

## OcuHealth

**Alimento complementario destinado a apoyar nutricionalmente afecciones del ojo y de la visión.**

### Composición por comprimido (1 g):

Taurina: 250 mg, Ascorbato de sodio (Vitamina C): 50 mg, *Citrus sinensis* (bioflavonoides de naranja): 35 mg, Ácido lipóico: 15 mg, Arándano: 10 mg, Quelato de zinc de metionina: 10 mg (Zinc: 2 mg), *Vitis vinifera* (Semilla de uva): 20 mg, *Tagetes erecta* (Contiene Luteína): 6 mg, Selenio (Selenometionina): 25 µg, Excipientes c.s.p.

### Taurina

Es un derivado aminoácido de la cisteína, esencial en la bioquímica de las células musculares. Tiene efectos beneficiosos en la prevención de las microangiopatías, alteración que sufren los pacientes diabéticos en los capilares que puede provocar retinopatía y nefropatía. Aminoácido esencial en gatos, su deficiencia produce degeneración de la retina, ceguera y cardiomiopatías dilatadas. Atraviesa la barrera hematoencefálica y actúa como antioxidante.

### Vitamina C

Actúa como antioxidante exógeno de alta eficacia en afecciones degenerativas del ojo como cataratas y glaucoma. La Vitamina C neutraliza los radicales libres implicados en todo proceso inflamatorio.

### Bioflavonoides de naranja (*Citrus sinensis*)

El extracto de *Citrus sinensis* contiene elevadas cantidades de bioflavonoides (60 % es hesperidina), polifenoles, antocianinas... Todos ellos tienen una conocida capacidad antioxidante, antiinflamatoria y de protección cardiovascular.

### Extracto de semilla de uva (*Vitis vinifera*)

Contiene un 95 % de proantocianidinas, un tipo de polifenoles con gran efecto antioxidante (50 veces más potentes que la Vitamina C y 20 veces más que la Vitamina E) contra los radicales libres, evitando la peroxidación lipídica. Tienen un importante papel mediador en la inflamación y son potenciadores de inmunidad.

### Ácido alfa-lipoico

Es el antioxidante universal: actúa como antioxidante reciclando a su vez a los demás antioxidantes. Es una molécula soluble en agua y en grasa, por lo que puede actuar tanto en la membrana celular como dentro de la célula. Indicado especialmente para reducir los efectos secundarios de la utilización de insulina y de un mal control en la diabetes (retinopatías diabéticas). Utilidad en cataratas y glaucoma.



### Extracto de Arándano

Los antocianósidos del extracto mejoran la microcirculación de los vasos de la retina, estimulan la formación de nuevos capilares, reducen su fragilidad y mantienen su integridad. Inhiben la actividad de las enzimas que destruyen el colágeno. Aceleran la regeneración de las células que permiten la visión nocturna. Actúan como antioxidantes contra la actividad de los radicales libres que dañan el cristalino.

### Zinc

La retina y coroides contienen la mayor concentración de zinc del organismo. El zinc ejerce funciones importantes en el mantenimiento de la salud ocular y hay una altísima relación entre su deficiencia y la degeneración de la retina.

### Luteína (*Tagetes erecta*)

Carotenoide (derivado dihidroxilado de  $\alpha$ -caroteno) perteneciente al grupo de las xantofilas. Se le relaciona con una mejor visión y evita la progresión de las cataratas.

### L-Seleniometionina

Es un mineral esencial en la producción de glutatión, el antioxidante con mayor concentración en el cristalino. Actúa también como antioxidante.

## Indicaciones

- Procesos degenerativos sobre la retina
- Glaucomas y cataratas
- Retinopatías derivadas de diabetes o tratamiento con insulina

### Instrucciones de uso:

1 comprimido por cada 10 kg de peso al día, mezclando con comida blanda. A criterio del veterinario, puede aumentarse la dosis.

### Presentaciones:

- Envase de 60 comprimidos de 1 g
- Envase clínico de 300 comprimidos de 1 g
- Envase clínico de 300 comprimidos de 1 g en blíster

# 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 comprimido (1 g):

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.

### 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
- Neuropatías periféricas
- Coadyuvante para el tratamiento de la epilepsia
- Disuria de etiología neurológica
- Problemas de conducta o situaciones de estrés

### Instrucciones de uso:

1 comprimido 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:

- Envase de 60 comprimidos
- Envase de 300 comprimidos