

## [Гемофер Пролонгатум](#)



### **Код АТХ:**

- [B03AA07](#)

### **Международное непатентованное название (Действующее вещество):**

- [Железа сульфат](#)

### **Полезные ссылки:**

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

### **Фармакотерапевтическая группа:**

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

### **Фармакологические свойства:**

#### **Фармакодинамика**

Антианемическое средство, содержащее железо. Железо - микроэлемент, входящий в состав гемоглобина, миоглобина, некоторых ферментов. Обратимо связывает кислород, участвует в ряде окислительно-восстановительных реакций, стимулирует эритропоэз.

#### **Фармакокинетика**

После приема внутрь железо достаточно полно абсорбируется из ЖКТ.  $C_{max}$  железа в плазме крови достигается в течение 2-4 ч.

### **Показания к применению:**

Лечение и профилактика железодефицитной анемии различного генеза у взрослых и детей; нарушения всасывания железа из ЖКТ.

Состояния, сопровождающиеся повышенной потребностью организма в железе (беременность, лактация, период активного роста, неполноценное питание; определенные стадии лечения  $B_{12}$ -дефицитной анемии; хронический гастрит с секреторной недостаточностью; состояние после резекции желудка; язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки в фазе обострения; у недоношенных детей; снижение сопротивляемости организма у взрослых и детей при инфекционных заболеваниях, опухолях).

## Относится к болезням:

- [Гастрит](#)
- [Железодефицитная анемия](#)
- [Инфекции](#)
- [Опухоли](#)
- [Язвенная болезнь](#)
- [Язвенная болезнь желудка](#)

## Противопоказания:

Апластическая и гемолитическая анемии; гемохроматоз, гемосидероз; сидероахрестическая анемия, анемия при свинцовом отравлении, талассемия; другие виды анемий, не связанных с дефицитом железа в организме.

## Способ применения и дозы:

При приеме внутрь минимальная эффективная доза элементарного железа для взрослых составляет 100 мг. Максимальная доза составляет 300-400 мг.

При применении с целью профилактики доза элементарного железа составляет 30-60 мг/сут.

## Побочное действие:

*Со стороны пищеварительной системы:* редко - чувство тяжести в эпигастральной области, метеоризм, запоры или диарея, исчезающие при уменьшении дозы.

## Применение при беременности и кормлении грудью:

При беременности и в период лактации возможно применение по показаниям.

## Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Под влиянием аскорбиновой кислоты происходит превращение трехвалентного железа в двухвалентное, что способствует улучшению его всасывания.

При одновременном применении железа сульфата и антацидных средств, содержащих алюминий, магний, кальций, а также с колестирамином, пеницилламином абсорбция железа из ЖКТ уменьшается.

При одновременном применении железа сульфата и антибиотиков группы тетрациклина, образуются комплексные соединения, уменьшающие абсорбцию железа и антибиотиков.

При одновременном применении железа сульфата с ГКС возможно усиление стимуляции эритропоэза.

## Особые указания и меры предосторожности:

С осторожностью применяют при пептической язве, регионарном энтерите, язвенном колите.

Комбинация соли железа и фолиевой кислоты более предпочтительна при железодефицитной анемии с дефицитом фолиевой кислоты.

При курсовом применении необходим систематический контроль показателей сывороточного железа и гемоглобина.

**Источник:** [http://drugs.thead.ru/Gemofer\\_Prolongatum](http://drugs.thead.ru/Gemofer_Prolongatum)