

先生各位

新規検査項目のご案内

謹啓 時下益々ご清祥のこととお喜び申し上げます。また、平素はひとかたならぬお引き立てを賜り、厚くお礼申し上げます。

さて、このたび新たに下記項目の受託を開始することになりましたのでご案内申し上げます。

今後とも変わらぬご愛顧のほど、よろしくお願い申し上げます。

謹白

記

《受託開始日》 平成 30 年 5 月 7 日（月）受付分より

《検査要項》

| | |
|----------|-----------------------|
| 検査項目名称 | FGF-23 |
| 検査コード | 1270 |
| JLAC10 | 4Z323-0000-023-023-01 |
| 検体量 | 血清 0.3mL |
| 保存・容器 | 冷蔵・A1→A2 |
| 実施料（判断料） | 未収載 |
| 所要日数 | 4 ～ 11 日 |
| 検査方法 | ELISA 法 |
| 基準値・単位 | 設定なし・pg/mL |

《解説》

FGF-23 (fibroblast growth factor 23: 線維芽細胞増殖因子 23) は、主に骨組織で産生されるホルモンでリン代謝を調節することが知られており、その作用異常によって低リン、および高リン血症性疾患が惹起されます。

低リン血症性くる病・骨軟化症などの代謝性骨疾患や、高リン血症を特徴とする慢性腎臓病患者で血中 FGF-23 濃度は上昇します。

FGF-23 濃度の測定は、リン代謝異常症の鑑別や経過観察、慢性腎臓病患者の管理にも有用である可能性が示されています。