

Parathormon intaktní (PARATHYRIN)

SVITAVSKÁ NEMOCNICE, ODDĚLENÍ KLINICKÉ BIOCHEMIE, KOLLÁROVA 7, 568 25 SVITAVY					
		Laboratorní příručka OKB			
Seznam základních a speciálních vyšetření					
		platí od: 1.3.2024			
PARATHORMON INTAKTNÍ (PARATHYRIN)			PTH		
Biologický materiál	sérum	Dostupnost	statim: není rutina: 1 den		
Typ zkumavky např.	Monovette - bílý uzávěr (7,5 ml, 4,9 ml) BD Vacutainer - červený uzávěr (6,0 ml, 4,0 ml) otevřený systém - bílý uzávěr	Nejistota	8,7 %		
Použitá metoda	imunochemická	Jednotka	pmol/l		
Referenční meze	<table><tr><td>sérum</td><td>0,92-8,38 pmol/l</td></tr></table>			sérum	0,92-8,38 pmol/l
sérum	0,92-8,38 pmol/l				
SOP	SOPV 293				
Kód VZP	NČLP	Poznámka			
93171	19716				
Poznámka					
PREANALYTIKA:					
Příprava pacienta	Doporučuje se odběr v 7 hodin ráno, i když malá část mužské populace má prodlouženou nokturnální sekreci hormonu, a tam lépe vyhovuje odběr okolo 10 hodiny dopoledne.				
Vliv materiálu					
Stabilita při 20°C	8 hodin				
Stabilita při 4-8°C	2 dny				
Stabilita při -20°C	6 měsíců				

Vliv léků	hodnoty zvyšují: fosfáty, antikonvulziva, steroidy, isoniazid, litium, rifampin
Vliv denních a jiných cyklů	max. sekrece je mezi 2 - 6 hod. v noci, u části mužů může trvat až do 10 hod.; u žen s postmenopauzální osteoporózou je noční vrchol sekrece utlumen
Další faktory	<u>hodnoty snižuje:</u> gravidita, orální zátěž kalcium (po požití jídla není změna), hypertenze, předávkování vitamínem D, vysoká koncentrace Mg, intoxikace vitamínem A <u>hodnoty zvyšuje:</u> tělesná zátěž, termální trauma, vzestup u selhání ledvin
Biologický poločas	5 minut