

CITOLAB 2GK - діагностичні тест-полоски для напівкількісного визначення глюкози та кетонів (ацетону) у сечі.

Застосування: CITOLAB 2GK - тест-смужки діагностичні для визначення глюкози та кетонів (кетонові тіла, ацетонові тіла) у зразках сечі.

Для самоконтролю!

Загальна інформація:

Навіщо діагностувати?

В нормі **глюкоза у сечі відсутня**. На появу глюкози у сечі впливає концентрація її у крові. Концентрація глюкози у крові, при перевищенні рівня котрої глюкоза з'являється у сечі, називається **нирковим порогом**. Він дорівнює для глюкози 8,8–9,9 ммоль/л. При концентрації глюкози у крові больш ніж 8,8-9,9 ммоль/л, що перевищує нирковий поріг чи при порушенні функції нирок, глюкоза з'являється у сечі.

Ацетон (чи **кетонові тіла**) можуть з'являтися у сечі як внаслідок фізіологічного стреса – голодування, тривалих фізичних навантажень, вагітності, так і патологічних процесів – ацетонемічного синдрому у дітей, діабетичного кетоацидоза: ускладнення цукрового діабета, яке може призвести до коми та навіть смерті.

Кого тестувати?

- При підозрі на цукровий діабет
- Коли необхідно оцінити перебіг цукрового діабету та ефективність його лікування
- При підозрі на порушення функції нирок
- При підозрі на ендокринні порушення в організмі (гіпертиреоз, синдром і хвороба Іценко–Кушінга, феохромоцитому, акромегалію)
- При веденні вагітності, особливо на пізніх термінах
- Для самоконтролю при цукровому діабеті (ранкова порція сечі)

Переваги використання CITOLAB 2GK:

- ✓ **Висока чутливість теста** – 50 мг/дц глюкози, 5 мг/дц кетони!!!
- ✓ **Оптимальна кількість смужок** - завжди стане в нагоді у домашній аптечці
- ✓ **Максимальний термін зберігання** – ще протягом 6 місяців після відкриття упаковки можна використовувати.
- ✓ **Швидкість отримання результату** - оцінити результат можна вже через 1 хвилину.

Комплектація:

- 50 тест-смужок з вологопоглиначем у контейнері
- інструкція

Процедура тестування:

1. Занурте тестову ділянку смужки в сечу на 2 сек.

2. Проведіть ребром смужки по краю ємності, щоб видалити залишки сечі (не торкатися тестовою зоною смужки!!!)

2. Тримаючи смужку горизонтально, промокніть її адсорбуючим матеріалом для видалення залишків сечі.

3. Оцінку результату провести через 60 сек.

ОЦІНКА РЕЗУЛЬТАТІВ

Glucose/Глюкоза							mg/dL (mmol/L) мг/дл (ммоль/л)
	нег.	± 100(5.5)	+250(14)	++500(28)	+++1000(55)		
Ketones/Кетони							mg/dL (mmol/L) мг/дл (ммоль/л)
	нег.	± 5(0.5)	+15(1.5)	++40(3.9)	+++100(10)		

Умови зберігання: Зберігати тест запакованим при температурі 15-30°C. Термін зберігання – 24 міс. Не заморожувати!