

先生各位

新規検査項目のご案内

謹啓 時下益々ご清祥のこととお喜び申し上げます。また、平素はひとかたならぬお引き立てを賜り厚くお礼申し上げます。

さて、このたび新たに下記項目の受託を開始することになりましたのでご案内申し上げます。
今後とも変わらぬご愛顧のほど、よろしくお願い申し上げます。

謹白

記

《受託開始日》 平成 24 年 10 月 15 日(月) 受付分より

《検査要項》

検査項目名称	eGFRcys
検査コード	7769
JLAC10	8A065-0000-023-919-27
検体量	血清 0.6 mL
保存・容器	冷蔵・A1 A2
実施料(判断料)	未収載
所要日数	1 ~ 2 日
検査方法	計算法 (血清シスタチン C、年齢、性別から推算式で算出)
基準値	60.0mL/min/1.73m ² 以上

《 解 説 》

血清シスタチンCの値に基づくGFR推算式(eGFRcys)による糸球体濾過率の算出。
血清シスタチンC値は筋肉量や食事、運動の影響を受けにくいいため、血清クレアチニン値によるGFR推算式では評価が困難な場合に有用とされています。

$$\begin{aligned} \text{推算式：男性 } eGFRcys \text{ (mL/min/1.73m}^2\text{)} &= \\ & (104 \times \text{シスタチン値}^{-1.019} \times 0.996^{\text{年齢(歳)}}) - 8 \\ \text{女性 } eGFRcys \text{ (mL/min/1.73m}^2\text{)} &= \\ & (104 \times \text{シスタチン値}^{-1.019} \times 0.996^{\text{年齢(歳)}} \times 0.929) - 8 \end{aligned}$$

引用文献:CKD 診療ガイド 2012 (日本腎臓学会)

《 備 考 》

血清シスタチンCの検査結果も同時に報告させていただきます。

18 歳以上に適用のため、18 歳未満は算出できません。