

Vážená paní doktorko, pane doktore,

30.11.2017

Zasíláme Vám informace o významných novinkách zavedených na Oddělení laboratorní medicíny SMN a.s.

Podařilo se nám zavést stanovení fibroblastového růstového faktoru 23 (FGF23), což je bílkovina rodiny fibroblastových růstových faktorů (FGF), které zodpovídají za metabolismus fosfátů a vitamínu D. Hlavní funkcí proteinu FGF23 je patrně řízení koncentrace fosfátů v plazmě. Protein FGF23 působí na ledviny, kde snižuje zpětnou absorpci a zvyšuje vylučování fosfátu a vede k tzv. renální fosfaturii, která se může vyskytnout u vybraných pacientů s urolitiázou.

Odběr: krev s EDTA (výsledkem je EDTA plasma), ihned po odběru zamrazit do -20C.

Dodání výsledků: do 1 týdne od příjmu do laboratoře

Biologické referenční rozmezí: 23-95 ng/l (kohorta 910 zdravých osob, zdroj DiaSorin)

FGF23 bude součástí souboru urolitiázy a hyperpara. V rámci dialyzovaných pacientů doporučujeme tento parametr zařadit do kvartálních odběrů.

Vážení kolegové, věříme, že uvedené testy využijete u Vašich pacientů. Přejeme příjemné prožití podzimu těšíme se na další spolupráci s Vámi

kolektiv OLM