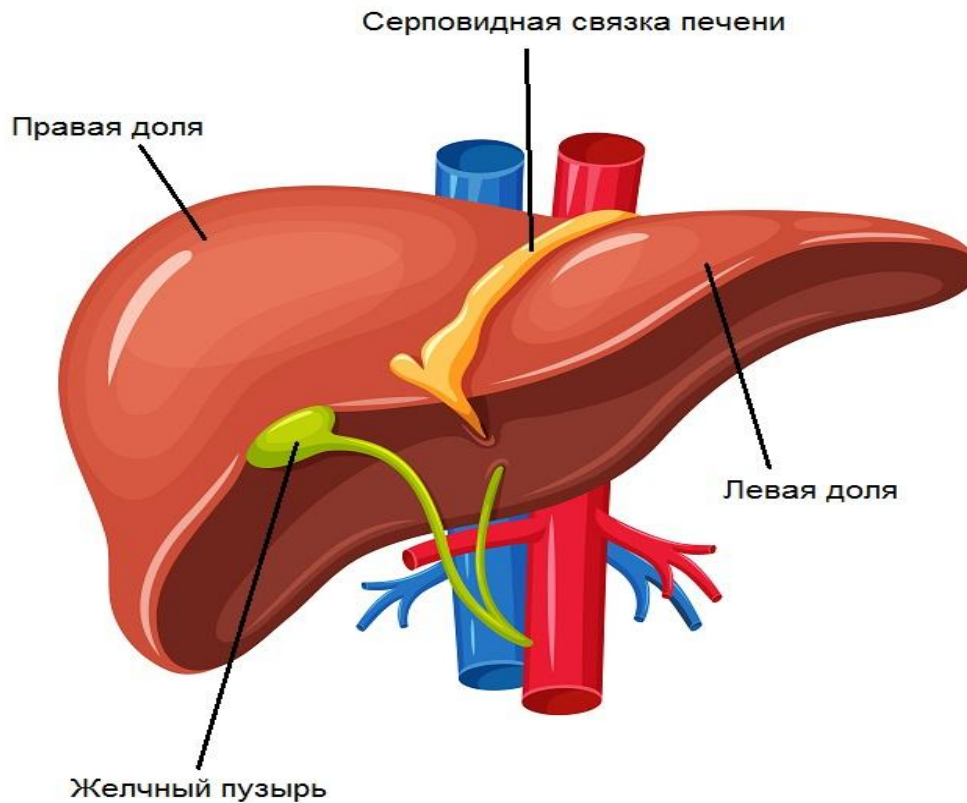


## Основные функции печени:

- *Нейтрализация аммиака*
- *Синтез новых аминокислот*
- *Энергия для синтеза новых белков*
- *Утилизация токсинов*



Повреждения печени вызывают серьезные нарушения метаболизма, иммунного ответа, детоксикации и антимикробной защиты. Основные факторы, повреждающие печень:



# Современные возможности детоксикации, гепатопротекции и белково-углеводной коррекции



## ГЕПА-МЕРЦ (L-орнитин-L-аспартат) – оригинальный немецкий препарат:

- Способствует быстрому обезвреживанию токсинов
- Усиливает и возобновляет функцию печени
- Восполняет ослабленный организм энергией для быстрого восстановления

### Квадротерапия в одной ампуле:

- Детоксикационное действие
- Метаболическое действие
- Антиоксидантное действие
- Анаболическое действие



# ГЕПА-МЕРЦ (L-орнитин-L-аспартат)

Запускает весь процесс обезвреживания аммиака в печени, мозге и мышцах


Оказывает выраженное гипоаммонийное действие

Устраняет симптомы энцефалопатии, возвращает мозг и печень к нормальному функционированию




Гранулят (отпускается без рецепта)  
Инфузионный концентрат


# ГЕПА-МЕРЦ (L-орнитин-L-аспартат)



Стимулирует функциональную активность гепатоцитов и печеночный кровоток



Усиливает белково-синтетическую функцию печени, предотвращают развитие фиброза и стеатоза



Восстановление и замещение функций поврежденной (больной) печени



Нормализует биохимические показатели крови (билирубин, альбумины и общий белок) и СОЭ



Гарантирует клиническое улучшение при любом поражении печени



Помогает восстановлению организма после болезни  
Способствует усилению физической и умственной работоспособности

**ШИРОКИЙ СПЕКТР  
ПОКАЗАНИЙ**

**ГЕПА-МЕРЦ**



**Стеатозы и стеатогепатиты (различного генеза).** Острые и хронические заболевания печени, сопровождаемые гипераммониемией.  
Печеночная энцефалопатия (латентная и выраженная).

**ВОЗМОЖЕН  
КОРОТКИЙ КУРС**

**Курс применения препарата Непи-Мерц в гранулах зависит от тяжести заболевания и может быть от 1 месяца<sup>1</sup>**

**Первые результаты могут отмечаться уже через 10 дней приема<sup>2</sup>**

**НАЧАЛО ДЕЙСТВИЯ  
В ТЕЧЕНИЕ 25 МИНУТ**

**Препарат начинает действовать в течение 15-25 минут, имея короткий период полувыведения**

**СТАНДАРТ ЛЕЧЕНИЯ**

**Входит в официальные стандарты лечения печени (в т.ч. в стандарт лечения жировой дегенерации печени)<sup>3</sup>**

**ЕСТЕСТВЕННЫЕ  
АМИНОКИСЛОТЫ**

**Активные вещества – естественные для организма аминокислоты**

# ГЕПА-МЕРЦ (L-орнитин-L-аспартат)



**Эффективность оригинального немецкого препарата Гепат-Мерц, отвечающего высоким европейским стандартам качества, доказана в нескольких рандомизированных, двойных слепых, плацебо-контролируемых исследованиях.**

## **Способ применения:**

Для приема внутрь необходимо растворить 1 пакетик препарата (3-6 г) в достаточном количестве жидкости (около 200 мл), полученный раствор принимать дважды в день, после еды.

Для внутривенных капельных инфузий **Гепат-Мерц** растворяют в 200-500 мл раствора для инфузий.

**Для снятия алкогольной интоксикации достаточно 1-го пакетика гранулята**

# ГАЛСТЕНА

Оригинальный, немецкий,  
комплексный, натуральный препарат,  
объединяющий свойства:

- ГЕПАТОПРОТЕКТОРА
- СПАЗМОЛИТИКА
- ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНОГО
- ЖЕЛЧЕГОННОГО
- ХОЛЕКИНЕТИЧЕСКОГО средства





# Компоненты Галстены оказывают лечебный эффект при различных гепато-билиарных заболеваниях и патологических состояниях:

- Carduus**  
(расторопша)      Заболевания печени и желчевыводящих путей; тошнота, диаррея или запор, горечь во рту, желтушность склер; гепатолиенальный синдром; геморрой, носовые кровотечения; депрессия, плаксивость
- Taraxacum**  
(одуванчик)      Гепатомегалия, жировое перерождение печени, гепатит различной этиологии, холецистит, холангит. Диспепсия печеночного происхождения, налет на языке, метеоризм, головные боли, раздражительность
- Chelidonium**  
(чистотел)      Гепатит, холецистит, дуодено-гастральный рефлюкс, желчекаменная болезнь. Тошнота, боли в желудке, землистый цвет лица, сухость кожи; сердечные аритмии (гастрокардиальный синдром), головокружения, дистония.
- Natrium sulfuricum**  
(сульфат натрия)      Нарушение функции печени и поджелудочной железы, ЖКБ, неустойчивый стул, гепатомегалия. Кожный зуд, экзема, затрудненное пищеварение, тошнота, астения, тревога и отвращение к жизни
- Phosphorus**  
(фосфор желтый)      Гепатит, жировая дистрофия печени, гепатомегалия, гепатолиенальный и астено-невротический синдром.

# **ГАЛСТЕНА.** Лечение заболеваний печени

- **ПРОФИЛАКТИКА И ЛЕЧЕНИЕ ТОКСИЧЕСКИХ ПОРАЖЕНИЙ ПЕЧЕНИ (в т. ч. вследствие применения антибиотиков, противогрибковых препаратов с парацетамолом, психотропных, противоопухолевых, иммунодепрессантов)**
- **ОСТРЫЙ и ХРОНИЧЕСКИЙ ГЕПАТИТ**
- **ГЕПАТОЗ, ЦИРРОЗ**



# **ГАЛСТЕНА.** Лечение заболеваний желчных путей

- **ДИСКИНЕЗИИ ЖВП (любого типа)**
- **ХОЛЕЦИСТИТ, ХОЛЕЦИСТОПАНКРЕАТИТ**
- **ЖЕЛЧЕКАМЕННАЯ БОЛЕЗНЬ, в т. ч. постхолецистэктомический синдром**

## **Фармакодинамические свойства:**

- Восстанавливает клетки печени.
- Оказывает противовоспалительное действие на органы гепатобилиарной зоны.
- Снимает спазмы, нормализует фазную моторику желчевыводящих путей.
- Улучшает коллоидные свойства желчи.
- Оказывает гипохолестеринемическое, мембраностабилизирующее и антиоксидантное действие.
- Улучшает процесс пищеварения.
- Уменьшает проявления астено-вегетативного синдрома, ассоциированного с заболеваниями печени и желчных путей.

**Галстена® – эффективный, натуральный препарат  
для лечения заболеваний печени, желчных путей и пузыря  
Гепатопротектор + холеретик-холекинетик + спазмолитик**

Препарат	Дозирование	Показания
Галстена®	10 капель 3раза /день	Лечение заболеваний печени, желчных путей и пузыря, хронического панкреатита
Эссенциале форте Н	По 1- 2 капс.*3 раза в день	Поражения печени В отношении заболеваний желчных путей не применяется
Гепабене	По 1 капс.*3 раза в день	Лечение заболеваний печени, желчных путей и пузыря, Противопоказан при острых заболеваниях <b>Возможны: жидкий стул, увеличение диуреза (инструкция)</b>
Хофитол	По 2-3 таб. 3 раза в день	Заболевания печени, желчных путей и почек <b>Противопоказан при желче-каменной болезни, острых заболеваниях печени и ЖВП</b>

# ГАЛСТЕНА

Дозирование	Разовая доза		Кратность приема
	Капли	Таблетки	
Взрослые и подростки	10 капель	1 таблетка	<b>В начале лечения и при обострении</b> разовую дозу капель или таблеток принимать каждые полчаса-час до улучшения состояния, но не более 8 раз в сутки, после чего <b>капли принимать 3 раза в день, таблетки – 2 раза в день.</b>
Дети 5-12 лет	5-7 капель	½ таблетки	
Дети 2-4 года	2-4 капли	¼ таблетки	
Дети до года	1 капля	¼ таблетки	

Длительность курса лечения при хроническом холецистите, желчекаменной болезни 2-3 месяца. При необходимости – повторный курс через месяц. Для защиты печени после антибиотикотерапии и других повреждающих факторов курс лечения – 2-3 недели.

**Оптимальная форма для курсового лечения – флакон 50 мл**

# Легалон

- Препарат Легалон® – это оригинальный натуральный гепатопротектор немецкого качества, действующим веществом которого является силимарин, выделенный особым образом из экстракта расторопши.
- Легалон — гепатопротектор растительного происхождения с доказанным комплексным механизмом действия: антиоксидантное, мембраностабилизирующее, противовоспалительное, антифибротическое и регенеративное действие.
- Легалон® восстанавливает поврежденные клетки печени, борется с фиброзом и воспалением, снижает уровень холестерина в крови, борется с окислительным стрессом. При этом, Легалон® действует непосредственно на печень, так как попадает в печеночно-кишечную циркуляцию.
- Его эффективность и безопасность доказана более чем в **90 международных многоцентровых исследованиях** и подтверждена обширной научной доказательной базой в **России, Европе и Америке**.
- Применяется во всем мире более **50 лет**.



# Легалон

- Уникальная технология производства Легалона® обеспечивает максимальную биодоступность и концентрацию активных компонентов по сравнению с другими препаратами расторопши, что определяет повышенную терапевтическую эффективность в лечении и профилактики заболеваний печени.
- Легалон® это стандартизированный экстракт расторопши, то есть содержание нужного печени флавоноида силимарина присутствует в каждой капсуле в постоянном и необходимом количестве. Другие препараты расторопши могут содержать комплексы флавоноидов с непредсказуемым соотношением и содержанием, что может приводить к различным нежелательным явлениям.
- Следует отметить, что силимарин плохо растворим в воде, поэтому настои и отвары расторопши считаются неэффективными.



# Легалон

## Фармакодинамика

Препарат обладает гепатопротективным и антитоксическим действием. Легалон тормозит проникновение токсинов в клетки печени (показано на ядах бледной поганки), а также вызывает физико-химическую стабилизацию клеточной мембраны гепатоцитов.

Антиоксидантный эффект Легалона обусловлен взаимодействием силибинина со свободными радикалами в печени и преобразованием их в менее токсичные соединения. Тем самым прерывается процесс перекисного окисления липидов и не происходит дальнейшего разрушения клеточных структур.

Легалон стимулирует биосинтез структурных и функциональных белков и фосфолипидов и ускоряет регенерацию клеток печени.

Клинически действие Легалона проявляется в улучшении общего состояния больных с заболеваниями печени, уменьшении субъективных жалоб (таких как слабость, ощущение тяжести в правом подреберье, потеря аппетита, кожный зуд, рвота).

Улучшаются лабораторные показатели.

**Длительное применение Легалона достоверно увеличивает процент выживаемости больных, страдающих циррозом печени.**



# Легалон

## Показания к применению:

Токсические (в т.ч. лекарственные) поражения печени, алкоголизм, интоксикация галогенсодержащими углеводородами, соединениями тяжелых металлов, хронические воспалительные заболевания печени, цирроз печени (поддерживающая терапия).

## Способ применения и дозы:

Для начального лечения и в тяжелых случаях — по 2 драже или по 1 капс. 3 раза в сутки;

поддерживающая доза — 1 драже 3 раза в сутки или 1 капс. 2 раза в сутки.

Принимать после еды.



# Производитель препарата Легалон

Производителем препарата **Легалон** является компания «**MADAUS GmbH**», созданная в 1919 г. в Германии (Бонн) братьями Мадаус: Гансом, Герхардом и Фридмундом. Компания сумела достаточно быстро приобрести высокую репутацию среди врачей и пациентов как разработчик и производитель эффективных лекарственных средств из качественного сырья растительного происхождения.

Герхард Мадаус даже издал трехтомный «Учебник биологических средств».

Неудивительно, что закономерным стало решение о создании в качестве одного из подразделений компании Биологического института исследования активных ингредиентов лекарственных растений. Работа института и научная деятельность компании «**MADAUS GmbH**» предоставила фитотерапии качественно новые подходы, направляя эту древнейшую ветвь медицинской науки из области эмпирических поисков на путь рациональной и научно обоснованной фармакотерапии.

Производством препарата **Легалон** занимаются заводы, расположенные в **Германии** (Тройсдорф).

В 2014 году итальяно-немецкую фармацевтическую компанию «Rottapharm - **MADAUS GmbH**» приобрела шведская компания **Меда**.

# Производитель препарата Легалон

В марте 2005 г. Национальный центр комплементарной и альтернативной медицины (National Center for Complementary and Alternative Medicine/NCCAM) Национального института здоровья США (National Institutes of Health/NIH) опубликовал объявление о планируемой программе клинических исследований терапевтической эффективности силимарина. В связи с этим все производители силимарина, в том числе и компания «MADAUS GmbH», подали заявки на участие своих препаратов в этой исследовательской программе, финансируемой правительством США. В августе 2005 г. компания «**MADAUS GmbH**» была официально уведомлена, что NCCAM после длительного изучения всех поданных досье **выбрал именно ЛЕГАЛОН®** для проведения планируемого ими исследования. Договор с NCCAM был подписан в январе 2006 г.



# Легалон

## Отличие Легалона от Карсила:

Производитель Легалона – Мадауз (**Германия**) в отличие от Карсила генерическая компания Софарма (Болгария)

Легалон® выпускается в двух дозировках – Легалон® **70мг** и Легалон® **140мг** в отличие от Карсила – *35 мг*

В Легалоне **5** вспомогательных, кроме силимарина, компонентов и **5** входят в состав капсулы. В Карсиле – **19**. При этом, вспомогательные вещества разные, кроме повидона.

