

# NeuroVet

**Formulado con vitaminas y aminoácidos que protegen y fortalecen las células nerviosas, cerebrales y medulares.**

El aporte de antioxidantes exógenos ayuda a neutralizar el efecto dañino de los radicales libres implicados en la mayoría de enfermedades. Retrasa el envejecimiento de las células cerebrales y medulares.

## Composición por dosis (comprimido o pasta):

L-Fenilalanina: 75 mg, Vit. B1 (Tiamina): 50 mg, L-tartrato de L-carnitina: 50 mg, L-triptófano: 50 mg, Vit. E: 50 UI, soja micronizada: 20 mg, Vit. B6 (piridoxina): 20 mg, Vit. B12 (cianocobalamina): 300 mcg, excip. c.s.p.

**PASTA:** contiene, además, aceite de pescado, malta y levadura de cerveza.

## L-Fenilalanina

Aminoácido precursor de la tirosina. Ambos son instrumentos fundamentales en la síntesis de varias hormonas. La fenilalanina es capaz de traspasar la barrera hematoencefálica y actuar directamente sobre la química cerebral, ayudando a sintetizar neurotransmisores como la dopamina y la tiramina.

## Vitamina B-1

También denominada Tiamina, es la vitamina esencial para la correcta función del sistema nervioso, el corazón y los tejidos musculares. Actúa sobre los procesos de regeneración de la fibra nerviosa, y tiene un efecto directo sobre el metabolismo de la glucosa, proporcionando la energía necesaria a las neuronas.

## L-Tartrato de L-Carnitina

Sustancia natural necesaria para el transporte de ácidos grasos de cadena larga al interior de las mitocondrias con el fin de facilitar la producción de ATP, fuente básica de energía de las células. La carnitina protege al cerebro del daño cerebral por la edad y el estrés.

## L-Triptófano

Es el aminoácido precursor de melatonina, Vitamina B-3 y serotonina. Esta última es un neurotransmisor que se sintetiza en el SNC y en el tracto gastrointestinal de los animales. El nivel de serotonina en el cerebro es directamente proporcional a la concentración de triptófano en sangre.

## Vitamina E

Mantiene la integridad de la membrana celular, inhibiendo su envejecimiento. Ejerce un efecto protector sobre el sistema nervioso y la retina. Previene problemas de coagulación sanguínea. Protege la función inmune.

## Fosfatidilserina (soja)

Se encuentra en la membrana de las células manteniendo su integridad y la plasticidad sináptica. Tiene una concentración especialmente elevada en las células cerebrales, donde ayuda a regular los neurotransmisores. Retrasa el envejecimiento de las células cerebrales y medulares y restaura la función cognitiva en animales de edad avanzada.



## Vitamina B-6

Es una coenzima importante en el metabolismo de los neurotransmisores, como la serotonina. Mantiene el funcionamiento de células nerviosas e interviene en la formación de mielina. Ayuda a disminuir la incidencia de espasmos musculares.

## Vitamina B-12

Necesaria para la hematopoyesis y la síntesis y mantenimiento de la mielina. La deficiencia de Vitamina B-12 puede ocasionar daño irreversible del sistema nervioso, pérdida de equilibrio, debilidad, entumecimiento y hormigueo.

## Propiedades

- Apoyar el correcto funcionamiento del sistema nervioso.
- Proteger del estrés oxidativo y el envejecimiento
- Promover la síntesis de neurotransmisores

## Indicaciones

- Animales de edad avanzada
- Recuperación tras patologías neurológicas:
  - Síndrome vestibular senil
  - Hernia discal
  - Pinzamiento nervioso
- Coadyuvante para el tratamiento de la epilepsia
- Disuria de etiología neurológica
- Problemas de conducta o situaciones de estrés

## Administración:

- **Comprimidos:** 1 comprimido por cada 10 kg de peso, 2 veces al día.
- **Pasta:** 4 cm (1.7 g) por cada 10 kg de peso, 2 veces al día. Si la administración se prolonga más de 1 mes, puede reducirse la dosis a la mitad.

## Presentaciones:

- Envases de 60 y 300 comprimidos de 1 g
- Tubo de 100 g en pasta