



Sin azúcar • Sin colorantes
Jarabe Multivitamínico
Estimulante del Apetito
Vigorizante

De buena aceptación
para niños y para adultos

COMPOSICIÓN:

Cada 10 mL contienen:

Vitamina A Palmitato	2,500.00 UI
Vitamina D3	400.00 UI
DL-Alfa Tocoferol Acetato (Vit. E) ...	10.00 UI
Tiamina HCl (Vit. B1)	2.00 mg
Piridoxina HCl (Vit. B6)	2.00 mg
Riboflavina (Vit. B2)	3.00 mg
Cianocobalamina (Vit. B12)	10.00 mcg
Nicotinamida (Vit. B3)	20.00 mg
Ácido Ascórbico (Vit. C)	50.00 mg
D-Pantenol (Vit. B5)	3.00 mg
L-Lisina HCl	200.00 mg
Excipientes, c.s.p.	10 mL

DESCRIPCIÓN:

Suplemento multivitamínico para niños y adultos, con acción estimulante del apetito y vigorizante.

CARACTERÍSTICAS:

La fórmula empleada en **Bio-activit®**, sin ser hormonal, favorece un balance metabólico netamente positivo al proporcionar sustancias esenciales que deben ser aportadas exógenamente al organismo por no ser sintetizadas por éste (vitaminas liposolubles e hidrosolubles) para la producción de las reacciones que favorecen la síntesis protéica, el procesamiento fisiológico de los lípidos y de los carbohidratos, el crecimiento óseo y la consecución, el mantenimiento de la integridad, la proliferación epitelial y de los demás tejidos.

Dentro del **Bio-activit®** se encuentra el Aminoácido Lisina, el cual favorece el crecimiento, mejora la función del hígado y fomenta la síntesis de las proteínas del cuerpo. La deficiencia de Lisina en el organismo se manifiesta por la reducción del apetito, una síntesis de proteínas reducida y una disminución de las actividades enzimáticas en el hígado y páncreas. La cantidad de Lisina en el **Bio-activit®** jarabe es la necesaria para combatir la deficiencia de ésta en el organismo, a la vez que actúa como un eficaz estimulante del apetito, absolutamente carente de los efectos adversos presentes en los antihistamínicos y otros orexígenos. **Bio-activit®**, además incluye los principales integrantes del grupo de las vitaminas del complejo B, que actúan como factores en el ATP y como coenzimas junto a los nucleótidos, participando en las transferencias de electrones durante los ciclos metabólicos. Por dichas características, entre otras funciones, favorecen la síntesis del eritrocito y de la hemoglobina, influyen en el mantenimiento de la salud del sistema nervioso, del aparato digestivo, participan en la síntesis de hormonas endocrinas y en fin, las vitaminas del complejo B favorecen los procesos anabólicos del metabolismo que son la parte constructiva del mismo.

El ácido ascórbico (Vitamina C), presente en **Bio-activit®**, es indispensable para la formación del colágeno y para la reparación de los tejidos en el organismo, estando envuelto en el metabolismo de la tiroxina, del ácido fólico, de los carbohidratos y del hierro. Además, la vitamina C juega un papel importante en la síntesis de lípidos y proteínas, así como en las reacciones tisulares y celulares de resistencia inmunológica a las infecciones.

La vitamina A (Palmitato), hace falta para la fotorecepción en las células retinales conos y bastones, fenómeno indispensable para la visión; además es esencial para la integridad funcional y estructural del tejido epitelial, al influir en la diferenciación histológica del mismo.

Está demostrado que la vitamina D es imprescindible para la absorción y la utilización del calcio y del fosfato, que a su vez intervendrán en la conformación del tejido óseo y en el correcto balance de los electrolitos séricos,

intersticiales e intracelulares.



La vitamina E, es un precursor de la acetilcolina, que interviene en el metabolismo de los lípidos y actúa como un metil donante en diversos procesos metabólicos. Es un conocido antioxidante y se sabe que es necesaria para la reproducción.

En general, **Bio-activit®** es un útil complemento que proporcionara los nutrientes faltantes en la dieta de niños y de adultos con anorexia, malos hábitos alimenticios o estados de predominancia catabólica, situaciones de convalecencia y muy en especial, de situaciones propias del crecimiento u otras donde se requiera la seguridad de un aporte de nutrientes esenciales igual o superior al que cotidianamente sería suficiente. Sin embargo, se ha tenido el cuidado de no incluir en **Bio-activit®**, ninguna sustancia capaz de provocar toxicidad, aún se la use en cierto exceso.

El agradable sabor y la conveniente consistencia que caracterizan a **Bio-activit®**, harán fácil y grato al paciente cumplir con la indicación. Finalmente, cabe mencionar que el edulcorante usado en el **Bio-activit®** es el Sorbitol, el cual se halla presente en forma natural en las frutas y no altera la glicemia, por lo cual puede ser usado sin riesgos en los pacientes diabéticos.

INDICACIONES:

Como suplemento vitamínico para adultos y niños.

- En casos de anorexia, dieta inadecuada o sencillamente malos hábitos dietéticos.
- En casos de convalecencia tras procesos patológicos clínicos o quirúrgicos.
- En situaciones de gasto metabólico aumentado, incluida la práctica de deportes o en situaciones hipercatabólicas como las quemaduras graves, politraumatismo, las neoplasias, etc.
- Como coadyuvante en el tratamiento y en la profilaxis del retardo del ritmo de crecimiento estatuopondreal.
- En situaciones de estrés o de agotamiento extremo, ya sea físico o mental.
- En la prevención y en el tratamiento de hipovitaminosis o avitaminosis (anemia megaloblástica, beriberi, neuritis alcohólica y/o de otras etiologías, pelagra, escorbuto, algunas neuropatías, ciertas dermatitis, ceguera nocturna, diversas patologías del músculo esquelético, enfermedades del colágeno, algunas situaciones de infertilidad, etc.

VÍA DE ADMINISTRACIÓN: Oral

POSOLOGÍA:

Salvo cualquier indicación del médico tratante, las dosificaciones recomendadas son las siguientes:

- Niños de 2 a 5 años: 2.5 mL una vez por día.
- Niños de 6 a 12 años: 5 a 7 mL una vez por día.
- Niños mayores de 12 años y adultos: 10 mL una vez por día.

CONTRAINDICACIONES:

Hipersensibilidad a algunos de los componentes. Condiciones de hipervitaminosis.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:

Este producto no es un medicamento. El consumo de este producto es responsabilidad de quien lo recomienda y quien lo suministre.

PRESENTACIÓN:

BIO-ACTIVIT® JARABE: Caja conteniendo un frasco con 240 mL.

Mantener éste producto fuera del alcance de los niños.

VENTA LIBRE.

Almacenar a una temperatura no mayor a 30° C. Protegido de la luz.

Reg. Ind. No.: 18055

Reg. San. Rep. Dom. No.: 2000-0723

Reg. San. Guatemala. No.: PFD-66597

® Marca registrada



Elaborado por:
Laboratorios Sued, S.R.L.
Carretera La Isabela,
Pantoja, Santo Domingo,
República Dominicana.
Apartado Postal 847
www.labsued.com

Para:
Supharma, S.A.
Guatemala.



1601935