

Amoniak

SVITAVSKÁ NEMOCNICE, ODDĚLENÍ KLINICKÉ BIOCHEMIE, KOLLÁROVA 7, 568 25 SVITAVY			
		Laboratorní příručka OKB	
Seznam základních a speciálních vyšetření			
		platí od: 1.3.2024	
AMONIAK			NH3
Biologický materiál	plazma	Dostupnost	statim: do 1 hod. rutina: není
Typ zkumavky např.	BD Vacutainer - fialový uzávěr otevřený systém - plastová zkumavka s K2EDTA	Nejistota	
Použitá metoda	enzymatická s GLDH	Jednotka	μmol/l
Referenční meze	plazma	0 – 1 den	0-144 μmol/l
		1 – 6 dní	0-134 μmol/l
		6 dní – 6 týdnů	0-90 μmol/l
		6 týdnů – 110 let	0-60 μmol/l
SOP	SOPV 96		
Kód VZP	NČLP	Poznámka	
81119, 81341	10849		
Poznámka	K odběru nelze použít fluorid, citrát, heparin. Anaerobní odběr, zkumavka musí být zcela naplněná krví a ihned uzavřená, transport na ledu. Plazmu oddělit do 15 min., nejlépe v chlazené centrifuze.		
PREANALYTIKA:			
Příprava pacienta			

Vliv materiálu	
Stabilita při 20°C	-
Stabilita při 4-8°C	2 hodiny
Stabilita při -20°C	-
Vliv léků	
Vliv denních a jiných cyklů	
Další faktory	Při odběru a zpracování se nesmí kouřit (atmosférický amoniak může způsobit falešně pozitivní zvýšení). <u>zvýšení</u> : fyzická zátěž, vysoký přívod proteinů v dietě, krevní transfúze, ponechání neuzavřené zkumavky
Biologický poločas	