



ROWEFER[®] FOLIC

Hierro (III) + Acido Fólico

VIA ORAL

Comprimidos / Jarabe

FORMULAS

Comprimidos

Cada Comprimido contiene:

Proteína Férrica	300.00 mg
(Equivalente a 40 mg de Fe (III))	
Acido Fólico	350.00 mcg
Excipientes.....	C.S.

Jarabe

Cada cucharada (15 mL) contiene:

Proteína Férrica	285.75 mg
(Equivalente a 40 mg de Fe (III))	
Acido Fólico	396 mcg
Excipientes.....	C.S.

Cada 100 mL contienen:

Proteína Férrica	1,905 mg
(Equivalente a 40 mg de Hierro (III)/15 mL)	
Acido Fólico	2.64 mg
Excipientes.....	C.S.

Cada 5 mL contienen:

Proteína Férrica	95.25 mg
(Equivalente a 13.33 mg de Hierro (III)/5 mL)	
Acido Fólico	0.132 mg
Excipientes.....	C.S.

ACCION TERAPEUTICA

Antianémico.

PROPIEDADES FARMACOLOGICAS

El principio activo de **ROWEFER FOLIC** es un complejo de proteína natural (Albúmina de huevo) con iones de Hierro Férrico y Acido Fólico.

Es un producto altamente hidrosoluble, cuya propiedad fisicoquímica más interesante es la de formar un precipitado a pH inferior a 4, liberándose la molécula de Hierro al pasar a valores de pH superiores a 6-7. Además la preparación no es hidrolizada por la pepsina estomacal, sino que es atacada por la Pancreatina presente en el medio duodenal, donde encuentra las condiciones de pH favorables para la liberación del Hierro. Debido a estas características, el Hierro contenido en **ROWEFER FOLIC** permanece protegido, dentro del complejo, de la acción cloropéptica del jugo gástrico. Esto elimina casi por completo las acciones lesivas sobre la mucosa gástrica, comunes a la mayor parte de compuestos que contienen este mineral, especialmente las sales Ferrosas.

MECANISMO DE ACCION

Proteína Férrica: El papel del Hierro es el de suplir un elemento esencial para la formación de hemoglobina. El mecanismo de acción de la **proteína Férrica** se haya íntimamente relacionado con su extraordinaria cinética de absorción la cual brinda mayor biodisponibilidad de Hierro en el organismo, elevada eficacia clínica y excelente tolerabilidad. La **proteína Férrica** se absorbe, principalmente, en forma intacta por pinocitosis en las células del intestino delgado, siendo capaz de ceder el Hierro en forma casi fisiológica. Una vez disponible en el interior celular, el Hierro es transportado y almacenado para la síntesis de hemoglobina y demás funciones orgánicas de este elemento. Con este novedoso mecanismo, el Hierro contenido en **ROWEFER FOLIC** es captado por las ferroproteínas orgánicas, las cuales lo liberarán de manera eficaz y fisiológica poniéndolo a disposición del organismo de un modo gradual; y sin producir los efectos secundarios típicos de los tratamientos con sales de Hierro o los polimaltosatos de Hierro, como son: Irritación intestinal, estreñimiento, oscurecimiento de heces y encías, etc. **ROWEFER FOLIC** facilita los eslabones fundamentales del equilibrio hemoglobínico:

Hierro funcional de utilización inmediata + Hierro proteico de depósito metabolizable.

Acido Fólico: El **Acido Fólico** participa en la síntesis de timidina y purinas de los ácidos nucleicos; por lo cual es requerido por las células para la síntesis de nucleoproteínas y el mantenimiento de la eritropoyesis. Además, funciona como donador de metilos en la síntesis de metil-cobalamina, interviniendo junto a la Vitamina B12 en la maduración de los glóbulos rojos en la médula ósea. La deficiencia de **Acido Fólico** durante el embarazo se ha asociado a aborto, desprendimiento prematuro de la placenta y defectos del tubo neural en el feto.

Requerimientos diarios de Hierro:

- Para los adultos de 12 mg diario (promedio)
- En los adolescentes, embarazo y lactancia 18 mg
- En los niños al nacer 8 mg, aumentando hasta llegar a los 15 mg a los 13 años.



INDICACIONES

Para el tratamiento preventivo y curativo de la anemia por deficiencia de Hierro, dietas inadecuadas, embarazo y lactancia.

REACCIONES ADVERSAS

La adhesión a la terapia con **ROWEFER FOLIC** se encuentra indudablemente vinculada a la casi total ausencia de efectos secundarios sobre el tracto gastrointestinal, tales como las náuseas y el vómito.

El **Acido Fólico** rara vez produce toxicidad con función renal normal. No se han observado otros efectos secundarios más que reacción alérgica (fiebre, rash cutáneo). Con grandes dosis aparece coloración amarilla en la orina, que no requiere atención médica.

CONTRAINDICACIONES

Debe emplearse este producto con sumo cuidado en presencia de afecciones del tracto digestivo, tales como úlcera gastroduodenal, carcinoma de estómago o colitis ulcerosa. La relación riesgo beneficio debe evaluarse en presencia de anemia perniciosa (el Acido Fólico corrige las anomalías, pero los problemas neurológicos progresan en forma irreversible).

INTERACCIONES MEDICAMENTOSAS

Los derivados de Hierro reducen la absorción de las Tetraciclinas. El Cloranfenicol es capaz de antagonizar la acción hemática de los compuestos de Hierro. El trisilicato de Magnesio ocasiona disminución de la absorción del Hierro. Los corticoides, el uso de analgésicos a largo plazo, los anticonvulsivantes del grupo Hidantoína y los estrógenos aumentan las necesidades del **Acido Fólico**. Los antibióticos pueden interferir con el método para determinar las concentraciones de **Acido Fólico** y producir falsos bajos resultados. El Metotrexato, el Triamtereno y la Trimetoprima actúan como antagonista del Folato por inhibición de la Hidrofolato reductasa. En los pacientes a los que se le administra estos medicamentos se debe utilizar folinato Calcio en lugar de **Acido Fólico**. Las Sulfamidas inhiben la absorción de folato y las necesidades de **Acido Fólico** pueden aumentar en los pacientes que reciben Salazosulfapiridina.

POSOLOGIA

Comprimidos:

Adultos: Dosis terapéutica: 1 comprimido (40 mg) 2 ó 3 veces al día, por un período no menor de 2 meses.
Dosis profiláctica: 1 comprimido (40 mg) diaria.

Jarabe:

Adultos: Dosis terapéutica: 1 cucharada (15 mL) 2 ó 3 veces al día. (con las comidas principales), por un período no menor de 2 meses.
Dosis profiláctica: 1 cucharada (15 mL) diaria.

TOXICIDAD

En caso de sobredosis acudir al centro asistencial más cercano o comunicarse con el centro de intoxicaciones.

PRESENTACIONES

ROWEFER FOLIC: Caja conteniendo 30 comprimidos.

ROWEFER FOLIC: Frasco conteniendo 120 mL

PRODUCTO MEDICINAL.

VENTA BAJO RECETA MEDICA.

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

CONSERVAR EN LUGAR SECO,

A TEMPERATURA NO MAYOR DE 30°C.

PROTEGER DE LA LUZ

Fabricado por:

Laboratorios Rowe, S.R.L.

Santo Domingo, Rep. Dominicana.

Reg. Ind. 17090.

Ultima revisión de texto septiembre, 2013

Atención al cliente: 809-687-2701, Ext. 105



Rowe[®]

03381-7
M180901