



Geachte Collega,

We wensen u op de hoogte te brengen van een aantal belangrijke wijzigingen in het testaanbod voor bot turn-over testen.

De testen op 24-uurs urine (deoxy)pyridinolines (collageen crosslinks) kunnen we wegens stopzetting door leverancier en de uitputting van de voorraad niet meer aanbieden.

Als vervanging hebben we gekozen voor de bepaling van de **bèta crosslaps** (CTX, bèta carboxyl telopeptide van type I collageen). Voor meer informatie verwijzen we graag naar de referentie onderaan deze nieuwsbrief.

- Deze kwantitatieve immuno-assay bepaalt de afbraakproducten afkomstig van de osteoclastische hydrolyse van collageen type I.
- Het staaltype is niet meer 24-uurs urine maar een **bloedstaal, EDTA**.
- Er zijn een aantal belangrijke voorwaarden aan de afname verbonden nl. de patiënt dient nuchter te zijn en de afname dient in de ochtend te gebeuren. **Het staal wordt best zo vlug mogelijk naar het labo gebracht** opdat het gecentrifugeerd kan worden. Het bekomen plasma is 24u stabiel op kamertemperatuur, 8 dagen bij 2-8°C en 3 maand bij -20°C.
- Externe partners verzenden best een diepgevroren staal.
- De analyse zal op het Roche Cobas e801 platform uitgevoerd worden in een **batch, voorzien op donderdag**. De eerste batch zal gebeuren op donderdag 31 oktober 2019.
- De rapportering gebeurt in ng/L en met de volgende referentiewaarden: man 30-50 jaar < 584 ng/L, man 50-70 jaar < 704 ng/L, man > 70 jaar < 854 ng/L, pre-menopauzale vrouw < 573 ng/L en post-menopauzale vrouw < 1008ng/L.

Wil u ook onze andere
nieuw sbrieven lezen, neem
dan een kijkje op
de **labogids**

- De test is voorzien in de RIZIV-nomenclatuur met de codes 542916 en 54920, B400.

Hopend u hiermee naar behoren te hebben geïnformeerd,

Bij verdere vragen kan u steeds met ons contact opnemen,

Met vriendelijke groet,

Ignace Van Hecke

Khadija Guerti

Laurence Roossens

Bart Peeters

Referentie: H.A. Morris, et al., Clinical usefulness of bone turnover marker concentrations in osteoporosis, *Clin Chim Acta* (2016), <http://dx.doi.org/10.1016/j.cca.2016.06.036>.