

Bioventis Infos

HbA1c OBJECTIF INFÉRIEUR A 7

Depuis le 9 février, nous réalisons le dosage des HbA1c sur un nouvel appareil le G8 de Tosoh (certifié NGSP et IFCC)

1/ qu'est ce l'Hba1c?

L'hba1c résulte de la fixation non enzymatique et irréversible du glucose sur la fonction amine terminale des chaînes bêta de l'hémoglobine

2/ A quoi sert le dosage d'Hba1c?

L'Hba1c sert à évaluer l'équilibre glycémique moyen d'un patient diabétique de façon rétrospective sur une période de 4 à 8 semaines, et non pas à diagnostiquer le diabète

3/ A quel rythme faut-il prescrire l'examen?

Tous les 3 à 4 mois

4/ Quelles sont les valeurs de référence et quels sont les objectifs thérapeutiques pour les diabétiques de type 2?

Valeurs de référence : HbA1c = 4,0 à 6,0 %

Recommandations de l'HAS pour le diabète de type 2 en fonction du traitement

Traitement	Objectifs HbA1c
Règles hygiéno diététiques seules	< 6,0%
Monothérapie et bithérapie	< 6,5%
Trithérapie ou insuline	< 7,0%

Valeurs seuils d'HbA1c imposant à l'issue de 6 mois d'un traitement son changement ou son renforcement

Situation HbA1C	Traitement
HbA1c > 6,0% malgré des règles hygiéno diététiques seules	Monothérapie
HbA1c > 6,5% malgré monothérapie	Bithérapie
HbA1c > 7,0% malgré bithérapie	Trithérapie ou insuline
HbA1c > 8,0% malgré trithérapie	Insulinothérapie

Ces objectifs relativement exigeants doivent aussi prendre en compte la fragilité du sujet et le risque d'hypoglycémie. Une prudence dans la rapidité et l'ambition d'intensification thérapeutique sera de mise chez les sujets âgés et/ou multicompliqués.

5/ quelles sont les limites du dosage de l'HbA1c?

Ces limites correspondent aux situations clinico-biologiques où la valeur d'HbA1c perd sa fiabilité pour évaluer l'équilibre glycémique moyen d'un individu

- **limites analytiques** : présence d'un variant de l'hémoglobine
- **limites physiologiques** : sous estimation de l'HbA1c due à une anémie quelle qu'en soit la cause ou à certains traitements (EPO, thérapie anti-virale ou saignées) entraînant une diminution de la durée de vie des globules rouges.

Source Tosoh

Ouverture du site internet

www.bioventis.com

Depuis le 1er janvier 2011, les laboratoires Bioventis possèdent un site sur internet où l'on retrouve toutes les coordonnées des laboratoires, ainsi que le manuel de prélèvement à destination des préleveurs externes et les conditions pré-analytiques à destination des patients. Vous retrouverez également des informations concernant le laboratoire Bioventis.

Démarche Qualité

Les laboratoires Bioventis poursuivent leur démarche qualité en mettant à disposition de tous les préleveurs externes le « Manuel de Prélèvement ». Celui ci est disponible auprès du laboratoire au format papier, la version électronique est disponible sur le site internet.

Bioventis Salvétat 7 av. des Pyrénées 31880 La Salvétat Saint Gilles 05 61 06 55 11

Bioventis Fonsorbes 2266 route de Tarbes 31470 Fonsorbes 05 61 91 29 00

Bioventis Léguevin 3 bvd des Pyrénées 31490 Léguevin 05 61 07 44 33

Bioventis Saint Lys 13 av. François Mitterrand 31470 Saint Lys 05 34 47 05 54

Bioventis Villeneuve 2 rue de la république 31270 Villeneuve Tolosane 05 61 92 11 06