

Amyláza

SVITAVSKÁ NEMOCNICE, ODDĚLENÍ KLINICKÉ BIOCHEMIE, KOLLÁROVA 7, 568 25 SVITAVY			
Laboratorní příručka OKB			
Seznam základních a speciálních vyšetření			
			platí od: 1.6.2023
AMYLASA CELKOVÁ			AMS
Biologický materiál	sérum, moč jednorázová	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 moč - plastová zkumavka	Nejistota	2,7 %
Použitá metoda	s kalibrací IFCC metoda 37°C	Jednotka	μkat/l
Referenční meze	sérum	0 – 1,67 μkat/l	
	moč	muži: 0 – 8,18 μkat/l ženy: 0 – 7,45 μkat/l	
SOP	SOPV 17		
Kód VZP	NČLP	Poznámka	
81345, 81117	00634, 00636		
Poznámka	pozor na kontaminaci potem a slinami k odběru nelze použít EDTA, oxalát, citrát		
PREANALYTIKA:			
Příprava pacienta			
Vliv materiálu	interference: kyselina askorbová > 1,7 mmol/l, bilirubin >		

	684 $\mu\text{mol/l}$, TAG > 22 mmol/l
Stabilita při 20°C	sérum: 1 týden; moč (pH 7): 2 dny
Stabilita při 4-8°C	sérum: 1 týden; moč (pH 7): 10 dní
Stabilita při -20°C	sérum: 1 rok; moč: 3 týdny
Vliv léků	
Vliv denních a jiných cyklů	
Další faktory	<u>hodnoty snižuje:</u> alkoholismus, obezita <u>zvyšuje:</u> kontaminace potem a slinami, chronický i akutní alkoholismus, kouření, makroamylasa
Biologický poločas	5 hodin