

Cholesterol HDL

SVITAVSKÁ NEMOCNICE, ODDĚLENÍ KLINICKÉ BIOCHEMIE, KOLLÁROVA 7, 568 25 SVITAVY			
		Laboratorní příručka OKB	
Seznam základních a speciálních vyšetření			
		platí od: 1.6.2023	
CHOLESTEROL HDL			HDL
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	3,9 %
Použitá metoda	přímé imunoinhibiční stanovení HDL cholesterolu	Jednotka	mmol/l
Referenční meze	sérum	0-18 let	1,2-1,83 mmol/l
		18-110 let muži	1-2,1 mmol/l
		18-110 let ženy	1,2-2,7 mmol/l
SOP	SOPV 31		
Kód VZP	NČLP	Poznámka	
81473	02036		
Poznámka			
PREANALYTIKA:			
Příprava pacienta	odběr ráno po 12 hod. lačnění		
Vliv materiálu	Interference TAG vyšší než 10 mmol/l. Následující analyty neinterferují až do koncentrace: kyselina askorbová do 2,84 mmol/l; bilirubin do 854,0 umol/l; hemoglobin do 5,0 g/l.		
Stabilita při 20°C	2 dny		

Stabilita při 4-8°C	1 týden
Stabilita při -20°C	3 měsíce
Vliv léků	zvýšení: po vitamínu A a E, barbituráty, orální antikoncepce, estrogeny, statiny, pryskyřice, fibráty
Vliv denních a jiných cyklů	
Další faktory	zvýšení: fyzická zátěž, dehydratace, dieta s obsahem vlákniny, fruktózy, nenasycených FA, alkoholismus (pokud nejsou známky poškození jater), těhotenství (až o 20 %) snížení: alkoholismus (s poškozením jater), dieta s nasycenými FA, obezita, hladovění, fyzická inaktivita, kouření, vegetariánství, významná tělesná námaha (maratónský běh)
Biologický poločas	4 dny