



# BIOAFOLIC

Acido Fólico 5 mg



## BIO-PROSPECTO

### COMPOSICIÓN:

Ácido Fólico BP.....5 mg

Excipientes.....C.S.

### VIA DE ADMINISTRACIÓN:

Oral

### MECANISMO DE ACCION

BIOAFOLIC, pertenece a un grupo de medicamentos denominados preparados antianémicos. El ácido fólico es un compuesto bioquímicamente inactivo, precursor del ácido tetrahidrofólico y metiltetrahidrofólico. Estos compuestos y otros similares son esenciales para mantener la eritropoyesis normal y también son cofactores para la síntesis de ácidos nucleicos derivados de purina y timidina. También participan en la interconversión y el metabolismo de algunos aminoácidos como la histidina a glutámico y la serina a glicina. Los derivados del ácido fólico son transportados al interior de las células mediante una endocitosis activada por un receptor, Una vez en el interior de la célula participan en los procesos antes indicados, así como en la generación de los formil-ARN de transferencia implicados en la síntesis de proteínas.

Un proceso muy importante en el que participa el ácido fólico es la formación de metionina a partir de la homocisteína, un proceso en el que se utiliza como cofactor la vitamina B12. La carencia en ácido fólico está asociada a una hiperhomocisteinemia, un factor de riesgo independiente para la arteriosclerosis de las arterias coronarias, cerebrales y periféricas. También existe una evidencia creciente que una homocisteína elevada es responsable de las malformaciones neurales tubulares y también se está asociando esta situación con la patogénesis del cáncer de colon, retinopatía diabética y otras enfermedades.

### INDICACIONES:

- Anemia megaloblástica por déficit de folato (nutricional, asociado al embarazo, o por tratamiento con antiepilépticos), alcoholismo, síndromes de mal absorción.
- Profilaxis en estados hemolíticos crónicos o en diálisis renal.
- Prevención y tratamiento de la deficiencia de ácido fólico en mujeres embarazadas como prevención de defectos en el tubo neural (espina bífida, anencefalia, encefalocele) y otros defectos congénitos, especialmente en mujeres con antecedentes de hijo o feto con estas deficiencias en el tubo neural, durante cuatro semanas antes de la concepción y los tres primeros meses de gestación.

### ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES:

Consulte a su médico, antes de empezar a tomar BIOAFOLIC:

- si usted tiene anemia de origen desconocido

### QUE DEBES SABER ANTES DE TOMAR BIOAFOLIC

No tome BIOAFOLIC

- Si es alérgico (hipersensible) al principio activo o a cualquiera de los componentes de BIOAFOLIC 5 mg tabletas.
- En dosis elevadas si padece anemia megaloblástica (trastorno que se origina por la carencia de vitamina B12).

### OTROS MEDICAMENTOS Y BIOAFOLIC

Informe a su médico, si está utilizando o ha utilizado recientemente otros medicamentos, incluso los adquiridos sin receta. BIOAFOLIC puede interactuar con antagonistas del ácido fólico (metotrexato, sulfonamidas, trimetoprim, pirimetamina, aminopterina), antiepilépticos, suplementos de zinc, antiácidos, colestiramina, colestipol, triamtereno, antiarrítmicos, anticonceptivos orales, sulfasalacina, antituberculosos, corticosteroides (uso prolongado) y alcohol. La administración simultánea del ácido fólico o cloranfenicol en pacientes con carencia de folatos, puede disminuir la respuesta al tratamiento con ácido fólico. Las necesidades de ácido fólico pueden aumentar si usted está tomando alguno de esos medicamentos.

### COMO TOMAR BIOAFOLIC

BIOAFOLIC se administra por vía oral, preferentemente antes de las comidas.

La dosis recomendada es:

- Tratamientos de estados carenciales: 1 a 3 comprimidos diarios (5-15 mg de ácido fólico) en 1-2 tomas al día.
- Para el tratamiento de la anemia megaloblástica (deficiencia en folatos) se recomienda una dosis de 5mg/día durante 4 meses; puede ser necesario hasta 15 mg en casos de absorción deficiente.
- Prevención de defectos en el tubo neural: 1 comprimido al día durante cuatro semanas antes de la concepción y los tres primeros meses de gestación.
- Siga exactamente las instrucciones de administración de este medicamento indicadas por su médico. En caso de duda, consulte de nuevo a su médico.

### Embarazo, lactancia y fertilidad

El ácido fólico puede utilizarse con seguridad durante el embarazo y la lactancia.

Consulte a su médico, antes de utilizar cualquier medicamento.

### Conducción y uso de máquinas

No se han descrito efectos sobre la capacidad para conducir vehículos y utilizar maquinaria.

BIOAFOLIC contiene lactosa. Si su médico le ha indicado que padece una intolerancia a ciertos azúcares, consulte con él antes de tomar BIOAFOLIC.

### POSIBLES EFECTOS ADVERSOS

Al igual que todos los medicamentos, BIOAFOLIC puede tener efectos adversos, aunque no todas las personas lo sufran. Se han observado los siguientes efectos adversos, que se clasifican por órganos y sistemas y por frecuencias. Las frecuencias se definen como raras (menos de 1 por cada 10.000 pacientes) o frecuencia no conocida (no puede estimarse a partir de los datos disponibles):

Trastornos de la piel y del tejido subcutáneo:

Raras: Reacciones de hipersensibilidad (alergia), tales como eritema de la piel, prurito, y en casos más graves, dificultad respiratoria asociada a broncoespasmo.

Trastornos gastrointestinales:

Raras: Alteraciones gastrointestinales, como diarrea, náuseas y/o vómitos.

Si considera que alguno de los efectos adversos que sufre es grave o si aprecia cualquier efecto adverso no mencionado en este prospecto, informe a su médico.

### CONSERVACION DE BIOAFOLIC

Mantener fuera del alcance y de la vista de los niños..

No conservar a temperatura superior a 30°C.

Conservar en el envase original para protegerlo de la luz y la humedad.

No utilice este medicamento después de la fecha de caducidad que aparece en el envase después de CAD. La fecha de caducidad es el último día del mes que se indica.

### Presentación

BIOAFOLIC se presenta en forma de tabletas para administración por vía oral.

Caja de 20 Blister por 10 tabletas.

No conservar a temperatura superior a 30°C.

Conservar en el envase original para protegerlo de la luz y la humedad.

Presentación: Caja con 10 Tableta Recubiertas

Importado y Distribuido por:

**Casa de representaciones BioVenezuela c.a.**

**Rif: J-413246040 - Tlf 0281-2811630**

**Av. Americo Vespucio Marina Americo Vespucio**

**Local 1 Puerto la Cruz Edo Anzoátegui 6023 Venezuela.**

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

**Importado bajo el No. de Permiso sanitario de Importación 00008062**

## CAJA PRESENTACIÓN COMERCIAL

