

## 新規受託項目

謹啓 時下益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。

平素は格別なご愛顧を賜り厚くお礼申し上げます。

この度、下記項目につきまして、検査の受託を開始いたしますのでご案内申し上げます。

謹白



### 項目名

● 推算 GFRcys

(依頼コード No. 737)

受託開始日 2013年9月30日(月) 受付分より

日本腎臓学会「慢性腎臓病 (CKD) 診療ガイド 2012」では、日常臨床での CKD は蛋白尿と糸球体濾過量 (GFR) を用いて診断し、GFR は血清クレアチニンと年齢、性別から推算式により推算 GFR (推算 GFRcreat) として評価するとされております。また、るいそうまたは下肢切断者などの筋肉量の極端に少ない対象者では血清シスタチンCの推算式 (推算 GFRcys) がより適切であるとされております。この度、シスタチンC 検査を国際標準化標品に準拠した試薬に変更させていただきます。これに伴い、推算 GFRcys の報告も開始させていただきます。

ただし、推算 GFRcys は血清シスタチンC と同時依頼の場合にのみ結果報告いたします。なお、使用する推算式は 18 歳以上を対象とし、年齢、性別で評価されるため、年齢、性別が不明あるいは年齢が 18 歳未満の場合には「計算不可」になりますので、ご了承ください。

裏面に続きます

株式会社 **ビー・エム・エル**

本社：〒151-0051 東京都渋谷区千駄ヶ谷5-21-3

総合研究所：〒350-1101 埼玉県川越市的場1361-1

☎ 049(232)3131 FAX 049(232)3132

電子カルテはビー・エム・エル

**Qualis**  
Medical Station

## 受託要領

依頼コードNo.	737
統一コード	8A066-0000-023-919
所要日数	2～3日
検査方法	計算法*
基準値	なし**
単位	mL/min/1.73 m <sup>2</sup> (報告書の記載は mL/min となります)
報告桁数	整数
報告条件	血清シスタチンC(依頼コード No. 5276)と同時依頼の場合にのみ結果報告いたします。計算上、ご依頼時に年齢、性別が必須です。年齢、性別が不明あるいは年齢が18歳未満の場合には「計算不可」とご報告いたします。

\*男女別の計算方法

男性：推算 GFR<sub>cys</sub> 値 (mL/min/1.73 m<sup>2</sup>) = (104 × Cys-C<sup>-1.019</sup> × 0.996<sup>年齢(歳)</sup>) - 8

女性：推算 GFR<sub>cys</sub> 値 (mL/min/1.73 m<sup>2</sup>) = (104 × Cys-C<sup>-1.019</sup> × 0.996<sup>年齢(歳)</sup> × 0.929) - 8

\*\*詳細につきましては日本腎臓学会「慢性腎臓病(CKD)診療ガイド 2012」をご参照ください。

## 【ご参考】

●推算 GFR の弊社取扱い依頼コード No.

ご希望にお応えし、下表のように報告桁数の異なる依頼コード No. を準備しておりますので、ご利用ください。

項目名	依頼コードNo.	報告桁数	ご依頼時の必要情報
推算 GFR <sub>creat</sub>	538	整数	血清クレアチニン(依頼コードNo.413)の同時依頼、年齢、性別。
	2696	小数第1位	
推算 GFR <sub>cys</sub>	737	整数	血清シスタチンC(依頼コードNo.5276)の同時依頼、年齢、性別。
	12120	小数第1位	

年齢、性別が不明あるいは年齢が18歳未満の場合には「計算不可」とご報告いたします。