

新規実施項目のお知らせ

謹啓 時下ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。
平素は格別のご高配を賜り厚くお礼申し上げます。
このたび、下記の検査項目を新たに受託開始いたしますので、
ご利用いただきたくご案内いたします。
当社におきましては、皆様のご要望に幅広くお応えすべく研鑽
を重ねてまいりますので、今後とも引き続きお引き立てのほど、
よろしくお願い申し上げます。

敬 白

記

■ 実施日 平成 26 年 7 月 1 日 (火) ご依頼分より

■ 新規項目内容一覧

項目コード (統一コード)	検査項目	検体量 (mL)	容 器	保存 (安定性)	所要 日数	実施料 判断料	検査方法	基準値 (単位)	備 考
M895 1	FGF-23	血清 0.3	↓ X	冷蔵 (14日)	2~8		ELISA	(pg/mL)	

●FGF-23

リン代謝の制御ホルモンのひとつである FGF-23 の測定を開始いたします。

FGF-23 (fibroblast growth factor 23: 線維芽細胞増殖因子 23) は 骨細胞によって産生され、リン代謝を調節するホルモン様分子として知られています。

FGF-23 の作用異常が関係する疾患には、低リン血症性くる病・骨軟化症などの代謝性骨疾患があり、これらの疾患では、血中 FGF-23 濃度が上昇することが明らかになっています。

また、慢性腎臓病 (CKD) 患者では、腎機能の低下に伴うリン負荷を改善するために血中 FGF-23 濃度が上昇することが分かっており、FGF-23 値は、高リン血症や 2 次性副甲状腺機能亢進症の発症、CKD の進行の指標となる可能性があります。

本項目は、生理活性を持つ全長 FGF-23 を特異的に測定いたします。

▼ 疾患との関連

- 低リン血症性くる病
- 骨軟化症
- 慢性腎臓病 (CKD)

▼ 関連する主な検査項目

- アルカリフォスファターゼ (ALP)
- 1,25(OH)₂ ビタミン D
- 副甲状腺ホルモン (PTH)-インタクト
- 25-OH ビタミン D

▼ 検査要項

検査項目名	FGF-23
項目コード No.	M895 1
検体量	血清 0.3 mL
容器	X (ポリスピッツ)
保存方法	冷蔵保存してください。
保存安定性	冷蔵保存で 14 日間
所要日数	2~8 日
検査方法	ELISA
基準値 (単位)	(pg/mL)
実施料	未収載
判断料	未収載
備考	

●参考文献

福本 誠二: Laboratory and Clinical Practice 26 (2): 111~116, 2008.