

H-1 fyziologické/normální hodnoty, podmínky odběru (pozor na změnu referenčních hodnot pro těhotné! Viz. Seznam prováděných vyšetření a změny referenčních hodnot laboratorních vyšetření během normálního těhotenství)

Celková bílkovina v séru (TP)

Odebíraný materiál	Krev
Odběr do	Plast se separačním gelem (Sarstedt: hnědý uzávěr)
Dostupnost rutinní	Pondělí až pátek
Odezva (rutinní)	Do 5 hodin od doručení do laboratoře
Pokyny k odběru	Viz. Laboratorní příručka sekce C-5 Příprava pacienta před vyšetřením (všeobecné pokyny před odběrem). Nejvhodnější je poloha vleže při odběru. Je nutné zabránit nadměrnému utažení manžety (venostáza falešně zvyšuje výsledky až o 10 %).

Používaný materiál pro stanovení		Stabilita(sérum, plazma)	
sérum	plazma		
Zkumavka s hnědým uzávěrem	Lithium heparin gel, EDTA	20 až 25°C	7 dnů
		4 až 8°C	1 měsíc
		"-20°C	2 měsíce

Referenční hodnoty

Celková bílkovina (TP) [g/l]				
Pohlaví	Věk od	do	DRM	HRM
U	0 D	1 M	40	70
U	1 M	1R	50	70
U	1 R	15 R	60	75
U	15 R	70 R	65	80
U	70 R	150R	62	77

*D-den, T-týden, M-měsíc, R-rok, pohlaví: Ž-žena, M-muž, U-muži i ženy, DRM+HRM-dolní +horní referenční mez

Poznámky

Stanovení koncentrace celkové bílkoviny v séru/plazmě patří mezi základní biochemické parametry. Podává základní informaci o nutričním stavu, funkci jater a ledvin. V případě

patologických hodnot či podezření na patologický stav by měla být doplněna další specializovaná vyšetření.

Zvýšení hladiny celkové bílkoviny lze pozorovat např. při dehydrataci či monoklonálních gamapatiích.

Snížení hladiny lze pozorovat při poruše syntetické funkce jater, malnutrici či nefrotickém syndromu.