

PAUTAS PARA LA TERAPIA POR INHALACIÓN



Respirar mejor. Vivir mejor.

AeroDawg
Chamber

AeroKât
Chamber

Vivir con asma y bronquitis sin los efectos secundarios de por vida.

¿POR QUÉ ELEGIR LA TERAPIA POR INHALACIÓN?

El asma y la bronquitis son enfermedades crónicas que requieren un tratamiento de por vida.



Prefiera los esteroides por inhalación para obtener una mejor calidad de vida

Para reducir los efectos secundarios de los esteroides sistémicos, suministre el medicamento donde es necesario... en los pulmones.

- Concentraciones de esteroides 25 veces más bajas cuando se dirigen directamente a las vías respiratorias¹.
- Mayor seguridad para el control de enfermedades a largo plazo²: cambios limitados en la salud y el comportamiento.
- Mayor facilidad de administración para los dueños³.
- Tratamiento recomendado al igual que en niños⁴ con deposición similar de las vías respiratorias⁵



Facilidad de uso evaluada por el dueño

Inhalado **84 %**
Oral/comprimido **27 %**

- Ayuda a que las mascotas aún puedan y quieran jugar con su familia

Efectos secundarios de los esteroides sistémicos

"El objetivo del tratamiento con esteroides orales es encontrar la dosis más baja posible y utilizarla durante el período más corto".⁶

- Cambios de comportamiento, incluida la agresión.
- Letargo y poca energía para jugar.
- Aumento de la sed y pérdida del control urinario.
- Mayor riesgo de infecciones (bacterianas, fúngicas, infecciones del tracto urinario).
- Diabetes.
- Aumento de peso u obesidad.
- Vómitos y diarrea.
- Síndrome de Cushing.
- Supresión del sistema inmunitario.

ETAPAS DEL TRATAMIENTO DEL ASMA FELINO Y LA BRONQUITIS CANINA^{2,7,8}

1 Tratamiento de la exacerbación	2 Lograr controlar las vías respiratorias	3 Transición a los inhaladores	4 Manejo diario																																				
<p>Asegúrese de que el animal pueda respirar</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dilate de forma inmediata las vías respiratorias para proporcionar un alivio respiratorio. • Administre esteroides inyectables y broncodilatadores inhalables o inyectables. • Las inyecciones se deben administrar en una clínica o en un hospital. • Los broncodilatadores se pueden administrar en clínicas o el dueño de la mascota puede administrarlos en su hogar. 	<p>Despeje las vías respiratorias</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reduzca la inflamación de las vías respiratorias y recupere el control de estas. • Proporcione un tratamiento a corto plazo con esteroides sistémicos. • Tratamiento de 10 días. 	<p>Inicie el tratamiento con inhaladores</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reduzca la dosis de esteroides sistémicos cuando inicie el tratamiento con esteroides por inhalación. • Superponga el tratamiento durante 2 semanas. • Los esteroides inhalados apuntan de manera eficaz a las vías respiratorias para controlar la enfermedad sin experimentar los efectos secundarios de los esteroides sistémicos. 	<p>Mantenga la enfermedad bajo control</p> <ul style="list-style-type: none"> • Continúe el tratamiento para mantener la inflamación controlada y prevenir la exacerbación. • Administre el tratamiento a diario para controlar los síntomas. • Las personas que tengan gatos pueden administrar broncodilatadores por inhalación cuando la enfermedad empeore por la exposición a activadores. 																																				
<p>MEDICAMENTOS</p> <p>Dexametasona Terbutalina Albuterol</p>	<p>MEDICAMENTOS</p> <p>Prednisona o prednisolona</p>	<p>MEDICAMENTOS</p> <p>Fluticasona Fluticasona + salmeterol</p>	<p>MEDICAMENTOS</p> <p>Fluticasona Fluticasona + salmeterol Albuterol</p>																																				
<p>Pauta de dosificación</p> <table border="1"> <tr><td>Dexametasona</td><td>0,15-1,0 mg/kg por vía IM o IV</td></tr> <tr><td>Terbutalina</td><td>0,01 mg/kg por vía IM o SC</td></tr> <tr><td>Albuterol/salbutamol</td><td>1-2 descargas, cada 30 minutos por hasta 4-6 horas</td></tr> </table>	Dexametasona	0,15-1,0 mg/kg por vía IM o IV	Terbutalina	0,01 mg/kg por vía IM o SC	Albuterol/salbutamol	1-2 descargas, cada 30 minutos por hasta 4-6 horas	<p>Pauta de dosificación</p> <table border="1"> <thead> <tr><th></th><th>Gatos</th><th>Perros</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>Prednisolona</td><td>0,15-1,0 mg/kg oral cada 12 h</td><td></td></tr> <tr><td>Prednisona</td><td></td><td>0,15-1,0 mg/kg oral cada 12 h</td></tr> </tbody> </table>		Gatos	Perros	Prednisolona	0,15-1,0 mg/kg oral cada 12 h		Prednisona		0,15-1,0 mg/kg oral cada 12 h	<p>Pauta de dosificación</p> <table border="1"> <thead> <tr><th></th><th>Gatos y perros <20 kg</th><th>Perros >20 kg</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>Fluticasona[†]</td><td>1 descarga (110 µg) cada 12 h</td><td>1 descarga (220 µg) cada 12 h</td></tr> <tr><td>Fluticasona + salmeterol</td><td>1 descarga (115 µg/21 µg) cada 12 h</td><td>1 descarga (230 µg/21 µg) cada 12 h</td></tr> </tbody> </table>		Gatos y perros <20 kg	Perros >20 kg	Fluticasona [†]	1 descarga (110 µg) cada 12 h	1 descarga (220 µg) cada 12 h	Fluticasona + salmeterol	1 descarga (115 µg/21 µg) cada 12 h	1 descarga (230 µg/21 µg) cada 12 h	<p>Pauta de dosificación</p> <table border="1"> <thead> <tr><th></th><th>Gatos y perros <20 kg</th><th>Perros >20 kg</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>Fluticasona[†]</td><td>1 descarga (110 µg) cada 12 h</td><td>1 descarga (220 µg) cada 12 h</td></tr> <tr><td>Fluticasona + salmeterol</td><td>1 descarga (115 µg/21 µg) cada 12 h</td><td>1 descarga (230 µg/21 µg) cada 12 h</td></tr> <tr><td>Albuterol/salbutamol</td><td colspan="2">1-2 descargas cuando sea necesario (gatos)</td></tr> </tbody> </table>		Gatos y perros <20 kg	Perros >20 kg	Fluticasona [†]	1 descarga (110 µg) cada 12 h	1 descarga (220 µg) cada 12 h	Fluticasona + salmeterol	1 descarga (115 µg/21 µg) cada 12 h	1 descarga (230 µg/21 µg) cada 12 h	Albuterol/salbutamol	1-2 descargas cuando sea necesario (gatos)	
Dexametasona	0,15-1,0 mg/kg por vía IM o IV																																						
Terbutalina	0,01 mg/kg por vía IM o SC																																						
Albuterol/salbutamol	1-2 descargas, cada 30 minutos por hasta 4-6 horas																																						
	Gatos	Perros																																					
Prednisolona	0,15-1,0 mg/kg oral cada 12 h																																						
Prednisona		0,15-1,0 mg/kg oral cada 12 h																																					
	Gatos y perros <20 kg	Perros >20 kg																																					
Fluticasona [†]	1 descarga (110 µg) cada 12 h	1 descarga (220 µg) cada 12 h																																					
Fluticasona + salmeterol	1 descarga (115 µg/21 µg) cada 12 h	1 descarga (230 µg/21 µg) cada 12 h																																					
	Gatos y perros <20 kg	Perros >20 kg																																					
Fluticasona [†]	1 descarga (110 µg) cada 12 h	1 descarga (220 µg) cada 12 h																																					
Fluticasona + salmeterol	1 descarga (115 µg/21 µg) cada 12 h	1 descarga (230 µg/21 µg) cada 12 h																																					
Albuterol/salbutamol	1-2 descargas cuando sea necesario (gatos)																																						
<p>Notas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Los dueños que no puedan recuperar el control de la enfermedad en el hogar deben llevar a su mascota a un centro veterinario. 	<p>Notas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Revise las modificaciones medioambientales para reducir los activadores. • Asegúrese de que los dueños de mascotas entiendan que los esteroides sistémicos solo son tratamientos temporales. • Los dueños de mascotas que ya usan inhaladores y que trataron la exacerbación con albuterol pueden continuar un tratamiento con esteroides inhalados. 	<p>Notas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Los gatos con enfermedades más graves pueden requerir 220 µg dos veces al día. • Los esteroides inhalados pueden tardar dos semanas en hacer efecto. 	<p>Notas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Los gatos con enfermedades más graves pueden requerir 220 µg dos veces al día. • El albuterol es un medicamento de rescate y no debe utilizarse como monoterapia. • Los caninos no presentan broncoconstricción. Existe muy poca evidencia que demuestre que el albuterol sea eficaz para tratar la bronquitis canina. 																																				

TIPOS DE MEDICAMENTOS INHALADOS

<p>Corticosteroides inhalados (ICS, del inglés Inhaled Corticosteroids)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reducen la inflamación de las vías respiratorias y la producción de mucosa. • Se utilizan para el manejo continuo de la enfermedad, incluso cuando no se presentan síntomas. <p>Dónde comprar el medicamento[†]</p> <table border="1"> <thead> <tr><th>País</th><th>Farmacia en línea</th><th>Costo mensual</th><th>Código de descuento</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>EE. UU.</td><td>VetRxDirect.com</td><td>\$120</td><td></td></tr> <tr><td>Canadá</td><td>CanadianPharmacyWorld.com</td><td>\$35</td><td>vet10 (ahorre \$10)††</td></tr> <tr><td>Australia/Vanuatu</td><td>Inhousepharmacy.vu</td><td>\$13</td><td></td></tr> </tbody> </table>	País	Farmacia en línea	Costo mensual	Código de descuento	EE. UU.	VetRxDirect.com	\$120		Canadá	CanadianPharmacyWorld.com	\$35	vet10 (ahorre \$10)††	Australia/Vanuatu	Inhousepharmacy.vu	\$13		<p>Broncodilatador (SABA y LABA)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Relaja los músculos lisos para abrir las vías respiratorias y así reducir la broncoconstricción. • Disponible como medicamento de acción breve (SABA; 4-6 horas) y acción prolongada (LABA; 12 horas). • No debe utilizarse como monoterapia. • Los SABA considerados como medicamentos de rescate pueden combatir los brotes de tos y limitar las visitas a un centro veterinario. <p>SABA:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Albuterol, salbutamol, Ventolin, ProAir, Proventil <p>LABA:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Salmeterol 	<p>Inhalador de combinación</p> <ul style="list-style-type: none"> • A menudo, una combinación de ICS + LABA. • Reduce la inflamación y relaja los músculos lisos. • Indicado para el control de enfermedades, no para el rescate. • Se puede utilizar como tratamiento escalonado. <p>• Advair, Seretide, Sirdupla, Sereflo, Serroflo, Salmeterol/Fluticasona Cipla (fluticasona + salmeterol)</p> <p>• Symbicort (budesona + formoterol)</p> <p>• Dulera (mometasona + formoterol)</p>
País	Farmacia en línea	Costo mensual	Código de descuento															
EE. UU.	VetRxDirect.com	\$120																
Canadá	CanadianPharmacyWorld.com	\$35	vet10 (ahorre \$10)††															
Australia/Vanuatu	Inhousepharmacy.vu	\$13																

Que cada descarga cuente

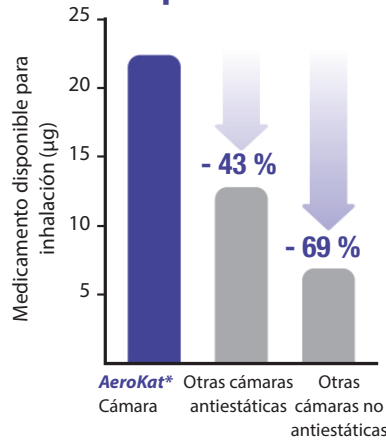


Exclusivo
Indicador
Flow-Vu

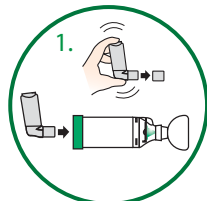
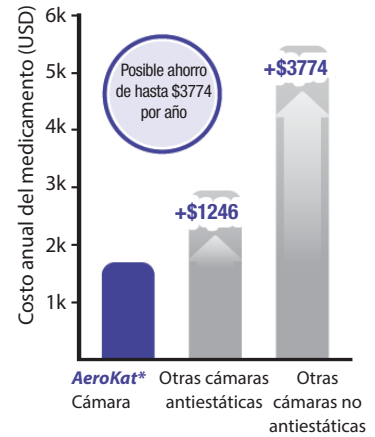
- Administración de medicamentos confiable
- Cuenta las respiraciones
- Asegura el sellado de la mascarilla



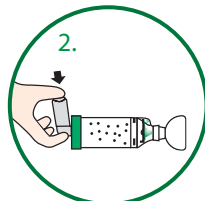
Más medicamentos disponibles⁹



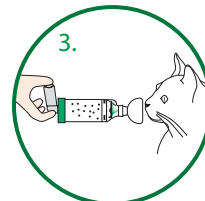
Menor costo del medicamento⁹



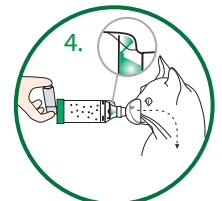
1. Agite el inhalador e insértelo en la parte trasera de la cámara.



2. Presione el inhalador para liberar el medicamento.



3. Ponga con cuidado la mascarilla de modo que cubra la nariz y el hocico, pero no los ojos.



4. Utilice el indicador **Flow-Vu*** para contar entre 7 y 10 respiraciones.

Para obtener consejos, visite www.trudellanimalhealth.com/tips



AeroKat
Chamber

AeroDawg
Chamber

AeroHippus
Chamber

También disponible para caballos

Obtenga más información en aerohippus.com

Dónde comprar:



Aerosol Medical Systems

¡Solicita el precio especial para Médicos Veterinarios!
8002376765 - animalcare@aerosolms.com - ☎

¹ 110 µg de fluticasona en inhalador dosificador (MDI, del inglés metered dose inhaler) por activación frente a una cantidad de 0,5 a 1,0 mg/kg de prednisona por dosis. ² Padrid P. Use of inhaled medications to treat respiratory diseases in dogs and cats. Journal of the American Animal Hospital Association 42:165-169 (2006). ³ Encuesta a los dueños de mascotas que han usado tratamientos por vía oral e inhalados. Datos de Trudell Medical International (TMI) archivados. ⁴ <https://ginasthma.org/wp-content/uploads/2019/06/GINA-2019-main-report-June-2019-wms.pdf> ⁵ Chow KE et al. Scintigraphic Assessment of Deposition of Radiolabeled Fluticasone Delivered from a Nebulizer and Metered Dose Inhaler in 10 Healthy Dogs. J Vet Intern Med. Noviembre del 2017; 31(6):1849-1857. ⁶ Plumb's Veterinary, "Prednisolone/Prednisone Medication Guide" (<https://www.plumbsveterinarydrugs.com/sites/default/files/VMG-Prednisolone-Prednisone-2019-01-30-1259.pdf>) ⁷ Sharp C. Treatment of Feline Lower Airway Disease. Today's Veterinary Practice. Marzo/abril del 2014. ⁸ Carey S. Current Therapy for Canine Chronic Bronchitis. ISVMA (del inglés, Illinois State Veterinary Medical Association, Asociación Médica Veterinaria del Estado de Illinois), 2012. ⁹ Datos de TMI archivados. Las cámaras se utilizan directamente después de retirarlas del paquete. El medicamento (Flovent HFA 125, GSK) se suministra medido en la boquilla más allá de la válvula con un retraso en la inhalación de 2 segundos. Los resultados reflejan el rendimiento de la cámara de aerosol antiestática para felinos VetOne 2 in 1 de MWI y el rendimiento promedio de cuatro cámaras no antiestáticas. Costo anualizado con base en 2 descargas por día y \$280 por contenedor.

† Los enlaces a las farmacias en línea se proporcionan únicamente como un beneficio y con fines informativos; no constituyen una aprobación o respaldo del medicamento ni del contenido de esos sitios. Estos sitios ofrecen cupones y pueden tener límites de uso y modificarse o revocarse en cualquier momento. †† Obtenga un cupón de un solo uso de \$10 de descuento en cualquier compra de inhaladores de Flovent, solo en canadianpharmacyworld.com



Fabricado por:
TRUDELL MEDICAL
INTERNATIONAL

MAKERS OF THE **AeroChamber** BRAND OF CHAMBERS

‡ La ISFM (del inglés International Society of Feline Medicine, Sociedad Internacional de Medicina Felina) es la división veterinaria de la organización International Cat Care.
MD-241B-1119. * Marcas comerciales y marcas comerciales registradas de Trudell Medical International (TMI). Copyright © TMI 2020. Todos los derechos reservados.