

Биологически активная добавка DuoLife Medical Formula

ProCardiol® NEW

DUOLIFE MEDICAL FORMULA PROCARDIOL® NEW является биологически активной добавкой на основе натуральных компонентов и секретной формулы антиоксидантов, заключенных в инновационные капсулы с модифицированным высвобождением, которые улучшают усвоение активных соединений.



DuoLife MEDICAL FORMULA PROCARDIOL® NEW содержит растительные экстракты, улучшающие работу системы кровообращения - правильные функции сердца и кровеносных сосудов. Биологически активная добавка является ценным источником антиоксидантных полифенолов, которые способствуют сохранению оптимального уровня холестерина в крови, стимулирующих нормальную функцию вен, а также защищающих клетки сердечной мышцы.

Когда?

К главным факторам риска развития заболеваний сердечно-сосудистой системы относится избыточный вес, повышенный уровень холестерина и курение¹. Неправильная диета на продуктах с высокой степенью переработки, которые содержат много насыщенных жиров, сахар и соль повышает значительно угрозу возникновения инфаркта, инсульта, гипертонии или атеросклероза. Также ситуацию ухудшает отсутствие физической активности, сидячий образ жизни, чрезмерный стресс и перегрузки. Стоит позаботиться о правильном питании и здоровом активном образе жизни, выполняя профилактику заболеваний системы кровообращения, поскольку в последующем потребуется лечение. Поддержкой может быть соответствующая супплементация на базе натуральных компонентов, которые регулируют функции сердца и кровеносных сосудов. DuoLife MEDICAL FORMULA PROCARDIOL® NEW подходит в качестве биологически активной добавки:

- ▶ для тех, кто хочет сохранять сердце и кровеносные сосуды в хорошем состоянии;
- ▶ для тех, кто хочет сохранить правильный уровень холестерина в крови;
- ▶ для людей, перенесших инфаркт миокарда;
- ▶ для женщин после менопаузы, людей с лишним весом и людей пожилого возраста.

Как?

Биологически активная добавка DuoLife MEDICAL FORMULA PROCARDIOL® NEW поставляет организму ценные антиоксиданты, содержащиеся в растительных экстрактах, способствуя сохранению хорошего состояния сердца, артерий и вен, улучшая функции печени и пищевода.

DuoLife MEDICAL FORMULA PROCARDIOL® NEW:

- ▶ улучшает работу сердца;
- ▶ улучшает работу проводящей системы сердца;
- ▶ помогает оптимизировать потребность сердечной мышцы в кислороде;
- ▶ улучшает функции кровеносных сосудов;
- ▶ сохраняет правильное кровяное давление;
- ▶ стимулирует антиоксидантные процессы;
- ▶ поддерживает метаболизм липидов, благоприятно влияя на уровень холестерина в крови, способствуя уменьшению „плохого“ холестерина и сохранению оптимального уровня „хорошего“ холестерина;
- ▶ улучшает процессы очищения организма;
- ▶ улучшает функции микрофлоры кишечника.



Duolife MEDICAL FORMULA PROCARDIOL® NEW – способ применения:

1-2 капсулы в день.



Таблица состава

Содержание ингредиентов в суточной порции продукта	1 капсула	2 капсулы
экстракт плодов боярышника (<i>Crataegus oxyacantha</i>)	80 мг	160 мг
экстракт цветков гибискуса (<i>Hibiscus sabdariffa</i>)	60 мг	120 мг
экстракт кожуры красного винограда (<i>Vitis vinifera</i>)	60 мг	120 мг
экстракт плодов граната (<i>Punica granatum</i>)	50 мг	100 мг
запатентованная формула ProCardiol® антиоксидантов, полученных из смеси сухих фруктовых и овощных экстрактов в разных пропорциях	30 мг	60 мг
экстракт плодов аронии черноплодной (<i>Aronia melanocarpa</i>)	30 мг	60 мг
экстракт листьев пустырника сердечного (<i>Leonurus cardiaca</i>)	20 мг	40 мг
экстракт шлемника байкальского (<i>Scutellaria baicalensis</i>)	20 мг	40 мг

Состав: экстракт плодов боярышника (*Crataegus oxyacantha*) 10:1, экстракт цветков гибискуса (*Hibiscus sabdariffa*) 5:1, экстракт кожуры красного винограда (*Vitis vinifera*) 5:1, экстракт плодов граната (*Punica granatum*) 10:1, инулин из корня цикория обыкновенного (ФОС), запатентованная формула ProCardiol® антиоксидантов, полученных из смеси сухих фруктовых и овощных экстрактов в разных пропорциях (из плодов винограда (*Vitis vinifera*), из плодов оливы европейской (*Olea europaea*), из листьев артишока (*Cynara scolymus*)), экстракт плодов аронии черноплодной (*Aronia melanocarpa*) 5:1, экстракт листьев пустырника сердечного (*Leonurus cardiaca*) 5:1, экстракт шлемника байкальского (*Scutellaria baicalensis*) 5:1. Состав оболочки: органическая производная целлюлозы (ГПМЦ), геллановая камедь, медные комплексы хлорофиллов и хлорофиллинов (краситель). Вещество против слеживания: диоксид кремния.

Не превышать рекомендуемую суточную норму потребления в течение дня. Продукт нельзя употреблять в качестве заменителя сбалансированной диеты. Сбалансированное питание и здоровый образ жизни важны для правильного функционирования организма.



Возле названия травяных экстрактов, содержащихся в препарате, указано **соотношение 10:1 и 5:1 - это так называемый показатель DER – что означает?**

Показатель DER (англ. *drug extract ratio*) определяет количество миллиграммов растительного сырья, использованного для получения одного миллиграмма экстракта.

Если капсула содержит 80 миллиграммов экстракта из плодов боярышника (или другого экстракта) DER 10:1, то это означает, что для получения капсулы использовано 800 миллиграммов сырья. Капсулы из линии Medical Formula NEW имеют повышенный показатель DER, благодаря чему это же (а, может, и меньшее) количество экстракта может поставлять больше дозу активных веществ.

Растения, входящие в состав DuoLife MEDICAL FORMULA PROCARDIOL® NEW по принципу синергии поддерживают свое действие. Это все, благодаря полезным активным соединениям из группы полифенолов!

- ▶ Боярышник содержит ценные флавоноиды и проантоцианидины; сырье способствует повышению прохождения крови через коронарные сосуды, способствует повышению силы сокращения сердечной мышцы, регулирует ритм сердца и помогает регулировать артериальное давление крови

- (как слишком низкого, так и повышенного). Оказывает кардиозащитное действие и помогает сохранить правильный уровень холестерина в крови, способствуя профилактике атеросклероза²⁻⁴.
- ▶ Своим полезным свойствам гибискус обязан полифенолам, содержащимся в сырье, в основном, флавонолам и антоцианам, а также органическим кислотам, фитостролам и жирным кислотам. Экстракт из листьев гибискуса способствует регулированию артериального давления и уровня холестерина в крови, содействуя профилактике гипертонии и атеросклероза. Благодаря содержанию полифенолов, гибискус оказывает антиоксидантные свойства, защищая клетки от деструктивного влияния свободных радикалов. Антиоксидантные свойства также способствуют защите клеток печени, поддерживая функцию детокса этого органа^{5,6}.
 - ▶ Содержащийся в красной кожуре красного винограда ресвератрол, благодаря антиоксидантным свойствам, помогает защитить организм от заболеваний системы кровообращения - замедляет окисление холестерина фракции LDL (эта фракция способствует возникновению атеросклероза), замедляет агрегацию тромбоцитов⁷ и регулирует артериальное давление⁸. Также виноград является ценным источником антиоксидантов - полифенольных соединений с подтвержденным действием. Они защищают сердце и стимулируют правильные функции эндотелия⁹.
 - ▶ Гранат характеризуется очень высоким антиоксидантным потенциалом и способностью к выведению свободных радикалов. Благодаря этому, он обладает кардиозащитными функциями, а также снижающими уровень холестерина в крови; сырье влияет также благоприятно на бактериальную флору кишечника, стимулируя рост пробиотических бактерий^{10,11}. Содержащиеся в растениях флавоноиды могут смягчать симптомы менопаузы, благодаря родству с экзогенными рецепторами¹².
 - ▶ Плоды черноплодной рябины содержат антиоксидантные антоцианы, флавонолы и фенолкислоты, так и питательные витамины и минеральные компоненты. Полезные свойства черноплодной рябины включают антиоксидантную, антиагрегационную(способствующую профилактике инфарктов), регулирующую артериальное давление и уровень холестерина и глюкозы в крови активность; сырье имеет подтвержденное клинически влияние, поддерживающее профилактику сердечно-сосудистых заболеваний и сахарного диабета¹³.
 - ▶ Трава пустырника сердечного обладает подтвержденными клиническими исследованиями действие, регулирующее артериальное кровяное давление, также влияет благоприятно на работу проводящей системы сердца (регулируя ритм работы сердца), оказывает кардиозащитное и тонизирующее действие, смягчая симптомы сердечных заболеваний на эмоциональном фоне. Сырье может использоваться как дополнительное при сердечно-сосудистых неврозах и нарушениях работы сердечно-сосудистой системы, которые вызваны чрезмерным стрессом. Пустырник сердечный способствует также смягчению признаков менопаузы, таких, как нервозность или нарушения кровообращения¹⁴⁻¹⁶. За полезное действие отвечают алкалоиды: леонурин и стахидрин, кроме того терпены, полифенолы, стиролы и летучие соединения, содержащиеся в эфирном масле¹⁵.
 - ▶ Шлемник байкальский содержит много полифенольных соединений, самые полезные из которых - байкалин, байкалеин и вагонин. Эти флавоноиды обладают антиоксидантными свойствами, благодаря которым выводятся свободные радикалы, - защищают кровеносные сосуды, поддерживая профилактику атеросклероза и гипертонии. Сырье защищает сердце, способствует агрегации тромбоцитов, а также уменьшает капиллярную проницаемость, содействует профилактике заболеваний вен: варикозное расширение вен, петехии и сосудистых „звездочек“. Флавоноиды из шлемника байкальского помогают также защитить печень от деструктивного влияния свободных радикалов, стимулируя процессы очищения организма^{17,18}.

Секретная формула антиоксидантов ProCardiol® - это очень ценная доза соединений, улучшающих функции системы кровообращения.

Формула была получена из смеси сухих экстрактов плодов винограда, плодов оливы европейской и листьев артишока. Все перечисленное сырье является богатым источником антиоксидантов со свойствами, которые защищают клетки от деструктивного влияния окислительного стресса. Антиоксиданты, которые содержатся в овощах и фруктах, - это так называемые экзогенные антиоксиданты, поддерживающие внутренние антиоксидантные механизмы организма¹⁹.

Антиоксидантное действие очень важно, помогает при профилактике многих хронических заболеваний, в том числе заболеваний сердечно-сосудистой системы¹⁹. Полифенолы из плодов винограда и оливы

замедляют окисление фракции LDL холестерина, замедляют агрегацию тромбоцитов, способствуя сохранению правильного кровяного давления и хорошему состоянию кровеносных сосудов^{7-9,20}. Полифенольные соединения, которые содержатся в листьях артишока, способствуют профилактике атеросклероза, уменьшая общий уровень холестерина в крови^{21,22}.

Чем характеризуется Duolife MEDICAL FORMULA PROCARDIOL® NEW?

- ▶ **Капсулы с органической производной целлюлозы (HPMC)**, которые также содержат производные хлорофилла, без консервантов, глютена и желатина, подходят для веганов и вегетарианцев (кроме того, сертификаты „Кошер“ и „Халяль“), с модифицированным высвобождением, с клиническими исследованиями* – позволяют лучше усваиваться активным соединениям, которые содержатся внутри капсулы, что отражается на повышенной концентрации активных веществ в организме.
- ▶ **Упаковка не содержит бисфенол А (BPA)**, соединение с неблагоприятным воздействием на здоровье²³.
- ▶ **100% натуральные компоненты, с дополнительным содержанием пребиотика** - инулина из корня цикория обыкновенного; инулин стимулирует рост натуральной микрофлоры кишечника, поддерживая работу пищевода²⁴; имеет низкий гликемический индекс.
- ▶ **Рецептура с учетом синергизма и антагонизма компонентов.**
- ▶ **Полные компоненты - с физическими свойствами**, улучшающим их биодоступность.
- ▶ **Продукт НЕ СОДЕРЖИТ консервантов, искусственных наполнителей и ГМО** – сырье, использованное для разработки биологически активной добавки, НЕ ПРОИСХОДИТ из генетически модифицированных растений.
- ▶ **Продукт НЕ СОДЕРЖИТ глютен** – подходит для людей, которые не переносят глютен.
- ▶ **Концентрированная формула** – благодаря этому удобно принимать биологически активную добавку - 1-2 раз в день.

i Библиография для препарата *DuoLife Medical Formula ProCardiol®* находится на отдельной карте сегрегатора.

*Исследование проведено в 2013 году Лабораторией Bio-Images Research в Глазго в Шотландии