



# Сандоз – швейцарский подход к качеству



# Сандоз – один из ведущих мировых производителей ЛС



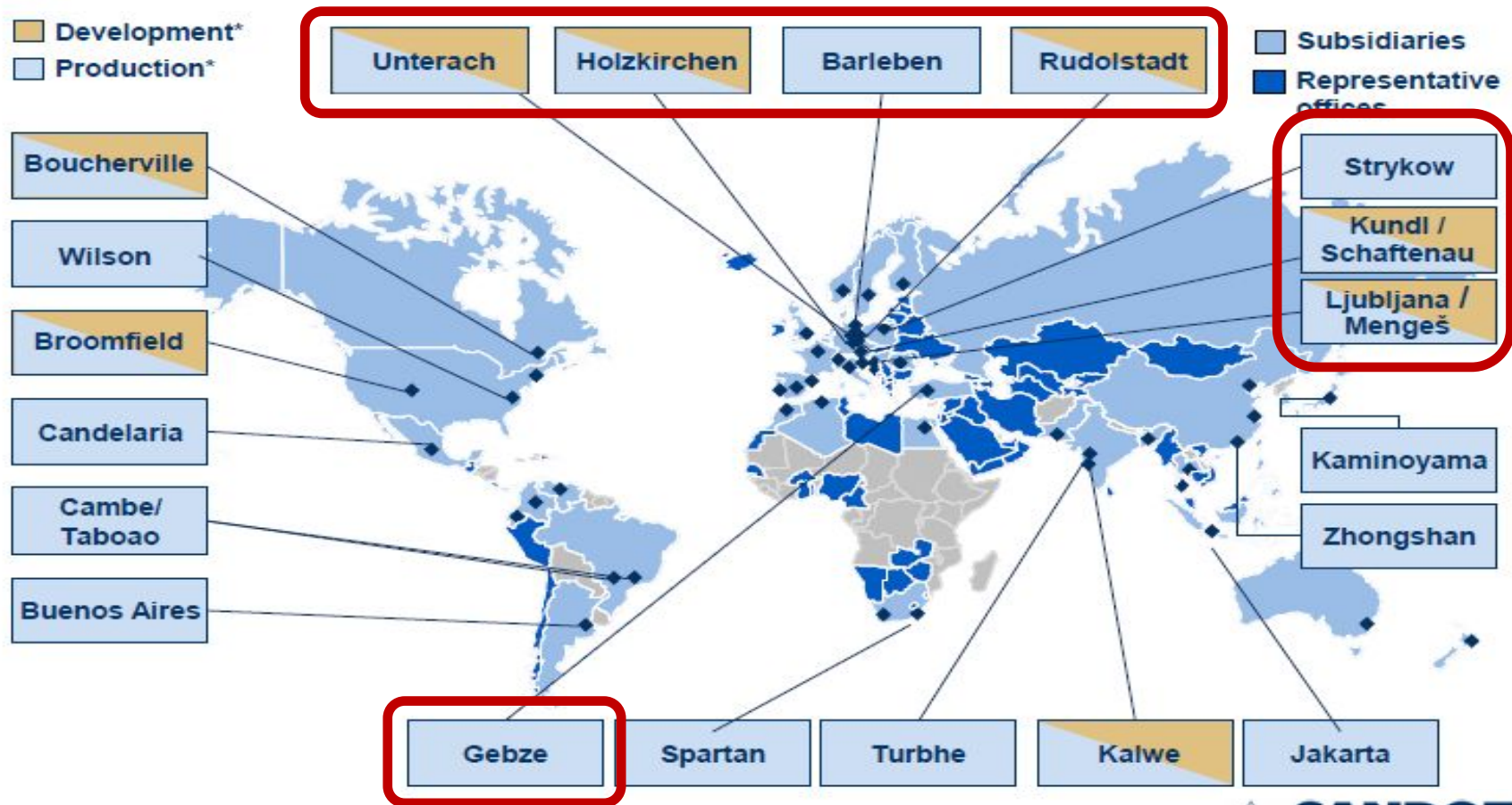
- более 120 лет истории
- входит в группу компаний Новартис – мирового лидера на рынке инновационных фармацевтических препаратов, дженериков и вакцин
- Сандоз является ведущим мировым разработчиком и производителем высококачественных, доступных по цене дженериков

# 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**



 **SANDOZ**  
a Novartis company

 **SANDOZ**

Rx\_Gyn\_Sandoz\_Dec\_2014

# 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

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

# Симптомы ЖДА

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

# 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

---

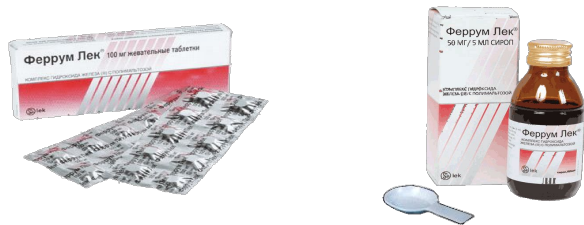
Эффективность терапии

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



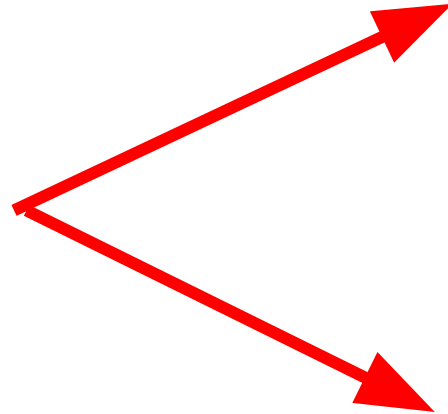
	Лекарственная форма	Манифестный дефицит железа	Латентный дефицит железа	Профилактическое лечение
Дети до 1 года	Сироп	2,5 – 5 мл (25 – 50 мг железа)	--	--
Дети (1-12 лет)	Сироп	5 – 10 мл (50 – 100 мг железа)	2,5 – 5 мл (25 – 50 мг железа)	--
Дети (> 12 лет) Взрослые Кормящие матери	Сироп	10 - 30 мл (100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

Развивается климактерический  
синдром (до 80% женщин)

**тыс**

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 уменьшении работы 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 системах костной ткани



# 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.



# Симцифуга расетоса 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%

цимитифугина (смесь смол и горечей)



# 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

**Фемиклиман® уно**  
содержит 6,5 мг сухого экстракта  
корневищ цимицифуги

1 таблетка  
1 раз в день

**Фемиклиман® уно**  
Содержит 0,5 мг сухого  
экстракта корневищ  
цимицифуги  
30 таблеток, перфорированная оболочка

**Продлите свою  
молодость**

**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.

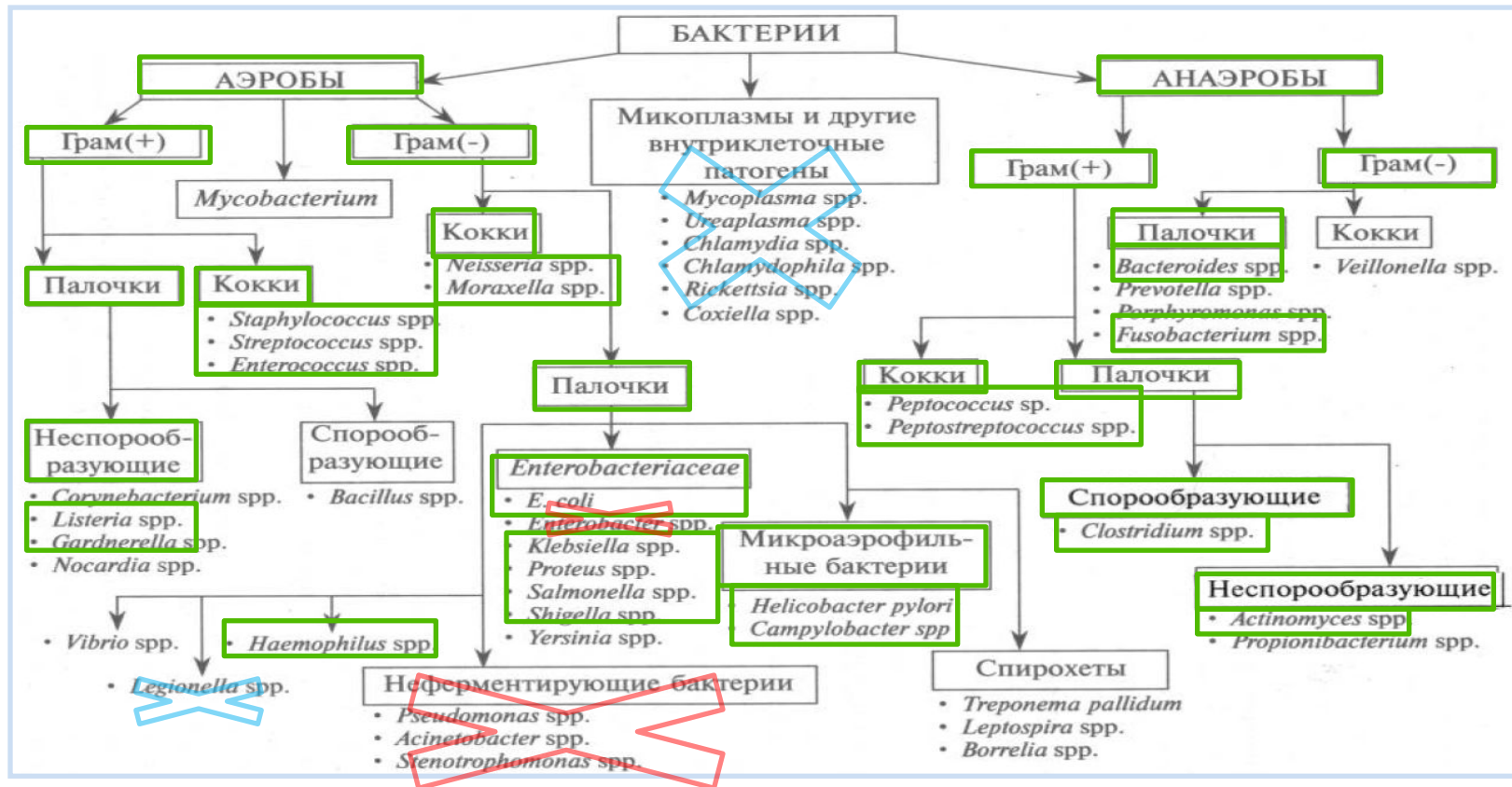
**ПЕРЕД НАЗНАЧЕНИЕМ ПРЕПАРАТА ОЗНАКОМЬТЕСЬ, ПОЖАЛУЙСТА, С ПОЛНОЙ ИНСТРУКЦИЕЙ.**



---

# АМОКСИКЛАВ®

# АМОКСИКЛАВ® спектр активности<sup>1,2</sup>

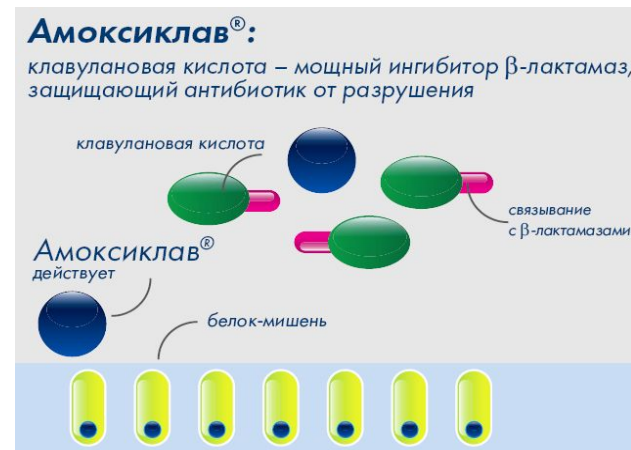
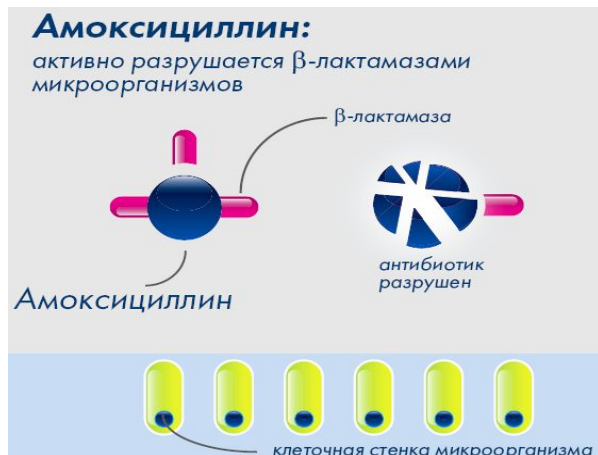


1. Страчунский Л.С., Козлов С.Н., Дехнич А.В. Клиническая фармакология антибиотиков. – Смоленск: СГМА, 2007. – 128 с.

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

# АМОКСИКЛАВ® механизм действия

- Приобретенная резистентность – продукция  $\beta$ -лактамаз
- Ингибиторы  $\beta$ -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.

