

siemens.com/diagnostics

Nouvel outil pour le diagnostic du diabète et le dépistage des patients à risque

Trousse de tests HbA1c DCA de Siemens pour les systèmes DCA

Une technologie éprouvée digne de confiance. Pas seulement pour la surveillance.

En 2009, les principales associations du diabète ont recommandé d'élargir l'utilisation du test d'hémoglobine A1c (HbA1c) afin d'inclure non seulement la surveillance du contrôle glycémique, mais également le diagnostic du diabète et du prédiabète. Dans le cadre de notre engagement envers la lutte des maladies chroniques, la trousse de tests HbA1c DCA® (no 10698915)¹ de Siemens peut être utilisée pour dépister les patients à risque ainsi que pour diagnostiquer et surveiller le diabète.

Taux HbA1c	Lignes directrices
6,5 % 48 mmol/mol	Signe de diabète
5,7-6,4 % (39-46 mmol/mol)	Pourrait être un signe de diabète

Quelles sont les lignes directrices cliniques acceptées²?

- Les patients à risque ou prédiabétiques doivent effectuer des changements dans leurs habitudes de vie pour demeurer dans la plage sécuritaire.
- Les patients diabétiques doivent garder leur taux de HbA1c en dessous de 7 % afin de minimiser le risque de complications liées au diabète. Des objectifs plus ou moins stricts peuvent être établis selon le profil du patient.
- Les taux de HbA1c doivent être mesurés tous les trois mois afin de surveiller le contrôle glycémique.

La capacité d'offrir des soins de santé préventifs.

En 2012, 371 millions de personnes étaient atteintes de diabète, et la moitié d'entre elles n'avait pas reçu de diagnostic³. La réalisation de tests en cabinet à l'aide de la trousse HbA1c DCA offre aux professionnels de soins primaires les outils nécessaires pour combattre cette épidémie en première ligne. Le dépistage précoce et le contrôle glycémique rigoureux aident à atténuer les risques d'affections graves associées au diabète, telles que les troubles cardiaques et rénaux, la neuropathie des membres, la rétinopathie et l'accident vasculaire cérébral. Plus important encore, les patients dépistés comme étant à risque peuvent arrêter ou inverser la progression de la maladie en procédant à des modifications dans leurs habitudes de vie et/ou en ayant recours à un traitement pharmacologique.

Test facile et pratique

- Simple test sur le bout du doigt avec petit échantillon de 1 µl.
- Résultats immédiats du taux HbA1c en seulement six minutes – durant le rendez-vous du patient.
- Nul besoin d'être à jeun ou de modifier ses habitudes alimentaires avant le test.
- Plus pratique que d'ingérer la boisson de glucose et de subir de multiples prises de sang sur une période de trois heures.



Test HbA1c DCA : une seule trousse pour le diagnostic et la surveillance

- Utilisation prévue alignée sur les lignes directrices cliniques.
- Procédure de test identique – nul besoin d'une formation spéciale pour le personnel.
- Nul besoin de conserver plusieurs produits en stock ou de commander différentes trousse de tests.
- Aucune mises à niveau requises pour les systèmes DCA 2000® et DCA Vantage® existants.



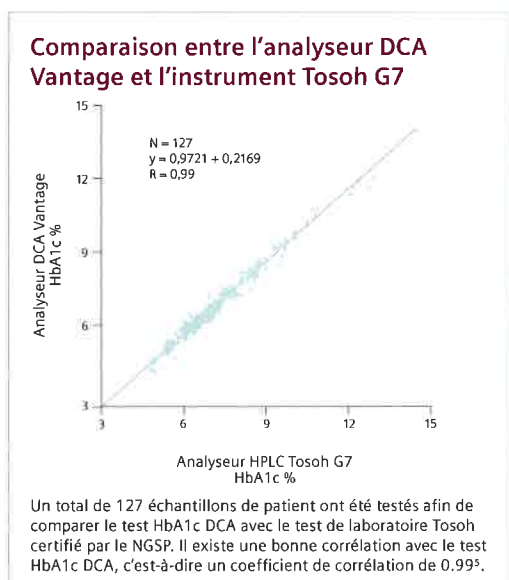
Pour faciliter la consultation avec le patient, l'analyseur DCA Vantage fournit des graphiques HbA1c pour suivre la progression.

L'analyseur peut également convertir et présenter les résultats HbA1c en valeurs de glycémie moyenne estimée⁴ (eAG) avec les unités mg/dl connues des patients.

Des réponses pour la vie.

Résultats précis et bonne corrélation avec les méthodes en laboratoire

La précision du test permet de croire que les fluctuations observées dans les résultats présentés sont probablement causées par les changements dans l'état du patient et non par la variation de la méthode. Le test HbA1c DCA a démontré une précision rigoureuse nécessaire pour effectuer le suivi des taux de HbA1c d'un patient et prendre des décisions relatives au traitement au fil du temps.



Performance éprouvée

- Une étude de précision a été menée à l'interne sur un total de 2160 tests. Trois niveaux d'échantillons cliniques ont été testés en double, deux fois par jour, pendant 20 jours. Trois analyseurs DCA Vantage et trois lots de réactifs HbA1c DCA ont été utilisés. Les résultats de l'étude ont démontré une très bonne précision avec un coefficient de variation (CV) de 2,0 % ou moins :
- Les résultats des essais d'aptitude du CAP sont publiés deux fois par année sur le site www.ngsp.org. Dans le rapport de décembre 2012, le coefficient de variation était de 2,6–2,8 % pour tous les taux HbA1c cibles testés, selon les résultats présentés par plus de 300 utilisateurs de systèmes DCA.
- Les systèmes DCA™ de Siemens ont constamment reçu les certifications annuelles de l'IFCC et du NGSP depuis plus de 10 ans.

Taux HbA1c (%)	CV
5,0 %	1,76 %
6,5 %	1,73 %
8,0 %	2,02 %

L'analyseur que les médecins utilisent en toute confiance.

Grâce à leur technologie fiable reconnue dans plus de 140 articles cliniques, les systèmes DCA sont utilisés par trois médecins sur quatre parmi ceux qui ont réalisé le test HbA1c dans leur cabinet⁶. L'analyseur DCA Vantage est l'un des deux analyseurs HbA1c de biologie délocalisée qui répondent aux critères de performance rigoureux de NGSP⁷.

Références :

1. Certains produits ne sont pas offerts dans tous les pays. Non vendu aux É.-U. Numéro de trousse : 10698915.
2. Standards of Medical Care in Diabetes - 2012. Diabetes Care, Volume 35; S11-S63, Supplement 1, January 2012.
3. International Diabetes Federation. IDF Diabetes Atlas Fifth Edition. En ligne : <http://www.idf.org/diabetesatlas/europe>. Page consultée le 8/2/12.
4. Non vendu aux É.-U.
5. Hémoglobine A1c avec les systèmes DCA – Addenda au feuillet d'information. 10698776 Rév. A, 2012-08.
6. GHX Market Intelligence, rapport sur les données de marché. Fichier de données brutes, T3 2009.
7. Lenters-Westra E, Slingerland RJ. Clin Chem. 2010;56(1):44.

Leader mondial dans le domaine des diagnostics cliniques, Siemens Diagnostics en soins de santé fournit aux professionnels de la santé des hôpitaux, aux spécialistes ainsi qu'aux médecins des laboratoires et des points d'intervention des établissements de santé toute l'information essentielle requise pour diagnostiquer avec précision, traiter et suivre les patients. Notre gamme novatrice de solutions axées sur la performance, allée à notre service d'assistance à la clientèle personnalisé, permet de simplifier les flux de travaux, d'améliorer l'efficacité opérationnelle et d'aider à fournir de meilleurs résultats aux patients.

DCA et toutes les marques qui y sont associées sont des marques de commerce de Siemens Healthcare Diagnostics Inc. Toutes les autres marques de commerce appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

La disponibilité des produits peut varier d'un pays à l'autre et est assujettie aux diverses exigences réglementaires. Pour vous renseigner à ce sujet, communiquez avec votre représentant local.

Siège mondial Siemens

Siemens AG
Wittelsbacherplatz 2
80333 Munich
Allemagne

Siège mondial de Siemens Santé

Siemens AG
Santé
Henkestrasse 127
91052 Erlangen
Téléphone : +49 9131 84-0
Allemagne
www.siemens.com/healthcare

Division mondiale

Siemens Healthcare Diagnostics Inc.
511 Benedict Avenue
Tarrytown, NY 10591-5005
États-Unis
www.siemens.com/diagnostics

N° de commande A91DX-POC-130282-XC1-4A00
05-2013 | Tous droits réservés
© Siemens Healthcare Diagnostics Inc., 2013