

Theophylin

SVITAVSKÁ NEMOCNICE, ODDĚLENÍ KLINICKÉ BIOCHEMIE, KOLLÁROVA 7, 568 25 SVITAVY				
		Laboratorní příručka OKB		
Seznam základních a speciálních vyšetření				
		platí od: 1.6.2023		
THEOPHYLIN				THEO
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	8,1 %	
Použitá metoda	imunoturbidimetrie	Jednotka	mg/l	
Referenční meze	sérum	0 – 28 dní	6-11 mg/l	
		28 dní – 110 let	8-20 mg/l	
SOP	SOPV 62			
Kód VZP	NČLP	Poznámka		
99137	14721	mg/l x 5,55 = µmol/l ug/ml x 5,55 = µmol/l		
Poznámka				
PREANALYTIKA:				
Příprava pacienta				
Vliv materiálu				
Stabilita při 20°C		-		
Stabilita při 4-8°C		1 týden		

Stabilita při -20°C	4 týdny
Vliv léků	hodnoty snižuje: alopurinol, cyklosporin, kyselina valproová, makrolidová antibiotika
Vliv denních a jiných cyklů	
Další faktory	hodnoty zvyšuje: kouření
Biologický poločas	