

## Склад

1 капсула містить: активні інгредієнти: екстракт листя джїмнеми (*Gymnema Sylvestre*) - 150 мг (mg), екстракт листя банаба (*Lagerstroemia speciosa*) - 125 мг (mg), екстракт гіркої динї (*Momordica charantia*) - 100 мг (mg);

*допоміжні речовини:* кальцію стеарат, кремнію діоксид аморфний, мікрокристалічна целюлоза;

*оболонка капсули:* желатин.

Поживна (харчова) і енергетична цінність (калорійність) на 100 г добавки: білки - 15,0 г (g), вуглеводи - 1,1 г (g), жири - 0 г (g); 64,4 ккал (kcal) / 269,4 кДж (kJ).

## Опис

ГЛЮЦЕМЕДІН® є збалансованим комплексом, до складу якого входять стандартизовані натуральні рослинні екстракти, які мають позитивний вплив на метаболічні процеси в підшлунковій залозі та печінці та нормалізують рівень глюкози в крові.

### Активні компоненти

*Екстракт листя джїмнеми (*Gymnema Sylvestre*)* в своєму складі містить ряд активних речовин, які впливають на метаболізм глюкози: глікозиди (гїмнемозїди) і джїмнемову кислоту (знижує надходження глюкози з кишечника в кров'яне русло) і гурмарїн (діє на відповідні рецептори та знижує смакові відчуття, що має позитивний вплив при порушеннях вуглеводного обміну при цукровому діабеті II типу). Джїмнема використовується в якості гіпоглікемічного засобу, який пригнічує всмоктування глюкози та жирних кислот з кишечника в кров'яне русло і знижує ризик виникнення судинних ускладнень при цукровому діабеті I та II типу. Джїмнема збільшує тривалість гіпоглікемічного ефекту при застосуванні антидіабетичних засобів. Клінічно доведено ефективність використання джїмнеми при цукровому діабеті.

*Екстракт листя банаба (*Lagerstroemia speciosa*)* містить коросолієву кислоту і галові кислоти, які достовірно знижують рівень глюкози та холестерину в крові, сприяють розщепленню жирів, про що свідчать клінічні дослідження, проведені в спеціалізованих клініках. Цим пояснюються антигіпертензивний, протизапальний і антиоксидантний ефекти, які відіграють важливу роль для поліпшення якості життя у хворих на цукровий діабет II типу. Компоненти, які входять до складу екстракту банаба, підвищують чутливість тканин до інсуліну,

сприяють зниженню надлишкової маси тіла. Банаба використовується при дієтичному харчуванні осіб з надлишковою масою тіла і хворих на цукровий діабет для запобігання розвитку ускладнень і нормалізації метаболізму глюкози.

*Екстракт гіркої дині (Momordica charantia)* є додаткового-тільних джерелом глікозидів, амінокислот, сапонінів (харантін), алкалоїдів, редукуючих цукрів, рослинних жирів і вільних кислот, які здатні безпечно знижувати рівень глюкози та холестерину в крові у хворих на цукровий діабет, стимулювати секрецію інсуліну підшлункової залози, зменшувати всмоктування глюкози в кишечнику, а також збільшувати поглинання та утилізацію глюкози в периферичних тканинах. Харантін, який входить до складу екстракту плодів гіркої дині надає инсулиноподобное дію, сприяючи проникненню глюкози в клітини. Клінічні дослідження довели зниження рівня глюкози та стимуляцію продукції інсуліну клітинами підшлункової залози. *Momordica charantia* позитивно впливає на вуглеводний і ліпідний обміни, сприяє регенерації клітин в підшлунковій залозі.

Згідно з даними наукових досліджень екстракти, які входять до складу ГЛЮЦЕМЕДІН®, по гипогликемической активності можуть бути порівняні з хімічними цукрознижувальними засобами (глібенкламід) і відрізняються при цьому значно більш високим профілем безпеки, зменшують ризик розвитку факторів серцево-судинних ускладнень.

## **Показання**

Глюцемедін® рекомендований як збалансований комплекс стандартизованих рослинних екстрактів при цукровому діабеті II типу з метою зниження рівнів глюкози, холестерину і тригліцеридів в крові. Стандартизовані рослинні екстракти, які входять до складу ГЛЮЦЕМЕДІН® сприяють розщепленню ліпідів, корекції маси тіла при надмірній вазі та запобігають відкладенню холестерину на внутрішніх стінках судин, зменшують ризик виникнення судинних ускладнень при цукровому діабеті I та II типів, позитивно впливають на функціональний стан підшлункової залози та покращують її функціональну активність; сприяють поліпшенню гормонального фону в організмі та загального самопочуття, нормалізації метаболізму глюкози та регенерації клітин підшлункової залози.

## **Протипоказання**

Період вагітності та годування груддю, індивідуальна непереносимість компонентів.

Не перевищувати зазначену рекомендовану дозу щоденного споживання.

Не слід використовувати в якості заміни повноцінного раціону харчування.

### **Спосіб застосування та дози**

Приймати дорослим по 1 капсулі 3 рази на добу до їди, запиваючи достатньою кількістю питної води. Курс застосування становить 2-3 місяці. При необхідності курс можна повторити.

Перед вживанням необхідно проконсультуватися з лікарем.

### **Термін придатності**

2 роки.

### **Умови зберігання**

Зберігати в оригінальній упаковці при температурі від 4 °С до 25 °С в сухому, захищеному від світла та недоступному для дітей місці.

### **Виробник**

ТОВ "НУТРИМЕД", Україна.