

## CROSS LAPS

### 1. PRINCIPE :

Les télopeptides sont de petites protéines libérées lors de la dégradation du collagène osseux. Ce sont de bons marqueurs de résorption osseuse.

Leur concentration dans le sang ou les urines est un reflet direct de la perte osseuse observée essentiellement chez les femmes en période de ménopause (ostéoporose) chez les patients traités par corticoïdes au long cours.

### 2. DÉROULEMENT :

- **Cross Laps sérique :**

Le prélèvement doit se faire à jeun le matin avant 9h.

En cas de renouvellement de prescription, le prélèvement doit être effectué à la même heure que le précédent.

- **Cross Laps urinaire :**

Le recueil doit se faire à jeun et le matin. Recueil des urines de la 1ère ou de la 2ème miction.

En cas de renouvellement de prescription, le type de recueil choisi (1ère ou 2ème miction) doit être conservé.

### 3. RÉSULTAT :

Un délai de 2 à 4 jours est nécessaire pour l'obtention du résultat.

- **Cross Laps sérique :**

- Adulte : Homme : 300 à 7200 pmol/L

- Femme non ménopausée : 700 à 2 900 pmol/L

- **Cross Laps urinaire :**

- Adulte : Homme : 20 à 400 mcg/mmol de créatinine

- Femme non ménopausée : 20 à 408 mcg/mmol de créatinine

**En cas de doute, posez la question au laboratoire, la qualité des résultats en dépend.**

**Aucun résultat ne pourra être donné téléphoniquement au patient.**