

HEMOCUE SYSTEMS

ПРЕЦИЗНОСТ И МОЌ НА КЛАСИЧЕН БИОХЕМИСКИ АНАЛИЗАТОР

HemoCue Glucose System

HemoCue Hemoglobin Systems

HemoCue Urine Albumin

HemoCue Plasma/Low Hemoglobin

HemoCue WBC (Total White Blood Cell Count) DIFF



Уникатна патентирана технологија со кивета со специфичен реагенс

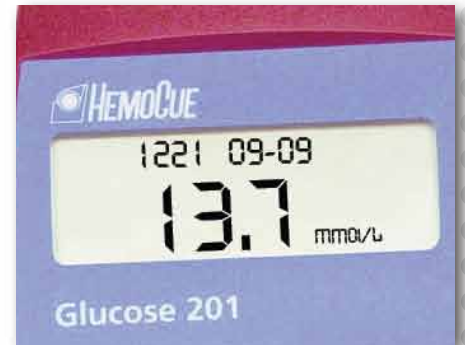
Три едноставни чекори:



1. Допрете ја микрокиветата до примерокот и точно определена количина крв ќе навлезе во истата.



2. Ставете ја киветата во самиот инструмент.



3. Прочитајте го резултатот.

- ✓ Резултати за 1-3 минути
- ✓ Докажан квалитет и прецизни резултати
- ✓ Патентирани кивети за еднократна употреба со точно определена количина реагенс
- ✓ Фабрички калибриран инструмент, минимално одржување
- ✓ Вградена интерна контрола на квалитет
- ✓ Едноставен за ракување
- ✓ Примерок: капиларна, артериска или венска крв
- ✓ Мал и компактен

HemoCue Glucose System

НетоСие Глucose системот не е глуметар, туку анализатор!

- ✓ Прецизност еднаква на секој биохемиски анализатор
- ✓ Мерењен опсег 0 - 22.2 mmol/L (0 - 400 mg/dL)
- ✓ Сертифициран за скрининг, дијагноза и мониторинг кај дијабет, инсулинска терапија, гестациски дијабет, мониторинг на гликемија при дијализа, хипогликемија кај новородени, хипо- и хипергликемија во итни медицински состојби и многу други состојби.

ВАЖНО¹

П. Обичните тест-траки за глюкоза дозволуваат грешка +30%.

Што значи тоа за скринингот за дијабет?

О. Тоа значи дека нема да се откријат оние пациенти кои имаат дијабет или имаат ризик да го развијат заболувањето. Затоа, ваквите обични тест-траки за глюкоза во ниеден случај не се препорачуваат, ниту се соодветни за скрининг или дијагноза на дијабет.

П. Обичен глуметар со тест траки покажува резултат 3.5 mmol/L (63 mg/dL).

За истиот примерок, НетоСие покажува резултат од 2.5 mmol/L (18 mg/dL).

Што значи ваква разлика во резултат за едно новороденче?

О. За новороденче на граница за хипогликемија, ваква разлика од 1 mmol/L е критична за понатамошниот тек на третманот.



HemoCue WBC (Total White Blood Cell Count) DIFF

Единствен point-of-care инструмент за одредување вкупен број на леукоцити, со петделна диференцијална слика

- ✓ Мерењен опсег - од 0,3 - 30 x 10⁹/L
- ✓ Вкупен број на леукоцити и петделна диференцијална слика (неутрофили, лимфоцити, базофили, моноцити, еозинофили)

HemoCue Hemoglobin System (201 DM, 201+, 301, Plasma/ Low Hb, Donor Hb checker)

Брзо и прецизно мерење на концентрацијата на хемоглобин, со точност на хематолошки анализатор

- ✓ Прецизност на хематолошки анализатор
- ✓ Мерењен опсег 0 - 256 g/L

¹An evaluation of three glucose meter systems and their performance in relation to criteria of acceptability for neonatal specimens. *Clinica Chimica Acta* 2002; 322: 139 - 148