Гемофер



Код АТХ:

- B03AA05

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Железа хлорид

Полезные ссылки:

Цена в Яндексе Горздрав Столички Апрель
Госреестр[МНН] Википедия[МНН] Реестр ЕАЭС
РЛС VIDAL Mail.Ru Drugs.com[англ]

Форма выпуска:

Капли для приема внутрь в виде прозрачной жидкости желто-зеленого цвета с характерным запахом.

	1 мл
железа хлорид	157 мг,
в т.ч. железо (II)	44 мг

Вспомогательные вещества: натрия бензоат, лимонная кислота, натрия гидроксид, сорбитол, декстроза, ароматизатор, вода очищенная.

10 мл - флакон-капельницы темного стекла (1) - пачки картонные.
30 мл - флакон-капельницы темного стекла (1) - пачки картонные.

Фармакотерапевтическая группа:

- Гематотропные средства
- Метаболики

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Антианемический препарат. Железо необходимо для нормальной жизнедеятельности организма, входит в состав гемоглобина, миоглобина, цитохрома С, стимулирует эритропоэз; обратимо связывает кислород и участвует в окислительно-восстановительных реакциях.

Фармакокинетика

Степень абсорбции железа зависит от его валентности, степени кислотности желудочного содержимого и дефицита железа в организме (препараты двухвалентного железа не требуют вступительной редукции и легко всасываются). При существенном дефиците степень абсорбции железа достигает 25%. По мере нормализации этого дефицита степень абсорбции железа постепенно снижается. Ионы железа всасываются в начальных отделах тонкой кишки и в

двенадцатиперстной кишке. Пища, главным образом молоко и его продукты, а также яйца снижают абсорбцию железа. Абсорбировавшееся железо связывается с ферритином и сохраняется преимущественно в печени.

Показания к применению:

— лечение клинически выраженной железодефицитной анемии;

— лечение латентного дефицита железа;

— профилактика недостатка железа при беременности, в период лактации, у женщин детородного возраста; у детей, у подростков, у взрослых (у лиц, соблюдающих вегетарианскую диету, и у пациентов пожилого возраста) в соответствии с разработанными рекомендациями.

Относится к болезням:

- Железодефицитная анемия

Противопоказания:

— избыточное содержание железа в организме (в т.ч. гемосидероз);

— анемии, не связанные с дефицитом железа (гемолитическая, мегалобластная анемия);

— анемии, обусловленные нарушением утилизации железа (сидероахрестическая анемия, свинцовая анемия);

— повышенная чувствительность к компонентам препарата.

Способ применения и дозы:

Режим дозирования устанавливают индивидуально. Препарат принимают внутрь, между приемами пищи, с водой или соком.

Возраст	Доза препарата
Недоношенные дети	1.5-3 мг (1-2 капли)/кг/сут
Дети до 1 года	15-30 мг (10-20 капель)/сут
Дети от 1 года до 12 лет	45 мг (30 капель) 1-2 раза/сут
Дети старше 12 лет	45 мг (30 капель) 2 раза/сут
Взрослые	88 мг (2 мл=55 капель) 1-2 раза/сут

При *лечении анемии* максимальная доза для **детей** составляет 3 мг/кг/сут, для **взрослых** - 180-200 мг/сут.

Для *профилактики* дозу препарата уменьшают в 2-3 раза.

Продолжительность терапии составляет не менее 2 мес. При клинически значимом дефиците железа уровень гемоглобина нормализуется лишь через 2-3 мес после начала лечения. Затем для восстановления запасов железа в организме Гемофер назначают в профилактических дозах в течение нескольких месяцев.

Продолжительность курса терапии у **недоношенных** составляет от 3 до 5 мес.

Суточную дозу можно принимать внутрь в один или несколько приемов, между приемами пищи, с водой или соком.

В 1 мл содержится 157 мг железа хлорида (44 мг элементарного железа), 1 мл соответствует 30 каплям (в 1 капле содержится около 1.5 мг элементарного железа).

Побочное действие:

Со стороны пищеварительной системы: отсутствие аппетита, тошнота, боли в животе, метеоризм, диарея, запоры.

Передозировка:

Симптомы: боли в эпигастрии, тошнота, рвота, диарея или запор, в более тяжелых случаях - сонливость, бледность, гиповолемический шок вплоть до комы.

Лечение: отмена препарата, промывание желудка, назначение слабительных препаратов, проведение симптоматической терапии, назначение дефероксамина.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Возможно применение Гемофера при беременности и в период лактации по показаниям.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Антациды снижают абсорбцию железа.

При одновременном применении Гемофера с тетрациклинами снижается абсорбция железа и антибиотиков.

Особые указания и меры предосторожности:

Не рекомендуют применять препарат при нарушении процессов переваривания и абсорбции в ЖКТ.

В период приема Гемофера стул может быть более темным из-за повышенного содержания железа в кишечнике. При появлении темной окраски зубов можно применять препарат через соломинку или полоскать рот сразу же после его применения.

При назначении Гемофера больным сахарным диабетом следует учитывать, что в состав препарата входит глюкоза.

Контроль лабораторных показателей

В период лечения рекомендуется контроль концентрации гемоглобина и железа в крови каждые 4 недели. После достижения нормальных величин гематологических показателей препарат следует применять еще в течение 6-8 недель.

Применение в детском возрасте

При *лечении анемии* максимальная доза для **детей** составляет 3 мг/кг/сут.

Продолжительность курса терапии у **недоношенных** составляет от 3 до 5 мес.

Возраст	Доза препарата
Недоношенные дети	1.5-3 мг (1-2 капли)/кг/сут
Дети до 1 года	15-30 мг (10-20 капель)/сут
Дети от 1 года до 12 лет	45 мг (30 капель) 1-2 раза/сут
Дети старше 12 лет	45 мг (30 капель) 2 раза/сут

Условия хранения:

Препарат следует хранить в защищенном от света месте, при температуре не выше 25°С.

Условия отпуска из аптек

Препарат отпускается по рецепту.

Срок годности:

2 года.

Источник: http://drugs.thead.ru/Gemofer