

Биофер



Код АТХ:

- [B03AD](#)

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- [Железа \(III\) гидроксид полимальтозат](#)
- [Фолиевая кислота](#)

Полезные ссылки:

[Цена в Яндексe](#) [Горздрав](#) [Столички](#) [Апрель](#)
[Госреестр](#)^{МНН МНН} [Википедия](#)^{МНН МНН}
[РЛС VIDAL](#) [Mail.Ru](#) [Drugs.com](#)^{англ}

Форма выпуска:

Таблетки жевательные темно-коричневого цвета, круглые, с делительной риской с одной стороны; допускается наличие вкраплений более темного цвета.

	1 капс.
железа (III) гидроксид полимальтозат	318.2 мг,
что соответствует содержанию железа	100 мг
фолиевая кислота	350 мкг

Вспомогательные вещества: лактозы моногидрат - 765.5 мг, магния стеарат - 12.5 мг, маннитол - 84 мг, кремния диоксид коллоидный - 22 мг, карамель - 66 мг, метилпарагидроксибензоат натрия - 2.66 мг, пропилпарагидроксибензоат натрия - 0.24 мг, натрия хлорид - 3.22 мг, тальк очищенный - 4 мг, аспартам - 5 мг, ароматизатор шоколадный - 8 мг, ароматизатор ванильный - 2 мг, вода очищенная - q.s.

10 шт. - блистеры (3) - пачки картонные.

Фармакотерапевтическая группа:

- [Гематотропные средства](#)
- [Метаболики](#)

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Антианемический препарат. Препарат Биофер содержит железо в виде полимальтозного комплекса гидроокиси железа (III). Данный макромолекулярный комплекс стабилен и не выделяет железо в виде свободных ионов в ЖКТ. Структура Биофера сходна с естественным соединением железа ферритина. Благодаря такому сходству, железо (III) поступает из кишечника в кровь путем активного транспорта. Именно это свойство объясняет невозможность передозировки препарата в отличие от простых солей железа, всасывание которых происходит по градиенту концентрации.

Всасавшееся железо связывается с ферритином и сохраняется в организме, преимущественно в печени. Затем, в костном мозге оно включается в состав гемоглобина. Железо, входящее в состав полимальтозного комплекса гидроксида железа (III), не обладает прооксидантными свойствами, в отличие от простых солей железа. Существует корреляция между выраженностью дефицита железа и уровнем его всасывания (чем больше выраженность дефицита железа, тем лучше всасывание). Наиболее активный процесс всасывания происходит в двенадцатиперстной и тонкой кишке.

Фолиевая кислота – витамин группы В, стимулирует эритропоэз, участвует в синтезе аминокислот, нуклеиновых кислот, пуринов, пиримидинов, в обмене холина.

Прием препарата Биофер в лекарственной форме таблетки жевательные не вызывает окрашивания эмали зубов.

Фармакокинетика

Данные о фармакокинетике препарата Биофер не предоставлены.

Показания к применению:

- лечение латентного и клинически выраженного дефицита железа (железодефицитной анемии);
- профилактика дефицита железа и фолиевой кислоты, в т.ч., до, во время и после беременности (в период лактации).

Относится к болезням:

- [Железодефицитная анемия](#)

Противопоказания:

- перегрузка железом (гемохроматоз);
- нарушение утилизации железа (свинцовая анемия, сидероахрестическая анемия, талассемия);
- нежелезодефицитные анемии (гемолитическая анемия или мегалобластная анемия, вызванная недостатком витамина В₁₂);
- детский возраст до 12 лет.

Способ применения и дозы:

Таблетки следует принимать внутрь во время или сразу после еды. Их можно разжевывать или глотать целиком.

Доза препарата и продолжительность терапии зависят от выраженности дефицита железа. Суточная доза препарата может приниматься 1 раз/сут.

Для лечения клинически выраженного дефицита железа (железодефицитной анемии) **детям старше 12 лет, взрослым и женщинам в период лактации (кормления грудью)** назначают по 1 таб. 1-3 раза/сут в течение 3-5 месяцев до нормализации уровня гемоглобина в крови. После этого, прием препарата следует продолжить в течение еще нескольких месяцев для того, чтобы восстановить запасы железа в организме (1 таб./сут).

При **беременности** следует принимать по 1 таб. Биофера 2-3 раза/сут до нормализации гемоглобина. Затем терапию следует продолжить в режиме по 1 таб. 1 раз/сут, как минимум, до родов для восстановления запасов железа.

Для терапии латентного дефицита железа и для профилактики недостаточности железа и фолиевой кислоты, пациентам следует принимать по 1 таб. препарата 1 раз/сут.

Продолжительность лечения железодефицитной анемии составляет 3-5 месяцев до нормализации запасов железа в организме, для беременных, как минимум, до родов.

Продолжительность лечения латентного дефицита железа составляет 1-2 месяца.

Побочное действие:

Биофер

Фармакологическая база данных (<http://drugs.thead.ru>)

Со стороны пищеварительной системы: очень редко ($\geq 0.001\%$ и $< 0.01\%$) могут отмечаться признаки раздражения ЖКТ, такие как ощущение переполнения, давления в эпигастральной области, тошнота, запор или диарея. Возможно темное окрашивание стула, обусловленное выделением не всосавшегося железа (клинического значения не имеет).

Прочие: очень редко ($\geq 0.001\%$ и $< 0.01\%$) - аллергические реакции на фолиевую кислоту.

Передозировка:

До настоящего времени в случаях передозировки препарата не сообщалось ни об интоксикации, ни о признаках перегрузки железом.

Применение при беременности и кормлении грудью:

В контролируемых исследованиях во II и III триместрах беременности не было отмечено нежелательного влияния препарата на мать и плод. Во время I триместра беременности препарат следует применять только в том случае, если потенциальная польза от применения препарата у матери, превышает возможный риск для плода.

В период лактации препарат следует принимать по показаниям.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Взаимодействие с другими лекарственными средствами не выявлено.

Особые указания и меры предосторожности:

С осторожностью следует применять препарат при язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки, а также при воспалительных заболеваниях ЖКТ.

1 таблетка Биофера содержит 0.06 XE, что необходимо учитывать при назначении пациентам с сахарным диабетом.

Применение в детском возрасте

Противопоказан в детском возрасте до 12 лет.

Условия хранения:

Препарат следует хранить в сухом, защищенном от света, недоступном для детей месте при температуре не выше 25°C.

Срок годности:

3 года.

Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

Источник: <http://drugs.thead.ru/Biofer>