

Preparo do exame

INTERLIGADORES C-TERMINAIS

OUTROS NOMES

TELOPEPTÍDEO CARBOXITERMINAL DO COLÁGENO TIPO I
BETA-CROSSLAPS
COLÁGENO TIPO 1
INTERLIGADORES DO COLÁGENO TIPO 1
CTX.

INTERPRETAÇÃO

O colágeno tipo I é o principal constituinte da matriz óssea orgânica. Durante o metabolismo ósseo normal, sua parcela madura é degradada e pequenos fragmentos passam para a corrente sanguínea, sendo excretados pelos rins. Em situações fisiológicas ou patológicas de reabsorção óssea aumentada - por exemplo, com o avançar da idade ou em decorrência da osteoporose -, o colágeno tipo I é degradado em proporções crescentes, aumentando o nível de fragmentos circulantes. O fragmento telopeptídeo C-terminal (CTX) é específico para a degradação do colágeno tipo I dominante no osso. Dessa forma, concentrações elevadas de telopeptídeo C-terminal é observado em pessoas com reabsorção óssea elevada. Os níveis séricos tendem a cair durante a terapia com agentes anti-reabsortivos ósseos. Assim, recomenda-se a medida do CTx sérico para o monitoramento da eficácia da terapia anti-reabsortiva óssea em casos de osteoporose ou de outras doenças osteometabólicas. Alterações decorrentes da terapia podem ser verificadas em poucas semanas (idealmente, depois de 45 a 60 dias).

INSTRUÇÃO DE COLETA

Material: Sangue.

Jejum de 8 horas.

O cliente não deve ingerir bebida alcoólica nas 24 horas que antecedem o exame.

Anotar medicamentos dos últimos 7 dias.

HORÁRIO DE COLETA

Segunda à Sexta: das 6:00 às 11:00 horas

Sábados: das 6:00 às 10:00 horas

IMPORTANTE

Apresentar pedido médico, Carteirinha do convênio, documento com foto (RG ou CNH).

Menor de 18 anos deverá estar acompanhado do responsável legal, com documento de identificação de ambos.

Confira o folder de atendimento ao paciente do Centro Médico [clikando aqui](#).

Em casos de dúvidas entre em contato por um de nossos canais de atendimento.