

# Energía Vital

## Comprimidos

### Bioenergizante Fisiológico - Neurotrófico

#### FÓRMULA:

Cada comprimido de 600 mg contiene:	
L-Arginina Clorhidrato	50,0 mg
Fosfoserina Anhidra	20,0 mg
L-Glutamina	30,0 mg
D-L Fosfotreonina	5,0 mg
L-Triptofano	20,0 mg
Hidroxocobalamina Clorhidrato	0,3 mg
Agentes de formulación c.s.p.	

#### INDICACIONES DE USO:

Para Caninos y felinos

Medicina veterinaria en general - Pediatría - Geriatría.

#### Medicina veterinaria en general y pediatría:

- Reactivación general de los procesos metabólicos celulares.
- Convalecencia post quirúrgica y post infecciosa.
- Fatiga neuro-física.
- Astenia como secuela de las enfermedades tóxico o infecciosas agudas y crónicas.
- Disminución de la capacidad sexual.
- Reproductores en servicio.

Actúa como reconstituyente general y energizante neuro-somático, proporcionando aminoácidos esenciales y vitamina B12, neurotrófico, estimula el metabolismo proteico y su síntesis.

#### Geriatría:

- Involución neuro-orgánica senil y pre-senil.
- Apatía senil.
- Estados carenciales y desnutrición del geronte.
- Complemento de la medicación vasoactiva.
- Complemento nutricional.

Es un producto de acción reconstituyente y energizante neuro-somático, que proporciona los niveles de aminoácidos esenciales y vitamina B12, para la recuperación y/o mantenimiento de dichos sustratos metabólicos a valores normales, actúa en tal sentido, como neurotrófico, estimula el metabolismo de proteínas y ácidos nucleicos.

Su acción se ejerce a través de la facilitación de la transmisión interneuronal, mioneuronal y neuroendócrina. A partir de los precursores Triptofano, Fosfoserina, y Glutamina, se sintetizan los neurotransmisores: Serotonina, Acetil-colina y GABA, mejorando la regulación del SNC y SNP, del sistema muscular, hipotálamico y adenohipofisario.

La GLUTAMINA es el precursor del ácido gamaaminobutírico, su capacidad de difusión hematoencefálica asegura la actividad neuronal; participa en la fijación del NH<sub>3</sub> cerebral e ingresa en el ciclo de Krebs a través del ácido cetoglutarico.

La FOSFOSERINA y la FOSFOTREONINA son indispensables para la formación de fosfoproteínas cerebrales, interviniendo igualmente en la síntesis de ácidos nucleicos. La serina, además, actúa en la síntesis de Colina y Esfingosinas. Por sus radicales fosfóricos, favorecen la síntesis de ATP a partir de ADP. La administración asociada de ambos fosfoaminoácidos potencia su acción.

El TRIPTOFANO es indispensable en la síntesis de varias proteínas y formación de metabolitos. Origina la 5- hidroxitriptamina, el ácido nicotínico y el ácido xanturénico. Por su relación con la 5-hidroxitriptamina intracerebral resulta ser un antidepresivo y antifatigante cerebral fisiológico.

La ARGININA interviene en procesos metabólicos, es desintoxicante del amoniaco cerebral a través del ciclo de Krebs-Heinslet; es componente universal proteico y único aminoácido del

grupo guanidínico, indispensable para la síntesis de creatinina y fosfocreatina (sustrato energético de la contracción muscular).

La **HIDROXOCOBALAMINA** interviene en la síntesis de ácidos nucleicos y estimula la fase anabólica del metabolismo proteico neuronal, participa en la biosíntesis de aminoácidos, de complejos lipídicos y la utilización hepática de las grasas. Su carencia determina incapacidad de formar vainas mielínicas. Facilita los fenómenos de oxidorreducción, con la consiguiente economía energética, y evita la acumulación de ác. metilmalónico.

#### **VÍA Y FORMA DE ADMINISTRACIÓN:**

Vía oral. Comprimidos

Pueden ser administrados en ayunas o con el alimento. Deberán ser consumidos inmediatamente.

#### **DOSIFICACIÓN:**

Cachorros o adultos hasta 5 Kg de peso: hasta ½ comprimido por día

Cachorros o adultos de 5 a 10 kg de peso: 1 comprimido por día

Cachorros o adultos de 10 a 25 kg de peso: 2 comprimidos por día

Cachorros o adultos de 25 a 40 kg de peso: 3 – 4 comprimidos por día

Cachorros o adultos de Más de 40 kg de peso: 4 comprimidos por día

Tratamiento mínimo 10 días. Puede ser administrado en 1 toma o 2 veces al día.

**Energía Vital** posee un amplio margen de seguridad y un alto índice de efectividad terapéutica.

#### **EFFECTOS COLATERALES POSIBLES:**

Usado en las condiciones que se indica, **Energía Vital**, carece de acciones colaterales y secundarias.

**Contraindicaciones:** NO POSEE.

**Limitaciones de uso:** No administrar simultáneamente con I.M.A.O.

#### **INTOXICACION Y SOBRE DOSIS EN LOS ANIMALES:**

Siendo la formulación un complejo de aminoácidos esenciales y vitamina B12, todos constituyentes normales bio-orgánicos, la determinación de toxicidad aguda de ellos está limitada por las posibilidades físicas de volumen máximo de administración en las diversas especies.

#### **INTOXICACION EN EL HOMBRE:**

En caso de sobre dosis puede presentarse cefalea. Realizar tratamiento sintomático.

Raramente en algunos pacientes, se han observado reacciones vinculadas con síntomas de embriaguez, al ser administrados simultáneamente I.M.A.O con productos conteniendo triptofano.

#### **PRESENTACIÓN:**

Caja conteniendo 3 Blisters x 10 comprimidos cada uno.

Venta libre (venta sin receta en locales con asesoramiento profesional veterinario).

Conservar en lugar fresco y seco, alejado de la luz directa, entre 15 y 30°C.

Conservar fuera del alcance de los niños.

Vencimiento: 2 años a partir de la fecha de elaboración.



SENASA Cert. N°: 99.353

Establecimiento Elaborador N°: 3.511

Laboratorio MAYORS Especialidades Veterinarias propiedad de Mayors S.R.L. Inscripción N°: 11.305  
Director Técnico: Dra. Ana M. Robles - Médico Veterinaria M.P. 2626.

Uso veterinario

Industria Argentina



Andrade 2440 (1832) Lomas de Zamora, Buenos Aires, Argentina

Tel.: (54-11) 4283-2248

info@mayorslab.com.ar | [www.mayorslab.com.ar](http://www.mayorslab.com.ar)