La délocalisation de l'HbA1C

*Pr Philippe Gillery,
Laboratoire Central de Biochimie,
CHU de Reims
Dr Camille Declèves,
BioTribune*

Le dosage de l'hémoglobine glyquée (HbA1c), qui constitue le reflet de l'équilibre glycémique des 8 dernières semaines, est devenu le moyen d'évaluation majeur de l'équilibre glycémique chez les patients diabétiques. Certains diabétologues estiment que l'évaluation de l'HbA1c pendant la consultation est un élément important pour obtenir une meilleure observance du traitement. Il existe donc une demande réelle pour que soient installés au sein de la consultation de diabétologie des automates qui

dosent l'hémoglobine glyquée de façon rapide et fiable. D'autres solutions sont bien sûr possibles : le patient peut aller dans un laboratoire de ville quelques jours avant sa consultation, mais il y a alors un risque d'oubli ou un problème d'interprétation, éventuellement lié à un manque de standardisation. Si la prise de sang est effectuée au laboratoire de l'hôpital le jour de la consultation, le résultat est souvent disponible trop tardivement, ce qui oblige le médecin à faire un courrier au patient pour l'informer de ses résultats et à éventuellement réadapter son traitement. Le dosage de l'HbA1c au moment de la consultation présente donc des avantages non négligeables, d'autant plus que les techniques utilisées permettent des

microprélèvements capillaires qui préservent le capital veineux souvent fragile chez les patients diabétiques. Cependant, le surcoût occasionné par ce type de biologie (coût multiplié environ par deux) implique que la décision de délocaliser l'HbA1c soit mûrement réfléchie. Elle doit être prise après concertation entre le clinicien et le biologiste, lorsqu'aucune autre solution ne semble satisfaisante. Leur réflexion conjointe permettra de choisir l'automate le mieux adapté, avec une technique conforme aux recommandations de la SFBC. Dans le souci du respect du GBEA, la formation du personnel, la calibration et l'entretien de l'automate ainsi que le contrôle de qualité seront sous la responsabilité du Biologiste. ■

Espace Thématique Diabétologie

Retrouvez en ligne sur BioTribune.com des actualités, des dossiers complets, des fiches techniques et des tests de connaissances ainsi que la Tribune des cliniciens :

DOSSIERS

- > **Hémoglobine glyquée**
Pr Philippe GILLERY
Laboratoire Central de Biochimie, CHU de Reims
- > **Gènes de prédisposition au diabète de type 1**
Dr J.-C. ONGAGNA
Centre Européen d'Etude du Diabète (CeeD)
- > **Diabète de type 1 et auto-immunité**
Dr J.-C. ONGAGNA
Centre Européen d'Etude du Diabète (CeeD),
Hôpitaux Universitaires de Strasbourg
Dr Rémy SAPIN
Institut de Physique Biologique UMR 7004-
ULP/CNRS, Faculté de Médecine, Strasbourg
- > **Le diabète sucré**
Par le Dr Didier CHEVENNE
Service de Biochimie, Hôpital Robert Debré, Paris

TEST DE CONNAISSANCE

Cas clinico-biologique
Un cas de diabète particulier...
Proposé par le Dr Michèle FONFRÈDE
Service de Biochimie, Hôpital de la Pitié-
Salpêtrière, Paris

TRIBUNE DES CLINIENS

Le Plan Santé Diabète : Pourquoi et comment ?
Pr Philippe PASSA
Service de diabétologie, Hôpital Saint-Louis,
Paris.

Dépistage et diagnostic du diabète
Entretien avec le *Pr André GRIMALDI*
Service de Diabétologie, Hôpital de la Pitié-
Salpêtrière, Paris

L'épidémie annoncée du diabète de type 2 est-elle confirmée ?
Dr Dominique SIMON
Service de Diabétologie, Hôpital de la
Pitié, 75014 Paris et INSERM U-258, 94800
Villejuif

FICHE TECHNIQUE

Examens les plus fréquents dans le diagnostic et le suivi des patients diabétiques
(fiche téléchargeable & prête à envoyer à un confrère depuis le site www.biotribune.com)