

Ferrocal Solución Oral

Ampollas Bebibles x 10 mL

Gluconato ferroso - Gluconato de manganeso
Gluconato de cobre

Vía de administración.: Oral

Antianémico

FÓRMULA

Cada Ampolla Bebible de 10 mL de Solución Oral contiene:

Hierro elemental (como Gluconato ferroso).....	50,00 mg
Manganeso elemental (como Gluconato de manganeso).....	1,33 mg
Cobre elemental (como Gluconato de cobre).....	0,70 mg
Excipientes.....	c.s.

ACCIÓN TERAPÉUTICA

FERROCAL Solución Oral es una moderna preparación que aporta a través de su fórmula equilibrada los siguientes principios activos:

Gluconato ferroso: aporta Hierro bivalente, componente esencial para la formación fisiológica de hemoglobina, en cantidad necesaria para que pueda realizarse con eficacia la eritropoyesis y el transporte de oxígeno a los tejidos.

Gluconato de manganeso: aporta Manganeso que es un activador de enzimas, catalizando la síntesis de la hemoglobina y optimizando la fijación del Hierro en los eritrocitos.

Gluconato de cobre: el Cobre es necesario para el funcionamiento correcto de muchas metaloenzimas. Las funciones fisiológicas dependientes del Cobre incluyen la absorción, incorporación y oxidación de Hierro, eritropoyesis, leucopoyesis, mineralización ósea, fosforilación oxidativa, formación de melamina, homeostasis de la glucosa y protección antioxidante de la célula.

INDICACIONES

Anemias y astenias por estados carenciales de Hierro.

En Ginecología: Menstruaciones abundantes o prolongadas por más de 6 días. Hemorragias por dispositivo intrauterino, déficit de Progesterona, embarazos recientes o repetidos. Meno y metrorragias de origen orgánico. Lactancia.

En Pediatría: Mal nutrición, crecimiento, enfermedades infecciosas, fatiga escolar, actividad deportiva intensa.

En Nutrición: En personas con déficit de Hierro producidos por regímenes alimenticios desequilibrados.

En Clínica: Mal nutrición. Parasitosis intestinal. Pre y post operaciones. Enfermedades infecciosas, hemorragia crónica oculta del tracto gastrointestinal.

POSOLOGÍA

- **Adultos:** 1 a 2 ampollas bebibles por día.

- **Niños:** 1 ampolla bebible por día.

- **Lactantes:** 1 ampolla bebible, día de por medio.

Administrar el producto antes de las comidas principales, directamente del frasco o diluido en agua o jugo.

CONTRAINDICACIONES

Hipersensibilidad a cualquiera de las drogas presentes en la formulación. Hemocromatosis. Hemólisis. Anemia sideroblástica. Talasemia. Enfermedad del tracto biliar. Enfermedad hepática. Enfermedad de Wilson.

REACCIONES ADVERSAS

De tipo gastrointestinal tales como: dolor, espasmos, sensibilidad en el estómago o abdomen, cólicos, náuseas, vómitos, dispepsia, estreñimiento o diarrea. Dispepsia. En individuos reconocidamente alérgicos a las sales de Hierro, se pueden presentar reacciones de hipersensibilidad (sensación de calor, rubor, taquicardia, erupciones cutáneas, etc). Debido a la presencia de Hierro en su composición, las heces pueden adquirir color verde oscuro o negro, lo cual es inofensivo y es causado por el Hierro que no es absorbido.



PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Establecer diagnóstico de anemia por déficit de Hierro antes de iniciar el tratamiento. Como todos los medicamentos que contienen Hierro, debe ser administrado con precaución en pacientes con insuficiencia hepática, alcoholismo, hepatitis, infecciones agudas o estados inflamatorios del tracto gastrointestinal como enteritis, colitis ulcerosa, úlcera péptica en actividad, etc.

Pacientes con excreción biliar reducida y enfermedad hepática crónica deben utilizar con precaución debido a que presentan problemas de eliminación de manganeso. Nunca administrar Cobre a las personas con la enfermedad de Wilson.

INTERACCIONES

El Hierro y otros metales pesados, cuando son administrados por vía oral, son quelados por el ácido acetohidroxiámico, pudiendo dar lugar a una reducción de la absorción intestinal de ambos.

Se reducen los efectos terapéuticos de las Tetraciclinas orales al administrar con Hierro y Manganeso.

La absorción del Hierro es reducida por antiácidos, fosfatos o sales de Calcio y Magnesio, leche o productos lácteos, pan, cereales integrales, alimentos que contengan bicarbonatos o carbonatos, alcohol, café y té.

Grandes dosis de suplementos de Zinc pueden inhibir la absorción gastrointestinal del Cobre.

SOBREDOSIS

Los síntomas son diarrea sanguinolenta, náuseas, calambres, dolores musculares. Fuertes vómitos, a veces con sangre. Mareos. Fatiga.

TRATAMIENTO

-Dilución del contenido estomacal con leche o agua.

- Inducir la emesis o lavado gástrico con bicarbonato sódico.

-Mantener el equilibrio de electrolitos y líquidos.

Antídoto: tratamiento quelante que se utiliza en casos graves con Deferoxamina, administrada lentamente, vía intravenosa o intramuscular y/o Dimercaprol, administrado por vía intramuscular.

RESTRICCIONES DE USO

Evaluar la relación riesgo-beneficio en pacientes sensibles a la droga, alcoholismo, enfermedad del tracto biliar, enfermedad hepática.

CONSERVACIÓN

Conservar en lugar seco a una temperatura ambiente de 25°C. Variación admitida entre 15° y 30°C.

PRESENTACIÓN

Caja conteniendo 10 Ampollas Bebibles x 10 mL de Solución Oral.

Manténgase fuera del alcance de los niños

Venta Bajo Receta

"En caso de Intoxicación o sobredosis recurrir al Centro Nacional de Toxicología del Centro de Emergencias Médicas, sito en Avenida Gral. Santos entre las calles Herminio Giménez y Teodoro S. Mongelos. Teléfono: 220-418".

División de **INDUFAR CISA**
Planta Industrial y distribución;
Calle Anahí e/ Zaavedra y
Bella Vista - Fndo. de la Mora
Zona Norte - Paraguay
E-mail: indufar@indufar.com.py
P. web: www.indufar.com.py
Teléfonos: 682 510 al 13

MEDICAL

Regente: Quím. Farm.
Dr. Humberto Simón - Reg. N° 535