

Kortizol

SVITAVSKÁ NEMOCNICE, ODDĚLENÍ KLINICKÉ BIOCHEMIE, KOLLÁROVA 7, 568 25 SVITAVY			
		Laboratorní příručka OKB	
Seznam základních a speciálních vyšetření			
		platí od: 1.3.2024	
KORTIZOL			KOR
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	7,1 %
Použitá metoda	imunochemická	Jednotka	nmol/l
Referenční meze	sérum	KORR (ranní odběr 7-9 hod)	118-618 nmol/l
		KORP (polední odběr 13-17 hod)	85-460 nmol/l
		KORV (večerní odběr od 17 hod)	50-280 nmol/l
SOP	SOPV 272		
Kód VZP	NČLP	Poznámka	
93131	19532		
Poznámka	Vyznačit čas odběru! Hladina kortizolu je citlivá na vnější podněty. Stanovení jedné hodnoty nemá velký diagnostický význam.		

PREANALYTIKA:	
Příprava pacienta	klidový stav
Vliv materiálu	
Stabilita při 20°C	4 dny
Stabilita při 4-8°C	2 týdny
Stabilita při -20°C	3 měsíce
Vliv léků	
Vliv denních a jiných cyklů	výrazný denní cyklus (max. ráno v 8 hod., min. večer a noc - 50 % ranní hodnoty), zvýšené hladiny v těhotenství
Další faktory	hladina kortizolu je citlivá na stres
Biologický poločas	66 min