Латинское название: Gliformin Prolong

Код АТХ: A10B A02

Действующее вещество: Metformin

Производитель: ЗАО «Акрихин» (РФ)

Условие отпуска из аптеки: По рецепту

Условия хранения: в темноте, t° до 25 °С

Срок годности: 2 года

Препарат Глиформин Пролонг предназначен для нормализации концентрации глюкозы в организме, снижении высокого уровня. Применяется при:

- Сахарном диабете II типа, если коррекция глюкозы диетами и физической активностью оказалось безрезультатной
- Монотерапии у пациентов с ожирением или в сочетании с инсулиносодержащими ЛС либо иными гипогликемическими препаратами.

Состав и формы выпуска

Содержание компонентов в одной таблетке:

- Активные: 750 или 1000 мг метформина
- Дополнительные: сополимер метилметакрилата/этилакрилата, аэросил, МКЦ, гипромеллоза, Е572
- Оболочка: гипромеллоза, макрогол-6000, глицерол, Е171, тальк, краситель.

Оба вида пилюлей Глиформин-Пролонг (750 и 1000 мг) имеют одинаковую фармформу. Таблетки – продолговатые, овальной формы, выпуклые с двух сторон. Заключены в оболочку, которая бывает желтой или желтоватой. Ядро пилюли может быть белым или желтоватым. Препарат фасуется в ПЭ банки или флаконы по 30 или 60 табл. Емкости закрываются навинчиваемой крышкой. В пачке из картона – одна банка (флакон), руководство по применению.

Лечебные свойства

Препарат для приема внутрь с гипогликемическим действием. Активный компонент – метформин, относящийся к группе бигуанидов. После проникновения внутрь организма блокирует глюконеогенез, синтезирование свободных ЖК, окисление жиров. Усиливает чувствительность нервных окончаний к инсулину, ускоряет утилизацию глюкозы.

Вещество не оказывает влияния на количество инсулина, содержащегося в крови, но изменяет его действия. Метформин также активизирует синтезирование гликогена, замедляет усвоение глюкозы в кишечнике, снижает уровень ТГ, ЛПНП, ЛПОНП.

Благодаря особой формуле препарата его действующий компонент постепенно высвобождается и медленно абсорбируется из органов ЖКТ. Пиковые показатели концентрации веществ образуются уже спустя 2,5 часа после приема. Вещество выводится из организма в неизмененном виде почками.

Способ применения

Принимать таблетки Глиформин инструкция по применению предлагает вместе с приемом пищи – желательно в вечернее время. Пилюли запрещено раскусывать, размельчать – они должны проглатываться целиком. Дозировка и продолжительность терапевтического курса определяется отдельно для каждого пациента в соответствии с показателями содержания глюкозы в крови.

Монотерапия у взрослых

Рекомендуемая начальная дозировка для одного приема – 500 мг, количество приемов определяется индивидуально (разрешено пить до 3 раз в день либо принимать Глиформин 1000 мг в один прием). Допускается увеличение дозировки до 850 мг х 1-2 р./д. Если врач сочтет необходимым, то ЛС постепенно увеличивают до максимальных показателей – 2-3 г в сутки.

Монотерапия для детей

Препарат нежелательно принимать детям моложе 18 лет. В случае назначения дозировка может составлять для детей старше 10-ти лет 500-850 мг в сутки на разовый прием. Также возможно назначение 500 мг х 2 р./д. При необходимости возможно постепенное увеличение дозировки. Спустя 10-15 дней после начала приема обязательно проводится коррекция количества ЛС в соответствии с показаниями уровня глюкозы в крови.

При комплексной терапии совместно с инсулином начальная дозировка Глиформина составляет 500-850 мг с частотой приема 2-3 р./с. Количество инсулина регулируют по показаниям уровня глюкозы.

При беременности и грудном вскармливании

Известно, что декомпенсированный сахарный диабет во время вынашивания ребенка представляет угрозу развития врожденных аномалий и патологий у плода, гибели в перинатальной период.

Имеющееся небольшое количество клинических наблюдений свидетельствует, что лечение беременных препаратами с метформином не усиливает вероятность возникновения врожденных пороков у младенцев.

В период планирования потомства, а также наступления беременности во время курса препарата, его следует отменить и назначить женщине инсулинотерапию. С ее помощью надо поддерживать уровень глюкозы в крови на том уровне, при котором невозможно развитие аномалий в развитии плода.

Несмотря на способность метморфина проникать в женское молоко, пока нет данных о его негативном влияние на состояние новорожденных. Тем не менее имеющиеся наблюдения не позволяют утверждать, что вещество абсолютно безопасно для ребенка. Поэтому кормление грудью во время лечения крайне нежелательно. При принятии решения о прекращении лактации следует тщательно взвесить пользу грудного молока и возможность развития побочных действий препарата у ребенка.

Противопоказания и меры предосторожности

Препарат запрещено назначать пациентам при:

- Высоком уровне чувствительности к составляющим элементам ЛС
- Осложнениях диабета (кетоацидоз, прекома, кома)
- Недостаточности печени и/или почек
- Острых состояниях, которые могут спровоцировать нарушение функционирования почек, сложные инфекционные болезни
- Обострении заболеваний, при которых имеется угроза тканевой гипоксии (включая острый ИМ, сердечную недостаточность и пр.)
- Наличии хирургических операций и травм, при которых назначается инсулинотерапия
- Недостаточном функционировании печени
- Алкоголизме, сильных отравлениях спиртом
- Беременности
- Лактатацидозе, имеющимся на момент назначения или в анамнезе
- Применении контрастных веществ с йодом для введения внутрь сосудов

- Возрасте младше 18-ти лет (по причине недостаточной изученности воздействия ЛС на лиц этой категории).

Особые указания

Глиформин Пролонг не должен применяться во время сильных инфекций, обострения хронических форм инфекционно-воспалительных болезней, при травмах, возможности обезвоживания.

Препарат запрещено применять при острых хирургических болезнях, перед оперативным вмешательством и на протяжении 2 суток после.

Лекарство должно назначаться, а ход терапии – контролироваться медиками у пожилых больных, людей, занятых тяжелым физическим трудом, так как у этой категории лиц препарат может способствовать развитию молочнокислого ацидоза.

Применение таблеток должно сопровождаться большими предосторожностями у больных с нарушением функционирования почек, вызванного антигипертензивными ЛС, мочегонными препаратами или НПВС.

Во время лечебного курса надо обращать внимание есть или нет у больного расстройства пищеварения, мышечных судорог, сильной слабости, так как эти симптомы являются характерными проявлениями развития лактацидоза.

В терапевтический период следует проверять функционирование почек, не меньше 2 раз в год проверять уровень лактата в плазме, а также при возникновении миалгии.

Если препарат используется в монотерапии, то при строгом соответствии врачебных назначений, гипогликемия обычно не возникает. Ее шанс повышается, если больной дополнительно применяет инсулин или ему подобные ЛС, тогда требуется постоянно отслеживать уровень глюкозы в крови.

Таблетки крайне нежелательно совмещать с приемом спиртосодержащих напитков или лекарств, так как это повышает угрозу развития молочнокислой комы.

Перекрестные лекарственные взаимодействия

Во время лечения следует учитывать возможные нежелательные последствия при совмещении ЛС с иными медсредствами:

- Таблетки Глиформина Пролонг не должны приниматься пациентами с ренгеноконтастными веществами, содержащими йод.
- Запрещено совмещать терапию с алкогольными напитками или спиртосодержащими ЛС.

- Глиформин Пролонг нежелательно совмещать с ГКС, тетракозактидом, β-2-адреномиметиками, хлопрозамином и иными ЛС с непрямым гипергликемическим действем. При необходимости подобных сочетаний требуется коррекция дозировки препаратов.
- Одновременный прием с мочегонными средствами провоцирует лактатацидоз.
- Совмещение метформина с салицилатами, инсулином, сульфонилмочевиной способствует гипогликемии.

Если во время лечения Глиформином Пролонг пациенту назначаются какие-либо препараты, надо обязательно уточнять особенности их совместимости.

Побочные эффекты

Во время лечения таблетками Глиформин Пролонг возможно развитие негативных реакций организма в виде:

- Метаболизм: лактатацидоз (в редких случаях). Продолжительный курс препарата может способствовать ухудшению всасываемости витамина B12, что надо учитывать в случае мегалобластной анемии
- НС: искажение вкусового восприятия в виде металлического привкуса
- ЖКТ: тошнота, приступы рвоты, понос, боли в животе, снижение или отсутствие аппетита. Симптомы обычно проявляются на начальных этапах лечения и спустя некоторое время самостоятельно исчезают. Чтобы уменьшить интенсивность симптомов таблетки лучше принимать во время пищи. облегчит восприятие органами ЖКТ препарат и постепенное увеличение дозировки.
- Нарушения функционирования печени, развитие гепатита. После отмены таблеток негативные состояния исчезают.
- Кожные покровы: местные реакции дермы, покраснение, зуд, высыпания.

Если появились эти или иные побочные реакции, они не проходят или усиливаются, об этом обязательно надо сообщить лечащему медику.

Передозировка

Прием сверхдоз Глиформин Пролонг обычно не провоцирует гипогликемии, но способствует развитию лактатацидоза.

В этом случае прием медикамента надо срочно прервать, больного поместить в больницу, определить содержание лактата. После этого принимаются меры по выводу из организма лекарства и лактата, назначается симптоматическое лечение.