

P - Progesteron

Stofkoncentration (nmol/L)

NPU 03 242; Lutealhormon

Indikation	Vurdering af corpus luteum funktionen, mistanke om anovulation og udredning af menstruationsforstyrrelser.	
Prøvemateriale	Blod i glas uden antikoagulans (tørglas) /gelglas	
Analysemateriale	1 ml serum	
Forsendelse	Afpipetteret serum med almindelig post	
Holdbarhed	4 døgn ved 20°C; 4 døgn ved 4°C; 1 år ved -20°C	
Laboratorium	Klinisk Biokemisk Afdeling, Århus Universitetshospital, Århus Sygehus, Nørrebrogade	
Svartid	2 - 3 hverdage	
Referenceintervaller	Postmenopausale kvinder	< 2,6 nmol/L
	Fertile kvinder i follikulær fase	0,4 - 9,2 nmol/L
	Fertile kvinder i lutealfase	4,5 - 111 nmol/L
	Mænd	0,7 - 4,7 nmol/L
Fortolkning	Forhøjede værdier ses ved choriokarcinom, lipoid ovarial tumor, theca luteincyster og kongenit adrenal hyperplasi som følge af 21-, 17- eller 11-beta-hydrolasemangel. Desuden ses det ved retineret placenta og mola hydatidosa. Lave værdier i lutealfasen hos kvinder i fertil alder ses ved anovulatoriske menstruationscykler og ved brug af p-piller. Lave værdier under graviditet ses ved insufficient corpus luteumfunktion.	

Godkendt: 09-03-2009

