



新規受託項目

謹啓 時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。
平素は格別のお引き立て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

記

● 項目名

● ミオグロビン定量/CLEIA法 【検査項目コード 13996】

受託開始日 2024年2月1日(木) 受付分より

ミオグロビンは心筋と骨格筋に存在するヘム蛋白質で、血液中の酸素を筋肉組織内に運搬する機能を持っています。分子量は約17,800で、筋肉の損傷後数時間で速やかに血中に逸脱する性質があります。ミオグロビン尿症とも呼ばれる横紋筋融解症において、合併する急性腎障害(AKI)の発症と進展にミオグロビンは中心的な役割を担い、その血中濃度は、傷害筋肉量、AKIの程度を反映するとされます。本症の早期診断および重症度の判定に血中、尿中ミオグロビン測定は有用であり、また心筋梗塞においても小分子のためクレアチンキナーゼやトロポニンよりも早く血中に逸脱することから、早期診断のマーカーとして古くから利用されています。

この度、現行項目(CLIA法)と同等の性能を有し、横紋筋融解症後AKI等での高値測定に有用となる、測定範囲が広いCLEIA法の試薬を用いた検査の受託を開始いたします。

●当該検査の受託開始に伴い、現行のミオグロビン定量/CLIA法(検査項目コード 00878)は
2024年3月29日(金) 受付分をもって検査の受託を中止させていただきます。

裏面に続きます



より正確に！
より迅速に！
地域に密着した検査体制
<http://www.city.gifu.med.or.jp/kensa>

登録衛生検査所
一般社団法人
岐阜市医師会臨床検査センター
電話 058-255-1040

受託要領

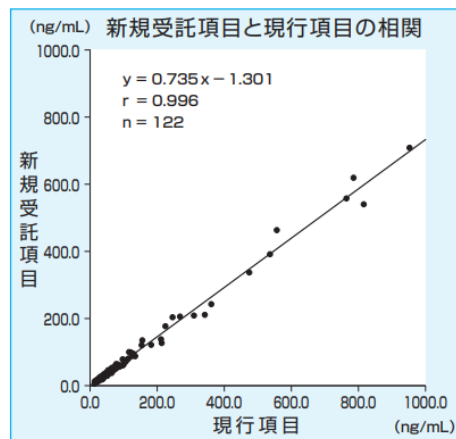
	新規受託項目	ご参考：現行項目
検査項目コード	13996	00878
検査項目名	ミオグロビン定量	同左
統一コード	5C090-0000-023-052	5C090-0000-023-051
検体必要量	血清 0.5mL	同左
容器	① → S-1	同左
検体の保存方法	冷蔵	同左
所要日数	3 ~ 4	同左
検査方法	CLEIA法	CLIA法
基準値	男性：17.4～105.7 女性：14.3～65.8	60.0以下
単位	ng/mL	同左
報告範囲	1.0未満～最終値	2.9以下～最終値
報告桁数	小数第1位	同左
検査実施料/判断料	135点/144点(生化学的検査(I))	同左

【参考文献】

El-Abdellati E. et al.: Ann. Intensive Care 3, 8, 2013.

Luan Y. et al.: J. Transl. Int. Med. 11, 178, 2023.

相関図(ご参考)



委託先検討資料