



4. april 2023

## Ændring af enhed og referenceinterval for P-Østradiol

*Fra og med fredag den 14. april 2023 ændres analysekode, enhed og referenceinterval for analysen P-Østradiol udført ved Aalborg Universitetshospital for hele Region Nordjylland.*

### Ændring

Hidtil er der afgivet svar i enheden nmol/L, hvilket fremover ændres til pmol/L.

Samtidig ændres analysekoden, og resultater med den nye enhed vil fremkomme på en ny linje.

Version	Analysekode	Analysenavn	Analyseforkortelse	Enhed	Eksempel på svar
Hidtidige	NPU01972	P-Østradiol	E2ol	nmol/L	0,15 nmol/L
Nye	NPU09357	P-Østradiol	E2ol	pmol/L	150 pmol/L

Referenceintervallet justeres til det i Bilag 1 anførte.

### Baggrund

Ændringen sker som led i ensretning med andre laboratorier, hvormed der:

- afleveres svar i samme enhed som ved Aarhus Universitetshospital og Center for Vækst og Reproduktion.
- indføres referenceinterval, som er ensrettet med Aarhus Universitetshospital, og som baserer sig på litteraturen (herunder danske data fra Center for Vækst og Reproduktion) samt produktionsudtræk fra Region Midt- og Nordjylland.

For nærmere information, se laboratorievejledningen ([link](#)) eller kontakt gerne undertegnede.

Med venlig hilsen

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



## Bilag 1

Nyt, justeret referenceinterval og enhed for P-Østradiol

	Ref. interval	Enhed
<b>Kvinder</b>		
0-1 år	< 90	pmol/L
1-6 år	< 20	pmol/L
6-10 år	< 200	pmol/L
10-12 år	< 300	pmol/L
12-55 år	Se labv.*	
Follikulære fase	50-850	pmol/L
Midtcyklus	150-1450	pmol/L
Luteal fase	80-1250	pmol/L
55-60 år	< 250	pmol/L
60-200 år	< 75	pmol/L
<b>Mænd</b>		
0-5 år	< 20	pmol/L
5-12 år	< 40	pmol/L
12-18 år	< 130	pmol/L
18-200 år	30-160	pmol/L

\*Angives i laboratoriesystemet som 'Se labv.' hvormed menes, at referenceintervallerne (follikulære fase, midtcyklus og luteal fase) beskrives vejledende i laboratorievejledningen.