

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 21 年 3 月

A-09-06

新規受託項目と検査内容変更のご案内

拝啓 時下益々ご清祥のこととお喜び申し上げます。

また、平素は格別のお引き立てを賜り、厚く御礼申し上げます。

この度、心疾患関連検査の中で心筋障害早期バイオマーカーの心筋トロポニン、CK-MB と心負荷マーカーとして有用な BNP 検査におきまして、より高感度で精度の高い定量測定系による報告日数短縮と至急対応を実施することとなりました。

これに伴い、心筋トロポニン I 検査と CK-MB (蛋白) 検査の受託開始と共に下記検査項目の検査内容変更と、他の一部検査項目の内容変更をさせていただきたくご案内致します。

今後とも、診断・経過観察により役立つ検査対応に努めて参る所存でございます。

何卒宜しくお願い申し上げます。

敬具

記

- ◆ 実施日 平成 21 年 3 月 23 日 (月) より受託開始
- ◆ 新規受託項目 心筋トロポニン I ・ CK-MB (蛋白)

検査項目	心筋トロポニン I	CK-MB(蛋白)
2008 年検査案内	未掲載	未掲載
項目コード	740	3280
項目名	心筋トロポニン I	CK-MB
検査方法	EIA 法	EIA 法
基準値	0.04 以下 ng/ml	3.7 以下 ng/ml
検体必要量	血清 0.3ml	血清 0.3ml
報告日数	2~3 日 (至急対応可)	2~3 日 (至急対応可)
検査実施料/判断料	120 点/生化学的検査 I (144 点)	90 点/生化学的検査 I (144 点)

→裏面の検査内容変更項目をご覧ください。

◆ 検査内容変更項目並びに変更内容

2008年 検査案内	項目 コード	検査項目	変更箇所	新	旧	備考
p.30	18430	PTH- intact	検査方法	EIA 法	ECLIA 法	※旧法との相関 (新法:y、旧法:x) $y=0.98x+0.80$ $r=0.998$ (n=50) ※基準値はメーカー参考 基準範囲採用
			基準値	9~80 pg/ml	10~65 pg/ml	
			報告日数	2~3日	3~6日	
p.32	19010	HCG 定性	検査方法	EIA 法	CLIA 法	※旧法との相関 (新法:y、旧法:x) $y=0.89x+27.52$ $r=0.989$ (n=17) ※基準値はメーカー参考 基準範囲採用(※1)
			検体量	血清 0.3ml	血清 0.5ml	
	19020	HCG (ヒト胎盤絨毛性 ゴナドトロピン) 血清	検査方法	EIA 法	CLIA 法	
			基準値	※1 1未満 mIU/ml	10以下 mIU/ml	
			検体量	血清 0.3ml	血清 0.5ml	
報告日数	2~3日 (至急対応可)	2~3日				
p.32	18930	ヒト脳性ナトリウム 利尿ペプチド (BNP)	検査方法	CLIA 法	CLEIA 法	※旧法との相関 (新法:y、旧法:x) $y=1.025x-16.10$ $r=0.981$ (n=90) ※基準値等の変更はござ いません
			報告日数	2~3日	3~5日	

※1. HCG (血清) 参考基準範囲 (検査案内 p.86)

(新)

参考基準範囲 (mIU/ml)		
男性		1未満
女性 (非妊婦)		1未満
妊 婦	4~7週	612~187,000
	8~11週	17,700~315,000
	12~20週	5,400~169,000
	21~40週	3,440~69,700

(旧)

参考基準範囲 (mIU/ml)		
男性		10以下
女性 (非妊婦)		10以下
妊 婦	1~2週	50~500
	2~3週	100~5,000
	3~4週	500~10,000
	4~5週	1,000~50,000
	5~6週	10,000~100,000
	6~8週	15,000~200,000
	2~3ヶ月	10,000~100,000