Alfaxan está autorizado para el mantenimiento de la anestesia en perros y gatos hasta durante 1 hora, ya sea por bolo intermitente o infusión a ritmo constante.
- La inducción se debe realizar tal como se indica más arriba.
- Lo ideal es intubar y administrar oxígeno complementario.
- La cánula intravenosa es beneficiosa para todos los pacientes y se recomienda para la anestesia total intravenosa que dure más de 5 minutos (véase el resumen de características de producto para más información).
- Para el mantenimiento con bolos (más adecuado para procedimientos cortos) se pueden administrar pequeñas dosis graduales cuando la profundidad de la anestesia comienza a disminuir, o aproximadamente cada 10 minutos. Asegúrese de que cada dosis se enjuaga con suero fisiológico.
- Para la infusión a ritmo constante, se debe emplear una bomba de jeringa debidamente calibrada, o un dispositivo similar.
- El animal debe estar vigilado atentamente, ya que puede sufrir depresión respiratoria durante la anestesia total intravenosa con Alfaxan. Si es necesario, se debe iniciar la ventilación con presión positiva intermitente para mantener la oxigenación y una pCO₂ normal.
- La duración de la recuperación puede ser más larga después de la anestesia total intravenosa con Alfaxan que con mantenimiento con volátiles.
- La dosis de Alfaxan para bolo intermitente o infusión a ritmo constante puede requerir una reducción de hasta un 20 %, y los intervalos de administración de bolo intermitente un incremento de hasta un 20 %, en animales con la función renal o hepática comprometida.

Dosis sugeridas de Alfaxan para el mantenimiento de la anestesia en perros y gatos (hasta 1 hora).

	DOGS		CATS	
	Un-premedicated	Premedicated	Un-premedicated	Premedicated
Dosis para infusión a ritmo constante (CRI)				
mg/kg/hora	8 - 9	6 - 7	10 - 11	7 - 8
mg/kg/minuto	0,13 - 0,15	0,10 - 0,12	0,16 - 0,18	0,11 - 0,13
ml/kg/minuto	0,013 - 0,015	0,010 - 0,012	0,016 - 0,018	0,011 - 0,013
Dosis de bolo para cada 10 minutos de mantenimiento				
mg/kg	1,3 - 1,5	1,0 - 1,2	1,6 - 1,8	1,1 - 1,3
ml/kg	0,13 - 0,15	0,10 - 0,12	0,16 - 0,18	0,11 - 0,13

Recuperación

- Lo ideal es que los animales sean extubados en la zona de recuperación o en las perreras.
- Asegúrese de que estén vigilados regularmente durante la recuperación.
- Minimice la estimulación (manipulación, sonido, luz) para propiciar una recuperación sin problemas.
- Unos niveles adecuados de analgésicos y un grado de sedación ayudarán a que la recuperación sea tranquila.

