

Analysenavn	P—Lutropin; arb.stofk.		
Kortnavn	Lutropin [LH];P		
Synonym	Luteiniserende hormon		
Forkortelse	LH		
IUPAC - kode	NPU02618		
Kvantitetsnummer	001236		
Instruktion for rekvirent	Analyseres dagligt		
Prøvemateriale	1 mL plasma Holdbarheden er 24 timer ved stuetemperatur.		
Prøvetagning	Blodet tages i LGRØN 4,5 .		
Referenceinterval	Kvinder	≥ 3 år - < 9 år	mindre end 0,2 IU/L
	Kvinder	Follikulærfase	2,3 - 10,0 IU/L
		Ovulationsfase	25 - 63 IU/L
		Lutealfase	1,1 - 13 IU/L
		Post-menopausalt	14 - 57 IU/L
	Mænd	≥ 3 år - < 9 år	mindre end 0,2 IU/L
	Mænd	≥ 9 år - < 51 år	1,5 - 11 IU/L
	Mænd	≥ 51 år	1,3 - 14 IU/L
	Metoden er kalibreret overfor WHO 1. IRP 68/40.		
Analyseusikkerhed	7 %		
Unormale værdier	<p>Hos den enkelte patient findes ingen sikker døgnvariation, men der findes en pulsatil sekretion af hormonet med målbare koncentrationssvingninger i plasmaet.</p> <p>LH anvendes til at vurdere hypothalamus/hypofysefunktion, kønsdifferentiering og fertilitet.</p> <p>Forhøjede værdier ses ved tilstande hvor kønshormonproduktionen (østrogen og progesteron hos kvinder; testosteron hos mænd) er nedsat.</p> <p>Nedsatte værdier ses ved hypothalamus/hypofyse dysfunktion. Ca. 70 % af kvinder med polycystisk ovariesyndrom har øget LH. LH er en upålidelig hypofyseadenom markør.</p>		

Seneste opdatering 18.04.15