# ГБОУ ВПО «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Препараты железа

### Сорбифер Дурулес

Состав и форма выпуска Таблетки, покрытые оболочкой 1 таб. железа сульфат 320 мг, в т.ч. железо

50 таблеток покрытых оболочкой

# **Сорбифер Дурулес**

Железа сульфат + аскорбиновая кислота

Одна таблетка покрытая оболочкой содержит 320 мг железа сульфата (соответствует 100 мг Fe(II)) и 60 мг аскорбиновой кислоты.



#### Фармакологическое действие

Антианемический препарат. Железа сульфат восполняет недостаток железа в организме. Аскорбиновая кислота улучшает его абсорбцию из ЖКТ. Пролонгированное высвобождение ионов двухвалентного железа из таблеток Сорбифер Дурулес препятствует нежелательному повышению содержания ионов железа в ЖКТ и предотвращает их раздражающее действие на слизистую оболочку. Показания – лечение железодефицитной анемии (при недостаточном поступлении железа в организм с пищей, при повышенной потребности организма в железе; при хронической кровопотере); – профилактика железодефицитной анемии (в т.ч. при беременности и в период лактации, у женщин детородного возраста, у детей и подростков в период интенсивного роста, у лиц пожилого возраста).

#### Режим дозирования

Для лечения железодефицитной анемии взрослым и подросткам старше 12 лет назначают по 1 таб. 2 раза/ сут утром и вечером.

При развитии побочных эффектов дозу следует уменьшить до 1 таб. 1 раз/ сут.

Для профилактики железодефицитной анемии, а также при анемии в I и II триместрах беременности назначают по 1 таб./ сут, в III триместре - по 1 таб. 2 раза/ сут.

В период лактации назначают по 1 таб. 2 раза/ сут.

Продолжительность лечения определяют индивидуально под контролем содержания железа в плазме.

При выраженных клинических проявлениях недостаточности железа продолжительность лечения составляет 3-6 мес.

При нормализации показателя гемоглобина терапию следует продолжать еще около 2 мес вплоть до насыщения депо железа в организме.

#### Побочное действие

Со стороны пищеварительной системы: легкая тошнота, боли в эпигастрии, диарея или запор.

Противопоказания — сужение пищевода и/или другие обструктивные заболевания ЖКТ; — патологические состояния, вызванные повышенным депонированием железа в организме; — детский возраст до 12 лет; — повышенная чувствительность к препарату.

Беременность и лактация

Возможно применение препарата Сорбифер Дурулес при беременности и в период лактации по показаниям.

### Особые указания

Сорбифер Дурулес является эффективным только при недостаточности железа и железодефицитных анемиях.

Назначение препарата при анемиях, не связанных с дефицитом железа, необоснованно.

Перед назначением препарата следует подтвердить наличие недостаточности железа данными лабораторных исследований.

#### Ферроплекс

Международное наименование: Железа сульфат+Аскорбиновая кислота (Ferrous sulfate+Ascorbic acid)

Описание действующего вещества (МНН): Железа сульфат+Аскорбиновая кислота

Лекарственная форма: драже, таблетки покрытые оболочкой, таблетки пролонгированного действия покрытые оболочкой

Фармакологическое действие: Комбинированный препарат. Fe сульфат восполняет недостаток Fe в организме, аскорбиновая кислота улучшает его всасывание из ЖКТ.

#### Показания:

Железодефицитная анемия (лечение и профилактика), вызванная различными причинами: в результате повышенной потребности Fe при беременности и в период лактации, в период интенсивного роста и реконвалесценции после длительных тяжелых заболеваний; длительными кровотечениями (в т.ч. при язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки); снижением всасывания Fe при хронической диарее; неполноценным и несбалансированным питанием.

Противопоказания: Гиперчувствительность, повышенное содержание Fe в организме ( гемосидероз, гемохроматоз ), нарушение утилизации Fe ( апластическая анемия), состояние после резекции желудка, кровотечения; детский возраст (до 6 лет - для Тардиферона, до 12 лет - для Сорбифера дурулес ).С осторожностью. Язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки.

#### Способ применения и дозы:

Драже и таблетки принимают внутрь (не разжевывая), за 30 мин до еды, запивая 100 мл жидкости. После нормализации показателей Нь лечение проводится в течение 1-3 мес до полного насыщения депо Fe в организме. Обычная доза препарата в пересчете на Fe взрослым при лечении - 100-200 мг/ сут, при профилактике и поддерживающей терапии - 100 мг/ сут. Детям - 3 мг/кг/ сут. Сорбифер дурулес (1 таблетка содержит 320 мг Fe сульфата и 60 мг аскорбиновой кислоты): взрослым назначают по 2 таблетки 3 раза в сутки. При анемии в I-II триместрах беременности - 1 таблетка 1 раз в сутки, в III триместре и в период лактации - 1 таблетка 2 раза в сутки. Тардиферон (1 таблетка содержит 80 мг Fe2+ и 30 мг аскорбиновой кислоты): для лечения железодефицитной анемии взрослым и детям старше 10 лет - 1-2 таблетки в сутки за 1 ч до приема пищи; детям старше 6 лет 1/2 таблетки в сутки. Для профилактики беременным женщинам - по 1 таблетке через день во II-III триместрах. Ферроплекс (1 драже содержит 50 мг Fe2+ и 30 мг аскорбиновой кислоты): взрослым - по 2 драже 3 раза в сутки, детям - по 1-2 драже 3 раза в сутки.

### Особые указания:

Эффективен только при железодефицитных анемиях и неэффективен при анемиях др. этиологии.

Избегать одновременного назначения с др. Feсодержащими ЛС (риск передозировки).

Окрашивание кала в темный (черный) цвет на фоне приема Fe-содержащих препаратов не имеет значения.

#### Феррум Лек

Таблетки жевательные коричневые, с белыми вкраплениями (мраморные), плоские, со скошенными краями. 1 таб. железо (в форме комплекса железа (III) гидроксида с полимальтозой) 100 мг Прочие ингредиенты: шоколадная эссенция, аспартам (Е951), тальк, макрогол 6000, декстраты. 10 шт. - стрипы (3) - пачки картонные.



Сироп для приема внутрь прозрачный, коричневого цвета. 5 мл железо (в форме комплекса железа(III) гидроксида с полимальтозой) 50 мг

Прочие ингредиенты: сахароза, сорбитол, метилпарагидроксибензоат, пропилпарагидроксибензоат, этанол, сливочная эссенция, вода очищенная. 100 мл - флаконы темного стекла (1) в комплекте с дозировочной ложкой пачки картонные.

### Фармакологическое действие

Антианемический препарат. В препарате Феррум Лек железо находится в виде комплексного соединения железа (III) гидроксида с полимальтозой. Этот макромолекулярный комплекс стабилен и не выделяет железо в виде свободных ионов. Комплекс сходен по структуре с естественным соединением железа с ферритином, благодаря чему при приеме внутрь препарата Феррум Лек железо (III) из кишечника поступает в кровь путем активного всасывания, что делает практически невозможной передозировку и отравление препаратом. Железа (III) гидроксид полимальтозный комплекс не обладает прооксидантными свойствами, которые присущи солям железа (II). При применении препарата происходит постепенная регрессия клинических (слабость, утомляемость, головокружение, тахикардия, сухость кожных покровов) и лабораторных симптомов дефицита железа. Феррум Лек в форме таблеток не вызывает окрашивание зубов.

Показания – лечение латентного дефицита железа; – лечение железодефицитной анемии; – профилактика дефицита железа при беременности и в период лактации.

Противопоказания – гемосидероз, гемохроматоз; – нарушения механизмов утилизации железа (например, свинцовая анемия, сидероахрестическая анемия); – анемии, не связанные с дефицитом железа (например, гемолитические анемии, талассемия).

### Режим дозирования

Таблетки жевательные Для лечения железодефицитной анемии назначают по 1 таб. 2-3 раз/ сут до достижения нормального уровня гемоглобина в крови (обычно через 2-3 мес после начала терапии). После этого прием препаратов железа должен быть продолжен в течение нескольких месяцев для восстановления резерва железа в организме (по 1 таб. 1 раз/сут). При беременности рекомендуют принимать по 1 таб./ сут в течение всего периода. Для лечения латентного дефицита железа и профилактики недостатка железа назначают в дозе 1 таб./ сут. Таблетки рекомендуется принимать во время или сразу после еды, разжевывая их или проглатывая целиком. Сироп Сироп Феррум Лек рекомендуют принимать во время или сразу после еды, можно смешивать с фруктовыми и

### Особые указания

При назначении Феррум Лек пациентам с сахарным диабетом следует учитывать, что 1 таблетка и 1 мл сиропа содержит 0.04 ХЕ. Не отмечено взаимодействие препарата с различными пищевыми продуктами: злаками (фитином), овощами (оксалатами), чаем ( таннинами ), т.к. железо входит в состав комплексного соединения и не вступает в ионное взаимодействие. Прием препарата не оказывает влияния на результаты анализов кала на скрытую кровь (избирательного на гемоглобин), поэтому нет необходимости в прекращении приема препарата перед проведением исследования. Использование в педиатрии Детям рекомендуется назначать препарат в форме сиропа.

### Ферлатум

Iron proteinsuccinylate Производитель: ITALFARMACO S.p.A. Состав и форма выпуска Раствор для приема внутрь прозрачный, коричневого цвета, с приятным характерным запахом. 1 фл. (15 мл) железа протеин сукцинилат 800 мг, что соответствует содержанию Fe3+ 40 мг Прочие ингредиенты: сорбитол, пропиленгликоль, натрия метилпарагидроксибензоат, натрия пропилпарагидроксибензоат, вишневый ароматизатор, натрия сахарин, вода очищенная. 15 мл - флаконы полиэтиленовые (10) - пачки картонные.

#### Фармакологическое действие

Антианемический препарат.

Ферлатум содержит железа протеин сукцинилат, представляющий собой комплексное соединение, где атомы трехвалентного железа окружены полусинтетическим белковым носителем, предотвращающим повреждение слизистой оболочки желудка. Главной функцией железа является перенос кислорода к тканям. Железо входит в состав гемоглобина, миоглобина, железосодержащих ферментовцитохромов, переносит электроны и работает как катализатор реакций окисления, гидроксилирования и других метаболических процессов.

Показания — лечение латентного и клинически выраженного дефицита железа (железодефицитной анемии); — профилактика дефицита железа во время беременности, в период лактации, активного роста, при длительных кровотечениях, на фоне неполноценного и несбалансированного питания.

Противопоказания – гемохроматоз; – нарушения утилизации железа (свинцовая анемия, сидероахрестическая анемия); нежелезодефицитные анемии (гемолитическая анемия или мегалобластная анемия, вызванная дефицитом витамина В12); – хронический панкреатит; – цирроз печени; – повышенная чувствительность к компонентам препарата.

### Режим дозирования

Ферлатум следует принимать внутрь, до или после еды. Взрослым препарат назначают по 15-30 мл/ сут (в количестве, эквивалентном 40-80 мг Fe3+) в 2 приема. Детям препарат назначают по 1.5 мл/кг массы тела/ сут (в количестве, эквивалентном 4 мг/кг/ сут Fe3+) в 2 приема. Кратность приема препарата может быть установлена врачом индивидуально. Для профилактики железодефицитных состояний во время беременности препарат назначают по 15 мл/ сут; для лечения латентного или клинически выраженного дефицита железа - по 15-30 мл/ сут в 2 приема. После нормализации показателей сывороточного железа и гемоглобина терапию продолжают еще в течение 8-12 недель, назначая Ферлатум в поддерживающей дозе.

### Особые указания

Следует учитывать, что суммарная длительность приема препарата Ферлатум должна составлять не более 6 мес за исключением случаев, связанных с хроническими кровопотерями (меноррагии, геморрой), и беременности.

ФЕРРЕТАБ® КОМП. (FERRETAB COMP.) Ferrous fumarate + Folic acid Производитель: LANNACHER HEILMITTEL Ges.m.b.H.

## Состав и форма выпуска

Капсулы ретард 1 капс. железа фумарат 154 мг, что соответствует содержанию Fe2+ 50 мг фолиевая кислота 500 мкг Прочие ингредиенты: аммония метакрилата кополимер ( Эудражит RS РМ), поливинилпирролидон, целлюлоза микрокристаллическая, магния стеарат, железа оксид красный, железа оксид желтый, титана диоксид, желатин. 10 шт. AUTORODICH GHOHRODI IO ROHENMIH IO (2)

## Фармакологическое

## действие

Комбинированный антианемический препарат, действие которого обусловлено свойствами компонентов, входящих в его состав. Железа фумарат - соль железа, микроэлемента, необходимого для синтеза гемоглобина. При применении железа в виде солей происходит быстрое восполнение его дефицита в организме, что приводит к постепенной регрессии

Показания — лечение и профилактика железодефицитной анемии различной этиологии (в т.ч. при беременности, при нарушениях абсорбции железа из ЖКТ, при длительных кровотечениях, при неполноценном и несбалансированном питании).

Противопоказания — заболевания, сопровождающиеся накоплением железа в организме (апластическая и гемолитическая анемия, талассемии, гемосидероз, гемохроматоз ); нарушения усвоения железа ( сидероахрестическая анемия, свинцовая анемия, пернициозная анемия /недостаточность витамина В12/); – анемия, не связанная с дефицитом железа или фолиевой кислоты; – повышенная

## Режим дозирования

Препарат назначают по 1 капсуле в сутки. При выраженном дефиците железа или фолиевой кислоты дозу увеличивают до 2-3 капс./ сут. Терапию препаратом следует проводить до нормализации картины периферической крови (8-12 недель). Поддерживающую терапию проводят в течение еще не менее 4 недель после достижения нормального уровня гемоглобина. Препарат следует

### Особые указания

Перед началом терапии препаратом необходимо определение содержания железа и ферритина в сыворотке крови. При применении препарата появляется темное окрашивание кала, что не имеет клинического значения. На фоне применения препарата возможно получение ложноположительного результата бензидиновой пробы.

ФЕРРО-ФОЛЬГАММА® (FERRO-FOLGAMMA) Comb. drug Производитель: WÖRWAG PHARMA GmbH & Co. KG

## Состав и форма выпуска

Капсулы 1 капс. железа сульфат безводный 100 мг, в т.ч. железо 37 мг аскорбиновая кислота 100 мг фолиевая кислота 5 мг цианокобаламин 10 мкг Прочие ингредиенты: твердый жир, рапсовое масло, соевый лецитин, желатин, 70% раствор сорбита, железа оксид красный, железа оксид черный, этил ванилин. 10 шт. - упаковки ячейковые контурные (2) - пачки

## Фармакологическое

### действие

Антианемический препарат комбинированного состава. Входящий в состав препарата железа сульфат восполняет дефицит железа в организме. Железо входит в состав гемоглобина, миоглобина и ряда ферментов. Являясь структурным компонентом гема, принимает участие в эритропоэзе. Аскорбиновая киспота способствует

Показания – лечение анемий, вызванных сочетанным дефицитом железа, фолиевой кислоты и витамина В12, возникающих на фоне хронических кровопотерь (желудочное кровотечение, кишечное кровотечение, кровотечение из мочевого пузыря, кровотечение из геморроидальных узлов, мено - и метроррагии), а также на фоне хронического алкоголизма, инфекционных заболеваний, п

Противопоказания – анемии, не связанные с дефицитом железа (гемолитические анемии, мегалобластная анемия, связанная с изолированным дефицитом витамина В12); – повышенное содержание железа в организме ( гемосидероз ); – нарушение механизмов утилизации железа (анемия, вызванная отравлением свинцом, сидероахрестическая анемия).

### Особые указания

В период приема препарата Ферро-Фольгамма может наблюдаться темное окрашивание стула, что обусловлено выведением невсосавшегося железа и не имеет клинического значения.

ФЕРРОГРАДУМЕТ (
FERROGRADUMET) Ferrous sulfate
Производитель: ABBOTT
LABORATORIES Ltd.

# Состав и форма выпуска

Таблетки, покрытые оболочкой красного цвета, двояковыпуклые, плоские, с нанесенным торговым знаком фирмы; на изломе - таблетка серовато-белого цвета; отчетливо видна пленочная оболочка красного цвета. 1 таб. железа сульфат 325 мг, что соответствует содержанию Fe2+ 105 мг Прочие ингредиенты: сополимер метакрилата с метилметакрилатом, лактоза, повидон (К90), магния стеарат.

# Фармакологическое

действие

Антианемический препарат. Железо микроэлемент, являющийся компонентом гемоглобина, миоглобина и различных ферментов. Около 2/3 всего железа в организме находится в гемоглобине циркулирующей массы эритроцитов. При недостаточном поступлении железа с пищей или его нарушенном всасывании развивается латентный или клинически

Показания — лечение латентного и клинически выраженного дефицита железа; — профилактика дефицита железа (в т.ч. до и при беременности, в период лактации).

Противопоказания – избыточное содержание железа в организме (например, гемохроматоз); расстройства механизмов утилизации железа (например, свинцовая анемия, сидероахрестическая анемия); – анемии, не вызванные дефицитом железа (например, гемолитическая анемия или мегалобластная анемия, вызванная недостатком витамина В12); – наличие кишечного дивертикула или кишечной непроходимости; – одновременное проведение терапии препаратами железа для парентерального применения; – детский возраст до 12 лет; – повышенная чувствительность к компонентам препарата. С осторожностью πομιλοματι που σορομμού δοπρομμ νερπυπιο μ

#### Режим дозирования

Ферроградумет назначают внутрь. Взрослым и детям старше 12 лет для профилактики дефицита железа назначают 1 таб./ сут. Для лечения железодефицитной анемии назначают 1-2 таб./ сут. Максимальная суточная доза Ферроградумета - 2 таб. (по 1 таб. 2 раза/ сут ). Длительность лечения определяется индивидуально. Средняя продолжительность курса лечения составляет 2-3 месяца до нормализации уровня гемоглобина. Для восполнения запасов железа в организме рекомендуется последующий прием Ферроградумета в дозе 1 таб./ сут в течение 3-6 месяцев до нормализации концентрации ферритина в сыворотке. Препарат можно принимать натощак. Таблетку рекомендуется проглатывать целиком, не разжевывая.

#### Особые указания

Препараты железа окрашивают кал в черный цвет, что не имеет клинического значения, но может приводить к ошибочным положительным результатам при определении наличия крови в стуле (например, при проведении гваякового теста). Возможно стойкое потемнение зубов. Больным старших возрастных групп Ферроградумет может потребоваться в более высоких дозах в связи с нарушениями абсорбции железа и сопутствующей ахлоргидрией. При печеночной или почечной недостаточности повышается риск кумуляции железа. При приеме Ферроградумета могут

# АКТИФЕРРИН КОМПОЗИТУМ (AKTIFERRIN COMPOSITUM) Ferrous sulfate + Folic acid + Serine Производитель: MERCKLE GmbH

# Состав и форма выпуска

Капсулы 1 капс. железа сульфат 113.85 мг, в т.ч. железа 34.5 мг D,L-серин 129 мг фолиевая кислота 500 мкг 10 шт. - упаковки ячейковые контурные (3) - пачки картонные.

# **Фармакологическое действие**

Актиферрин - препарат, содержащий железо. Железо необходимо для жизнедеятельности организма: оно входит в состав гемоглобина, миоглобина, разных ферментов: обратимо связывает кислород и участвует в ряде окислительновосстановительных реакций, стимупирует эритропоэз Вхолящая в

Показания - железодефицитная анемия различной этиологии; - латентный дефицит железа в организме (без анемии), связанный с чрезмерными потерями железа (кровотечения, в том числе маточные; постоянное донорство) или с повышенной потребностью в нем (беременность; лактация; период активного роста; неполноценное питание; определенные стадии лечения В12дефицитной анемии; хронический гастрит с секреторной недостаточностью: состояние после резекции желудка; язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки в фазе обострения; у детей, родившихся недоношенными; снижение сопротивляемости организма взрослых и детей при Противопоказания - апластическая и гемолитическая анемии: - гемохроматоз, гемосидероз: - сидероахрестичсская анемия, анемия при свинцовом отравлении, талассемия; ' - другие виды анемии, не обусловленных дефицитом железа в организме.

## Режим дозирования

Взрослым в начале терапии обычно назначают по 1 капсуле 2 - 3 раза в сутки, затем при необходимости длительного лечения в зависимости от тяжести состояния больного и переносимости препарата дозу постепенно снижают ежедневно на 1 капсулу до однократного приема препарата в сутки. Детям старше 6 лет Актиферрин назначают по 1 капсуле ежедневно. Капсулы следует принимать до еды, запивая водой. Детям старше 2-х лет препарат предпочтительнее

#### Особые указания

При курсовом назначении Актиферрина необходим систематический контроль показателей сывороточного железа и гемоглобина. Для профилактики появления на зубах пациентов обратимого темного налета сироп и капли Актиферрина не следует принимать в неразбавленном виде, а после приема пищи рекомендуется тщательно чистить зубы. Вышеуказанные лекарственные формы препарата не запивают черным чаем, кофе, молоком во избежание снижения всасывания железа. Кроме того, уменьшение всасывания могут обусловить: твердая пища; хлеб, сырые злаки, молочные продукты, яйца. При приеме Актиферрина отмечается окрашивание кала в черный цвет. что не является клинически значимым. При установленном дефиците железа и организме в периоды беременности и лактации применение препарата считается обоснованным и безопасным. Следует соблюдать осторожность при назначении Актиферрина и форме сиропа и капель

# ФЕНЮЛЬС (FENULES) Comb. drug Производитель: NATCO PHARMA Ltd

# Состав и форма выпуска

Капсулы 1 капс. железа сульфат 150 мг, в т.ч. железа 45 мг аскорбиновая кислота 50 мг рибофлавин 2 мг тиамина мононитрат 2 мг пиридоксина гидрохлорид 1 мг пантотеновая кислота 2.5 мг 10 шт. - упаковки ячейковые контурные (1) - пачки картонные.

#### Фармакологическое действие

Комплекс витаминов и железа. Действие препарата обусловлено эффектами входящих в его состав компонентов. Железо необходимо для нормального функционирования различных геминовых и негеминовых субстратов: гемоглобина, миоглобина, цитохромов, пероксидаз и каталаз. Железо, являясь структурным компонентом гема, принимает участие в эритропоэзе. Аскорбиновая кислота (витамин С) улучшает абсорбцию железа, обеспечивает синтез коллагена, участвует в метаболизме фолиевой кислоты, железа, синтезе стероидов и катехоламинов. Тиамина мононитрат (витамин В1) в качестве кофермента участвует в углеводном обмене, функционировании нервной системы. Рибофлавин (витамин В2) важнейший катализатор процессов клеточного дыхания и зрительного восприятия. Пиридоксина гидрохлорид (витамин Вб) в качестве кофермента принимает участие в метаболизме аминокислот, белков, синтезе нейромедиаторов. Пантотеновая кислота (витамин В5) в качестве составной части коэнзима А, играет важную роль в процессах ацетилирования и окисления жиров и

Показания – профилактика и лечение железодефицитной анемии различной этиологии (в т.ч. при беременности и в период лактации; при длительных кровотечениях, менструациях, скрытом дефиците железа); – профилактика и лечение гиповитаминозов группы В.

**Противопоказания** — повышенная чувствительность к компонентам препарата; — гемохроматоз; — гемосидероз.

### Режим дозирования

При железодефицитной анемии назначают по 1 капс. 2 раза/ сут в течение 3 мес. При скрытом дефиците железа назначают по 1 капс./ сут, пациентам пожилого возраста - по 1 капс./ сут в течение 1 мес. При менструации назначают по 1 капсуле за 1-2 дня до начала менструации, в течение менструации и 1-2 дня после ее окончания.

## Особые указания

Возможно применение препарата в комплексном лечении больных с инфекционной и паразитарной патологией, в комплексе профилактических и лечебных мер в акушерско-гинекологической практике. Контроль лабораторных показателей Лечение железодефицитной анемии следует проводить под контролем уровня гемоглобина и содержания железа в сыворотке крови.

# ТОТЕМА (ТОТ'HEMA) Comb. drug Производитель: Laboratoire INNOTECH INTERNATIONAL

## Состав и форма выпуска

Раствор для приема внутрь в виде темнокоричневой жидкости с характерным запахом. 1 мл 1 амп. железа глюконат в т.ч. железо 5 мг 50 мг марганца глюконат в т.ч. марганец 133 мкг 1.33 мг меди глюконат в т.ч. медь 70 мкг 0.7 мг Прочие ингредиенты: глицерол, декстроза жидкая, сахароза (3 г/амп.), лимонная кислота безводная, натрия цитрат, натрия бензоат, полисорбат 80, карамельный краситель (E150b), ароматизатор "тутти фрутти ", вода дистиллированная. 10 мл -

#### Фармакологическое действие

Антианемический препарат.

Железо необходимо для синтеза гема, входящего в состав гемоглобина, миоглобина и других металлопротеинов организма.

Участвует в окислительно-восстановительных процессах.

Медь и марганец - важная составная часть ферментативных систем, участвующих в основных окислительно-восстановительных процессах в организме.

При курсовом применении препарата происходит постепенная регрессия клинических и лабораторных симптомов анемии.

Показания — лечение железодефицитной анемии; — профилактика железодефицитных состояний у лиц из группы повышенного риска (беременные, женщины репродуктивного возраста, дети, подростки, пожилые люди) в случае, когда нет возможности обеспечить достаточное поступление в организм железа с пищей.

Противопоказания — анемии, не связанные с дефицитом железа; — гемохроматоз; — гемосидероз; — язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки в стадии обострения; — свинцовое отравление; — детский возраст младше 3-х лет; — повышенная чувствительность к компонентам препарата.

#### Режим дозирования

Для лечения железодефицитных состояний взрослым назначают 100-200 мг железа (2-4 ампулы)/ сут. Детям старше 3 лет препарат назначают из расчета 3-7 мг/кг массы тела/ сут (в 2-4 приема). Для профилактики железодефицитных состояний при беременности женщинам назначают по 50 мг (1 ампула)/ сут в течение последних 6 мес беременности (начиная с 4 мес.). Продолжительность приема препарата до восстановления запасов железа в организме составляет 3-6 мес. Контроль эффективности лечения следует проводить не ранее, чем через 3 мес после начала лечения. Правила использования препарата Необходимо надломить ампулу с двух концов, затем содержимое ампулы вылить в стакан, растворить в простой или подслащенной воде, либо в любом другом безалкогольном напитке. Препарат желательно принимать перед приемом пищи. Режим приема и доза корригируются в зависимости от реакции пациента. Содержимое

#### Особые указания

Нельзя сочетать препарат с другими препаратами железа, в т.ч. вводимыми парентерально.

Следует учитывать, что избыточное употребление чая подавляет всасывание железа.

Во избежание потемнения эмали зубов следует избегать длительного пребывания раствора препарата в полости рта.

Пациентам с сахарным диабетом необходимо учитывать, что в 10 мл препарата содержится 3 г сахарозы.

Средняя стоимость препаратов в аптеках г. Елабуга.

Ферретаб - 371р. Сорбифер – дурулес - 680р. Фенюльс – 218р. Тотема – 548р.