

Homocystein

SVITAVSKÁ NEMOCNICE, ODDĚLENÍ KLINICKÉ BIOCHEMIE, KOLLÁROVA 7, 568 25 SVITAVY			
		Laboratorní příručka OKB	
Seznam základních a speciálních vyšetření			
		platí od: 1.3.2024	
HOMOCYSTEIN			HCY
Biologický materiál	plazma	Dostupnost	statim: není rutina: 1 den
Typ zkumavky např.	Monovette - oranžový uzávěr Vacutest - zelený uzávěr (4 ml) otevřený systém	Nejistota	5,0 %
Použitá metoda	enzymatické stanovení	Jednotka	μmol/l
Referenční meze	plazma	muži	5,46-16,2 μmol/l
		ženy	4,44-13,56 μmol/l
SOP	SOPV 44		
Kód VZP	NČLP	Poznámka	
81461	50662		
Poznámka			
PREANALYTIKA:			
Příprava pacienta	odběr ráno po 12 h lačnění		
Vliv materiálu	vadí lipémie, hemolýza		
Stabilita při 20°C	6 hodin		
Stabilita při 4-8°C	4 týdny		
Stabilita při -20°C	2 roky		
Vliv léků	hodnoty zvyšují: diuretika, cytostatika, kyselina nikotinová, theofylin;		

	hodnoty snižují: kyselina listová, vitamín B12
Vliv denních a jiných cyklů	vyšší hodnoty v menopauze
Další faktory	hodnoty zvyšuje: černá káva, kouření hodnoty snižuje: vegetariánství, rybí olej, těhotenství
Biologický poločas	3,6 hod