

Amyláza pankreatická

SVITAVSKÁ NEMOCNICE, ODDĚLENÍ KLINICKÉ BIOCHEMIE, KOLLÁROVA 7, 568 25 SVITAVY			
Laboratorní příručka OKB			
Seznam základních a speciálních vyšetření			
			platí od: 1.6.2023
AMYLASA PANKREATICKÁ			P-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	2,9 %
Použitá metoda	enzymatická metoda s EPS-G7	Jednotka	μkat/l
Referenční meze	sérum	0,2-0,88 μkat/l	
	moč	0-6,2 μkat/l	
SOP	SOPV 45		
Kód VZP	NČLP	Poznámka	
81481, 81161	00644, 11456		
Poznámka	pozor na kontaminaci potem a slinami		
PREANALYTIKA:			
Příprava pacienta			
Vliv materiálu	nevýznamná interference Hb < 2,5 g/l (vyšší koncentrace inhibují reakci), Bili < 342 μmol/l, TAG < 34,2mmol/l – vyšší		

	koncentrace snižují hodnoty, interferuje citrát a fluorid (inhibují reakci) v moči: nestabilní při pH < 7,0, před delším skladováním nutno slabě zalkalizovat
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 (pH 7): 3 týdny
Vliv léků	zvyšuje: kodynal
Vliv denních a jiných cyklů	snížení v dětském věku (do 2 měsíců nedetekovatelná, pak nárůst do 5 roku)
Další faktory	hodnoty snižuje: EDTA, citrát, oxalát, alkoholismus hodnoty zvyšuje: kontaminace potem a slinami, fluorid
Biologický poločas	3 hodiny