SIEMENS

Nom Eric Nobile Département Marketing

Entité Healthcare Diagnostics
Téléphone +33 1 49 22 93 59
Fax +33 1 49 22 99 87
Réf. FSCA DC 13-07

Date 25 avril 2013

Siemens Healthcare Diagnostics S.A.S., 9 boulevard Finot, 93527 Saint Denis Cedex 2

A l'attention du Responsable de Laboratoire, des Directeurs des Etablissements de Santé et des Correspondants locaux de Réactovigilance

RETRAIT DE LOTS FSCA DC 13-07

Cartouche de réactif Flex[®] Hémoglobine glyquée (HB1C), référence DF105A Lots GA3099, GA3113, GA3134, GA3141, GA3162, GA3169, GA3197, GB3211, GA3232, GA3247, GA3267, GB3281 et GC3302 pour systèmes Dimension[®]

I. Biais positif par rapport aux méthodes de référence II. Messages «supérieur au domaine de mesure »

Cher Client,

Notre traçabilité indique que vous avez reçu le produit suivant :

Réactif	Référence	Numéros de lots		
Cartouche de réactif Flex [®] HB1C	DF105A	GA3099	GA3113	GA3134
		GA3141	GA3162	GA3169
		GA3197	GB3211	GA3232
		GA3247	GA3267	GB3281
			GC3302	

Raison de cette action corrective

I. Biais positif par rapport aux méthodes de référence

Suite à des signalements de clients, Siemens Healthcare Diagnostics a confirmé un biais positif avec les lots de réactif HB1C mentionnés dans le tableau ci-dessus. Pour des valeurs d'HbA1c inférieures à 6%, un biais positif d'environ 0,3 % a été observé, avec un maximum de 0.7% dans l'intervalle de confiance de 95%. Ce problème peut affecter les échantillons de contrôle de qualité interne et externe, ainsi que les échantillons de patients.

.../...

Siemens Healthcare Diagnostics S.A.S.

Siège Social : 9 boulevard Finot 93200 Saint Denis Tél.: +33 1 49 22 31 00 Fax: +33 1 49 22 28 21

Société par actions simplifiée au Capital de 16 594 000 € Siren : 806 520 649 – Ident T.V.A FR 70 806 520 649 - R.C.S. Bobigny 806 520 649 - APE : 4669B

II. Messages « supérieur au domaine de mesure »

Siemens Healthcare Diagnostics a confirmé une augmentation de la fréquence de messages « supérieur au domaine de mesure » avec les lots de cartouches de réactif HB1C listés dans le tableau ci-dessus. Nos investigations internes ont montré que l'augmentation de la fréquence de ces messages est liée à des taux de recouvrement plus élevés des valeurs d'hémoglobine (Hb) de l'échantillon (Hb > 25 g/dL ou 15,5 mmol/L). La valeur d'hémoglobine totale (Hb) est utilisée pour calculer le ratio d'HbA1c exprimé en % ou mmol/mol. Les résultats sont supprimés (non reportés) lorsqu'ils sont signalés « supérieur au domaine de mesure ».

Risque pour la santé

La prise en charge des patients ayant une hyperglycémie dépend d'une surveillance à court terme de la glycémie et à plus long terme de la valeur de l'HbA1c. Un faible biais positif des résultats d'HbA1c peut induire une modification de traitement incluant une augmentation légère de la dose d'insuline. La variation observée avec les lots précités est minime et n'augmente pas significativement le risque de surtraitement.

Un résultat d'HbA1c signalé comme étant « supérieur à 16% [> 151 mmol/mol] » sans dilution préalable de l'échantillon doit déclencher un dosage du glucose. Le dosage d'HbA1C devra être répété après dilution. Il est fortement improbable que cela conduise à une modification du traitement avant la confirmation du résultat.

Nous vous recommandons de discuter du contenu de cette lettre avec vos prescripteurs pour évaluer la nécessité d'un suivi additionnel de patients pour lesquels des dosages ont été effectués avec les lots précités.

Actions à mettre en oeuvre par les utilisateurs

Nous vous demandons d'arrêter immédiatement d'utiliser les lots de réactif Flex[®] HB1C (réf. DF105A) précités et de détruire tous les coffrets en votre possession.

Pour nous permettre de procéder au remplacement des coffrets détruits, et dans le cadre de notre système d'Assurance Qualité, nous vous demandons de nous retourner impérativement l'accusé de réception cijoint, complété et signé, par fax au 01 49 22 32 62.

Ces problèmes ont été corrigés à partir du lot GA3351 du réactif HB1C.

Nous vous remercions de conserver ce courrier dans vos archives et de transmettre cette information à toutes les personnes concernées de votre laboratoire.

L'Agence Nationale de Sécurité du Médicament et des produits de Santé (ANSM) a été informée de cette communication.

Notre Centre d'Assistance Technique et Scientifique est à votre écoute au 0810 121 211 pour toute aide ou information complémentaire.

Nous vous prions de bien vouloir nous excuser pour la gêne occasionnée par cette situation.

Veuillez agréer, Cher Client, l'expression de nos sincères salutations.

Eric NOBILE Chef de Produits Chimie Clinique

Combe

Florence JOLY
Directeur QT Siemens Healthcare France
Quality and Technology

PJ : Accusé de Réception à compléter et à retourner impérativement

SIEMENS

Accusé de réception Client

Code Client			N° incr. automatique :				
Etablissement :							
Laboratoire :							
Ville :							
	du courrier ré		E RECEPTION DC 13-07 daté du 2	5 avril 2013			
Cartouc Lots GA3099, GA	3113, GA3134, I. Biais p	lex [®] Hémoglo GA3141, GA3 GA3267, GB pour systèn ositif par rapp	T DE LOTS bine glyquée (HB1C 162, GA3169, GA319 3281 et GC3302 nes Dimension [®] ort aux méthodes ré r au domaine de me	97, GB3211, GA eférence	7105A A3232, GA3247,		
Nom du signataire : Qualité :							
☐ Je n'ai plus ces☐ ☐ J'ai procédé à remplacement	la destruction d		iif Dimension HB1C c	i-dessous et je	souhaite leur		
Réactif	Référence	Numéros de lots	Nombre de coffrets détruits	Numéros de lots	Nombre de coffrets détruits		
		GA3099		GB3211			
		GA3113		GA3232			
		GA3134		GA3247			
Cartouche de réactif	DF105A	GA3141		GA3267			

Date Signature Cachet de l'établissement

GA3162

GA3169

GA3197

Coupon complété à retourner par fax au 01 49 22 32 62 Service Affaires Réglementaires / Qualité - Siemens Healthcare Diagnostic

GB3281

GC3302