

Cholesterol celkový

SVITAVSKÁ NEMOCNICE, ODDĚLENÍ KLINICKÉ BIOCHEMIE, KOLLÁROVA 7, 568 25 SVITAVY			
		Laboratorní příručka OKB	
Seznam základních a speciálních vyšetření			
		platí od: 1.6.2023	
CHOLESTEROL CELKOVÝ			CHOL
Biologický materiál	sérum	Dostupnost	statim: do 1 hod. 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	2,6 %
Použitá metoda	enzymová metoda CHOD - PAP	Jednotka	mmol/l
Referenční meze	sérum	0-18 let	2,6-4,4 mmol/l
		18-110 let	2,9-5,0 mmol/l
SOP	SOPV 30		
Kód VZP	NČLP	Poznámka	
81471	01350		
Poznámka	oddělení séra do 3 h		
PREANALYTIKA:			
Příprava pacienta	před odběrem nekouřit, vynechat alkohol po 2-3 dny, 24 h před odběrem nejíst potraviny s vysokým obsahem sacharózy, fruktózy a volných tuků, odběr po 12 h lačnění, odběr v klidu, vsedě, s minimální venostázou		
Vliv materiálu	interferuje: bilirubin > 117 µmol/l kyselina askorbová > 0,6 mmol/l Hb > 2 g/l		

Stabilita při 20°C	2 dny
Stabilita při 4-8°C	1 týden
Stabilita při -20°C	-
Vliv léků	
Vliv denních a jiných cyklů	vliv pohlaví, diety, věku, menstruačního cyklu
Další faktory	klesá po tělesném cvičení, po vhodné úpravě diety, odvykání alkoholu, dlouhodobém hladovění stoupá po dietě s vysokým obsahem tuků, u chronického alkoholismu, ve stresu, u kuřáků
Biologický poločas	4 dny