



GABADAY[®]

Gabapentina 10%



Su mejor día empieza hoy

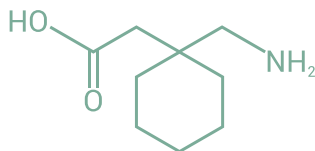
ANSIOLÍTICO - ANALGÉSICO - ANTICONVULSIVO

El bienestar animal se define como el “estado de salud mental y físico completo donde el animal está en armonía con su entorno” (Hughes 1976). **El dolor, la ansiedad y el miedo** impactan negativamente en el bienestar de los animales.

En Holliday nos ocupamos de lograr que sus pacientes, perros y gatos, tengan una mejor calidad de vida. **Por eso, presentamos:**



GABADAY®



GABAPENTINA DE USO VETERINARIO, INDICADA PARA:



Tratamiento de **dolor crónico** (dolor neuropático crónico)



Tratamiento para la **ansiedad aguda** (en situaciones que generan stress, como visitas veterinarias y transporte del animal)



Terapia complementaria para crisis de **epilepsias** refractarias o complejas

Gabaday propone **la mayor concentración de gabapentina**, resultando más efectiva y fácil de administrar.

- Su presentación en gel permite **mayor adherencia** en la mucosa bucal y lengua evitando pérdida de producto.
- Administración **one shot**, ideal para perros o gatos indóciles.
- **Rápida absorción** vía oral y alta biodisponibilidad, siendo de 80% en perros (a la dosis de 50 mg/kg.) y de 88,7% en gatos.
- **Aromatizado** con esencia de ananá (de mucha aceptación, sobre todo en gatos).



Se puede utilizar a partir de los 6 meses de edad.

¿CÓMO ACTÚA GABADAY?

Los últimos estudios indican que la acción de la gabapentina es a través de una unión específica a la subunidad $\alpha_2\delta$ de los canales de Ca^{++} dependientes de voltaje presente en el cerebro de mamíferos, provocando una disminución en la liberación de neurotransmisores.



DOLOR NEUROPÁTICO CRÓNICO

Este tipo de dolor es modulado por la gabapentina al bloquear indirectamente la entrada de Ca^{++} a la célula al unirse a la subunidad $\alpha_2\delta$. La gabapentina regula la transmisión sináptica y alivia el dolor causado por estímulos que normalmente no dolerían (alodinia).

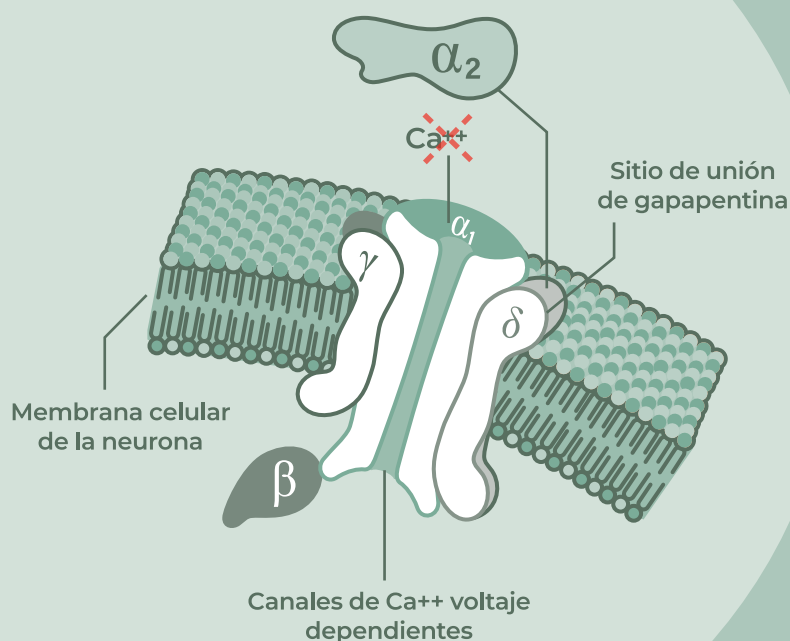
Puede modular la neurotransmisión en la médula espinal en casos de hiperalgesia (sensibilidad al dolor anormalmente aumentada y que se puede extender a otras partes del cuerpo).

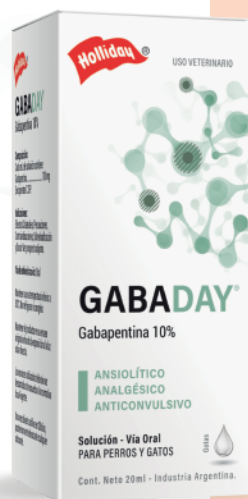
CONVULSIONES

La gabapentina, a diferencia de otros antiepilépticos, no muestra interacción con los canales de Na^{++} voltaje dependientes. Su rol principal es la modulación de los canales de Ca^{++} controlados por voltaje, reduciendo la liberación de neurotransmisores excitatorios.

ANSIEDAD

La gabapentina, al unirse a la subunidad $\alpha_2\delta$, disminuye los circuitos de neurotransmisión del miedo, que son los que se alteran en los trastornos de ansiedad. Además, reduciría la liberación normal de catecolaminas de la respuesta de "lucha o huida".





DOSIFICACIÓN	GATOS	PERROS	FRECUENCIA
ANSIEDAD	25 mg/kg 1 ml cada 4 kg (20 gotas/4 kg)	25 - 50 mg/kg 0.25 - 0.50 ml/kg (5 - 10 gotas/kg)	Administrar 90 - 60 minutos previos a la situación de estrés
EPILEPSIA	5 - 10 mg/kg 0.2 - 0.4 ml cada 4kg (4 - 8 gotas/4 kg)	10 - 30 mg/kg 0.1 - 0.3 ml/kg (2 - 6 gotas/kg)	Administrar cada 8 - 12 horas
DOLOR	1.25 - 10 mg/kg 0.05 ml - 0.4 ml cada 4 kg (1 - 8 gotas/4 kg)	1.25 - 10 mg/kg 0.0125 ml - 0.1 ml/kg (1 - 8 gotas/4 kg)	Administrar cada 24 horas



SEGURIDAD

GABADAY presenta un amplio margen de seguridad. Menos del 3% de la gabapentina administrada vía oral se une a proteínas y posee baja posibilidad de interacción con otros medicamentos.

En casos de dolor neuropático crónico o cuando se sospecha una afección inflamatoria, el tratamiento farmacológico en perros y gatos puede constar de una **combinación de GABADAY con un AINE**.

(WSAVA Global Pain Management Guidelines)

*Se debe tener en cuenta que algunos animales requieren un tiempo considerable para una adecuada respuesta cuando se usa para tratamiento de dolor neuropático.

*Gabapentin: Clinical Use and Pharmacokinetics in Dogs, Cats and Horses, Federica Di Cesare, Viviana Negro, Giuliano Rovasio, Roberto Villa, Susana Draghi *and Petra Cagnardi * Animals 2023, 13, 2045, <https://doi.org/10.3390/ani13122045>



Holliday-Scott.com - labholliday - LabHolliday