

DOPORUČENÍ PRO SPRÁVNÝ ODBĚR VZORKU PRO VYŠETŘENÍ MOČE

CHEMICKÉ STANOVENÍ MOČE A MOČOVÝ SEDIMENT

Pacient by neměl požit nadměrné množství tekutin během noci před odběrem. Měl by mít zajištěný noční klid. Po probuzení je nutné provést hygienickou očistu genitálií vodou, ne dezinfekcí. Mohlo by dojít k falešně negativní bakteriurii.

Použije se vzorek **ze středního proudu první ranní moče**. Část moče pacient vymočí do WC, (tím se uskuteční proplach močových cest) poté část moče vymočí do odběrové nádoby.

Odběrová nádobka musí být čistá, nejlépe je použít námi dodávané **zkumavky**. Nepoužívejte znečištěné skleněné nádobky nebo jiné obaly!

Vzorek musí být dodán **do 1 hodiny do laboratoře**.

Při delším stání odebrané moči při pokojové teplotě dochází ke zvýšení pH, poklesu glukózy, namnožení bakterií a k rozpadu elementů

HAMURGERŮV SEDIMENT

Kvantitativní vyšetření močového sedimentu dle Hamburgera se provádí v moči sbírané za tři hodiny s maximální odchylkou + / - 30 minut. Pacient by se měl vymočit do WC a začít počítat dobu 3 hodin. Poté **vymočit moč do čisté sběrné nádoby (i v případě více porcí moče)**. Před nebo na začátku pokusu by mělo dítě ve věku do 8 let vypít maximálně 200ml tekutiny, dospělé osoby 200-300ml.

Je nutné přinést **celý objem moče do laboratoře**. Musí se změřit hustota a objem s přesností na ml.

Očekávaná diuréza je 100 – 300 ml/3 hodiny. Při objemu moče pod 30 ml u dětí starších 5-ti let a nad 300 ml, nebude HS zpracován. Pravděpodobně došlo ke špatnému sběru moče. Výsledek by byl falešně negativní či pozitivní.

STANOVENÍ GYKOSURIE (Ca, P, Krea,.../24 hodin)

Pacient se nejprve vymočí do WC a poté začne sběr moče po dobu **24 hodin** (např. od 6:00 do 6:00). **Veškeré nasbírané množství moče** buď

a) donese **do laboratoře**, nebo

b) **změří celé množství moče za 24 hodin s přesností na ml, promíchá celý objem moče, odebere vzorek (10ml) a donese jej s co nejmenší prodlevou do laboratoře. Na žádanku je třeba uvést dobu sběru moče a objem celkového nasbíraného množství moče v ml.**