

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)

fU, U Protein- celková bílkovina v moči (odpad v moči za 24 hodin nebo ranní moč)

Odebíraný materiál	První ranní moč nebo moč za 24 hodin
Odběr jednorázové ranní moče nebo moče sbírané za 24 hodin	<ol style="list-style-type: none"> 1. Plast se žlutým uzávěrem- vzorek nejlépe první ranní moče. 2. Plast se žlutým uzávěrem-vzorek moče ze sběru se zaznamenaným množstvím moče na žádance. 3. Plastová sběrná láhev-celé množství moče za 24 hodin.
Dostupnost rutinní	Pondělí až pátek
Odezva (rutinní)	Do 5 hodin od doručení do laboratoře
Pokyny k odběru	<p>Vyšetření proteinurie není doporučeno v akutním horečnatém stavu (není-li předpokládáno akutní onemocnění ledvin), krátce po zvýšené fyzické námaze, při menses, infekci vývodných močových cest.</p> <p>Dále viz. Laboratorní příručka sekce C-5 Příprava pacienta před vyšetřením-Sběr moče</p>

Používaný materiál pro stanovení		Stabilita(moč)	
Sbíraná moč za 24 hodin	První ranní moč	20-25°C	1 den
		2-8°C	1 týden
		-20°C	1 měsíc

Referenční hodnoty

Celková bílkovina v moči za 24 hodin [g/24h]			
Pohlaví	Věk od	do	Norma do
U	0 D	12 R	< 0,07
U	12 R	15 R	< 0,12
U	15 R	150 R	< 0,20

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

Pozn.:zdroj referenčníhorozezí celkové bílkoviny v moči za 24h u dospělých: vypočteno z průměrnéreferenční meze pro diurézuaproteinurii 0,15g/l.

Celková bílkovina v jednorázové moči [g/l]			
Pohlaví	Věk od	do	Norma do
U	0 D	15 R	< 0,12
U	15 R	150 R	< 0,15

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

Výpočty[mg/mmol]			
Protein v moči/ kreatinin v moči (U_protein /U_kreatinin (PCR))			
Pohlaví	Věk od	do	Norma do
U	0D	150R	< 15

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

Poznámky

Při detekci i monitorování proteinurie je doporučováno její vyšetření ve vzorku (nejlépe první ranní, pokud není dostupná, i jiné) nesbírané moči. Kvantitativní proteinurie je v tomto případě vyjadřována jako poměr protein/kreatinin v moči (PCR – protein creatinineratio). Noční nebo 24-hodinový sběr se nedoporučuje.

Vyšetření se indikuje při onemocnění manifestujících se proteinurií. (renální onemocnění, diabetes mellitus, monoklonálních gamapatií...).