

## **Состав**

1 капсула содержит: активные ингредиенты: экстракт листьев джимнемы (*Gymnema Sylvestre*) - 150 мг (mg), экстракт листьев банаба (*Lagerstroemia speciosa*) - 125 мг (mg), экстракт горького дыни (*Momordica charantia*) - 100 мг (mg);

*вспомогательные вещества:* кальция стеарат, кремния диоксид аморфный, микрокристаллическая целлюлоза;

*оболочка капсулы:* желатин.

Питательная (пищевая) и энергетическая ценность (калорийность) на 100 г добавки: белки - 15,0 г (g), углеводы - 1,1 г (g), жиры - 0 г (g) 64,4 ккал (kcal) / 269,4 кДж (kJ).

## **Описание**

ГЛЮЦЕМЕДИН® является сбалансированным комплексом, в состав которого входят стандартизированные натуральные растительные экстракты, которые имеют позитивное влияние на метаболические процессы в поджелудочной железе и печени и нормализуют уровень глюкозы в крови.

### Активные компоненты

*Экстракт листьев джимнемы (*Gymnema Sylvestre*)* в своем составе содержит ряд активных веществ, которые влияют на метаболизм глюкозы: гликозиды (гимнемозиды) и джимнемовую кислоту (снижает поступление глюкозы из кишечника в кровяное русло) и гурмарин (действует на соответствующие рецепторы и снижает вкусовые ощущения, что имеет позитивное влияние при нарушениях углеводного обмена при сахарном диабете II типа). Джимнема используется в качестве гипогликемического средства, которое подавляет всасывание глюкозы и жирных кислот из кишечника в кровяное русло и снижает риск возникновения сосудистых осложнений при сахарном диабете I и II типа. Джимнема увеличивает гипогликемический эффект при применении антидиабетических средств. Клинически доказана эффективность использования джимнемы при сахарном диабете.

*Экстракт листьев банаба (*Lagerstroemia speciosa*)* содержит коросолиевую кислоту и галловые кислоты, которые достоверно снижают уровень глюкозы и холестерина в крови, способствуют расщеплению жиров, о чем свидетельствуют клинические исследования, проведенные в специализированных клиниках. Этим

объясняются антигипертензивный, противовоспалительный и антиоксидантный эффекты, которые играют важную роль для улучшения качества жизни у больных сахарным диабетом II типа. Компоненты, которые входят в состав экстракта банабы, повышают чувствительность тканей к инсулину, способствуют снижению избыточной массы тела. Банаба используется при диетическом питании лиц с избыточной массой тела и больных сахарным диабетом для предотвращения развития осложнений и нормализации метаболизма глюкозы.

*Экстракт горькой дыни (Momordica charantia)* является дополнительным источником гликозидов, аминокислот, сапонинов (харантин), алкалоидов, редуцирующих сахаров, растительных жиров и свободных кислот, которые способны безопасно снижать уровень глюкозы и холестерина в крови у больных сахарным диабетом, стимулировать секрецию инсулина поджелудочной железой, уменьшать всасывание глюкозы в кишечнике, а также увеличивать поглощение и утилизацию глюкозы в периферических тканях. Харантин, который входит в состав экстракта плодов горькой дыни оказывает инсулиноподобное действие, способствуя проникновению глюкозы в клетки. Клинические исследования доказали снижение уровня глюкозы и стимуляцию продукции инсулина клетками поджелудочной железы. *Momordica charantia* положительно влияет на углеводный и липидный обмены, способствует регенерации клеток в поджелудочной железе.

Согласно данным научных исследований экстракты, которые входят в состав ГЛЮЦЕМЕДИН®, по гипогликемической активности могут быть сравнены с химическими сахаропонижающими средствами (глибенкламидами) и отличаются при этом значительно более высоким профилем безопасности, уменьшают риск развития факторов сердечно-сосудистых осложнений.

## **Показания**

Глюцемедин® рекомендован как сбалансированный комплекс стандартизированных растительных экстрактов при сахарном диабете II типа с целью снижения уровней глюкозы, холестерина и триглицеридов в крови. Стандартизированные растительные экстракты, которые входят в состав ГЛЮЦЕМЕДИН® способствуют расщеплению липидов, коррекции массы тела при избыточном весе и предотвращают отложение холестерина на внутренних стенках сосудов, уменьшают риск возникновения сосудистых осложнений при сахарном диабете I и II типов, положительно влияют на функциональное состояние поджелудочной железы и улучшают ее функциональную активность; способствуют улучшению гормонального фона в организме и общего самочувствия, нормализации метаболизма глюкозы и регенерации клеток поджелудочной железы.

## **Противопоказания**

Период беременности и кормления грудью, индивидуальная непереносимость компонентов.

Не превышать указанную рекомендованную дозу ежедневного потребления.

Не следует использовать в качестве замены полноценного рациона питания.

## **Способ применения и дозы**

Принимать взрослым по 1 капсуле 3 раза в сутки до еды, запивая достаточным количеством питьевой воды. Курс применения составляет 2-3 месяца. При необходимости курс можно повторить.

Перед употреблением необходимо проконсультироваться с врачом.

## **Срок годности**

2 года.

## **Условия хранения**

Хранить в оригинальной упаковке при температуре от 4°C до 25°C в сухом, защищенном от света и недоступном для детей месте.

## **Производитель**

ООО "НУТРИМЕД", Украина.