



# Megaplex<sup>®</sup>

Mecobalamina 1000 mcg

## **FÓRMULA:**

Cada tableta contiene:

Mecobalamina ..... 1000 mcg

Excipientes c.s.p.

## **INDICACIONES:**

Estados de deficiencia de vitamina B12 (cianocobalamina) debidos al incremento de las necesidades, dietas insuficientes o desequilibradas o reducción de la absorción; o en convalecencias. En neuropatías periféricas incluyendo reparación de tejido nervioso y en la mejoría de las perturbaciones sensoriales y motrices. Anemia perniciosa, profilaxis y tratamiento de otras anemias macrocíticas asociadas al déficit de vitamina B12.

## **CONTRAINDICACIONES:**

Hipersensibilidad al principio activo o a alguno de los excipientes. Contraindicado en pacientes con enfermedad de Leber (atrofia del nervio óptico hereditario), el cual podría degenerarse más. Debido a la dosis que se encuentra encima de la ingesta diaria recomendada, está contraindicado en embarazo y lactancia.

## **PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:**

Antes de administrarse vitamina B12 indiscriminadamente a pacientes con sospecha de deficiencia de la misma debe confirmarse el diagnóstico, porque si una anemia megaloblástica es debida a déficit de folato podrían corregirse parcialmente las alteraciones hematológicas, pero enmascararse el diagnóstico preciso. Se ha informado de la posible existencia de sensibilidad cruzada entre cianocobalamina e hidroxocobalamina.

En individuos susceptibles podría producirse gota con la administración de vitamina B12, debido al aumento de la degradación de ácidos nucleicos.

## **INTERACCIONES:**

Cloranfenicol puede retrasar o interrumpir la respuesta de la vitamina B12 sobre la eritropoyesis.

Suplementos de ácido ascórbico: pueden disminuir la absorción de vitamina B12; este hecho debe tenerse en cuenta cuando se administren grandes dosis de ácido ascórbico dentro de la hora siguiente a la administración de la

cianocobalamina por vía oral.

La absorción de vitamina B12 a nivel del tracto gastrointestinal puede verse disminuida por antibióticos aminoglucósidos como neomicina, la colchicina, los antiulcerosos antihistamínicos H-2 e inhibidores de la bomba de protones (cimetidina, ranitidina, omeprazol, etc.), ácido aminosalicílico en tratamientos largos, anticonvulsivantes (fenitoína, fenobarbital, primidona, pirazinamida), metformina, preparaciones de potasio de liberación sostenida, radiaciones de cobalto y la ingesta excesiva de alcohol. Las necesidades de vitamina B12 pueden verse incrementadas en pacientes que reciben estas medicaciones. La ingesta excesiva de alcohol disminuye la absorción de vitaminas como la B12.

### **EFFECTOS ADVERSOS:**

Trastornos oculares: En algunos pacientes con enfermedad de Leber se ha producido una rápida progresión de la atrofia óptica durante la administración de cianocobalamina (en estos pacientes es de elección la hidroxocobalamina).

Trastornos de la piel y del tejido subcutáneo: Se ha descrito un caso de aparición de rosácea fulminans tras la ingestión diaria durante unas 2 semanas de suplementos de vitaminas B (piodermia facial, con nódulos confluentes, papulopústulas y seborrea en cara y cuello).

Es importante notificar las sospechas de reacciones adversas al medicamento tras su autorización. Ello permite una supervisión continuada de la relación beneficio/riesgo del medicamento.

Con frecuencia rara: urticaria, reacción anafiláctica.

### **DOSIS:**

Adultos y adolescentes mayores de 14 años: 1 tableta al día. En general, el tratamiento no debe sobrepasar dos semanas.

**VÍA DE ADMINISTRACIÓN:** Oral.

### **PRESENTACIONES:**

Caja con 10, 20, 30, 50, 60 y 100 tabletas.

Fabricado en Guatemala, C. A. por:  
**Droguería y Laboratorio Pharmalat, S.A., Guatemala**

PBX: (502) 6628-1100 • FAX: (502) 6628-1157

[www.pharmalat.net](http://www.pharmalat.net)

