

Celková bílkovina

SVITAVSKÁ NEMOCNICE, ODDĚLENÍ KLINICKÉ BIOCHEMIE, KOLLÁROVA 7, 568 25 SVITAVY			
		Laboratorní příručka OKB	
Seznam základních a speciálních vyšetření			
		platí od: 1.6.2023	
CELKOVÁ BÍLKOVINA			TP
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	1,8 %
Použitá metoda	fotometrická reakce s biuretem	Jednotka	g/l
Referenční meze	sérum	0 – 1 měsíc	52-91 g/l
		1 měsíc – 3 roky	54-87 g/l
		3 – 110 let	64-82 g/l
SOP	SOPV 24		
Kód VZP	NČLP	Poznámka	
81365, 81125	02757		
Poznámka	zabraňte venostáze při odběru, delší zatažení paže a cvičení paží před odběrem je nevhodné		
PREANALYTIKA:			
Příprava pacienta			
Vliv materiálu		interferuje bilirubin > 362 µmol/l, Hb > 6,5 g/l, TAG > 22,8 mmol/l, dextran > 30g/l	

Stabilita při 20°C	6 dní
Stabilita při 4-8°C	4 týdny
Stabilita při -20°C	1 rok
Vliv léků	
Vliv denních a jiných cyklů	v těhotenství snížené hodnoty TP v séru
Další faktory	<u>hodnoty zvyšuje:</u> fyzická zátěž, zatažení paže při odběru, vysokoproteinová dieta, masitá strava, psychologický stres <u>snížená hodnota:</u> u ležících, při expozici vysoké teplotě
Biologický poločas	Pro různé proteiny je různý, pohybuje se v rozmezí několika hodin (proteiny akutní fáze) do několika týdnů (ALB, IgG,...).