

C-peptid

SVITAVSKÁ NEMOCNICE, ODDĚLENÍ KLINICKÉ BIOCHEMIE, KOLLÁROVA 7, 568 25 SVITAVY									
		Laboratorní příručka OKB							
Seznam základních a speciálních vyšetření									
		platí od: 1.3.2024							
C-PEPTID			C-P						
Biologický materiál	sérum, moč	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 moč - plastová zkumavka	Nejistota	6,9 %						
Použitá metoda	imunochemická	Jednotka	nmol/l, nmol/24 hod.						
Referenční meze	<table><tr><td>sérum</td><td>0,37-1,47 nmol/l</td></tr><tr><td colspan="2"></td></tr><tr><td>moč</td><td>20-50 nmol/l; 20-50 nmol/24 hod</td></tr></table>			sérum	0,37-1,47 nmol/l			moč	20-50 nmol/l; 20-50 nmol/24 hod
	sérum	0,37-1,47 nmol/l							
moč	20-50 nmol/l; 20-50 nmol/24 hod								
SOP	SOPV 269								
Kód VZP	NČLP	Poznámka							
93145	19536, 19537, 19534	přepočítávací faktor nmol/l*1000=pmol/l							
Poznámka	hemolýza snižuje hodnoty								
PREANALYTIKA:									
Příprava pacienta	pro stanovení basální sekrece odběr po 10 hod. lačnění, moč sbírat za 24 h (12 h) do plastové nádoby bez konzervačních přísad, objem změřit s přesností na ml								

Vliv materiálu	
Stabilita při 20°C	sérum: 3 hodiny; moč: -
Stabilita při 4-8°C	sérum: 1 týden; po dobu sběru
Stabilita při -20°C	sérum: 3 měsíce; moč: 1 měsíc
Vliv léků	
Vliv denních a jiných cyklů	vzestup s věkem, těhotenství
Další faktory	<u>hodnoty zvyšuje:</u> masitá strava, kouření, tělesná zátěž cukry, ztráta hmotnosti, renální selhání <u>hodnoty snižuje:</u> tělesné cvičení, delší hladovění
Biologický poločas	30 minut