



Сандоз – швейцарский подход к качеству



Сандоз – один из ведущих мировых производителей ЛС



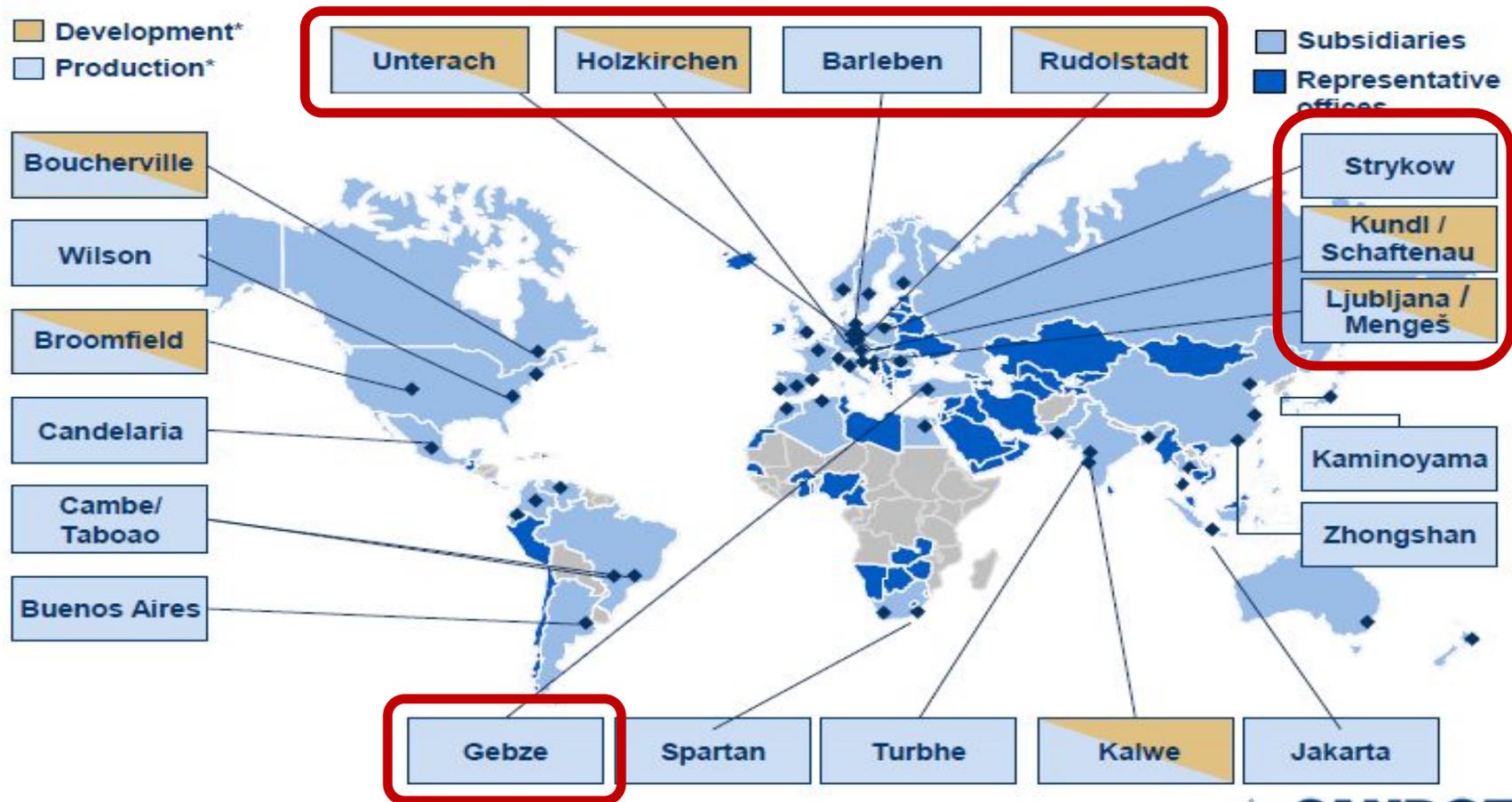
- более 120 лет истории
- входит в группу компаний Новартис – мирового лидера на рынке инновационных фармацевтических препаратов, дженериков и вакцин
- Сандоз является ведущим мировым разработчиком и производителем высококачественных, доступных по цене дженериков

Сандоз – один из ведущих мировых производителей ЛС



- поставляет в 160 стран более 1100 химических КОМПОНЕНТОВ
- предлагает более 5000 лекарственных форм
- имеет 12 центров разработки во всем мире
- насчитывает более 25 000 сотрудников во всем мире

САНДОЗ присутствует в 140 странах мира



Феррум Лек®

железо III гидроксид в комплексе с полимальтозой

Оригинальная
субстанция из
Швейцарии



**Лечение и
профилактика
дефицита железа**



Железодефицитные состояния



Железодефицитная анемия

(30% всех железодефицитных состояний)

Последняя стадия дефицита железа

Уровень гемоглобина снижен

Запасы железа истощены

Латентный дефицит железа

(70% всех железодефицитных состояний)

Начальная стадия дефицита железа

Уровень гемоглобина нормальный

Запасы железа снижены

Группы повышенного риска развития ЖДА

Женщины: некомпенсированные потери железа во время менструаций, родов повышенные потребности при беременности.

Дети: потребности в железе при быстром росте часто превышают его поступление; у девочек в подростковом возрасте – сочетание быстрого роста и регулярных кровопотерь.

Доноры: если потери железа не компенсируются

Пожилые люди: хронические гастро-интестинальные кровотечения, прием НПВС, питание, содержащее мало мяса.

Этапы обеднения организма железом

I. Прелатентный дефицит железа

(Отсутствие анемии – гемоглобиновый фонд сохранен, уровень сывороточного железа в норме, сохранен транспортный фонд. Снижены запасы железа в организме – снижение уровня ферритина).

II. Латентный дефицит железа

(Сохранение гемоглобинового фонда железа – анемии нет, появление клинических признаков сидеропенического синдрома, снижение уровня сывороточного железа, повышение ОЖСС, эритроциты могут быть микроцитарными и гипохромными).

III. Железодефицитная анемия.

(Снижение уровня гемоглобина, цветового показателя, снижение уровня эритроцитов, снижается среднее содержание гемоглобина в эритроците, снижение уровня сывороточного железа, повышение общей железосвязывающей способности сыворотки, снижение насыщения трансферрина железом)

Уровни Hb и Ht при ЖДА у взрослых в зависимости от пола и возраста

Пол/возраст	Hb, г/л	Ht,%
Небеременные женщины, старше 15 лет	< 120	<36
Беременные	< 110	<33
Мужчины старше 15 лет	< 130	<39

Симптомы ЖДА

Анемия	Сидеропения (недостаточность железа тканей)
<ul style="list-style-type: none">• Слабость, утомляемость• Головокружение, обмороки• Шум в ушах• «Мелькание мушек» перед глазами• Сердцебиение• Одышка при физической нагрузке	<ul style="list-style-type: none">• Сухость кожи• Ломкость и слоистость ногтей• Расслаивание кончиков волос• Необычное пристрастие к некоторым запахам• Головные боли, головокружение,• Беспокойство, раздражительность• Снижение памяти• Снижение и извращение аппетита• Затруднение глотания• Запоры / диарея• Симптомы гастрита

Особенности обмена железа во время беременности и последствия дефицита железа для женщины

Несмотря на повышение всасывания железа, его дефицит растет.

Запасы железа более 500 мг, необходимые для того, чтобы избежать дефицита железа, имеют только 20 % менструирующих женщин.

Для восстановления истощенных беременностью запасов железа необходимо несколько лет хорошего питания.

40% материнской смертности имеет связь с анемией

Нормальное родоразрешение у женщин с анемией встречается на 35-40% реже

У детей матерей с анемией запас железа составляет менее половины от нормы



Основные принципы **лечения ЖДА**

- Невозможно возместить дефицит железа только диетотерапией без лекарственных железосодержащих препаратов
- Продолжительность лечения – в среднем – 50 дней
- После нормализации уровня гемоглобина лечение необходимо продолжать до восполнения запасов железа (2-6 месяцев)
- Необходимо правильно питаться, придерживаться специальной диеты с достаточным количеством белка (150–160 г в сутки)
- Избегать одновременного приема с препаратами железа веществ, препятствующих всасыванию железа (кальций, чай, кофе, оксалаты, фосфаты)

Почему предпочтительно лечение пероральными препаратами

Пероральный прием препаратов Fe повышает уровень гемоглобина на 2-4 дня позже, чем при парентеральном введении.

Пероральный прием препаратов Fe, в отличие от парентерального, крайне редко приводит к серьезным побочным эффектам.

Пероральный прием препаратов Fe, даже при неправильно установленном диагнозе - при ошибочной трактовке анемии, как железодефицитной - не приводит к развитию гемосидероза.

Требования к препаратам железа

Эффективность терапии

Безопасность

Высокая приверженность лечению:

- ✓ минимальное количество побочных эффектов
- ✓ удобство применения (1 раз в день, независимо от приема пищи и других лекарственных препаратов)

Какой препарат железа выбрать?



- **Отличная переносимость**
побочные эффекты редки и слабо выражены
- **Высокая безопасность**
в отличие от солей железа, риск отравления исключен
- **Удобный режим приема**
можно принимать в любое время и с любой пищей
- **Не окрашивает зубную эмаль**
возможен длительный прием

Феррум Лек®

железо III гидроксид в комплексе с полимальтозой

Оригинальная
субстанция из
Швейцарии



Лечение и
профилактика
дефицита железа


swissiron®

 **SANDOZ**
a Novartis company

 **SANDOZ**

Феррум Лек® – железо III гидроксидполимальтозный комплекс



Феррум Лек® – препарат для лечения и профилактики дефицита железа

Феррум Лек® производится из оригинальной субстанции железо(III) гидроксид полимальтозата



Феррум Лек® ДОЗЫ И СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ



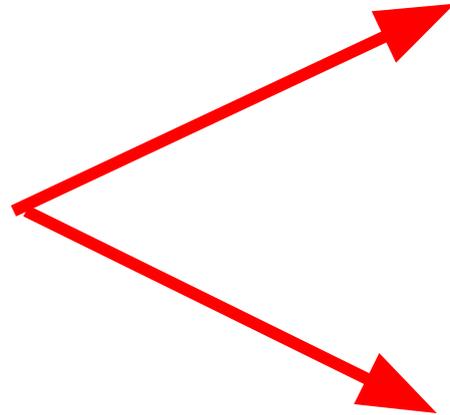
	Лекарственная форма	Манифестный дефицит железа	Латентный дефицит железа	Профилактическое лечение
Дети до 1 года	Сироп	2,5 – 5 мл (25 – 50 мг железа)	--	--
Дети (1-12 лет)	Сироп	5 – 10 мл (50 – 100 мг железа)	2,5 – 5 мл (25 – 50 мг железа)	--
Дети (> 12 лет) Взрослые Кормящие матери	Сироп	10 - 30 мл (100 – 300 мг железа)	5 – 10 мл (50 – 100 мг железа)	--
Беременные женщины	Сироп	20 – 30 мл (200 – 300 мг железа)	10 мл (100 мг железа)	5 – 10 мл (50 – 100 мг железа)

- ✓ Принимать во время или сразу после еды
- ✓ Суточную дозу можно принять за один раз или разделить на несколько приемов

Феррум Лек® – железо III гидроксидполималь- ТОЗНЫЙ КОМПЛЕКС



при необходимости быстрого
восполнения железа можно применять
инъекционную форму с последующим
переходом на пероральный прием
Феррум Лек.



**Инъекции Феррум Лек применяются
только в/м**

**Максимальная суточная доза 4 мл
(Каждая ампула (2 мл) содержит 100 мг
железа в виде комплексного соединения
декстрана с гидроксидом железа (III).)**

**Лечение парентеральными препаратами
железа
следует ограничить вторым и третьим
триместрами беременности**



КРАТКАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПО МЕДИЦИНСКОМУ ПРИМЕНЕНИЮ ПРЕПАРАТА ФЕРРУМ ЛЕК®.

МЕЖДУНАРОДНОЕ НЕПАТЕНТОВАННОЕ НАЗВАНИЕ. Железа (III) гидроксид в комплексе с полимальтозой.

ФАРМАКОТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ГРУППА. Пероральные препараты трехвалентного железа.

ЛЕКАРСТВЕННАЯ ФОРМА. Таблетки жевательные 100 мг. Сироп 50 мг/5 мл, по 100 мл сиропа во флаконах

ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ. Лечение латентного дефицита железа; лечение железодефицитной анемии; профилактика дефицита железа при беременности.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ. Повышенная индивидуальная чувствительность к какому-либо компоненту препарата; избыток препарата и нарушение утилизации железа; анемия не обусловленная железодефицитом.

БЕРЕМЕННОСТЬ И КОРМЛЕНИЕ ГРУДЬЮ. Беременным и кормящим женщинам препарат следует применять только после консультации с врачом.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ И ДОЗЫ. Для приема внутрь. Принимать во время или сразу после еды. Суточную дозу можно принять за один раз или разделить на несколько приемов. Доза препарата и продолжительность приема зависят от степени дефицита железа.

ПОБОЧНОЕ ДЕЙСТВИЕ. Препарат обычно хорошо переносится. Очень редко наблюдаются желудочно-кишечные расстройства, такие как ощущение переполнения желудка, чувство распирания в эпигастрии, тошнота, запор или диарея. Темное окрашивание кала, вызываемое приемом препаратов железа, не имеет клинического значения.

ОСОБЫЕ УКАЗАНИЯ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ. Детям младше 12 лет препарат назначают в виде сиропа. Жевательные таблетки содержат аспартам Е 951 – вещество может оказывать вредное воздействие на пациентов с фенилкетонурией. Для пациентов с сахарным диабетом: 1 мл сиропа или 1 таблетка содержат 0,04 ХЕ.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ. Хранить в недоступном для детей месте. Хранить при температуре не выше 25°C.

СРОК ГОДНОСТИ. Таблетки жевательные: 5 лет; сироп: 3 года.

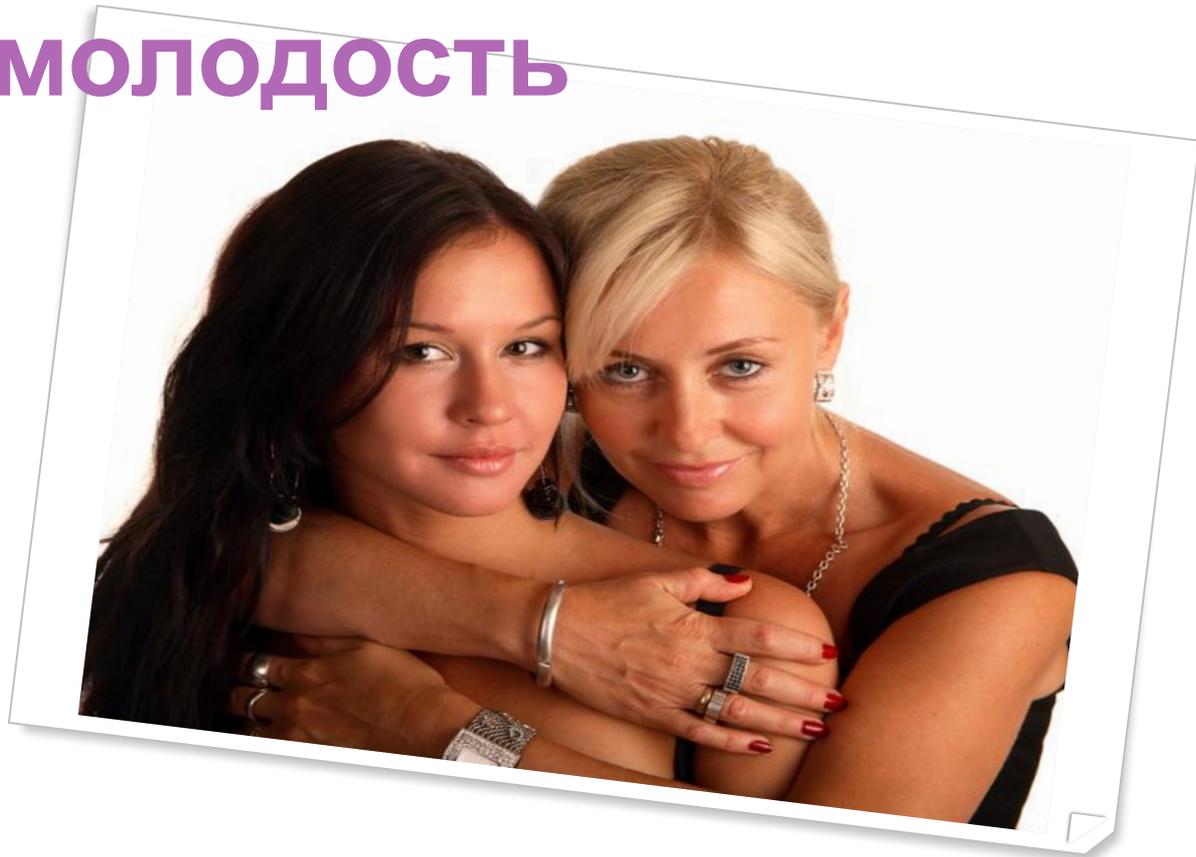
ПЕРЕД НАЗНАЧЕНИЕМ ПРЕПАРАТА ОЗНАКОМЬТЕСЬ, ПОЖАЛУЙСТА, С ПОЛНОЙ ИНСТРУКЦИЕЙ.

Фемиклиман-уно – продлите свою

МОЛОДОСТЬ

«Если женщине не
удается
выглядеть на 10
лет моложе
дочери, она не
может
чувствовать себя
счастливой»

*Оскар
Уайльд*



Введение

9 млн 460 тыс

Население
Беларуси

5 млн 50 тыс

женщин в Беларуси
(53,4%)

2 млн 328

женщин старше 45 лет к 2015 г
(46%)

ТЫС

**1 млн 700
ТЫС**

Развивается климактерический
синдром (до 80% женщин)

До 800 тыс

Имеют легкие проявления климакса
(до 50% женщин)

Что такое климактерический синдром?

Климактерический синдром – это комплекс вазомоторных, эндокринных и нервно-психических симптомов, которые возникают при менопаузальных изменениях женской репродуктивной системы в период климакса.



- ❖ Развивается у **65-80%** в результате физиологического дефицита эстрогенов.
- ❖ У **10%** климакс протекает практически неощутимо.
- ❖ У **25-50%** климакс проходит с легкими болевыми ощущениями.
- ❖ У **30-40%** встречаются тяжелые климактерические нарушения
- ❖ Средняя продолжительность климактерического периода **5-6 лет**.

Что такое климактерический синдром?

- ❖ Тело женщины в течение всего репродуктивного периода жизни функционирует под постоянным воздействием половых гормонов.
- ❖ Физиологическое выключение репродуктивной функции связано с перестройкой работы гипоталамуса и гипофиза.
- ❖ Изменяется уровень и цикличность выработки гонадотропных гормонов - фолликулостимулирующего (ФСГ) и лютеинизирующего (ЛГ).
- ❖ Уменьшается стимуляция яичников, падает продукция эстрадиола в яичниковых фолликулах .
- ❖ Не происходит овуляция, не образуется желтое тело, соответственно, не образуется и прогестерон .
- ❖ Рецепторы к эстрогенам есть в головном мозге, печени, кишечнике, коже, волосах, мочевыделительной, сердечно-сосудистой систем



Какова же роль гормонов?

Эстрогены - женские половые гормоны, уровень которых у всех женщин начинает постепенно снижаться за несколько лет до менопаузы и которые необходимы для:

- ❖ формирования в подростковом возрасте телосложения по женскому типу
- ❖ развития молочных желез и поддержания их структуры
- ❖ поддержания нормального функционирования половых органов
- ❖ утолщения эндометрия в первой части менструального цикла для подготовки к возможному оплодотворению
- ❖ обеспечения синтеза коллагена в коже, необходимого для придания ей эластичности



Симптомы климакса

- ❖ «Приливы» - внезапно возникающее чувство жара в области груди, шеи, лица , обычно сопровождаются повышением температуры тела, повышенным потоотделением, учащением пульса, могут продолжаться от нескольких минут до получаса
- ❖ Зуд
- ❖ Бессонница
- ❖ Увеличение веса
- ❖ Прогрессирование атеросклероз
- ❖ Повышение АД
- ❖ Головные боли
- ❖ Боли в спине, суставах и мышцах
- ❖ Сухость кожи
- ❖ Усиление роста волос
- ❖ Снижение полового влечения



Степени тяжести климактерического синдрома



◆ Легкая

◆ Средняя

◆ Тяжелая

Характеристика современной женщины



- ❖ Современная женщина ведет активный образ жизни.
- ❖ После 40 лет женщина, как правило, находится на пике своей карьеры, занимает достойное служебное положение, пользуется авторитетом среди коллег, поэтому достаточно болезненно воспринимает возрастные изменения в организме.
- ❖ Немаловажную роль играет и общественное мнение, согласно которому нередко считается, что менопауза - это конец женственности и начало старости.

- **Что делать?**
- **Пустить все на самотек и рыдать, мучаться, болеть?**
- **Принять меры!**



Лечение климактерического синдрома

- ❖ Заместительная гормональная терапия (ЗГТ).
- ❖ Фитоэстрогенные препараты.
- ❖ Народные методы с использованием лекарственных растений (корень валерианы, зверобой и т.д.).

ЗАМЕСТИТЕЛЬНАЯ ГОРМОНАЛЬНАЯ ТЕРАПИЯ

- ◆ Назначается только врачом и по показаниям
- ◆ Требуется тщательного клинико-инструментального и лабораторного обследования.
- ◆ Дорогостоящая
- ◆ Имеет существенные противопоказания
- ◆ Возможны побочные действия ЗГТ
- ◆ 45-80% женщин отказываются от лечения гормональными препаратами

Альтернативные методы лечения климактерического синдрома:

- ❖ показаны при легкой и средней степени тяжести климактерического синдрома.
- ❖ наличии противопоказаний к ЗГТ.

Cimicifuga racemosa целебная сила растений

- ❖ С древних времен использовался индейцами для поддержания женского здоровья и назывался «**КОРЕНЬ ИНДИАНОК**».
- ❖ В традиционной китайской медицине применяется против воспалений, снятия болей, для снижения температуры.



Cimicifuga racemosa целебная сила растений

Корневища:

❖ фенольные соединения

❖ фитоэстрогены

❖ изофлавоны

❖ дубильные вещества, алкалоиды, тритерпеновые гликозиды, камедь, к-ты ароматического ядра, сапонины, эфирное масло, органические кислоты, фитостерин, танины, сахароза, крахмал, макро- и микроэлементы, витамины (каротин), 12-20%

Цимифугина (смесь смол и горечей)



 **SANDOZ**

Cimicifuga racemosa целебная сила растений

Надземная часть :

- ❖ сапонины
- ❖ Флавоноиды
- ❖ алкалоиды



Cimicifuga racemosa целебная сила растений

Фитоэстрогены - флавоноиды, имеющие структурное сходство их молекул с молекулой эстрадиола.

Выделено несколько классов фитоэстрогенов, основные из которых:

- ❖ изофлавоны
- ❖ лигнаны
- ❖ куместаны



Cimicifuga racemosa целебная сила растений

Цимицифуга содержит большое количество фитоэстрогенов (изофлавоны).

Изофлавоны обладают гормоноподобным (эстрогенным) действием.



Cimicifuga racemosa целебная сила растений

В организме изофлавоны действуют избирательно:

- ❖ Проявляют эстрогенную и антиэстрогенную активность
- ❖ Имеют сродство с эстрогенными рецепторами в гипоталамусе.
- ❖ Экстракт цимицифуги является фитоэстрогенным селективным модулятором эстрогенных рецепторов



Cimicifuga racemosa целебная сила растений

Основные эффекты экстракта цимицифуги:

- ❖ Купирование вегетососудистых и психоэмоциональных нарушений
- ❖ Позитивное воздействие на обмен веществ в костной ткани
- ❖ Стимуляция пролиферации поверхностных эпителиоцитов влагалища
- ❖ Облегчение симптомов менопаузы (приливы, раздражительность, спонтанное потоотделение).
- ❖ Кардиопротекторное действие



Cimicifuga racemosa целебная сила растений

Основные эффекты экстракта цимицифуги:

- ❖ Антиоксидантные свойства
- ❖ Фитоэстрогены способствуют снижению риска развития рака молочной железы
- ❖ Улучшение внешнего вида женщины, останавливая старение кожи.



Cimicifuga racemosa целебная сила растений

Основные эффекты экстракта цимицифуги:

- ◆ Экстракт цимицифуги обладает мягкостью лечебного действия
- ◆ Терапевтический эффект экстракта цимицифуги равен эффекту рекомендуемой дозы синтетических эстрогенов (0,625-1,25 мг в день).
- ◆ Положительный эффект наступает через 1-2 нед. приема.
- ◆ Долгосрочная терапия (min 3-6 мес.).



Фемиклиман – продлите свою МОЛОДОСТЬ

Фемиклиман-уно:

Таблетки, покрытые пленочной оболочкой.

Действующее вещество:

сухой экстракт корневищ цимицифуги (*Cimicifuga racemosa*).

Состав:

Одна таблетка, покрытая пленочной оболочкой, содержит 6,5 мг сухого экстракта корневищ цимицифуги (*Cimicifuga racemosa*) (4,5-8,5:1); среда экстракции: этанол 60 об. %.



Фемиклиман-уно: фармакологические свойства

Фемиклиман-уно:

- ❖ препарат растительного происхождения для облегчения психоэмоциональных и нейровегетативных проявлений климактерического синдрома.
- ❖ клинические исследования показали, что при лечении препаратами на основе цимицифуги происходит улучшение симптомов, обусловленных менопаузой



то применению



SANDOZ
a Novartis company

Фемиклиман-уно:

Показания:

- ❖ Для облегчения психоэмоциональных и нейровегетативных проявлений климактерического синдрома.

Противопоказания:

- Повышенная чувствительность к активному веществу или любому из вспомогательных веществ препарата



Фемиклиман-уно: способ применения и дозы

- ❖ Принимать 1 таблетку Фемиклиман-уно 1 раз в день в одно и то же время (утром или вечером), запивая достаточным количеством жидкости.
- ❖ Принимать не более 6 месяцев без рекомє



Фемиклиман-уно:

- ❖ Фемиклиман-уно – негормональный растительный лекарственный препарат для об**лечения** психоэмоциональных и нейровегетативных проявлений **климак**терического

Синдром **а**.

Фемиклиман-уно – немецкое качество

производится Салютас Фарма,
Германия

- ❖ Фемиклиман-уно – принимается по 1 таблетке 1 раз в день.

 **SANDOZ**



КРАТКАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПО МЕДИЦИНСКОМУ ПРИМЕНЕНИЮ ПРЕПАРАТА ФЕМИКЛИМАН® УНО.

ФАРМАКОТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ГРУППА. Другие препараты, применяемые в гинекологии.

ЛЕКАРСТВЕННАЯ ФОРМА И СОСТАВ. Таблетки, покрытые пленочной оболочкой. Одна таблетка содержит 6,5 мг сухого экстракта корневищ цимицифуги.

ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ. Для облегчения психоэмоциональных и нейровегетативных проявлений климактерического синдрома.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ. Повышенная чувствительность к активному веществу или любому из вспомогательных веществ препарата.

ОСОБЫЕ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ. Пациенткам, получавшим ранее или получающим в настоящее время лечение по поводу рака молочной железы или другой гормонозависимой опухоли, нельзя применять данный препарат без предварительной консультации врача.

БЕРЕМЕННОСТЬ И КОРМЛЕНИЕ ГРУДЬЮ. Не рекомендуется применять во время беременности и грудного вскармливания.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ И ДОЗЫ. Одна таблетка 1 раз в день в одно и то же время (утром или вечером), запивая достаточным количеством жидкости. Фемиклиман® уно не следует принимать более 6 месяцев без рекомендации врача. Если на фоне терапии препаратом симптомы заболевания ухудшаются, необходимо обратиться за консультацией к врачу или фармацевту.

ПОБОЧНОЕ ДЕЙСТВИЕ. Встречаются случаи гепатотоксичности, жалобы со стороны желудочно-кишечного тракта (диспепсические расстройства, диарея), кожные аллергические реакции (крапивница, зуд, кожная сыпь), отек лица, периферические отеки, увеличение веса. Частоту вышеуказанных побочных эффектов невозможно оценить по имеющимся данным.

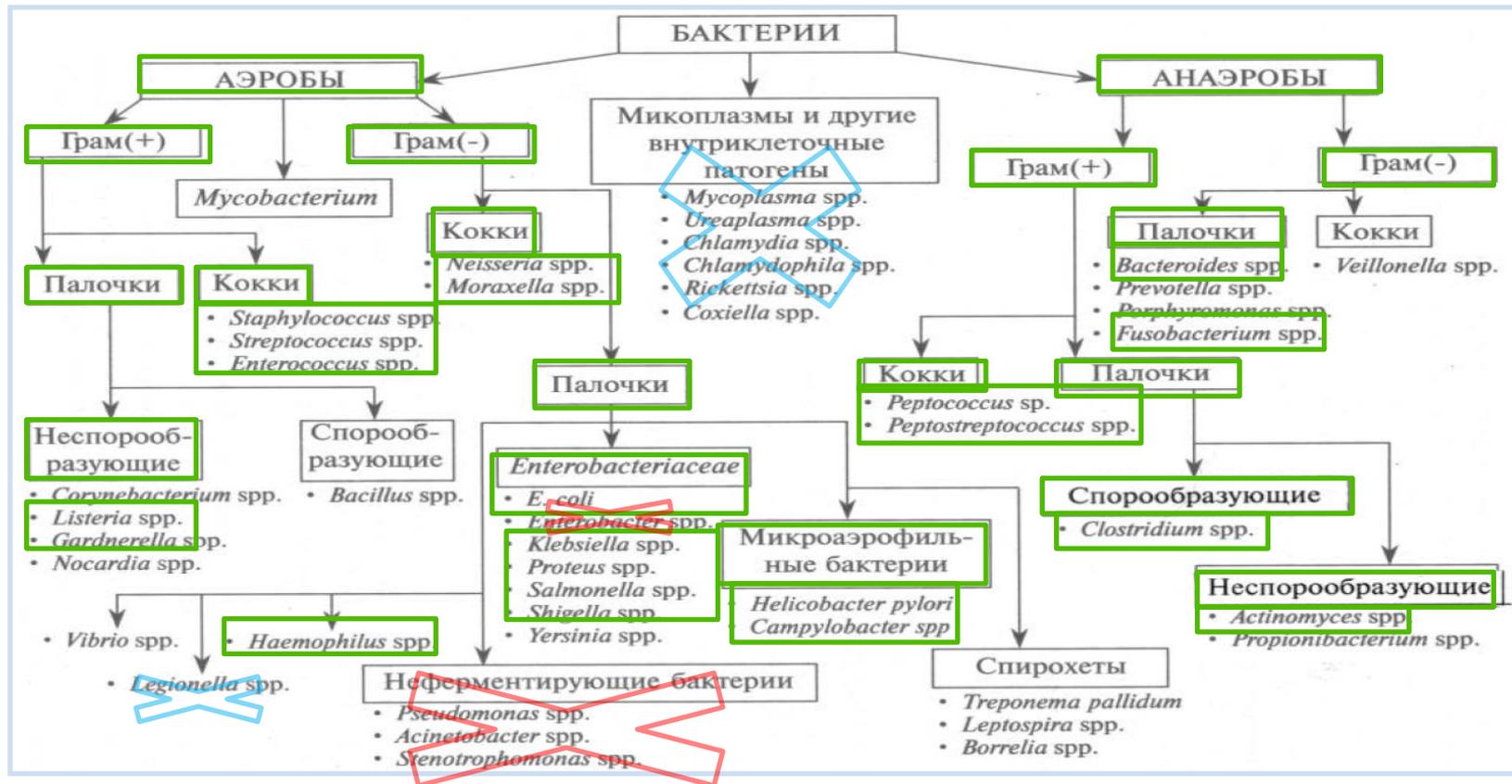
УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ. Хранить при температуре не выше 30°C.

СРОК ГОДНОСТИ. 4 года.

ПЕРЕД НАЗНАЧЕНИЕМ ПРЕПАРАТА ОЗНАКОМЬТЕСЬ, ПОЖАЛУЙСТА, С ПОЛНОЙ ИНСТРУКЦИЕЙ.

АМОКСИКЛАВ®

АМОКСИКЛАВ® спектр активности^{1,2}

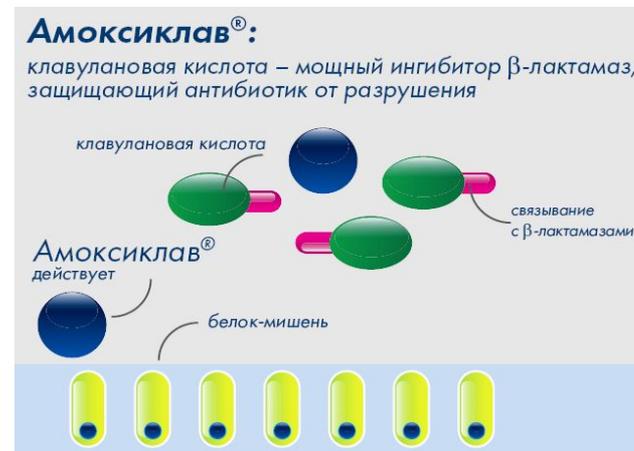
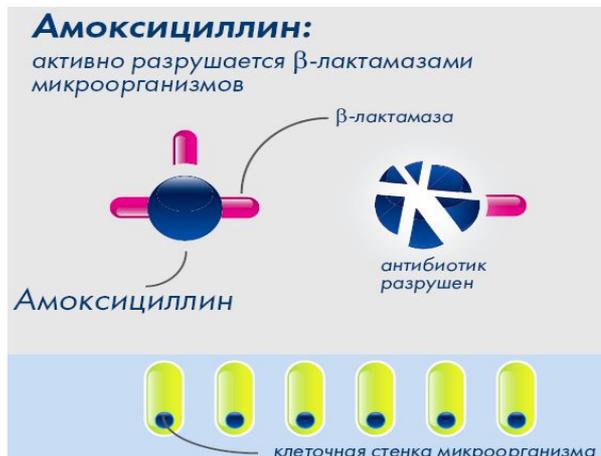


1. Страчунский Л.С., Козлов С.Н., Дехнич А.В. Клиническая фармакология антибиотиков. – Смоленск: СГМА, 2007. – 128 с.

2. Инструкции по медицинскому применению препарата Амоксиклав®, Амоксиклав® Квиктаб.

АМОКСИКЛАВ® механизм действия

- Приобретенная резистентность – продукция β -лактамаз
- Ингибиторы β -лактамаз (клавуланат, сульбактам, тазобактам)



АМОКСИКЛАВ® формы выпуска и дозировки

Диспергируемые таблетки Амоксиклав® Квиктаб



Таблетки Амоксиклав®, покрытые пленочной



АМОКСИКЛАВ® ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

- острый бактериальный синусит
- острый средний отит
- острый бронхит, обострение хронического бронхита
- внебольничная пневмония
- инфекции мочевых путей (в том числе **циститы, уретриты, пиелонефриты**)
- инфекции в гинекологии (в том числе **сальпингит, сальпингоофорит, эндометрит, септический аборт, пельвиоперитонит**)
- инфекции кожи и мягких тканей, в частности воспаление подкожной клетчатки, раны от укусов животных, тяжелый абсцесс зуба с распространенной флегмоной
- инфекции костей и суставов, в частности остеомиелит
- заболевания, передаваемые половым путем (гонорея, шанкроид)

Инфекции женской репродуктивной системы

- **Инфекции вульвы и влагалища**
- **Инфекционные поражения шейки матки (цервициты)**
- **Воспалительные заболевания органов малого таза (ВЗОМТ)**

Амоксиклав® и ВЗОМТ

- Амоксиклав действует на грам+ и грам-аэробы и анаэробы, в независимости от того, вырабатывают они бета-лактамазы или нет
- Препарат эмпирической терапии ВЗОМТ
- Большую часть в амбулаторной практике составляют хронические ВЗОМТ

Применение амоксициллина/клавуланата в период беременности

Применение АМОКСИЦИЛЛИНА/КЛАВУЛАНАТА во время беременности не сопровождается повышенным риском возникновения пороков развития.



КРАТКАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПО МЕДИЦИНСКОМУ ПРИМЕНЕНИЮ ПРЕПАРАТА АМОКСИКЛАВ®.

ФАРМАКОТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ГРУППА. Антибактериальные средства для системного применения: комбинации пенициллинов, включая ингибиторы бета-лактамаз.

МНН. Амоксициллин, клавулановая кислота (Amoxicillin, clavulanic acid)

ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА. Амоксициллин является полусинтетическим пенициллином, ингибирующим один фермент или более в процессе биосинтеза пептидогликана. Подавление синтеза пептидогликана приводит к гибели клеток. Амоксициллин разрушается под действием бета-лактамаз, поэтому он неактивен в отношении микроорганизмов, вырабатывающих данные ферменты.

Клавулановая кислота является бета-лактамом, структурно схожим с пенициллинами. Она подавляет некоторые бета-лактамазы и, тем самым, предотвращает инактивацию амоксициллина.

ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ. Острый бактериальный синусит; острый средний отит; острый бронхит, обострение хронического бронхита; внебольничная пневмония; цистит; пиелонефрит; инфекции кожи и мягких тканей, раны от укусов животных, тяжелый абсцесс зуба с распространенной флегмоной; инфекции костей и суставов. Следует учитывать официальные руководства по надлежащему применению антибактериальных препаратов.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ. Повышенная чувствительность к действующим или вспомогательным веществам препарата, а также к любым пенициллинам. Тяжелые реакции повышенной чувствительности немедленного типа (например, анафилаксия) на другие бета-лактамы препараты (напр., цефалоспорины, карбапенемы или монобактамы) в анамнезе. Желтуха или другое поражение печени на фоне применения амоксициллина/клавулановой кислоты в анамнезе.

БЕРЕМЕННОСТЬ И КОРМЛЕНИЕ ГРУДЬЮ. Ограниченные данные по применению препарата в период беременности не указывают на повышенный риск врожденных аномалий. Следует избегать применения препарата в период беременности, если врач не считает лечение необходимым. Оба действующих вещества выделяются в грудное молоко. Терапия препаратом в период грудного вскармливания возможна лишь после оценки соотношения пользы и риска лечащим врачом.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ И ДОЗЫ. При выборе дозы для лечения конкретных инфекций необходимо учитывать следующие факторы: предполагаемые возбудители и их возможная восприимчивость к антибактериальным препаратам; тяжесть и локализация инфекции; возраст, вес и функция почек. У пожилых пациентов коррекция дозы не требуется. Внутрь принимать непосредственно перед едой, чтобы свести к минимуму возможное проявление желудочно-кишечной непереносимости и оптимизировать всасывание амоксициллина/клавулановой кислоты.

ПОБОЧНОЕ ДЕЙСТВИЕ. Самыми частыми нежелательными реакциями являются диарея, тошнота и рвота. Кроме того: кандидоз кожи и слизистых оболочек, головокружение, головная боль, несварение, антибиотико-ассоциированный колит (включая псевдомембранозный и геморрагический колит), кожная сыпь, зуд, крапивница. В случае развития любой кожной аллергической реакции лечение прекращают.

ОСОБЫЕ УКАЗАНИЯ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ. До начала терапии препаратом проводят тщательный сбор анамнеза на предмет реакций повышенной чувствительности на пенициллины, цефалоспорины или другие бета-лактамы препараты. В случае развития аллергической реакции терапию Амоксиклавом прекращают. У пациентов с нарушенной почечной функцией или получающих высокодозную терапию возможно развитие судорог. Во время длительной терапии рекомендована периодическая оценка функций различных систем органов, включая почки, печень и органы кроветворения. У пациентов с почечной недостаточностью обязательна коррекция дозы в соответствии с уровнем недостаточности. В редких случаях на фоне приема препарата отмечалось удлинение протромбинового времени. При одновременном приеме антикоагулянтов обязателен надлежащий контроль показателей свертывания. Диспергируемые таблетки содержат аспартам. В связи с этим пациентам с фенилкетонурией следует соблюдать осторожность при приеме данной формы. Диспергируемые таблетки также содержат гидрогенизированное касторовое масло, которое может стать причиной диспепсии и диареи.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ. Хранить в недоступном для детей месте. Хранить при температуре не выше

25 °С в оригинальной упаковке, в защищенном от влаги месте.

СРОК ГОДНОСТИ. Указан на упаковке. Не использовать по истечении срока годности, указанного на упаковке.

ПЕРЕД НАЗНАЧЕНИЕМ ПРЕПАРАТА ОЗНАКОМЬТЕСЬ, ПОЖАЛУЙСТА, С ПОЛНОЙ ИНСТРУКЦИЕЙ.

