

Maxicrez®

Multivitaminas esenciales con Zinc
Jarabe Pediátrico
Administración oral

COMPOSICIÓN

Maxicrez

Cada 5 mL contiene:

Zinc.....	3 mg
Clorhidrato de Lisina.....	100 mg
Vitamina A (palmitato).....	1000 UI
Vitamina D3.....	200 UI
Nicotinamida B3.....	10 mg
Ácido Pantoténico B5.....	4.58 mg
Vitamina B1 (Tiamina HCL).....	5 mg
Vitamina B2 (Riboflavina 5-fosfato).....	2 mg
Vitamina B6 (Piridoxina HCL).....	5 mg
Vitamina B 12 (Cianocobalamina).....	10 mcg
Excipientes c.s.	

DOSIS

Niños de 1 a 4 años:	1 cucharadita al día.
Escolares, adolescentes y adultos:	1 cucharadita dos veces al día, o según indicación médica.

Maxicrez se toma preferiblemente antes del desayuno o almuerzo.

Maxicrez puede diluirse también con agua o mezclarse con la comida.

Tenga en cuenta la posología indicada en el folleto o la prescrita por su médico.

INDICACIONES:

Maxicrez es un preparado para todos aquellos casos que se requiera una prevención de deficiencias vitamínicas. En pediatría el uso del jarabe multivitamínico se hace indispensable porque proporciona en cada cucharadita de 5 mL el 50% de los requerimientos diarios aceptables de vitaminas. Sirve en primer lugar como reconstituyente para niños y adolescentes en edad de crecimiento. Además, está indicado durante los periodos de convalecencia a cualquier edad. Las vitaminas del complejo B se necesitan, por ejemplo, para el funcionamiento normal de varios procesos metabólicos. Los minerales son imprescindibles para la formación de la masa ósea, en especial zinc y su asociación con la vitamina D3.

MECANISMO DE ACCIÓN:

La vitamina A es necesaria para el correcto desarrollo del sistema nervioso, interviene en el crecimiento óseo, es necesaria para las células epiteliales que forman el esmalte en el desarrollo de los dientes y para la diferenciación de las células basales en células epiteliales de las mucosas.

La vitamina D interviene en la absorción y utilización del calcio y fósforo para la mineralización de los dientes y huesos, además de regular los niveles sanguíneos de calcio. Las vitaminas del complejo B intervienen en el metabolismo de los hidratos de carbono, síntesis de glucógeno, reducen los niveles de colesterol, intervienen en la formación de anticuerpos y hemoglobina, así como en la síntesis de ADN y ARN; son necesarias también para el mantenimiento de la función de las células nerviosas, la producción de cortisona y estimulan el crecimiento.

El zinc es necesario para que el sistema de defensa del cuerpo funcione apropiadamente. Participa en la división y el crecimiento de las células, al igual que en la cicatrización de heridas y en el metabolismo de los carbohidratos. Es necesario para los sentidos del olfato y del gusto. Durante el embarazo, la lactancia y la niñez, el cuerpo necesita zinc para crecer y desarrollarse apropiadamente. El zinc también aumenta el efecto de la insulina.

