

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

- | | |
|----------------------|------------------|
| ● Friedewald 式 (F 式) | (依頼コード No. 795) |
| ● non HDL-C | (依頼コード No. 3845) |
| ● 推算 GFRcreat | (依頼コード No. 538) |

受託開始日 2013年4月1日(月) 受付分より

日本動脈硬化学会「動脈硬化性疾患予防ガイドライン 2012 年版」の脂質異常症の診断基準において、脂質管理目標値は中性脂肪 (TG) が 400mg/dL 未満の場合には LDL-C 値を Friedewald 式で算出し、400mg/dL 以上の場合には non HDL-C を用いることが勧められております。

また、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。

この度、弊社では脂質異常症の診断基準で用いられる LDL-C 値および non HDL-C、腎機能の評価に用いられる推算 GFRcreat の報告を開始いたします。ただし、これらの項目には報告条件があり、Friedewald 式は総コレステロール (TC)、HDL コレステロール (HDL-C) および中性脂肪 (TG) の 3 項目と同時依頼、non HDL-C は総コレステロール (TC) と HDL コレステロール (HDL-C) の 2 項目と同時依頼の場合にのみ報告いたします。推算 GFRcreat は血清クレアチニンと同時依頼の場合にのみ結果報告いたします。なお、腎機能の評価として 18 歳以上を対象とし、ご依頼時に年齢、性別が必要です。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」になりますので、ご了承ください。

裏面に続きます

受託要領

● Friedewald 式、non HDL-C

依頼コードNo.	795	3845
検査項目名	Friedewald 式	non HDL-C
所要日数	1～2日	1～2日
検査方法	計算法	計算法
基準値	なし	なし
単位	mg/dL	mg/dL
報告桁数	整数	整数
報告条件	Friedewald 式 = TC - HDL-C - TG/5 総コレステロール(TC; 依頼コード No.453)、 HDL-コレステロール(HDL-C; 依頼コード No.460)、 中性脂肪(TG; 依頼コード No.454) の 3 項目 と同時依頼の場合にのみ結果報告いたします。 TG が 400mg/dL 未満の場合に用いられます。	non HDL-C = TC - HDL-C 総コレステロール (TC; 依頼コード No.453) と HDL-コレステロール (HDL-C; 依頼コード No.460) の 2 項目と同時依頼の場合にのみ結 果報告いたします。 TG が 400mg/dL 以上の場合に用いられます。

● 推算 GFRcreat

依頼コードNo.	538
検査項目名	推算 GFRcreat
所要日数	1～2日
検査方法	計算法*
基準値	なし
単位	mL/min / 1.73 m ² (報告書の記載は mL / min となります)
報告桁数	整数
報告条件	血清クレアチニン (依頼コード No.413) 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 GFRcreat 値 (mL/min / 1.73 m²) = 194 × Cr^{-1.094} × 年齢 (歳)^{-0.287}

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