

## Мальтофер Фол



### Код АТХ:

- [B03AD04](#)

### Международное непатентованное название (Действующее вещество):

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

### Полезные ссылки:

[Цена в Яндексe](#) [Горздрав](#) [Столички](#)  
[Госреестр](#)<sup>МНН МНН</sup> [Википедия](#)<sup>МНН МНН</sup>  
[PLC VIDAL](#) [Mail.Ru](#) [Drugs.com](#)<sup>англ</sup>

### Форма выпуска:

**Таблетки жевательные** круглые, плоские, коричневого цвета с вкраплениями белого цвета, с риской.

	<b>1 таб.</b>
железа (III) гидроксид полимальтозат	357 мг,
эквивалентно содержанию железа	100 мг
фолиевая кислота	0.35 мг

*Вспомогательные вещества:* декстраты - 232.0 мг, макрогол 6000 - 37.00 мг, тальк очищенный - 21.0 мг, натрия цикламат - 9.0 мг, ванилин - 2.9 мг, какао порошок - 29.0 мг, ароматизатор шоколадный - 0.6 мг, целлюлоза микрокристаллическая - до 730.0 мг.

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

### Фармакотерапевтическая группа:

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

### Фармакологические свойства:

**Фармакодинамика**

Комбинированный препарат, стимулирует эритропоэз при железодефицитной анемии.

**Железа (III) гидроксид полимальтозат**

Мальтофер Фол содержит железо в виде в форме железа (III) гидроксида полимальтозата. Данный макромолекулярный комплекс стабилен и не выделяет большого количества железа в виде свободных ионов в ЖКТ. Структура активного вещества препарата Мальтофер Фол сходна с естественным соединением железа - ферритином. Благодаря такому сходству железо (III) поступает из кишечника в кровь только путем активного всасывания, что объясняет невозможность передозировки препарата (и интоксикации) в отличие от простых солей железа, всасывание которых происходит по градиенту концентрации.

Железа (III) гидроксид полимальтозат является декстрином железа, в отличие от железа (II) гидроксида полиизомальтозата - декстрана железа, не содержит декстранов, обуславливающих большую вероятность развития анафилактических реакций. Снаружи многоядерные центры гидроксида Fe (III) окружаются многими нековалентно связанными молекулами полимальтозы, образуя комплекс с общей молекулярной массой 50 тыс. дальтон, который является настолько большим, что его диффузия через мембраны слизистой оболочки кишечника приблизительно в 40 раз меньше, чем у гексагидрата Fe (II).

Всосавшееся железо связывается с ферритином и депонируется в организме, преимущественно в печени. Затем в костном мозге оно включается в состав гемоглобина.

Железо, входящее в состав железа (III) гидроксида полимальтозата, не обладает прооксидантными свойствами, в отличие от простых солей железа, что приводит к снижению окисления ЛПНП и ЛПОНП.

Быстро восполняет дефицит железа в организме, стимулирует эритропоэз, восстанавливает гемоглобин.

Мальтофер Фол не вызывает окрашивания эмали зубов.

**Фолиевая кислота**

Витамин группы В (витамин В<sub>9</sub>) может синтезироваться микрофлорой кишечника. В организме фолиевая кислота восстанавливается до тетрагидрофолиевой кислоты, являющейся коэнзимом, участвующим в различных метаболических процессах. Необходима для нормального созревания мегалобластов и образования нормобластов. Стимулирует эритропоэз, участвует в синтезе аминокислот (в т.ч. глицина, метионина), нуклеиновых кислот, пуринов, пиримидинов, в обмене холина, гистидина.

**Фармакокинетика****Железа (III) гидроксид полимальтозат***Всасывание*

Железо, содержащееся в препарате Мальтофер Фол, поступает из кишечника в кровь путем активного транспорта. Степень абсорбции после перорального приема зависит от степени дефицита железа (чем больше дефицит, тем выше абсорбция) и от величины дозы препарата (чем выше доза, тем хуже абсорбция). Наиболее активный процесс всасывания происходит в двенадцатиперстной кишке.

*Выведение*

Невсосавшаяся часть железа (III) выводится с каловыми массами.

**Фолиевая кислота***Всасывание и распределение*

Фолиевая кислота хорошо и полно всасывается из ЖКТ, преимущественно в верхних отделах двенадцатиперстной кишки (даже при наличии синдрома мальабсорбции на фоне тропического спру). T<sub>max</sub> в плазме варьирует от 30 мин до 60 мин.

Интенсивно связывается с белками плазмы.

Проникает через ГЭБ, плацентарный барьер. Выделяется с грудным молоком.

*Метаболизм и выведение*

Депонируется и метаболизируется в печени с образованием тетрагидрофолиевой кислоты (в присутствии аскорбиновой кислоты под действием дигидрофолатредуктазы).

Выводится почками преимущественно в виде метаболитов. Если принятая доза значительно превышает суточную потребность в фолиевой кислоте, то выводится в неизменном виде.

Выводится при гемодиализе.

## Показания к применению:

— железодефицитная анемия (в т.ч. при беременности и в период лактации).

## Относится к болезням:

- [Железодефицитная анемия](#)

## Противопоказания:

- перегрузка железом (гемохроматоз, гемосидероз);
- нарушение утилизации железа (свинцовая анемия, сидеробластная анемия, талассемия);
- нежелезодефицитные анемии (гемолитическая анемия или мегалобластная анемия, вызванная недостатком витамина В<sub>12</sub>);
- повышенная чувствительность к компонентам препарата.

## Способ применения и дозы:

Препарат принимают внутрь, во время или сразу после еды. Таблетки можно разжевывать или глотать целиком.

Доза препарата и продолжительность терапии зависят от выраженности дефицита железа. Суточную дозу препарата можно принимать 1 раз в день.

*Лечение железодефицитной анемии:* по 1 таб. 1-3 раза/сут в течение 3-5 мес до нормализации уровня гемоглобина крови. После этого прием препарата следует продолжить в течение еще нескольких месяцев для того, чтобы восстановить запасы железа в организме - по 1 таб./сут.

*Беременным женщинам* препарат следует принимать по 1 таб. 2-3 раза/сут до нормализации гемоглобина. Затем терапию следует продолжить в дозе 1 таб./сут, как минимум до родов для восстановления запасов железа. Продолжительность терапии должна быть не менее 2 месяцев.

При железодефицитной анемии нормализация уровня гемоглобина и восполнение запасов железа происходит спустя 2-3 месяца после начала лечения.

*Для терапии латентного дефицита железа и профилактики недостаточности железа и фолиевой кислоты при беременности* препарат назначают по 1 таб./сут. Продолжительность лечения *латентного дефицита железа* составляет 1-2 мес.

## Побочное действие:

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

*Прочие:* 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 у беременных женщин во II и III триместрах беременности не было отмечено нежелательного влияния препарата на мать и плод. Нет данных о нежелательном влиянии препарата на плод в I

## **Мальтофер Фол**

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

---

триместре беременности.

В малых количествах неизмененное железо из полимальтозного комплекса может выделяться с грудным молоком, однако возникновение нежелательных эффектов у вскармливаемых детей маловероятно.

### **Взаимодействие с другими лекарственными средствами:**

Взаимодействие с другими лекарственными препаратами не выявлено.

### **Особые указания и меры предосторожности:**

В 1 таблетке Мальтофер Фол содержится 0.04 XE, что необходимо учитывать при назначении пациентам с сахарным диабетом.

*Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами*

Не влияет.

### **Условия хранения:**

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

### **Срок годности:**

5 лет.

### **Условия отпуска в аптеке:**

По рецепту.

**Источник:** [http://drugs.thead.ru/Maltofer\\_Fol](http://drugs.thead.ru/Maltofer_Fol)