



# CROSS LAPS

## ↳ 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) et chez les patients traités par corticoïdes au long cours.

## ↳ Déroulement du test

### ☆ 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 1<sup>ère</sup> ou de la 2<sup>ème</sup> miction.

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

## ↳ Résultat

Un délai de 24 à 48 heures 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