Инструкция по применению
Глюкоза Порошок 75 г

Характеристики

Форма выпуска: Порошок
Страна: Россия
Производитель: ЛЕКАРЬ
Порядок отпуска: без рецепта
Действующее вещество: Декстроза
Количество в упаковке: 1



Описание

Белый или почти белый кристаллический порошок.

Действующее вещество

Декстроза

Состав

Действующее вещество: Декстрозы моногидрат - 82,5 г (в пересчете на декстрозу 75 г)

Форма выпуска

Порошок

Фармакокинетика

Препарат хорошо всасывается в желудочно-кишечном тракте, с током крови проникает во все органы и ткани, метаболизируется до двуокиси углерода и воды. Обычно глюкоза усваивается полностью и не выводится из организма.

Показания

Применяется в качестве диагностического средства при проведении перорального глюкозотолерантного теста.

Способ применения и дозы

ПГТТ проводится по назначению врача. ПГТТ следует поводить утром на фоне не менее чем 3-дневного неограниченного питания (более 150 г углеводов в сутки) и обычной физической активности. Тесту должно предшествовать ночное голодание в течение 8-14 часов (можно пить воду) Последний вечерний прием пищи должен содержать 30-50 г углеводов. После забора крови натощак испытуемый должен не более чем за 5 минут выпить 82,5 г моногидрата глюкозы, растворенных в 250-300 мл воды. В процессе теста не разрешается курение. Через 2 часа осуществляется повторный забор крови.

Противопоказания

Повышенная чувствительность к глюкозе, острые инфекционные и воспалительные заболевания, тяжелые истощающие заболевания, выраженные истощение и недостаточность питания, язвенная болезнь желудка в стадии обострения, обострение хронического панкреатита, цирроз печени, гепатит, гастроинтестинальные инфекции, сопровождающиеся нарушением всасывания глюкозы, манифестный сахарный диабет, синдром глюкозо-галактозной мальабсорбции, эндокринные заболевания, вызывающие увеличение концентрации глюкозы в крови (болезнь Кушинга, акромегалия, феохромоцитома, гипертиреоз), кратковременный прием препаратов, повышающих концентрацию глюкозы в крови (глюкокортикостероиды, тиреоидные гормоны, тиазидные диуретики, бета-адреноблокаторы и др.), выраженные проявления токсикоза при беременности, гипокалиемия, гипомагниемия, гипофосфатемия. Возраст до 18 лет (для данной лекарственной формы и дозировки).

Применение при беременности и кормлении грудью

ПГТТ при беременности и в период грудного вскармливания проводится по назначению врача.

Побочные действия

Возможны аллергические реакции, снижение аппетита, гипергликемия, реактивно-индуцированная гипогликемия, тошнота, рвота.

Передозировка

Возможно усиление дозозависимых побочных эффектов препарата, глюкозурия. При значительном повышении концентрации глюкозы в крови возможны нарушение сознания, гипергликемическая кома. Лечение: симптоматическое, при гипергликемической коме - немедленная госпитализация в стационар.

Взаимодействие с другими препаратами

Лекарственные препараты, на фоне применения которых возможно искажение результатов ПГТТ: слабительные средства, тиазидные диуретики, ингибиторы протеазы, глюкокортикостероиды, тиреоидные гормоны, АКТГ, СТГ, эстрогены. Лекарственные препараты, на фоне применения которых могут быть получены ложноотрицательные результаты ПГТТ: препараты, содержащие кофеин, резерпин, ингибиторы МАО, гонадотропин, пероральные гипогликемические препараты (в том числе метформин, производные сульфонилмочевины).

Особые указания

Препарат предназначен для проведения ПГТТ в стационаре и поликлинических учреждениях. Фиксированная доза препарата 82,5 г (декстрозы моногидрат) не позволяет применять препарат у детей и подростков, так как при применении у данной категории пациентов необходимо рассчитывать количество препарата в зависимости от массы тела пациента.Влияние на способность управлять трансп. ср. и мех.:Симптомы реактивно-индуцированной гипогликемии могут повлиять на состояние пациента и привести к снижению концентрации внимания и быстроты психомоторных реакций, в связи с чем после проведения ПГТТ следует соблюдать осторожность при управлении транспортными средствами, работе с движущимися механизмами, работе диспетчера, оператора.

Условия хранения

При температуре не выше 25 °С. Хранить в недоступном для детей месте.