

Clover A1c

Clover A1c – analyzátor pro jednoduché, rychlé a přesné měření glykovaného hemoglobinu (HbA1c) přímo v ordinaci, které umožňuje stanovení optimální léčby pacienta během jedné návštěvy v ordinaci.

- Výsledek vyšetření: do 5 minut
- Objem vzorku: 4 µl kapilární nebo žilní krve
- Jednotky: IFCC nebo DCTT
- Možnost tisku nebo propojení s PC
- Princip měření: boronátova afinitní chromatografie

Přesnost

Přístroj CLOVER A1C získal certifikát NGSP (National Glycohemoglobin Standardisation Program), který garantuje, že je výsledek měření přístrojem plně srovnatelný s výsledky měření v evropské referenční laboratoři a že i měřicí metoda je zcela srovnatelná.

- CLOVER A1C analyzátor je naprogramován tak, že výsledky jsou standardizovány k DCCT (Diabetes Kontrol and Complication Trial)
- Přístroj CLOVER A1C používá při měření metodu boronátové afinitní chromatografie, která je stanovena referenční metodou pro měření HbA1c a používána v laboratořích.

Jednoduchost

- Odběr krve z prstu a spuštění měření je pro sestru a lékaře jednodušší než odběr venózní krve do zkumavky, její popis, odeslání do laboratoře a zařazení výsledku laboratoře do karty pacienta.

Rychlost

- Výsledek je dostupný do 5 minut po odebrání vzorku krve
- Vyšetření pacienta může proběhnout během jeho návštěvy u lékaře, čímž se odbourává administrativní a časová náročnost vyplývající ze zasílání vzorků do laboratoře
- Okamžitý výsledek HbA1c společně s výsledky glykemií měřených pacientem nebo lékařem v ordinaci umožní lékařovi okamžité stanovení léčby bez nutnosti pozdější úpravy léčby vyžádané zpožděním výsledků v laboratoři

Komplexní kontrola kvality

Přístroj obsahuje kontrolní kazetu pro ověření funkčnosti přístroje (optické a mechanické)

Komplexní příslušenství

K přístroji je kromě spotřebního materiálu v případě potřeby k dispozici příslušenství:

- Clover A1C analyzátor
- Ovládací manuál
- Síťový adaptér
- Filtry ventilátoru
- Modrá (denní kontrolní kazeta)
- Čirá (měsíční) kontrolní kazeta)

Doplňkové příslušenství

- Testovací kazeta (10 testovacích kazet)
- Modul k měření glykémie
- Termotiskárna
- Snímač čárového kódu
- Připojovací kabel k počítači