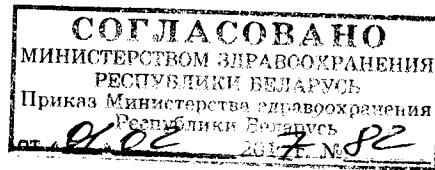


МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ



**ИНСТРУКЦИЯ**  
(информация для пациентов)  
по медицинскому применению лекарственного средства  
**ГЛЮКОЗАМИН**

**Торговое название:** Глюкозамин.

**Международное непатентованное название:** Glucosamine.

**Форма выпуска:** порошок для приготовления раствора для приема внутрь 1,5 г.

**Описание:** порошок, состоящий из частиц различной степени измельчения, от белого до белого с желтоватым или белого с сероватым оттенком цвета.

**Состав:** каждый пакет содержит:

*активное вещество:* глюкозамина гидрохлорид – 1,5 г;

*вспомогательные вещества:* макрогол 4000, ароматизатор «Лимон РХ1548», лимонной кислоты моногидрат, аспартам, сорбитол.

**Фармакотерапевтическая группа:** Прочие нестероидные противовоспалительные и противоревматические средства.

**Код АТС:** M01AX05.

**Фармакологическое действие**

Глюкозамина гидрохлорид представляет собой соль аминомоносахарида глюкозамина, который является эндогенным компонентом и предпочтительным субстратом для синтеза гликозаминогликанов и протеогликанов суставного хряща и синовиальной жидкости. Глюкозамин ингибирует активность интерлейкина-1- $\beta$  и других медиаторов воспаления.

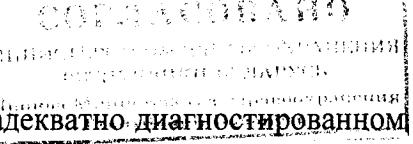
**Клиническая эффективность и переносимость:**

Безопасность и эффективность глюкозамина была подтверждена в клинических испытаниях с продолжительностью лечения до трех лет.

Кратко- и среднесрочные клинические исследования показали, что эффективность глюкозамина по отношению к симптомам остеоартрита отмечается уже через 2-3 недели его применения. Тем не менее, в отличие от НПВС, глюкозамин оказывает продолжительное действие, которое длится от 6 месяцев до 3-х лет.

Клинические исследования с ежедневным приемом глюкозамина в течение периода до 3-х лет показали постепенное улучшение симптомов заболевания и замедление структурных изменений сустава, что продемонстрировано обычной рентгенографией. Глюкозамин продемонстрировал хорошую переносимость препарата в течение краткосрочных и долгосрочных курсов лечения.

Доказательства эффективности лекарственного средства были продемонстрированы при его приеме в течение трех месяцев, с остаточным эффектом на протяжении двух месяцев после его отмены. Безопасность и эффективность препарата также были подтверждены в клинических испытаниях на протяжении его приема до трех лет. Непрерывное лечение более 3-х лет не может быть рекомендовано, так как отсутствуют данные по безопасности при приеме глюкозамина свыше 3-х лет.



## Показания к применению

Облегчение симптомов (от легкой до умеренной боли) при адекватно диагностированном остеоартрите коленного сустава.

## Способ применения и режим дозирования

Внутрь, по одному пакету (1500 мг) 1 раз в сутки, предпочтительно во время еды. Содержимое одного пакета следует растворить в стакане воды.

Продолжительность лечения обычно 4-6 недель. Курсы лечения при необходимости повторяют с интервалом 2 месяца.

Глюкозамин не предназначен для лечения острых болевых симптомов. Облегчение симптомов (особенно облегчение боли) может наступить только после нескольких недель применения, а иногда и дольше. Если облегчение симптомов не наступило через 2-3 месяца, следует пересмотреть продолжение лечения глюкозамином.

Пациентам следует обратиться к врачу, если после начала приема глюкозамина произошло усугубление болевого синдрома.

### Пожилые пациенты:

Коррекция дозирования у пациентов пожилого возраста не требуется.

### Пациенты с нарушением функции почек и/или печени:

Исследования применения глюкозамина у пациентов с нарушением функции почек и/или печени не проводились, следовательно, рекомендаций по дозированию для таких пациентов нет.

### Дети и подростки:

Глюкозамин не следует применять у детей и подростков в возрасте до 18 лет, поскольку отсутствуют данные о безопасности и эффективности глюкозамина у данной категории пациентов.

## Побочное действие

Частота развития побочных эффектов приведена в следующей градации: очень часто ( $\geq 1/10$ ); часто ( $\geq 1/100, < 1/10$ ); нечасто ( $\geq 1/1000, < 1/100$ ); редко ( $\geq 1/10000, < 1/1000$ ); очень редко ( $< 1/10000$ ); неизвестно (по имеющимся данным определить частоту встречаемости не представляется возможным).

Наиболее распространенными побочными реакциями, связанными с пероральным приемом глюкозамина, являются тошнота, боли в животе, диспепсия, метеоризм, запор и понес. Указанные побочные реакции, как правило, были умеренно выражеными и преходящими.

Со стороны иммунной системы: неизвестно: аллергические реакции\*.

Со стороны обмена веществ и питания: неизвестно: неадекватный контроль гликемии при диабете.

Со стороны нервной системы: часто: головная боль, сонливость; неизвестно: головокружение, бессонница.

Со стороны органа зрения: неизвестно: нарушение зрения.

Со стороны сердечно-сосудистой системы: нечасто: приливы; неизвестно: аритмии, в том числе тахикардия.

Со стороны органов дыхания, грудной клетки и средостения: неизвестно: астма/ухудшение течения астмы.

Со стороны желудочно-кишечного тракта: часто: диарея, запор, тошнота, метеоризм, боль в животе, диспепсия; неизвестно: рвота.

Со стороны кожи и подкожной клетчатки: нечасто: эритема, зуд, сыпь; неизвестно: ангионевротический отек, крапивница.

Со стороны гепатобилиарной системы: неизвестно: желтуха, повышение печеночных ферментов\*\*.

Общие нарушения: часто: усталость; неизвестно: отек/периферический отек.

Со стороны лабораторных и физиологических показателей: неизвестно: повышение «печеночных» ферментов, уровня глюкозы в крови, повышение артериального давления, колебания показателя МНО.

\*У предрасположенных пациентов возможно развитие серьезных аллергических реакций на глюкозамин.

\*\*Сообщалось о случаях развития желтухи и повышения печеночных ферментов, однако причинно-следственная связь не была установлена.

Были зарегистрированы случаи гиперхолистеринемии, но причинно-следственная связь с приемом глюкозамина не была продемонстрирована.

*В случае появления перечисленных побочных реакций, а также реакций, не указанных в инструкции, необходимо обратиться к врачу.*

#### **Противопоказания**

Повышенная чувствительность к глюкозамину или к любому из вспомогательных веществ.

Порошок содержит аспартам, поэтому лекарственное средство противопоказано пациентам с фенилкетонурией.

Порошок для перорального раствора содержит сорбитол. Пациентам с редкими наследственными проблемами непереносимости фруктозы не следует принимать этот препарат.

Препарат не следует назначать пациентам, страдающим аллергией на моллюсков, т.к. действующее вещество (глюкозамин) получают из моллюсков и ракообразных. Беременность и период грудного вскармливания.

#### **Передозировка**

Ни одного случая случайной или преднамеренной передозировки не известно. В случае передозировки прием глюкозамина следует прекратить, лечение симптоматическое, направленное на восстановление водно-электролитного баланса.

#### **Меры предосторожности**

Перед применением глюкозамина необходимо проконсультироваться с врачом для исключения наличия заболеваний суставов, для которых предусмотрены другие методы лечения.

Описаны случаи обострения симптомов бронхиальной астмы после начала приема глюкозамина. У пациентов, страдающих бронхиальной астмой, возможно ухудшение симптомов заболевания.

Глюкозамин следует с осторожностью принимать больным сахарным диабетом. Пациентам, у которых диагностировано нарушение переносимости глюкозы, необходимо измерять концентрацию глюкозы в крови перед началом лечения, а также регулярно во время лечения и при необходимости менять дозу инсулина.

Входящий в состав лекарственного средства сорбитол может вызывать осмотическую диарею.

Специальных исследований у пациентов, страдающих нарушением функций почек и/или печени, не проводилось. По данным токсикологических и фармакокинетических исследований глюкозамина таким пациентам ограничивать дозу не следует. Тем не менее, применение глюкозамина у пациентов с тяжелой почечной или печеночной недостаточностью необходимо проводить под наблюдением врача.

*Применение во время беременности и в период лактации.* Исследований относительно эффективности и безопасности применения глюкозамина у беременных и кормящих женщин не проводилось, поэтому прием лекарственного средства не рекомендован для женщин во время беременности и лактации.

*Влияние на способность к управлению автотранспортом и другими потенциально опасными механизмами.* Исследований влияния глюкозамина на способность к управлению автотранспортом и другими потенциально опасными механизмами не проводилось. Следует воздержаться от управления автотранспортом и другими

механизмами в случае развития сонливости, головокружения, усталости, головной боли или нарушения зрения.

#### **Взаимодействие с другими лекарственными средствами**

Специальные исследования взаимодействия глюкозамина с другими лекарственными средствами не проводились, поэтому применять глюкозамин в сочетании с другими лекарственными средствами следует с осторожностью.

Имеются сообщения об усилении эффекта кумариновых антикоагулянтов, поэтому у пациентов, одновременно принимающих антикоагулянты кумариновой группы (например, варфарин или аценокумарол), необходим более тщательный мониторинг параметров коагуляции.

Пероральный прием глюкозамина может увеличивать всасывание тетрациклинов в желудочно-кишечном тракте, однако клиническая значимость этого взаимодействия мала. Лекарственное средство совместимо с нестероидными противовоспалительными лекарственными средствами и глюкокортикоидами.

#### **Условия хранения**

В защищенном от влаги и света месте при температуре не выше 25°C.

Хранить в недоступном для детей месте.

#### **Срок годности**

2 года. Не использовать по истечении срока годности, указанного на упаковке.

#### **Упаковка**

По 3,5 г (1,5 г активного вещества) в пакеты. 20 пакетов вместе с инструкцией по применению помещают в пачку.

#### **Условия отпуска**

Без рецепта.

---

#### **Производитель:**

РУП "Белмедпрепараты",  
Республика Беларусь, 220007, г. Минск,  
ул. Фабрициуса, 30, т./ф.: (+375 17) 220 37 16,  
e-mail: medic@belmedpreparaty.com

