

保健センター検査課だより（臨時号）

計算項目のご紹介

保健センターでは以下の項目のオーダーを頂いた場合は計算の上、結果をお返しすることが出来ます

については、計算に必要な項目及び患者情報を裏面に記載しておりますので、ご一読くださいます様宜しくお願い致します

『計算項目』

① FIB-4 index

肝臓の線維化（肝硬変等）の程度を評価

② eGFR（推算糸球体濾過量）（18歳以上）

腎臓が老廃物を尿へ排泄する能力を示す指標

腎臓の糸球体が1分間にどれくらいの血液をろ過できるかを示す数値

③ eGFRcys（推算糸球体濾過量）（18歳以上）（外注項目）

シスタチンCを用いたeGFRで腎臓が老廃物を尿へ排泄する能力を示す指標

腎臓の糸球体が1分間にどれくらいの血液をろ過できるかを示す数値

上記eGFRと相関しますが、筋肉量にほとんど影響されないため、eGFRでは評価が困難な場合に有用

④ クレアチンクリアランス推定換算値（eCcr）

腎臓がクレアチンを血液からどれだけ排泄する能力があるかを示す指標

⑤ 推定塩分摂取量

随時尿と年齢、身長及び体重から1日の塩分摂取量を推定

高血圧の方の指導に有用

⑥ TSAT（トランスフェリン飽和率）

トランスフェリンに鉄が結合している割合（%）を示す

鉄欠乏性貧血の診断に用いられる

⑦ nonHDL

LDLコレステロールを含めたHDLコレステロール以外のすべての悪玉の量をあらわす

食後の影響を受けにくく、中性脂肪が400mg/dL以上の方にも使用できます

⑧ LDL コレステロール計算値

LDL コレステロールを計算で推定

中性脂肪が 400 mg/dL 以上の方は使用できません

⑨ LH 比（動脈硬化指数）

動脈硬化リスクを評価

計算項目に必要な検査項目及び患者情報

計算項目名（依頼コード）	必要検査項目	必要な検体	計算に必要な患者情報			
			年齢	性別	身長	体重
① FIB-4 index (584)	AST ALT 血小板数	血清 血液	必要	-	-	-
② eGFR (565)	血清クレアチニン	血清	必要	必要	-	-
③ eGFRcys (シスタチンC 依頼で自動発生)	シスタチンC (4329)	血清	必要	必要	-	-
④ eCcr (男性 582、女性 583)	血清クレアチニン	血清	必要	-	-	必要
⑤ 推定塩分摂取量 (578)	尿ナトリウム 尿クレアチニン	尿	必要	-	必要	必要
⑥ TSAT (156)	血清鉄 TIBC	血清	-	-	-	-
⑦ nonHDL (200)	総コレステロール HDL コレステロール	血清	-	-	-	-
⑧ LDL 計算値 (191)	総コレステロール HDL コレステロール 中性脂肪	血清	-	-	-	-
⑨ LH 比 (197)	LDL コレステロール HDL コレステロール	血清	-	-	-	-

計算項目のご依頼があった場合は、必要検査項目を自動で追加し測定します

本件に関するお問い合わせは検査課までお願いいたします。

T E L : 079-429-2200