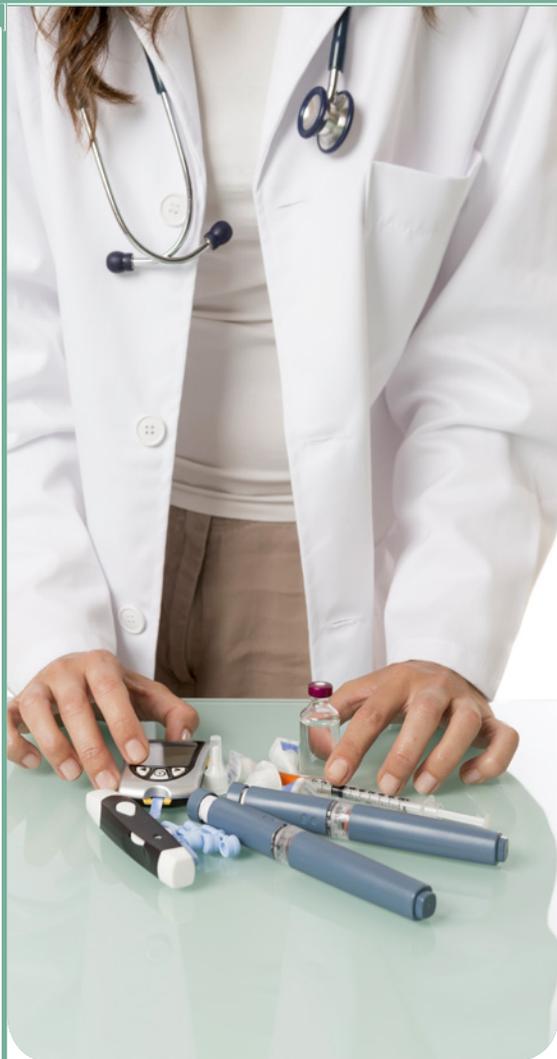


Trait drépanocytaire et tests du diabète : Ce que tout prestataire de soins de santé doit savoir



Selon le National Institute of Diabetes and Digestive and Kidney Diseases (NIDDK), le test d'hémoglobine A1C peut ne pas être fiable pour diagnostiquer et surveiller le diabète et le prédiabète chez les individus porteurs du trait drépanocytaire (SCT) ou d'autres hémoglobinopathies. Afin d'offrir les meilleurs soins possibles à vos patients, il est important de déterminer leur statut au regard du trait drépanocytaire et de savoir si le test A1C auquel vous avez normalement recours doit être remplacé ou complété par un test différent.

Le test d'hémoglobine A1C peut-il identifier le SCT ?

Non. Le test d'hémoglobine A1C n'est pas conçu pour rechercher le trait drépanocytaire, mais certaines méthodes de test pour l'hémoglobine A1C peuvent détecter une « hémoglobine variante », qui pourrait dans certains cas être l'hémoglobinopathie S. Cependant, ce résultat ne saurait être considéré comme un test de diagnostic du SCT. Le SCT doit être exclusivement diagnostiqué à l'aide d'un test approuvé pour l'identification d'hémoglobine.

Peut-on avoir recours à un test A1C pour surveiller la glycémie chez une personne porteuse du SCT ?

Chez les personnes porteuses du SCT, le taux d'hémoglobine A1C peut être faussement faible ou élevé lorsque certaines méthodes de test sont utilisées pour mesurer l'hémoglobine A1C. En conséquence, pour les personnes porteuses du SCT, une hémoglobine A1C normale ne garantit pas l'absence de diabète. Les prestataires de soins de santé qui reçoivent les résultats



de tests d'hémoglobine A1C de leurs patients porteurs du SCT doivent demander au laboratoire quelle méthode a été utilisée afin de s'assurer que les résultats de l'hémoglobine A1C de leurs patients soient fiables. Une liste des méthodes courantes utilisées pour mesurer l'hémoglobine A1C et les informations permettant de savoir si elles sont fiables pour les personnes porteuses du SCT (c'est-à-dire sans interférence de la HbS) se trouvent ici (<http://www.ngsp.org/interf.asp>).

Où puis-je apprendre quels tests utiliser pour obtenir des résultats précis pour les personnes atteintes de SCT ou d'autres hémoglobinopathies ?

Pour savoir quels tests utiliser pour obtenir des résultats de contrôle glycémique fiables, consultez le site Web du National Glycohemoglobin Standardization Program (NGSP) (<http://www.ngsp.org/>) ou du NIDDK (<http://www2.niddk.nih.gov/or http://www.diabetes.niddk.nih.gov/dm/pubs/hemovari-a1c/>).



Centers for Disease Control and Prevention
National Center on Birth Defects and Developmental Disabilities

