



16. maj 2022

## Vedr. P-Lutropin (LH), P-Follitropin (FSH) og P-Progesteron

*Fra og med torsdag d. 2. juni 2022 ændres analyseudstyr for analyserne P-Lutropin (LH), P-Follitropin (FSH) og P-Progesteron, og der indføres samtidigt nye, opdaterede referenceintervaller.*

### Nyt udstyr

Klinisk Biokemisk Afdeling, Aalborg UH, har indført nyt stort udstyr til kemi- og immunkemi analyser i 2022, og nu flyttes også disse analyser til det nye udstyr. Leverandøren af det nye udstyr er en anden end hidtil.

For analysen **P-Lutropin (LH)** må forventes en niveauændring ved skift til nyt udstyr, hvor den nye metode måler gennemsnitlig 30% lavere end den hidtidige. Analysekode ændres derfor (til AAB00585), og resultaterne vil fremkomme på en ny linje i laboratoriesystemet. Hvis analysen indgår i en blodprøveprofil, vil den hidtidige analyse automatisk blive erstattet af den nye analyse.

For analyserne **P-Follitropin (FSH) og P-Progesteron** sker der ingen betydende niveauændring ved skiftet, og analysekode vil være uændret.

### Nye referencerintervaller

Der er fastlagt nye, opdaterede referencerintervaller for P-Lutropin (LH), P-Follitropin (FSH) og P-Progesteron (se bilag). Arbejdet er udført i samarbejde med Region Midtjylland, og implementeringen sker samtidigt i begge regioner. Referenceintervallerne er fastlagt under hensyntagen til lokalt anvendt analyseudstyr ved de Klinisk Biokemiske Afdelinger og på basis af litteraturen.

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

Med venlig hilsen

Stine Krogh Venø  
Læge i introduktionsstilling, ph.d.  
[s.venoe@rn.dk](mailto:s.venoe@rn.dk)  
Klinisk Biokemisk Afdeling  
Aalborg Universitetshospital

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



**Bilag: Nye referenceintervaller fra og med torsdag den 2. juni 2022:**

**P-Lutropoin (LH)** med enheden int. enh./L:

<b>Børn</b>	
Piger 0 - 6 mdr	< 5,5
Piger 6 mdr - 12 år	< 0,9
Drenge 0 - 6 mdr	< 4,2
Drenge 6 mdr - 14 år	< 1,3
Drenge 14 - 18 år	0,9 - 5,6
<b>Kvinder</b>	
Præmenopausalt 12 - 50 år	Se lab. vejl*
Folikulære fase	1,7 - 10,9
Midtcyklus	7,6 - 66
Luteal fase	1,1 - 10,9
Postmenopausalt 50 - 200 år	6,9 - 47
<b>Mænd</b>	
Mænd 18 - 200 år	1,3 - 7,0

**P-Follitropin (FSH)** med enheden int. enh./L:

<b>Børn</b>	
Piger 0 - 1 år	1,6 - 19,0
Piger 1 - 12 år	0,7 - 7,6
Drenge 0 - 1 år	< 3,2
Drenge 1 - 12 år	< 4,2
Drenge 12 - 18 år	0,9 - 7,1
<b>Kvinder</b>	
Præmenopausalt 12 - 50 år	Se lab vejl.*
Folikulære fase	2,9 - 14,6
Midtcyklus	4,7 - 23
Luteal fase	1,4 - 8,9
Postmenopausalt 50 - 200 år	16,0 - 130
<b>Mænd</b>	
18 - 200 år	2,0 - 12,5

**P-Progesteron** med enheden nmol/L:

<b>Børn</b>	
Piger 0 - 12 år	Ikke fastlagt
Drenge 0 - 18 år	Ikke fastlagt
<b>Mænd</b>	
18 - 200 år	< 0,7
<b>Kvinder</b>	
Præmenopausalt 12 - 50 år	Se lab vejl.*
Folikulære fase	< 3,7
Midtcyklus	< 57
Luteal fase	3,4 - 84
Postmenopausalt 50 - 200 år	< 0,7

\*Referenceintervallerne fremgår ikke i laboratoriesystemet, men er angivet vejledende i laboratorievejledningen.