

臨床検査に関するお知らせ

株式会社セントラル医学検査研究所

先生各位

平成 24 年 5 月

A-12-06

推算 GFR 新サービス報告開始について

謹啓 時下ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。
平素は格別のご高配を賜り厚く御礼申し上げます。
この度、血清クレアチンを用いた推算 GFR 値のサービス報告を開始致しますので、
ご利用頂きたくご案内致します。
当社におきましては、皆様のご要望に幅広くお応えすべく研鑽を重ねてまいりますので、
今後とも引き続きお引き立てのほどよろしくお願い申し上げます。

敬白

記

◆ 新サービス報告について

慢性腎臓病（CKD）は、早期に発見・治療することで、その進展を予防しうる疾患ですが、その患者数は糖尿病性腎症を中心に顕著に増加しています。

昨年、日本腎臓学会より、日本人の GFR 推算式が発表されました。弊社におきましても、CKD の早期発見、早期治療にお役立て頂きたく、下記日程よりサービス報告を開始致します。

◆ 実施日 平成 24 年 5 月 1 日（火）ご依頼分より

◆ 新サービス報告項目

項目コード	検査項目
840	推算 GFR

●推算 GFR

日本人の GFR 推算式による推算 GFR 値をご報告致します。

●報告条件

血清クレアチニン（項目コード：470）と同時に、推算 GFR をご依頼下さい。
同時依頼いただき、年齢と性別が依頼書に記載されている場合のみ、推算 GFR 値を
ご報告致します。

項目コード	840
検査項目名	推算 GFR
単位	mL/min/1.73 m ² 注) 報告単位は「mL/min」と略させていただきます。
報告条件	①クレアチニン（項目コード：470）と同時依頼された場合のみ、ご報告致します。 ②下記に該当する場合は、ご報告できません。 <ul style="list-style-type: none">・ 「クレアチニン」あるいは「推算 GFR」のいずれか 1 項目のみご依頼された場合。・ 年齢及び性別が依頼書に記載されていない場合。・ 年齢が 18 歳未満の場合。

- ・ ご報告には「クレアチニンとの同時ご依頼」と「年齢、性別」が必要な条件です。事後の情報追加はできません。大変申し訳ありませんが予めご了承くださいませようお願い致します。

▼参考資料 日本人の GFR 推算式

男性：推算 GFR 値 (mL/min/1.73 m²) = 194 × Cr^{-1.094} × Age^{-0.287}

女性：推算 GFR 値 (mL/min/1.73 m²) = 194 × Cr^{-1.094} × Age^{-0.287} × 0.739

酵素法で測定されたクレアチニン値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。)