

Podpora pri liečbe diabetu.

QuikRead go[®] HbA1c



Jednoduché point of care
testovanie HbA1c:

- Odber vzorky v jednom kroku pomocou odberovej pomôcky s objemom 1 μ l
- Čas merania je menej ako 6 minút
- Automatizovaný prístroj QuikRead go

Efektívnosť a jednoduchosť point of care testovania HbA1c.

Point of care (POC) testovanie HbA1c má potenciál znížiť náklady v zdravotníctve zefektívnením pracovného postupu a znížením rizika zdraviu škodlivých a nákladných komplikácií diabetu. Bolo preukázané, že point of care (POC) testovanie HbA1c zlepšuje spokojnosť pacientov, ich akceptáciu a odhodlanie na liečbu a na jej monitoring. So zlepšenou kontrolou glykémie sa znižuje riziko závažných komplikácií ochorenia. Point of care výsledok vyšetrenia je dostupný už počas návštevy u lekára a nie je nutná návšteva laboratória. Plán liečby možno konzultovať okamžite a nedochádza k strate času. ¹⁻⁵

HbA1c testovanie v laboratóriu



Lekár posíla pacienta do laboratória.



Laboratórne výsledky nie sú k dispozícii počas schôdzky.



Pacient alebo vzorka sú poslaní do laboratória mimo ordináciu lekára.



Meranie vzorky. Výsledky sú zaslané lekárovi.



Vyhodnotenie výsledkov a rozhodnutie o liečbe.



Opakované telefonovanie pacientovi.



Laboratórne výsledky oznámené pacientovi.



Pacient sa vracia do ordinácie kvôli prediskutovaniu plánu zdravotnej starostlivosti.



Od vzorky ku výsledku: **Dni.**

HbA1c testovanie v point of care (POC)



Pacient prichádza na schôdzku k lekárovi.



Výsledky z odberu z prsta za niekoľko minút.



Spoločne prediskutovaný plán liečby.



Od vzorky k výsledku: **Menej ako hodina.**

Kontakt

Aidian Oy, Fínsko

Zastúpenie pre ČR, HU, PL, SR

Bělohorská 57, 169 00 Praha 6

Tel.: +421 944 313 888

aidian.sk / quikread.sk

Produkt	Kat. č.
QuikRead go HbA1c s QuikRead go Sample Collector 1µl, 25 testov	151058
QuikRead go HbA1c Control Set	154520
Prístroj QuikRead go	135867
QuikRead go Sample Collector 1µl, 25 pcs	154457

Literatúra

1. Schnell O, Crocker JB, Weng J. Impact of HbA1c Testing at Point of Care on Diabetes Management. J Diabetes Sci Technol 2017; 11(3):611-617
2. Miller CD, Barnes CS, Phillips LS, et al. Rapid A1c availability improves clinical decision-making in an urban primary care clinic. Diabetes Care 2003; 26(4): 1158-1163.
3. American Diabetes Association. Diabetes Care 2020; 43(Supplement 1): S66-S76.
4. Patzer KH, Ardjomand P, Göhring K, et al. Implementation of HbA1c Point of Care Testing in 3 German Medical Practices: Impact on Workflow and Physician, Staff, and Patient Satisfaction. J Diabetes Sci Technol. 2018;12(3):687-694.
5. Rosa LS, Mistro S, Oliveira MG et al. Cost-effectiveness of Point-of-Care A1c Tests in Primary Care Setting. Front. Pharmacol. 2021 Jan 19;11:588309

Schéma bola prevzatá zo Schnell et al. 2017.
Pracovné postupy sú uvedené iba ako príklady na účely vysvetlenia.