



## Klinisk Biokemisk Afdeling, Aalborg Universitetshospital, ændrer metode for analysen P-Parathyrin (PTH) fra og med mandag den 15. februar 2021

Akutte problemer med nuværende metode nødvendiggør et hurtigt skift.  
Metodeskiftet sker samtidigt i hele Region Nordjylland.

### Værd at vide om den nye metode

- Analyseudstyr og leverandør er uændret (Cobas, Roche Diagnostics).
- Ændringen medfører et skift fra 2. generation til 3. generationsmetode.
- 3. generationsmetoden er mere specifik overfor det intakte, biologisk aktive PTH (PTH 1-84), og PTH-fragmentet (PTH 7-84) medbestemmes ikke.
- PTH 7-84 kan ophobes hos kronisk nyresyge patienter, hvorfor der kan forventes et niveauskift hos denne patientgruppe, særligt i høje niveauer, hvor den nye metode måler gennemsnitlig 40% lavere end hidtidige metode.

### Nyt reference interval

Referenceintervallet for voksne justeres i forhold til den nye metode og er fremover: 1,6-6,0 pmol/L.  
Referenceintervallet for børn er uændret.

Analysens navn (P-Parathyrin [PTH]) og kode (NPU03028) er uændret.  
Resultater med den nye metode vil fremkomme på en ny linje.

For nærmere information, se [www.laboratorievejledning.rn.dk](http://www.laboratorievejledning.rn.dk) eller kontakt undertegnede.

Med venlig hilsen

Stine Linding Andersen  
Afdelingslæge, ph.d., dr. med.  
[stine.a@rn.dk](mailto:stine.a@rn.dk)  
Klinisk Biokemisk Afdeling  
Aalborg Universitetshospital

Aase Handberg  
Professor, overlæge, dr. med.  
[aaha@rn.dk](mailto:aaha@rn.dk)  
Klinisk Biokemisk Afdeling  
Aalborg Universitetshospital