

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 Urea (odpad v moči za 24 hodin)

Odebíraný materiál	Moč za 24 hodin
Odběr do	1. Plast se žlutým uzávěrem-vzorek moče ze sběru. 2. 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	Viz. Laboratorní příručka sekce C-5 Příprava pacienta před vyšetřením-Sběr moče

Používaný materiál pro stanovení	Stabilita(moč)	
Moč za 24 hodin		
Sbíránná moč za 24 hodin	20 až 25°C	2 dny
	2 až 8°C	7 dnů
	>20°C	1 měsíc

Referenční hodnoty

fU_Urea (fU Močovina) [mmol/24h]-odpadza 24 hodin				
Pohlaví	Věk od	do	DRM	HRM
U	0 D	1 T	2,00	3,00
U	1 T	4 T	10,00	20,00
U	4 T	1 R	30,00	120,00
U	1 R	15 R	70,00	330,00
U	15 R	150 R	330,0	580,0

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

Poznámky

Zvýšení nastává při 50 % snížení glomerulární filtrace (při normálním příjmu proteinů), při zvýšeném katabolismu proteinů a nadbytečném přísunu proteinů (nejen potravou ale i transfuzemi a infuzemi), při horečce, sepsi, krvácení do trávicího ústrojí. **Snížení** nastává v těhotenství, u dědičných poruch syntézy proteinů, při sníženém příjmu

proteinů, po infuzích glukózy. Je to vhodný ukazatel úspěšnosti hemodialýzy (snížení nesmí být příliš velké, hrozí přestup vody do ICT a tím edém mozku).