

検査ニュース

No.134

ご挨拶

平素より、佐賀県医師会成人病予防センター業務には、格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。
今回は「シスタチン C による推算 GFR 報告開始」と「検査内容変更」についてご案内申し上げます。

佐賀県医師会成人病予防センター
担当理事 志田 正典

● シスタチン C による推算 GFR (eGFRcys) 新サービス報告開始について

平成 24 年 12 月 7 日 (金) ご依頼分より

日本腎臓学会で発表された「CKD診療ガイド 2012」に基づき、クレアチニン (Cr) を用いた推算 GFR (eGFR) に加えて、血清シスタチン C (Cys-C) による推算 GFR 値のサービス報告を開始いたします。

ご報告には「年齢、性別」が必要な条件です。(事後の情報追加には対応できませんので、予めご了承くださいませようをお願いいたします。)

$$1. \text{ 男性 : } eGFR_{cys} (\text{mL}/\text{min}/1.73\text{m}^2) = (104 \times \text{Cys-C}^{-1.019} \times 0.996^{\text{Age}}) - 8$$

$$2. \text{ 女性 : } eGFR_{cys} (\text{mL}/\text{min}/1.73\text{m}^2) = (104 \times \text{Cys-C}^{-1.019} \times 0.996^{\text{Age}} \times 0.929) - 8$$

血清 Cys-C は国際的な標準物質に基づく測定結果を用いて推算します。

18 歳以上に適用されます。(18 歳未満には適用しません。)

血清 Cys-C に基づく GFR 推算式の正確度は、血清 Cr に基づく推算式と同程度です。血清 Cys-C 値は筋肉量や食事、運動の影響を受けにくいいため、血清 Cr 値による GFR 推算式では評価が困難な場合に有用とされています。

- ・筋肉量が少ない症例 (四肢切断、長期臥床例、るいそうなど)
- ・筋肉量が多い症例 (アスリート、運動習慣のある高齢者など)

● 検査内容変更のご案内

下記検査項目の使用抗原株は、本年度の流行予測による平成 24 年度ワクチン株に対応した抗原株に変更になります。

案内書掲載頁	項目コード No.	検査項目	ウイルス抗原株		
			新	現	
58	1851	インフルエンザウイルス A 型	(H1N1)	A/カリフォルニア/7/2009 pdm09 (変更ございません)	A/カリフォルニア/7/2009 pdm09
			(H3N2)	A/ビクトリア/361/2011	A/ビクトリア/210/2009
58	1848	インフルエンザウイルス B 型		B/ウィスコンシン/1/2010	B/プリズペン/60/2008

成人病予防センター電気設備改修工事に伴う停電のお知らせ

下記日程による電気設備改修工事に伴い、全館停電となりますので、お知らせいたします。

つきましては、午前中の緊急検査ができません。ご了承くださいませようよろしくお願い申し上げます。

なお、停電終了後は通常の緊急検査体制をとらせていただきます。

日時：平成 24 年 11 月 23 日 (金・祝) 午前 9:00~12:30 (予定)

佐賀県医師会成人病予防センター (TEL 0952-31-8832)