

Beta-Crosslaps Telo peptide C-Terminale (ctx)

Un nuovo marker per la valutazione del metabolismo e del riassorbimento osseo

- Il CTX o Telo peptide C-Terminale è il frammento carbossi-terminale della molecola di collagene, proteina della matrice ossea. Il suo dosaggio su campione di sangue serve a monitorare il processo di formazione e riassorbimento dell'osso.
- Gli Studi clinici confermano che le donne in post-menopausa che subiscono fratture osteoporotiche mostrano un marcato aumento dei valori ematici.
- L'aumentato riassorbimento osseo (evidenziato da elevati valori di ctx) è in grado di predire le fratture dell'anca.
- Per prevenire complicanze in chirurgia odontoiatrica ed impiantologia (osteonecrosi dei mascellari) per i pazienti in trattamento con bifosfonati (come indicato nei protocolli internazionali delle principali società scientifiche).
- Migliori e più approfondite indicazioni si hanno in combinazione col dosaggio di altri analiti quali: la Vitamina D, l'Osteocalcina, il Paratormone, il Calcio, il Fosforo, la Calcitonina, l' Isoenzimi della Fosfatasi Alcalina.