

Hierro aminoquelado + ácido fólico, jarabe 30 mg + 250-300 mcg/ 5 ml, frasco, 100 ml - 150 ml

Nivel de prescripción:

I

Código institucional:

598

Principio Activo:

Hierro aminoquelado + ácido fólico. (World Health Organization, 2024)

Forma farmacéutica:

Jarabe.

Concentración:

30 mg + 25.0 o 30.0 mcg/ 5 ml.

Código ATC:

B03AD01. (World Health Organization, 2024)

Dosis Diaria Definida:

No aplica. (World Health Organization, 2024)

Dosis:

Niños menores de 6 años: ½ cucharadita (2.5 mL) de suspensión al día.

Niños mayores de 6 años y adultos: 1 cucharadita (5 mL) al día.

Duración del tratamiento 6 – 8 semanas. (Uninutra, Sociedad Anónima, 2021)
(Unipharm (International), S.A., 2024) (Luminova Pharma Group, 2020)

Vía de administración:

Oral.

Indicaciones de uso:

Esta indicado en la profilaxis y tratamiento de la anemia por deficiencia de hierro y ácido fólico en infantes, niños, adolescentes, adultos, mujeres embarazadas y ancianos. (Uninutra, Sociedad Anónima, 2021) (Unipharm (International), S.A., 2024) (Luminova Pharma Group, 2020)

Reacciones adversas:

Las dosis terapéuticas de hierro pueden causar malestar gastrointestinal, constipación, diarrea y vómitos.

No se han encontrado efectos secundarios con el ácido fólico. (Luminova Pharma Group, 2024) (Uninutra, Sociedad Anónima, 2021) (Unipharm (International), S.A., 2024)

Precauciones de uso:

Dada su alta biodisponibilidad se utiliza con mucha rapidez, por esta razón, una vez alcanzados niveles de ferritina sérica de 20 $\mu\text{g/L}$ o más, se recomienda continuar el tratamiento solo con dosis de mantenimiento 1 gota/kg/día.

El hierro aminoquelado no mancha los dientes, pero si esto sucediera basta con una buena higiene dental.

La administración de hierro por más de 6 meses se debe evitar, excepto en pacientes con sangrado continuo, menorragia o embarazos repetidos. Una ingesta masiva de este producto puede resultar en intoxicación peligrosa, por lo que debe mantenerse fuera del alcance de los niños.

No debe administrarse junto con tiroxina y metildopa ya que el hierro disminuye la absorción de estos. (Luminova Pharma Group, 2020) (Unipharm (International), S.A., 2024)

Contraindicaciones:

En casos de anemia perniciosa, en casos raros de hipersensibilidad al ácido fólico, en casos de hipersensibilidad al hierro. El hierro aminoquelado debe emplearse con precaución y no debe emplearse combinado con tratamientos con hierro parenteral. También está contraindicado en casos de úlcera duodenal, carcinoma del estómago, o colitis ulcerosa. En anemia perniciosa. Evitar una sobredosis por peligro de intoxicación aguda del hierro.

Los preparados a base de hierro no deben administrarse a pacientes que reciben transfusiones repetidas de sangre o a pacientes con anemias que no se deban a una deficiencia de hierro a menos que también este presenta una ferropenia. Se requiere precaución en pacientes con enfermedades de almacenamiento de hierro. (Luminova Pharma Group, 2020) (Unipharm (International), S.A., 2024)

Interacciones:

La administración de antiácidos o ligantes de fosfato que contienen aluminio con preparaciones orales de hierro puede decrecer la absorción de hierro. La administración oral de la preparación de hierro inhibe la absorción de tetraciclinas del tracto gastrointestinal y viceversa.

Llevando al a disminución de concentración sérica de ambos, el antibiótico y el hierro, los pacientes deben recibir la tetraciclina 3 horas después o 2 horas antes de la administración oral de hierro. Las sales de hierro pueden interferir en la absorción de tetraciclinas, zinc, fluoroquinolonas, levodopa, metildopa, penicilina y hormonas tiroideas. Los antihistamínicos H2 y la cafeína pueden interferir con la absorción de las sales ferrosas. Aunque esto no se ha demostrado con el hierro aminoquelado se recomienda como acción precautoria, que, si se requiere de ambos tratamientos, debe ser administrado dos horas antes o después de su administración. (Luminova Pharma Group, 2020) (Unipharm (International), S.A., 2024)

Embarazo y lactancia:

Embarazo:

No tiene restricciones de uso en el embarazo. (Vademecum, 2015)

Lactancia:

No tiene restricciones de uso en la lactancia. (Vademecum, 2015)

Referencias bibliográficas:

Comisión Terapéutica Central / Dirección Terapéutica Central. (Octubre de 2021).

Instituto Guatemalteco de Seguridad Social. Recuperado Febrero de 2024, de Hierro aminoquelado + ácido fólico 30 mg + 250-300 mcg/ 5 ml, jarabe: <https://www.igssgt.org/wp-content/uploads/2022/02/LISTADO-DE-MEDICAMENTOS-APROBADO-2021-JD.pdf>

Luminova Pharma Group. (2020). Luminova Pharma Group. Recuperado Febrero de 2024, de Hierro aminoquelado + ácido fólico: <https://www.luminovapg.com/unipharm-productos/intrafer-suspension-oral/>

Luminova Pharma Group. (febrero de 2024). Luminova Pharma Group. Obtenido de INTRAFER® SUSPENSION ORAL: <https://www.luminovapg.com/unipharm-productos/intrafer-suspension-oral/>

Uninutra, Sociedad Anónima. (24 de Junio de 2021). Dirección Nacional de Medicamentos. Recuperado Febrero de 2024, de Hierro aminoquelado + ácido fólico, jarabe (intrafer, suspensión oral): <https://expedientes.medicamentos.gob.sv/productos/buscarProducto>

Unipharm (International), S.A. (2024). PLM Latinoamérica. Recuperado Febrero de 2024, de Hierro aminoquelado + ácido fólico, suspensión: https://www.medicamentosplm.com/cad/Home/productos/intrafer_suspension/2527/101/46398/194

Vademecum. (2015). Vademecum. Recuperado el 2024, de Hierro aminoquelado: <https://www.vademecum.es/principios-activos-hierro+aminoquelado-b03a+m2-us>

World Health Organization. (febrero de 2024). WHO Collaborating Centre for Drug Statistics Methodology. Recuperado Febrero de 2024, de Ferrous amino acid complex and folic acid: https://atcddd.fhi.no/atc_ddd_index/?code=B03AD01