ENERGIT FORTE®



PRINCIPIO ACTIVO:

Cada cápsula contiene:

- Retinol (Vit A) 4000 UI: 8 mg.
- Tiamina (Vit B1): 2 mg.
- Riboflavina (Vit B2): 2 mg.
- Piridoxina (Vit B6): 2 mg.
- Cianocobalamina (Vit B12): 6 mcg.
- Ácido Ascórbico (Vit C): 60 mg.
- Colecalciferol (Vit D3) 400 UI: 8 mg.
- Tocoferol (Vit E) 30 UI: 60 mg.
- Nicotinamina (P.P.): 15 mg.
- Pantotenato de calcio: 10 mg (Equivalente a Ácido pantoténico 4,6 mg).
- Sulfato de Hierro: 27,3 mg (Equivalente a Hierro 10 mg).
- Ácido Fólico: 0.8 mg.
- Sulfato cúprico: 4 mg (Equivalente a Cobre 1 mg).
- Cloruro de potasio: 15,2 mg (Equivalente a Potasio 8 mg).
- Sulfato de manganeso: 3,29 mg (Equivalente a manganeso 1,2 mg).
- Óxido de magnesio: 16,5 mg (Equivalente a magnesio 10 mg).
- Sulfato de Zinc: 18,5 mg (Equivalente a Zinc 7,5 mg).
- Fosfato dibásico de calcio: 170 mg (Equivalente a Calcio 50 mg y Fósforo 38,7mg).
- Ginseng 80%: 80 mg
- Ginkgo Biloba: 10 mg (Equivalente a Glicósidos ginkgolides

2,40 mg).

- Betacaroteno 1000 UI: 0,63 mg.
- Lecitina de Soya: 50 mg.
- Excipientes C.S.P

VÍA DE ADMINISTRACIÓN:

- Oral.

MECANISMO DE ACCIÓN:

- **Ginkgo biloba:** Por su acción antioxidante neutraliza los radicales libres del oxígeno e hidroxilo que se ven aumentados en la isquemia de los tejidos. Normaliza la permeabilidad de las neuronas para favorecer la captación de la glucosa y la síntesis del ATP. Inhibe la agregación plaquetaria normalizando la viscosidad sanguínea y evitar la formación de trombos en los lechos de microcirculación.
- **Ginseng:** Los ginsenósidos inciden en una miríada de tejidos, produciendo una gran variedad de respuestas farmacéuticas, muy diferentes entre sí. Se han observado efectos antineoplásicos, antioxidantes, antiplaquetarios, antivirales, hipoglucémicos, hipolipémicos y cardiacos; como los efectos cronotrópicos negativos e ionotrópicos, tanto positivos como negativos. También se han reportado efectos en la función cognoscitiva y una disminución en los niveles de alcohol. Suministrado en las dosis apropiadas es útil para combatir el desgaste físico y mental.

VITAMINA Ó MINERAL	FUNCIONES
VITAMINA A (Retinol)	Esencial en la integridad del tejido epitelial y la estabilidad liposomal Funcionamiento adecuado de la retina.
VITAMINA B1 (Tiamina)	 Indispensable para el transporte de carbohidratos que darán lugar a la producción de (ATP). Interviene en la síntesis de acetilcolina.
VITAMINA B2 (Riboflavina)	 Trabaja con otras vitaminas del complejo B. Importante para el crecimiento corporal. Ayuda en la liberación de energía de los carbohidratos.
VITAMINA B6 (Piridoxina)	• Juega un papel importante en el metabolismo de las proteínas necesarias para la síntesis de las aminas primarias (histamina, serotonina y ácido gammaaminobutírico), indispensable para el metabolismo neuronal.
VITAMINA B12 (Hidroxicobalamina)	Síntesis de ácido nucleico. Síntesis de la vaina de mielina de los nervios. Proceso de maduración de los eritrocitos.
NICOTINAMIDA	Actúa en el metabolismo proteico.
VITAMINA C (Ácido ascórbico)	Actúa como coenzima esencial en el tejido óseo y juega un papel importante en la cicatrización y en la formación de la colágena y de los vasos sanguíneos; facilita también la absorción del hierro.

VITAMINA D (Calciferol)	Participa en el metabolismo óseo regulando la absorción de calcio y fosfato.
VITAMINA E (Tocoferol)	 Antioxidante intracelular y es esencial para la estabilidad de las membranas biológicas, preservan- do los constituyentes celulares esenciales.
ÁCIDO FÓLICO	 Necesaria para la formación de proteínas estructurales y hemoglobina. Prevenir deformaciones en la placenta que supondrían el aborto, defectos de nacimiento en el cerebro (anencefalia) y la columna vertebral (espina bífida).
CALCIO	 Protege el sistema nervioso central. Fortalece el sistema óseo y los dientes. Previene calambres. Vital para la coagulación sanguínea.
HIERRO	 Formación de la hemoglobina y eritrocitos , previniendo la anemia. Transporta oxígeno a los tejidos. Favorece la acción enzimática.
FÓSFORO	 Interviene en la protección del sistema nervioso y en la conservación de la memoria. Regula los latidos cardiacos e interviene en el funcionamiento renal. Estimula la secreción de leche materna.
MAGNESIO	 Fundamental para la transmisión de impulsos nerviosos y contracción muscular. Protege cartílagos, huesos, dientes y tendones. Antiestrés, calmante del sistema nervioso y protector del sistema circulatorio.
ZINC	 Respuesta celular y en la estabilización de membranas frente a radicales libres. Es fundamental para el sistema inmune, crecimiento y desarrollo. Mantener el sentido del gusto y, por tanto, el apetito. Facilita la cicatrización de las heridas.

PROPIEDADES FARMACOCINÉTICAS:

- Las vitaminas B son absorbidas casi en su totalidad en el intestino grueso. Generalmente se unen a la albúmina o alguna otra proteína plasmática para su distribución, o son rápidamente distribuidas y transformadas en los tejidos.
- La excreción se puede llevar a cabo por vía urinaria, fecal, y/o biliar.
- Los ginsenósidos se absorben bien por vía oral, tienen una vida media de escasa media hora y un volumen de distribución de 360 ml/kg.
- Luego de una administración oral de extractos de Ginkgo biloba en ratas (marcado con radioisótopos), el 21% de la dosis administrada fue excretada en orina y 29% fue excretado en heces. La absorción fue calculada en un 60%. En un estudio que involucró dos voluntarios sanos, los flavonol glicósidos fueron absorbidos en intestino delgado con picos de concentración plasmáticos alcanzados entre las 2-3 horas. La vida media de los flavonol glicósidos fue estimada entre 2- 4 horas. Otro ensayo realizado sobre pacientes con probable enfermedad de Alzheimer, los cambios E.E.G. fueron evidenciados a las 3 horas aproximadamente, lo cual indica una buena absorción, distribución y penetración del producto a través de la barrera hemato-encefálica.

INDICACIONES:

- Coadyuvante en casos de estrés y fatiga física y mental.

- Mejora la memoria y concentración.
- Estimula la circulación y oxigenación central y periférica.
- Restablece las conexiones interneurales.
- Frena la pérdida progresiva de la memoria y las facultades mentales recuperando sus funciones en algunos casos.
- Ideal en climaterio, menopausia, en periodos de convalecencia o estrés.
- Coadyuvante en disfunciones sexuales como estimulante de la libido.
- Acción sinérgica antioxidante.

CONTRAINDICACIONES:

- Hipersensibilidad a alguno de los componentes.
- Menores de 18 años.
- Hipertensión.
- Embarazadas y en lactancia.

REACCIONES ADVERSAS:

Ginseng: Diarrea matinal, erupciones cutáneas, insomnio, irritabilidad, edema, debilidad, temblor, hipertensión. Tratamientos muy prolongados pueden evocar un síndrome de abuso de ginseng, en cual consiste en exacerbación de algunas de las reacciones tóxicas descritas anteriormente.

Gingko Biloba: Puede causar efectos secundarios menores

tales como molestias estomacales, dolor de cabeza, mareos, estreñimiento, latidos fuertes del corazón, y reacciones alérgicas en la piel.

Vitaminas y Minerales: Debido a que son componentes regulares de la dieta humana, no se han observado efectos adversos a las dosis convencionales.

INTERACCIÓN CON OTROS MEDICAMENTOS Y OTRAS FORMAS DE INTERACCIÓN:

Warfarina: Se usa para retardar la coagulación sanguínea. El tomar ginkgo biloba junto con warfarina podría aumentar las posibilidades de sufrir de hematomas y pérdida de sangre. Asegúrese de controlar su sangre periódicamente. Puede ser necesario cambiar su dosis de warfarina.

Asegúrese de controlar su sangre periódicamente. Puede ser necesario cambiar su dosis de warfarina.

Efavirenz: Se utiliza para tratar la infección por el VIH. El tomar efavirenz junto con extracto de ginkgo podría disminuir los efectos del efavirenz. Si está tomando medicamentos para el VIH, converse con su médico antes de tomar ginkgo biloba.

PRECAUCIONES ESPECIALES DE EMPLEO:

- No consumir por más de 3 meses. En caso necesario, repetir luego de 1 mes de descanso del tratamiento.

SOBREDOSIS:

 En casos de sobredosis o ingestión accidental, se puede producir sobreestimulación cerebral, con insomnio y aumento de la irritabilidad, edema, alteraciones digestivas.

DOSIFICACIÓN:

 Una cápsula diariamente junto al desayuno y hasta 2 al día según criterio médico.

CONSERVACIÓN:

Conservar a temperatura no mayor a 30 °C.

ADVERTENCIA:

Mantener fuera del alcance de los niños. Si los síntomas persisten consulte a su médico.

Venta Libre.

PRESENTACIÓN:

- Caja x 30 Cápsulas.





