

## **BIOMINOL® "A" HIDROSOLUBLE EMULSIÓN ORAL**

(Retinol)

Vía oral

### **COMPOSICIÓN**

Retinol (D.O.E.) (Vitamina A) .....	50.000 UI
Sacarina sódica.....	3,5 mg
Etanol.....	0,5 ml
Otros excipientes (Poloxámero 188, aceite de sésamo, metilcelulosa 400, antiespumante Emulsil 7410, benzoato sódico, butilhidroxianisol, esencia de coco, esencia de piña, esencia de plátano, agua) .....	c.s

### **PROPIEDADES**

Factor vitamínico indispensable para el desarrollo y mantenimiento de la estructura celular, la protección de los epitelios, evitando su degeneración y aumentando su resistencia frente a los agentes adversos. Tiene además otras acciones farmacológicas, tales como hipotensora, antitiroidea, etc. que justifican su empleo en otras afecciones no dependientes de un déficit vitamínico propiamente dicho.

La administración de vitamina A en forma hidrosoluble presenta las siguientes cualidades fundamentales: nuevo sabor, muy agradable y fresco; aspecto fluido y lechoso, lo que permite una ingestión más fácil en todos los tratamientos; alta dispersión del factor vitamínico, con lo que se consigue una mejor absorción y mayor aprovechamiento del mismo. Con el fin de conseguir una mejor conservación, su preparación, envasado y almacenamiento se realizan en atmósfera inerte. Para más fácil dosificación, el cuentagotas y tapón, adjuntos al preparado, permiten el fraccionamiento de la dosis en caso necesario. Cada ml contiene 25 gotas, aproximadamente

### **INDICACIONES**

En todos los procesos relacionados con la deficiencia de este factor, tales como ceguera nocturna, xerosis, hiperqueratosis, disminución de la resistencia orgánica frente a infecciones, etc., y en los estados en que interese estimular el crecimiento y desarrollo corporal. Se aconseja también su empleo en el hipertensión, litiasis, acné juvenil, leucoplasia, craurosis, prurito vulvar y trastornos dentarios.

### **POSOLÓGÍA**

Adultos: El contenido de 1-2 frascos al día, según criterio médico.

Niños: La mitad de la dosis.

No debe administrarse por períodos superiores a veinte días seguidos.

## **NORMAS PARA LA CORRECTA ADMINISTRACIÓN**

El BIOMINOL® A se tomará por vía oral en ayunas o antes de las comidas, con un poco de leche, sopa o zumos, bien de una sola vez o en dosis fraccionadas. En lactantes menores de un año, se aconseja fraccionar siempre la dosis de vitamina A en tres o cuatro tomas.

El BIOMINOL® A Hidrosoluble puede diluirse a voluntad sin temor a que precipite, cualquiera que sea el volumen de líquido acuoso añadido, lo que permite fraccionar su administración, según las exigencias de cada paciente. Para fraccionar, después de eliminados la cápsula de aluminio y el disco de goma, adáptese el tapón cuentagotas que se incluye en el envase; quítese la tapa e inviértase totalmente el frasco. A los pocos segundos, y sin necesidad de agitar, se consigue un goteo regular.

## **CONTRAINDICACIONES**

No tiene.

## **PRECAUCIONES**

Por contener etanol como excipiente, puede ser causa de riesgo en pacientes con enfermedad hepática, alcoholismo, epilepsia, y en mujeres embarazadas y niños.

No usar durante el embarazo, salvo estricta indicación médica.

## **INTERACCIONES**

No se han descrito.

## **EFFECTOS SECUNDARIOS**

La ingestión prolongada de grandes dosis (más de 100.000 U.I. diarias), puede ocasionar hemorragia subperióstica, descalcificación ósea, lesión hepática, irritabilidad, cloasma y rugosidad seca de la piel.

## **INTOXICACIONES Y SU TRATAMIENTO**

En casos raros, se han descrito náuseas, vómitos, hipertensión intracraneal, que ceden generalmente con supresión del tratamiento y con terapia sintomática adecuada.

En caso de sobredosis o ingestión accidental, consultar al Servicio de Información Toxicológica. Teléfono (91) 562 04 20.

## **CONDICIONES PARA SU CONSERVACIÓN**

Sitio fresco.

## **PRESENTACIÓN**

Frasco fraccionable con 5 ml (125 gotas, aproximadamente).

### **Otras presentaciones**

BIOMINOL® A+D Hidrosoluble emulsión oral: Frasco fraccionable con 5 ml (125 gotas, aproximadamente).

LOS MEDICAMENTOS DEBEN MANTENERSE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

SIN RECETA MÉDICA



LABORATORIOS ALTER, S.A.  
Mateo Inurria, 30  
28036 MADRID