

Склад

діюча речовина: glucose;

1 контейнер або саше містить глюкози моногідрату 75 г.

Лікарська форма

Порошок для орального розчину.

Основні фізико-хімічні властивості: кристалічний порошок білого або майже білого кольору із солодким смаком.

Фармакотерапевтична група

Діагностичні засоби. Код АТХ V04C A02.

Фармакологічні властивості

Глюкоза бере участь у вуглеводному обміні. Препарат добре всмоктується у травному тракті, з током крові розноситься в усі органи і тканини; продукти його обміну виводяться із сечею.

Показання

Застосовують при проведенні тесту толерантності до глюкози, коли вміст глюкози в крові не дає можливості встановити діагноз порушення толерантності до глюкози або цукрового діабету.

Протипоказання

Підвищена індивідуальна чутливість.

Особливості щодо застосування

- Пробу на толерантність до глюкози варто проводити хворому в спокійному стані, цьому не повинні передувати стресові ситуації або неадекватні навантаження.
- Під час проведення досліджень пацієнт повинен спокійно сидіти (або лежати); паління, фізичні навантаження неприпустимі.
- Тест не рекомендується проводити після виснажливих хвороб, операцій і пологів, при запальних процесах, інфекційних захворюваннях, гарячковому

стані, алкогольному цирозі печінки, гепатитах, під час менструацій, при захворюваннях травного тракту з порушенням всмоктування глюкози, зловживаннях.

- Напередодні та у день дослідження необхідно відмінити прийом медикаментів (адреналіну, глюкокортикоїдів, кофеїну, діуретину, морфіну, сечогінних тіазидового ряду, дифеніну, психотропних засобів і антидепресантів), а також лікувальні процедури, які можуть вплинути на рівень глюкози в крові.
- Хибнопозитивні результати спостерігаються при гіпокаліємії, дисфункції печінки, ендокринопатіях.

Застосування у період вагітності або годування груддю.

Проведення тесту толерантності до глюкози в період вагітності та годування груддю не протипоказано.

Здатність впливати на швидкість реакції при керуванні автотранспортом або іншими механізмами.

Не впливає.

Спосіб застосування та дози

Досліджувані не менш ніж за 3 дні до проби повинні дотримуватися звичайного режиму харчування (із вмістом вуглеводів не менше 150–200 г за добу) і фізичних навантажень. Першу пробу беруть уранці натще, після нічного голодування упродовж 10–14 год (пити воду дозволяється).

Після першого взяття крові з пальця досліджуваний приймає 75 г глюкози, розчиненої у 250–500 мл води упродовж 2–5 хв. Для поліпшення смакових якостей розчину (і запобігання нудоти в окремих осіб) можна додати сік лимона або лимонної кислоти.

При проведенні проби у осіб з надлишковою вагою глюкозу дають із розрахунку 1 г на 1 кг маси тіла, але не більше 100 г.

Для дітей кількість глюкози становить 1,75 г на 1 кг маси тіла, але не більше 75 г.

Через 2 год визначається рівень глюкози в крові.

Оцінка результатів. Оцінити результати тесту можна за наведеною таблицею.

Стан	Вміст глюкози у капілярній крові, ммоль/л (м
------	--

натще	через 2 год після прийому глюкози	
Норма	< 5,5 (100)	< 7,8 (140)
Порушена толерантність до глюкози	< 6,1 (110)	> 7,8 < 11,1 (> 140 < 200)
Цукровий діабет	> 6,1 (110)	> 11,1 (> 200)

Для венозної крові порогові значення будуть приблизно на 1 ммоль/л (18 мг/дл) нижче.

Діти.

Застосовують у педіатричній практиці за показаннями.

Передозування

При одноразовому застосуванні великої кількості препарату можливе порушення травлення (нудота, здуття живота, пронос). Рекомендована симптоматична терапія.

Побічні ефекти

У осіб з підвищеною чутливістю можливі алергічні реакції.

Умови зберігання

Зберігати при температурі не вище 30 °С. Зберігати в недоступному для дітей місці.

Упаковка

По 75 г порошку у контейнері. По 1 контейнеру у картонній коробці або без картонної коробки.

По 75 г порошку у саше. По 1 саше у картонній коробці або без картонної коробки.

Категорія відпуску

Без рецепта.

Виробник

