

# Глюкофаж таблетки

## **Состав**

Действующее вещество препарата - метформина гидрохлорид.

## **Фармакологические свойства**

Глюкофаж относится к гипогликемическим противодиабетическим лекарственным средствам, который назначают пациентам страдающим сахарным диабетом второго типа.

### Механизм действия метформина обусловлен тремя путями:

- приводит к снижению выработки глюкозы в печени за счет ингибирования процессов глюконеогенеза и гликогенолиза;
- задерживает всасывание глюкозы в кишечнике;
- улучшает чувствительность к инсулину в мышцах, что приводит к улучшению периферического захвата глюкозы;

Помимо гипогликемического свойства, препарат хорошо воздействует на метаболизм липидов, способствует снижению уровня триглицеридов, холестерина, диглопротеинов, обладающих низкой плотностью.

*Снижает уровень глюкозы как натощак, так и после еды.*

## **Показания**

Назначается препарат при сахарном диабете 2-го типа (инсулиннезависимый) при неэффективности диетотерапии и режима физических нагрузок.

Глюкофаж назначают как монотерапию или же в комбинации с другими гипогликемическими лекарственными средствами, либо инсулином, для лечения взрослых и детей старше 10 лет.

## **Форма выпуска**

Таблетки, покрытые пленочной оболочкой в дозе 500 мг, 850 мг и 1000 мг №30 и №60.

## **Способ применения**

При монотерапии или комбинации с другими гипогликемическими препаратами начальная дозировка препарата составляет 500-850 мг 2-3 раза в

сутки. Максимальная разовая доза может составлять 1000 мг, максимально суточная-3000 мг.

Примерно через 2 недели после лечения необходим контроль анализа уровня глюкозы в плазме крови для коррекции дозы.

Доза для детей составляет 500-850 мг 1 раз в сутки после приема пищи.

Также через 2 недели проводится контроль анализа уровня глюкозы в плазме крови. При терапии в комбинации с инсулином обычно начальная доза составляет 500 мг-850 мг препарата 2-3 раза в сутки, при этом доза инсулина подбирается согласно результатам измерения уровня глюкозы в крови.

### **Дети**

Препарат Глюкофаж назначают детям в возрасте от 10 лет и старше.

### **Применение в период беременности или кормления грудью**

Неконтролируемый диабет у беременных повышает риск развития врожденных аномалий и перинатальной летальности. Есть ограниченные данные применения метформина у беременных. В случае планирования беременности, а также при наступлении беременности для лечения диабета рекомендуется применять инсулин для поддержания нормального уровня глюкозы в крови, максимально приближенного к нормальному. Метформин попадает в грудное молоко, но у младенцев при кормлении грудью, побочных эффектов не возникало. Но так как данных мало, не рекомендуется продолжать кормление грудью во время приема препарата.

### **Особенности по применению**

При тяжелых нарушениях функций почек происходит кумуляция метформина, что может привести к риску развития лактоацидоза (тяжелое заболевание почек). При приеме метформина с большой осторожностью следует назначать препараты, которые могут ухудшить нормальную функцию почек, а именно нестероидные противовоспалительные, гипотензивные, мочегонные.

При обезвоживании организма следует приостановить прием препарата и обратиться за медицинской помощью. Следует воздерживаться от приема алкоголя в большом количестве, так как может привести к развитию лактоацидоза.

Во время лечения препаратом пациентам следует придерживаться диеты, особенно необходим контроль в поступлении углеводов.

### **Противопоказания**

- повышенная чувствительность к метформину и его компонентам;
- острый метаболический ацидоз;
- диабетическая прекома;
- почечная недостаточность тяжелой степени (скорость клубочковой фильтрации <30 мл/мин);

- обезвоживание организма;
- тяжёлые инфекционные заболевания;
- шоковое состояние.

### **Побочные эффекты**

Наиболее частыми нежелательными реакциями могут быть:

боль в животе, тошнота, диарея, отсутствие аппетита;  
нарушение вкусовых рецепторов.

Для предупреждения возникновения таких побочных реакций, следует придерживаться медленного повышения дозы и применение в 2-3 этапа.

### **Из редких побочных реакций:**

- лактоацидоз;
- нарушение работы печени;
- аллергические реакции (зуд, крапивница).

Взаимодействие с другими лекарственными средствами и другие виды взаимодействия

Рекомендуют категорически не принимать алкоголь или напитки, содержащие спирт.

При введении йодсодержащих рентгеноконтрастных веществ существует риск возникновения почечной недостаточности, как следствие -аккумуляция метформина и повышение риска развития лактоацидоза.

К лекарственным средствам, которые назначаются параллельно с метформином с большой осторожностью, относятся: нестероидные противовоспалительные, включая селективные ингибиторы циклооксигеназы II, ингибиторы ангиотензинпреобразующего фермента, антагонисты рецепторов ангиотензина II и петлевые диуретики.

При назначении глюкокортикостероидов и симпатомиметиков следует контролировать уровень глюкозы в крови, особенно в начале лечения.

Способность влиять на скорость реакции при управлении автотранспортом или другими механизмами

Глюкофаж не влияет на скорость реакции при управлении транспортными средствами или на работу с другими механизмами.

### **Передозировка**

В случае передозировки препарата возможно развитие лактоацидоза. В таком случае необходимо срочно госпитализировать больного.

### **Условия хранения**

Не требует особых условий хранения. Держать в не доступном для детей месте.

### **Категория отпуска**

По рецепту.

Инструкция препарата Глюкофаж представлена исключительно с ознакомительной целью. Квалифицированную помощь в назначении Глюкофаж с целью лечения, его дозировки, схемы лечения, противопоказания и совместимостью с другими медикаментами, может предоставить только ваш лечащий врач. Помните, самолечение опасно для вашего здоровья!