



КОНСКИЙ каштан  
и  
ВИНОГРАДНЫЕ листья



# Granatapfelkernöl

Gewonnen aus den Kernen des *Punica granatum*  
Extracted from seeds of *Punica granatum*

VIVASAN<sup>®</sup>  
**VIVASAN**

  
**60**  
Kapseln  
Capsules



**Вивасан.рф**  
[www.вивасан.рф](http://www.вивасан.рф)

## Конский каштан и виноградные листья



**60** капсул

**Состав:** экстракт листьев красного винограда, экстракт конского каштана, витамины: С, В2, В6, В12, никотиновая кислота

**Назначение:** источник флавоноидов, проантоцианидинов, эсцина и витаминов группы В

**Рекомендуется:** в качестве средства для поддержания функционального состояния системы кровообращения

### Прочее:

одна капсула содержит:

- ✓ флавоноидов - 16 мг,
- ✓ Проантоцианидинов - 7 мг,
- ✓ Эсцина - 4 мг,

### Витамины:

- С - 20 мг – 33% от суточного уровня потребления
- В2 - 1,4 мг – 87% от суточного уровня потребления
- В6 - 1,4 мг – 70% от суточного уровня потребления
- В12 - 2,5 мг – 250% от суточного уровня потребления
- ниацина - 16 мг – 89% от суточного уровня потребления.

## Экстракт конского каштана



## Химический состав конского каштана

### В семенах содержатся:

- до 10 % тритерпеновых сапонинов (эсцин и др.);
- кумарины ряда метокси- и оксикумарина (эскулин, фраксин и др.);
- флавоноиды (спиреозид, гликозиды кверцетина и кемпферола);
- крахмал (50 %);
- жирное масло (6-8 %);
- белковые вещества (8-10 %); стеролы;
- дубильные вещества.

### В листьях найдены:

- флавоноиды: кверцитрин, изокверцитрин, кверцитин, рутин, спиреозид, астрагалин;
- каротиноиды — лютеин, виолаксантин.

## Свойства конского каштана

### Экстракт конского каштана



- повышает тонус венозных сосудов,
- ускоряет кровоток в венах, что препятствует образованию и нарастанию явлений тромбоза.
- уменьшает проницаемость капилляров,
- улучшает микроциркуляцию,
- обладает выраженными противовоспалительными свойствами.

#### ❖ Эскулин

- Стимулирует антитромбическую активность сыворотки крови,
- увеличивает выработку антитромбина в ретикулоэндотелиальной системе сосудов.

#### ❖ Эсцин

- понижает вязкость крови.
- замедляет свертывание крови.

## Экстракт конского каштана



## Применение конского каштана

- ❖ Заболевания вен:
  - варикозное расширение вен,
  - острые и хронические тромбофлебиты,
  - трофические язвы голеней.
  
- ❖ Нарушения артериального периферического кровообращения:
  - атеросклероз сосудов конечностей,
  - артериит,
  - тромбоэмболия мелких сосудов,
  - воспалении геморроидальных узлов без кровотечения.

## Экстракт листьев красного винограда



## Химический состав конского каштана

### В листьях содержатся:

- широкий спектр флавоноидов
- полифенолы в том числе флавонол-гликозиды и глюкоuronиды, кверцетин-3-О-бета-D-глюкуронид (основной флавоноид), изокверцитрин
- антоцианы, олигомерные проантоцианидины
- катехин, мономеры и димеры эпикатехина
- галловую кислоту
- **фитоалексин и транс-развератрол**
- органические кислоты: яблочная, щавелевая, винная, лимонная, фумаровая и янтарная кислота
- каротиноидов и витамин С.

## Экстракт листьев красного винограда



### Свойства экстракта листьев красного винограда

- Увеличивает эластичность сосудов (нормализуя сосудистую проницаемость)
- Снижение проницаемости сосудистой стенки для плазмы, белков или воды из сосудов в окружающую ткань замедляет образование отеков и уменьшает уже существующие отеки
- Флавоноиды экстракта обладают Р-витаминной активностью, уменьшают хрупкость капилляров, усиливают действие аскорбиновой кислоты
- Укрепляет венозную стенку, повышает тонус вен и эластичность мелких кровеносных сосудов
- Обеспечивает нормальный отток крови по венам ног
- Снимает отеки, боль, тяжесть в ногах и судороги, при регулярном применении способствует уменьшению выраженности капиллярной сетки (звездочек)
- Улучшает аппетит
- Уменьшает проявления похмелья
- Полезен при ревматизме
- Способствует улучшению зрения
- Ощелачивает мочу, благодаря чему он постепенно удаляет из почек камни
- Эффективен при подагре
- Имеет сахаропонижающие свойства, успешно применяется в комплексной терапии для лечения сахарного диабета.



## Экстракт листьев красного винограда



## Применение красного винограда

- ❖ Заболевания вен:
  - Хроническая венозная недостаточность I-II стадии, варикозное расширение вен,
  - острые и хронические тромбофлебиты,
  - трофические язвы голеней.
  
- ❖ Нарушения артериального периферического кровообращения:
  - атеросклероз сосудов конечностей,
  - артериит,
  - тромбоэмболия мелких сосудов,
  - воспалении геморроидальных узлов без кровотечения.

## Конский каштан и виноградные листья



**60** капсул

## Свойства витаминов группы В

**Витамин В<sub>3</sub>** – ниацин или витамин РР. Принимает участие в образовании гормонов, таких как: тестостерон, прогестерон, инсулин и др. Способствует синтезу белков и липидов. Раньше ниацин широко применяли для лечения кожного заболевания – пеллагры.

❖ **Витамин В<sub>2</sub>** (рибофлавин) принимает активное участие в обменных процессах, протекающих в любой клетке нашего организма. Способствует сохранению нормального зрения, состояния кожи. Принимает участие в синтезе гемоглобина.

❖ **Витамин В<sub>6</sub>** – принимает участие в выработке нейромедиаторов, одним из которых является «гормон счастья - серотонин». Он отвечает за хорошее настроение, крепкий сон и здоровый аппетит. В<sub>6</sub> участвует в образовании гликогена и гемоглобина.

❖ **Витамин В<sub>12</sub>** синтезируется только в организме человека и накапливается в клетках печени и почек. Основная функция В<sub>12</sub> – защита нервных волокон. Его нехватка выражается депрессией, мышечной слабостью, анемией, пониженным гемоглобином.

## Конский каштан и виноградные листья



**60** капсул

## Свойства витамина С

- ❖ Антиоксидант - участвует во многих процессах обмена веществ, являясь компонентом окислительно-восстановительных систем.
- ❖ Необходим для гидроксилирования пролина. Образующийся оксипролин используется для синтеза структур соединительной ткани – коллагена. Укрепляет сосудистую стенку.
- ❖ Уменьшает проницаемость стенок сосудов.
- ❖ Препятствует возникновению кровоизлияний.
- ❖ Является адаптогеном.
- ❖ Способствует укреплению иммунитета – участвует в синтезе иммунных комплексов – антител.
- ❖ Способствует быстрому заживлению дефектов кожи и слизистых.
- ❖ Уменьшает кровоточивость десен.

## Конский каштан и виноградные листья



**60** капсул

## Показания к применению

- ❖ Варикозная болезнь ног
- ❖ Хроническая венозная недостаточность I-II стадии
- ❖ Острый и хронический тромбофлебит
- ❖ Венозная сеточка на ногах
- ❖ Склонность к спонтанным кровоподтекам
- ❖ Чувство тяжести в ногах
- ❖ Отеки ног сосудистого генеза
- ❖ Геморрой
- ❖ Трофические язвы
- ❖ Предоперационный период
- ❖ Послеоперационный период
- ❖ Профилактика венозной недостаточности при наследственной предрасположенности
- ❖ Профилактика венозной недостаточности при профессиональных вредностях.

## Конский каштан и виноградные листья



**60** капсул

## Противопоказания к применению

- ❖ **Беременность**
- ❖ **Кормление грудью**
- ❖ **Индивидуальная непереносимость**
- ❖ **Злокачественные новообразования**
- ❖ **Состояния после лучевой и химиотерапии**

## Конский каштан и виноградные листья



**60** капсул

- ❑ **Рекомендуемый приём:** ежедневно **1** раз в день по **1** капсуле во время еды с **небольшим количеством воды.**
- ❑ **Курс приема 1-2** месяца – **2** раза в год.
- ❑ **Одна упаковка рассчитана на 2** месячный приём продукта!
- ❑ **Номер аттестата аккредитации:**  
**РОСС. RU. 0001.21ПГ10 от 06.05.2013**