

INFORMATION

No. 1006-10

「推算(e)GFR」報告のお知らせ

謹啓 時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、2009年に日本腎臓学会より、血清クレアチニン値、年齢、性別を用いた「日本人用GFR推算式」が公表され、慢性腎臓病(CKD)の早期発見・早期治療のため、本「推算式」の普及が呼びかけられています。これを受け、弊社におきましても下記の通り推算GFR値(eGFR)を全てのご依頼(条件を満たした場合)に対してご報告させていただくことに致しましたので、ご案内申し上げます。何卒宜しくご了承賜りますようお願い申し上げます。

敬具

記

報告開始日

平成22年 7月 1日(木) 受付分より

報告条件等

- ☆ 血清クレアチニン(コード;0039)をご依頼時に、eGFR(コード 2864)の自動発生を設定いたします。
- ☆ 血清クレアチニン(コード;0039)をご依頼頂き、以下の条件を満たした場合、同時に「**eGFR(推算糸球体濾過量)**」をご報告させていただきます。

- ・血清クレアチニンのご依頼がある。
- ・年齢(生年月日)および性別が記載されている。
- ・年齢が18歳以上である。

* お問い合わせは当社または担当者までお願いいたします。

株式会社 武蔵臨床検査所

〒358-0013 埼玉県入間市上藤沢309-8
TEL 04-2964-2621 FAX 04-2964-6659
URL <http://www.e-musashi.co.jp>

☆ eGFR(推算GFR)

検査項目名「eGFR(推算糸球体濾過量/推算GFR)」 ;コード「2864」

○慢性腎臓病(CKD)の早期発見・早期治療を目的として、日本腎臓学会より血清クレアチニン値、年齢(18歳以上)、性別を用いた「日本人用GFR推算式[※]」・(eGFR;推算GFR)が公表されました。

※ 男性「eGFR」= $194 \times \text{Cr}^{-1.094} \times \text{Age}^{-0.287}$ (ml/min/1.73m²)

※ 女性「eGFR」= $194 \times \text{Cr}^{-1.094} \times \text{Age}^{-0.287} \times 0.739$ (ml/min/1.73m²)

☆ CKDのステージとeGFR

病期 ステー ジ	重傷度の説明	eGFR値 (ml/min/1.73m ²)
	ハイリスク群	≥90 (CKDのリスクファクターを有する状態で)
1	腎障害(+) GFR正常または亢進	≥90
2	腎障害(+) GFR軽度低下	60~89
3	GFR中等度低下	30~59
4	GFR高度低下	15~29
5	腎不全	<15

「CKD診療ガイド2009;日本腎臓学会編」より