

Informátor Oddělení klinické biochemie č. 1/ 2025

Změna vyšetřovací metody beta-CTx

S účinností od 28.01. dochází ke změně vyšetřovacího postupu pro stanovení kostního markeru beta-CTx. Tento diagnostický zdravotnický prostředek *in vitro* je určený ke kvantitativnímu stanovení degradačních produktů C-koncových telopeptidů kolagenu typu I (CTX-I) v lidském séru nebo lidské plazmě. Beta-izomerizované C-koncové telopeptidy kolagenu typu I (beta-CTX-I) jsou doporučeny jako referenční marker kostní resorpce s využitím zejména při sledování léčby osteoporózy.

Nová metoda má novou interní standardizaci a s tím související změnu referenčních mezí. Metoda **beta-CTx** poskytuje ve srovnání s původní metodou o cca 15% vyšší výsledky v celém měřicím rozsahu. Doporučujeme posuzování dynamiky beta-CTx v kontextu dalších klinicky souvisejících kostních markerů (např. ALP, osteokalcin, P I NP apod.) a klinického stavu pacienta.

Referenční meze nově uvádíme i pro děti a jsou uvedeny v Katalogu laboratorních vyšetření:

<http://katalog.fnol.loc/detail/crosslaps-6>

Odběrové, preanalytické a transportní pokyny:

Beze změn, materiál se transportuje při teplotě 15-25 °C do 2 hodin od odběru. Materiál lze zasílat potrubní poštou.

Žádanka: Elektronická (papírová)

Dostupnost vyšetření: Rutina v režimu 1x týdně

Věnujte, prosím, pozornost interpretaci výsledků a v případě jakýchkoli nejasností se obraťte na lékaře OKB.

Vypracoval:
RNDr. Jiří Lukeš
MUDr. Vojtěch Němeček

Schválili:
prof. RNDr. D. Friedecký PhD.,
RNDr. J. Prošková