

## КОРДАВИТ ФОРТЕ (Kordavit forte) #kordavit

**Состав:** экстракт гребней винограда, шрот плодов расторопши, альфа-липоевая кислота, селексен.  
Комплекс активных компонентов с мощными антиоксидантными и гепатопротекторными свойствами.

### ГРЕБНЕЙ ВИНОГРАДА ЭКСТРАКТ

Настоящий экстракт представляет собой экстракт виноградных гребней, с **высоким содержанием полифенольных соединений – 30%**.

**Состав:** процианидины (В<sub>1</sub>, В<sub>2</sub>, В<sub>3</sub>, В<sub>4</sub>, В<sub>5</sub>), катехины (катехин, эпикатехин), танины, флавоноиды (кверцетин, мирицетин, кемпферол, гиперозид, рутин, витексин, астрагалин), производные гидроксibenзойной кислоты (салициловая, галловая, протокатеховая, п-гидроксibenзойная кислоты), производные гидроксикоричной кислоты (кофейная кислота, феруловая кислота, ванилиновая), антоцианы.



#### Основные свойства экстракта гребней винограда:

- обладает мощным антиоксидантным и адаптогенным действием
- является гепатопротектором комплексного действия - стабилизирует клеточную мембрану гепатоцитов, активизирует детоксикационную и белково-образовательную функцию печени, нормализует обмен фосфолипидов
- проявляет капилляропротекторную активность, уменьшает проницаемость сосудов, восстанавливает нарушенную микроциркуляцию, усиливает дренажную функцию лимфатических сосудов
- оказывает противовоспалительное действие, замедляет процесс экссудации, уменьшает деструкцию тканей
- восстанавливает эластичность кожи, связок, подвижность суставов
- проявляет антигистаминную активность
- подавляет влечение к алкоголю, повышает сопротивляемость организма его токсическому воздействию, снижает алкогольную интоксикацию, замедляет развитие зависимости

#### Нутрикосметические свойства:

Экстракт гребней винограда проявляет активные солнцезащитные свойства, уменьшающие уровень перекисного окисления липидов и разрушения фибриллярных белков коллагена и эластина. Исследования *in vitro* и *in vivo* показали, что полифенольные соединения винограда оказывают протекторное влияние на коллагеновые и эластиновые волокна, они проявляют большую стойкость к ремоделирующему действию MMP.

### РАСТОРОПШИ ПЛОДЫ

Расторопша пятнистая (чертополох молочный) – это лекарственное растение, представитель семейства Астровые и рода Расторопша.

**Состав:** содержит порядка 400 веществ, среди которых: силимарин; жирные и эфирные масла; флавоноиды; алкалоиды (таксифолин); слизь; сапонины; органические кислоты; микро- и макроэлементы (селен, марганец, кальций, железо, магний, калий, йод, цинк, бор, медь) и витамины (группы А, D, В, F, E, К и группы В).



#### Механизм действия и свойства:

Силимарин (комплекс флаваноидов и флаволигнатов) является главным биологически активным компонентом расторопши с доказанной активностью в отношении пораженных клеток печени, его основная функция – выведение токсических веществ, поступающих извне и образующихся в результате метаболизма в самой печени. Он поддерживает обменные процессы в печени и улучшает работу желчного пузыря.

Силимарин избирательно действует в отношении токсинов разной природы - не подавляет воздействие токсинов от лекарственных препаратов и большинства ядов, но поддерживает функции клеток печени, повышая их устойчивость к внешним факторам.

Является антагонистом токсина бледной поганки, в отношении которого действует в качестве прямого противоядия.

#### Основные свойства силимарина:

- гепатопротекторное

Обеспечивается нейтрализацией свободных радикалов кислорода в тканях печени, что уменьшает выраженность деструктивных процессов, вызванных воздействием токсинов и вирусов.

Стимулирует выработку фермента РНК-полимеразы — основного активатора синтеза структурных белков тканей, способствует регенерации.

Активирует обменные процессы в клетках, обеспечивает ускоренное выведение продуктов жизнедеятельности вируса гепатита, токсинов.

- - противовирусное.

Лечение расторопшей оказывает стимулирующее воздействие не только на клетки печени. В 2013 году выявлена прямая противовирусная активность силимарина в отношении вируса гепатита группы С, он блокирует способность вирусов связываться с липосомами гепатоцитов — клеток печени. В результате размножение вирусов приостанавливается.

Применение силимарина повышает качество жизни больных, страдающих интоксикацией печени, алкогольным циррозом, гепатитом.

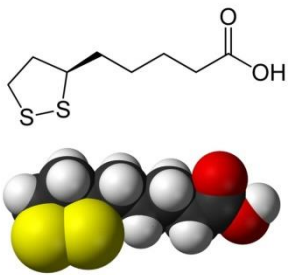
Улучшается общее состояние больных, уменьшаются жалобы на субъективные негативные ощущения. Доказано увеличение процента выживаемости с циррозом печени, гепатитом, продление жизни нередко с полным купированием болезни.

#### Нутрикосметические свойства:

Силимарин применяется для защиты кожи от неблагоприятных последствий воздействия ультрафиолетовых лучей — то есть для профилактики фотостарения и фотокарциногенеза. Установлено, что силимарин и силибинин способны подавлять индуцированный ультрафиолетом карциногенез в коже на всех его стадиях. Механизмы фотопротекции кожи при применении силимарина (силибинина) связаны со способностью этих компонентов уменьшать или устранять неблагоприятные последствия ультрафиолетового облучения, такие как, окислительный стресс, воспаление, иммунные реакции, повреждения дезоксирибонуклеиновой кислоты (ДНК), а также индукция апоптоза.

## АЛЬФА-ЛИПОНОВАЯ (ТИОКТОВАЯ) КИСЛОТА (ТНЮСТІС АСІД, ЛІПАМІД, ТІОКТАЦІД, ВІТАМІН N)

Альфа-липоевая кислота или АЛК – жирная кислота, которая содержится в митохондриях и принимает участие в энергетическом обмене, является одним из самых эффективных эндогенных «универсальных» антиоксидантов: восстанавливает известные антиоксидантные системы, обладает собственной антиоксидантной активностью, связывает и выводит из организма тяжёлые металлы.



### Основные механизмы действия:

- влияние на энергетический метаболизм, обмен глюкозы и липидов; усиление захвата и утилизации глюкозы клеткой и потребления кислорода; повышение основного обмена; нормализация глюконеогенеза и кетогенеза; торможение образования холестерина;
- цитопротективное действие: повышение антиоксидантной активности (прямое и опосредованное через системы витаминов С/Е, цистин/ цистеин и глутатионовую); стабилизация митохондриальных мембран;
- влияние на реактивность организма: стимуляция ретикулоэндотелиальной системы; иммуностропное действие; противовоспалительная и обезболивающая активность (связанная с антиоксидантным действием);
- нейротропные эффекты: стимуляция роста аксонов, положительное влияние на аксональный транспорт, уменьшение вредного

влияния на нервные клетки свободных радикалов, нормализация аномального поступления глюкозы к нерву, предупреждение и уменьшение повреждения нервов при экспериментальном диабете;

- - гепатопротективное действие:

накопление гликогена в печени, торможение накопления липидов в печени (при некоторых патологических состояниях), повышение активности ряда ферментов, улучшение функциональной активности печени;

- - дезинтоксикационное действие (ФОС, свинец, мышьяк, ртуть, сулема, цианиды, фенотиазиды и др.).

### Область комплексного применения:

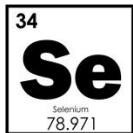
- улучшение углеводного обмена: инсулинорезистентность, сахарный диабет 2 типа, независимо от тяжести течения и компенсации.
- липотропное и антиоксидантное действие: дислипидемия и атеросклероз; заболевания печени любой этиологии (гепатиты, цирроз печени, алкогольный стеатогепатоз и стеатогепатит, неалкогольный стеатогепатоз и стеатогепатит).
- антиоксидантное действие: гемолитические анемии; пожилой возраст; хронический стресс; избыточный радиационный фон; тяжелые инфекции; полиневропатии любой этиологии; различные отравления.
- антиоксидантная защита: начиная с 35-40-летнего возраста необходимо дополнять свой ежедневный рацион альфа-липоевой кислотой, поскольку естественная антиоксидантная защита организма начинает ослабевать.

### Нутрикосметические свойства:

Альфа-липоевая кислота вырабатывается в клетках естественным путём, поддерживает упругость и эластичность эпидермиса, повышает его защитные функции и сопротивляемость внешним агрессивным факторам, она обладает ярко выраженными омолаживающими и противовоспалительными свойствами, нормализует жировой баланс, осветляет пигментные пятна, способствует синтезу эластина и коллагеновых волокон.

## СЕЛЕКСЕН (СЕЛЕНОКСАНТЕН)

Селексен – антиоксидант, содержащий органический селен, является соединением селена с ксантеном – природным антиоксидантом, составной частью витамина Е и биофлавоноидов. В отличие от неорганических соединений, Селексен не вызывает побочных эффектов. Селен является незаменимым элементом антиоксидантной системы защиты организма человека, обладает иммуномодулирующим действием, участвует в регуляции действия тиреоидных гормонов. (МР 2.3.1.2432-08 от 18.12.2008).



**Последствия недостатка селена в организме:** снижение иммунитета, нарушения сердечной деятельности, угнетение репродуктивной функции женщин и мужчин, вплоть до бесплодия, нарушение обмена жирных кислот и повышение риска заболевания атеросклерозом, недостаточность поджелудочной железы, нарушение функции печени и повышение чувствительности печени к влиянию токсинов и вируса гепатита, обострение аллергических реакций, обострение заболеваний кожи, преждевременное старение.

### Биологические свойства селексена:

Селексен повышает активность антиоксидантно-антирадикальной защиты и иммунной систем организма. Многочисленными доклиническими и клиническими исследованиями доказаны безопасность и эффективность селексена:

- безопасен, не проявляет токсичность даже в концентрациях, в 1000 раз превышающих рекомендуемые, передозировка исключена - «лишний» селен эффективно выводится из организма;
- восполняет недостаток селена в организме, необходимого для нормального функционирования эндокринной системы - щитовидной железы, надпочечников, предстательной железы.
- радиопротекторное и антиканцерогенное действие: ослабляет повреждающее действие ионизирующих излучений и токсических веществ, снижает риск развития онкологических заболеваний, защищает стволовые клетки при цитостатической, химио- и радиотерапии, повышает эффективность лечения.
- улучшает иммунитет (повышает активность ферментов, ответственных за защитные силы организма).
- замедляет процессы старения, увеличивает продолжительность и качество жизни: улучшает функциональное состояние сердечно-сосудистой системы, сексуальную и репродуктивную функции, усиливает адаптацию и стрессоустойчивость организма.
- снижает риск развития заболеваний дыхательных путей, эффективен при аллергических заболеваниях респираторного тракта и повторных трахеобронхитах.

### Нутрикосметические свойства:

Основными признаками при нехватке селена являются сухая, шершавая кожа, медленное заживление ран и подверженность кожи инфекциям. Селен является важным компонентом глутатионпероксидазы - фермента-антиоксиданта, который защищает кожу от старения и острого повреждения под воздействием ультрафиолетового облучения. У людей с низким содержанием селена в 4 раза повышен риск развития рака кожи. Являясь мощным антиоксидантом, селен помогает делать кожу эластичнее, способствует более быстрому заживлению порезов и царапин, ускоряет рост волос и ногтей, снижает риск развития ожирения.

### КОРДАВИТ ФОРТЕ может быть рекомендован:

Для профилактики нарушений и оптимизации функций печени, поджелудочной железы у практически здоровых людей: при работе с вредными для печени факторами (курения, употребления алкоголя, нарушения питания, режима сна, при повышенных физических и умственных нагрузках, стрессах, смене климатических поясов) или проживании в экологически неблагоприятных регионах; при склонности

к образованию холестериновых желчных камней у здоровых людей и в группах риска (хронический холецистит, постхолецистэктомический синдром, состояние после консервативного растворения желчных камней); при тяжелых физических нагрузках.

В спортивной медицине применяется для улучшения показателей, быстрого восстановления после физических нагрузок и травм.

В геронтологической практике - для профилактики преждевременного старения организма.

#### Применяется для улучшения состояния и комплексного воздействия:

- заболеваний печени и желчевыводящих путей, для профилактики цитолиза клеток печени продуктами распада в результате дегельминтизации, для нормализации метаболизма в печени при инфекционных процессах
- варикозного расширения вен, тромбоза, атеросклероза сосудов мозга, сердца, конечностей; при атеросклеротической и диабетической ретинопатии, тромбозе вен сетчатки, облитерирующем эндоартериите, трофических язвах конечностей, нарушениях мозгового кровообращения
- воспалительных заболеваний, в стадиях обострения и ремиссии, особенно инфекции с преобладанием деструктивного компонента: хламидиозе, герпесе, ЦМВ и др., оказывает влияние на все звенья патогенеза воспалительного процесса
- применяется при урогенитальных инфекциях, заболеваниях ЖКТ, дыхательных путей, артритах, лимфаденитах
- кровотечений различной локализации и характера: желудочных, легочных, маточных, кровоточивости десен, капиллярных кровотечениях, связанных с диабетическими ангиопатиями, геморрагических диатезах
- острых и хронических интоксикаций, для защиты печени при лечении цитостатиками, противотуберкулезными или другими гепатотоксическими средствами, после применения наркотиков, а также при выраженной интоксикации различного генеза, в том числе при проведении радиационной и химиотерапии. При тяжелых пищевых интоксикациях: ядовитыми грибами, ягодами, некачественными продуктами питания и суррогатами напитков (в особенности алкогольных)
- нарушений менструального цикла центрального и яичникового генеза, предменструального синдрома. При этом препарат назначается в плане циклической витаминотерапии во II фазу менструального цикла.
- ожирении и гипертонической болезни
- аллергических заболеваний: ринитов, сенной лихорадки, острой и хронической крапивницы, аллергических дерматозов, и др. осложнений, связанных с приемом лекарств, пищевых продуктов и т. п.
- проблемной кожи. Повышает ее эластичность, снижает чувствительность к вредным воздействиям, в том числе механическим в процессе косметических процедур. Улучшает кровоснабжение кожи и снижает детоксикационную нагрузку на нее
- широко применяется в наркологии: для снятия похмельного синдрома; подавления влечения к алкоголю; повышения сопротивляемости организма токсическому действию алкоголя; защиты печени от разрушения и восстановления ее функций. Применяется при острых алкогольных эксцессах; развитии абстинентного синдрома различной степени тяжести, особенно у больных с тяжелыми формами алкогольных запоев; при стойких астенических и абстинентно-депрессивных состояниях; в период ремиссий у больных алкоголизмом. Эффективен при разовой профилактике последствий потребления алкоголя здоровым человеком.

#### Нутриосметическое действие компонентов комплекса:

- стимулирование синтеза коллагена и эластина в коже, поддержание влажности кожи и её эластичности, ускорение обновления клеток
- защита от неблагоприятного воздействия окружающей среды, уменьшение негативные последствия УФ-излучения
- помощь в борьбе с гиперпигментацией различной этиологии
- снятие отёчности и воспаления
- улучшение микроциркуляции крови в коже

Рекомендуется в качестве поддерживающего комплекса для коррекции возрастных и сосудистых изменений кожи, для борьбы с гиперпигментацией различного происхождения и локализации, в антицеллюлитных, лимфодренажных и детокс-программах.

**Рекомендации по применению:** взрослым по 1 капсуле 2 раза в день во время еды.

Продолжительность приема – 1 месяц. При необходимости прием можно повторить.

**Противопоказания:** индивидуальная непереносимость компонентов препарата, беременность, кормление грудью.

**Перед применением необходимо проконсультироваться с лечащим врачом.**

**БАД не является лекарственным средством.**

**Форма выпуска:** 60 капсул по 300 мг.

Ингредиент	Содержание в суточной дозе, не менее	% от рекомендованного*/адекватного** уровня потребления
Селен	56 мкг	80*
Альфа-липовая кислота	36 мг	120**(***)
Проантоцианиды	60 мг	60**
Полифенольные соединения	40 мг	40**(в пересчете на галловую кислоту)

