

1204

12. 血液学的検査>>12A. 血液形態・機能検査

2016/4/1

ヘモグロビンF (HbF)



haemoglobin, glycated, fractionation

基本情報

JLAC10	分析物			JLAC11 (暫定案)	測定物			
	識別				識別			
	材料	18	全血(添加物入り)		材料	211	全血(添加物入り)	
	測定法	204	高速液体クロマトグラフィー(HPLC)		測定法	1	HPLC法	
診療報酬	第2章 特掲診療料		第3部 検査(1)		第1節 検体検査料			
	第1款 検体検査実施料(血液学的検査)							
	D005	血液化学検査						
	11	グリコヘモグロビン分画		60点				

検査オーダー・検体採取

患者同意に対する要求事項	
検査結果に影響を与える検査情報	
オーダーボタン	検査 ⇒ 検体検査 ⇒ 生化学検査 ⇒ 電解質・糖・脂質・その他⇒糖代謝・有機酸⇒HbF
検査予約	16時以降要連絡
至急オーダー	可
時間外オーダー	無し
検査予約・オーダー	
患者の検査前準備	
検体採取のタイミング	

記号	添加物(キャップ色等)・採取容器	採取材料	採取量	測定材料	検体ラベル(単項目オーダー時)
10	BDバキュテイナ フッ化ナトリウム/EDTA2Na	◎血液	2mL	→全血	31-9001 1 / 1 [1] イダイ タロウ 生 中 検 00001-2345-6 *****010****  灰 A1 c 血糖 2.0 mL HbF NaF

採取容器について	
検体採取について	
検体搬送について	採取後ただちに搬送。
病棟での検体保存方法	室温保存(翌日提出不可)
再検査・追加検査の対応可能日数	検体採取当日のみ
検査不可検体について	

ヘモグロビンF (HbF)



haemoglobin, glycated, fractionation

検査結果報告

測定機器	HLC-723 G9
検査所要日数	検査室到着後約 4 時間以内.
検査部門	E棟 2F 中央臨床検査部

異常値・混雑時の場合は遅延する場合があります。お問い合わせください。

基準値

期間	現行	基準値設定材料	血液	
測定方法	高速液体クロマトグラフィー (HPLC)			
	項目	男性	女性	単位

緊急異常値

電話連絡・苦情対応 | 内線 1225

備考1

備考2

ヘモグロビンF (HbF)



haemoglobin, glycated, fractionation

臨床情報

臨床的意義

ヒトヘモグロビン (Hb) は、ヘムとグロビンが結合し会合して四量体を形成した赤色の複合蛋白である。グロビン鎖には α 鎖と非 α 鎖 (β 、 γ 、 δ) があり、健常成人赤血球中のヘモグロビン組成は約90%のHbA ($\alpha 2 \beta 2$)、約2%のHbA2 ($\alpha 2 \delta 2$)、1%以下のHbF ($\alpha 2 \gamma 2$) のほかにHbAが糖と結合したHbA1が約7%存在する。異常Hb症は、グロビン鎖のアミノ酸配列上にある狭義の異常Hb症と、 α 鎖と非 α 鎖の合成不均衡によるサラセミア症候群に大別される。

異常値を示す病態・疾患

高値：骨髄異形成症候群、骨髄性白血病、再生不良性貧血、 β -サラセミア、 $\delta \beta$ -サラセミア、遺伝性高HbF症、不安定Hb症

関連項目

参考文献

臨床検査法提要改訂第34版：344, 2015.

変更履歴

2013年11月5日	測定機器変更
2016年4月1日	平成28年4月診療報酬改定

URL