

Ferrous®



CORPORACIÓN
FARMAYALA
Su salud es nuestro COMPROMISO.

PRINCIPIO ACTIVO:

Cada 5 mL de solución oral contiene:
Complejo de Hierro Polimaltosado0.420 g
(Equivalente a 100 mg de Hierro elemental)
Excipientes c.s.p.

VÍA DE ADMINISTRACIÓN:

Oral.

PROPIEDADES FARMACOCINÉTICAS:

- El hierro es un compuesto con alta biodisponibilidad después de su administración oral, especialmente en personas con déficit de hierro.
- La regulación del balance de hierro en el organismo se mantiene por mecanismos que operan en la absorción, fundamentalmente en la mucosa duodenal.
- Según las necesidades de hierro del organismo, la absorción puede variar desde 10 a 95% de la cantidad total ingerida por vía oral. El máximo de hierro en plasma se obtiene a las dos horas de su administración oral y éste depende de la cantidad ingerida.
- La vida media del nivel de hierro en sangre después del máximo obtenido es de aproximadamente seis horas. Normalmente el efecto del tratamiento empieza de 3 a 7 días. Puede requerir tres semanas para el máximo beneficio.

MECANISMO DE ACCIÓN:

- El hierro es esencial para el transporte de oxígeno así como para la transferencia de energía en el organismo.
- El hierro es un componente esencial en la formación fisiológica de hemoglobina de la que son necesarias cantidades adecuadas para la eritropoyesis efectiva y la capacidad resultante de transportar oxígeno de la sangre. El hierro tiene una función similar en la producción de mioglobina.
- El hierro también sirve como cofactor de varias enzimas esenciales. Cuando se toma por vía oral en alimentos o como suplemento el hierro pasa a través de las células mucosas en estado ferroso y se une a la proteína transferrina. En esta forma el hierro es transportado en la proteína transferrina. En esta forma el hierro es transportado en el organismo a la médula ósea para la producción de glóbulos rojos.

INDICACIONES:

- Tratamiento y profilaxis de los síndromes anémico ferropénicos y por deficiencia de ácido fólico, debido a subnutrición y/o carencias alimenticias cualitativas y cuantitativas o debidas a gravedad y/o lactancia.
- Anemias por síndromes de mala absorción intestinal. Anemia por hemorragia aguda o crónica. En diversas condiciones donde se aconseja importante suplemento y reposición de hierro.

CONTRAINDICACIONES:

- Hipersensibilidad a los componentes de la fórmula.
- Hemocromatosis, anemias asociadas a leucemias agudas o crónicas y hepatopatía aguda.
- Las anemias no ferropénicas, particularmente aquellas caracterizadas por acúmulos de hierro o incapacidad de su utilización, tales como hemocromatosis, anemia falciforme, anemia hemolítica, anemias sideroblásticas, talasemia, anemias por tumores o infecciones (sin deficiencia de hierro) anemias asociadas a leucemia.
- Procesos que impidan la absorción del hierro por vía oral, como diarreas crónicas.

DOSIFICACIÓN:

Adultos y adolescentes: 1 a 2 frascos bebibles al día de preferencia durante o después de las comidas. Los frascos bebibles pueden mezclarse con jugos de frutas o vegetales u otros líquidos si se desea.

ACCIÓN A TOMAR EN CASO DE SOBREDOSIFICACIÓN:

Cuando la ingesta accidental de dosis muy superiores a las recomendadas, pueden ocurrir síntomas como náuseas, diarreas, vómitos y sensación de plenitud gástrica. El tratamiento para la sobredosis aguda consiste en administración de eméticos, lavado gástrico, administración de medicamentos anti-diarreicos y principalmente deferoxamina por sonda gástrica y por vía intravenosa.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:

No usar suplementos de hierro en casos de anemia hemolítica, a menos que también exista un déficit de hierro. Se recomienda controles periódicos de los niveles sanguíneos para evaluar la frecuencia y la continuación de la terapia.

REACCIONES ADVERSAS:

Ocasionalmente provoca fenómenos gastrointestinales (sensación de plenitud, dolores epigástricos, náuseas, constipación o diarreas), que son frecuentemente observados con el uso de sales de hierro inorgánico. Las manifestaciones de reacciones de hipersensibilidad (sensación de calor, rubor, taquicardia, erupciones cutáneas) son extremadamente raras, ocurriendo en individuos reconocidamente alérgicos a las sales de hierro. El posible oscurecimiento de las heces o una coloración amarilla más intensa de la orina, es característica específica de todas las preparaciones farmacéuticas conteniendo hierro o ácido fólico, no teniendo significación clínica.

PRECAUCIONES DURANTE EL EMBARAZO:

Ninguna

PRECAUCIONES DURANTE LA LACTANCIA:

Ninguna

INTERACCIÓN CON OTROS MEDICAMENTOS:

El calcio, los antiácidos, los oxalatos pueden disminuir la absorción de hierro, por lo que deben ser administrados con un intervalo de 2 horas con respecto a FERROUS. Las sales de hierro pueden afectar la absorción del etidronato y de las fluoroquinolonas, por lo que se debe dejar un intervalo de 2 horas entre su administración y la de FERROUS solución oral.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:

- Conservar a temperatura menor a 30 °C.
- Mantener fuera del alcance de los niños.

PRESENTACIÓN COMERCIAL:

Caja x 10 frasco x 5 mL Solución Oral + prospecto.

VENTA BAJO RECETA MÉDICA



Elaborado por **INDEUREC S.A.** Durán - Ecuador.



Farmayala Medicines

www.farmayala.com