

LEVIGARO

HbA_{1c} – Glycohémoglobine Diabète sucré : diagnostic et surveillance

**Nouveau : HbA_{1c}
également pour
le diagnostic**

Introduction

L'HbA_{1c} (glycohémoglobine) est un excellent paramètre pour la **surveillance de longue durée** du diabète sucré. Elle donne des indications sur la concentration du glucose sanguin des 6 à 8 semaines précédentes et est relativement peu soumise aux rythmes circadiens et aux autres variations soudaines.

La Société Suisse d'Endocrinologie et de Diabétologie (SSED) recommande **nouvellement la détermination de l'HbA_{1c} également pour le diagnostic** du diabète sucré.



Avantages

- le patient ne doit pas être à jeun
- préanalytique simple
- peu d'influences liées au stress et aux affections aiguës

Critères

Présence d'un diabète sucré si HbA_{1c} ≥ 6.5 %

Les critères de diagnostic actuels gardent leur validité :

- glucose plasmatique à jeun ≥ 7.0 mmol/L
- glucose lors d'un ETGo (standard OMS, avec prise de 75 g de glucose p.o.) après 2h ≥ 11.1 mmol/L
- glucose occasionnel ≥ 11.1 mmol/L avec symptômes d'une hyperglycémie

Limitations

Pas de détermination fiable possible de l'HbA_{1c} en cas de :

- durée de vie réduite des érythrocytes (hémolyse, hémoglobinopathie, cirrhose hépatique, insuffisance rénale chronique et anémie ferriprive)
- variants rares d'hémoglobines

Le diagnostic d'un diabète sucré doit être posé dans ces cas par une mesure du glucose uniquement ou un test oral de tolérance au glucose (ETGo).

Matériel

1 mL de sang complet, tube EDTA, lilas (6)

Méthode

Immunturbidimétrie, standardisation IFCC, conversion NGSP / DCCT / UKPDS
La détermination de l'HbA_{1c} avec des appareils Point-of-care **n'est pas** indiquée pour le diagnostic du diabète sucré en raison d'un manque de précision.

Prix

CHF 17.90

Information

 Littérature sur demande

Dr phil. II Maurus Curti, FAMH Médecine de laboratoire, responsable Analyses spéciales
Dr phil. II Giovanni Togni, FAMH Médecine de laboratoire, responsable Viollier Lugano SA / responsable adjoint Analyses spéciales
Dr méd. Christian Rolf Göpfert, spécialiste en médecine de laboratoire, MBA, responsable Corelab
Dr pharm. Sarah Molteni, FAMH Médecine de laboratoire, responsable adj. Assurance qualité
Dr rer. nat. Kristina Kufner, cand. FAMH Médecine de laboratoire, Corelab

Rédaction Dr méd. Dieter Burki, FAMH Médecine de laboratoire, responsable du département Production Ouest
contact@viollier.ch | www.viollier.ch