



POKYNY PRO SBĚR MOČI NA VYŠETŘENÍ KATECHOLAMINŮ, METANEFŘINŮ, 5-HIOK

Zpracoval:

RNDr. Alice Markvartová, Ph.D.

Schválil:

RNDr. Tomáš Petr, Ph.D.

Dne: 02.02.2026

Účinnost dokumentu od:

02.02.2026

První vydání:

01.05.2018

Dotčené osoby:

Pacient

Uvolnil pro SMK:

Ing. Květa Pelinková, MBA

Dne: 02.02.2026

Pracovní kopie č.: 1

Vážení pacienti,

na základě doporučení vašeho lékaře jste obdrželi žádanku na vyšetření výše uvedených látek z moči.

Tyto pokyny si vytiskněte, případně si je vyzvedněte na **Odběrovém centru ÚLBLD (OC)**.

Dále v OC obdržíte nádobu na sběr moče, lahvičku s konzervačním činidlem (tj. 10 ml 12,5% kys. chlorovodíkové) a 2 zkumavky na vzorek moči. V případné nejasnosti se můžete poradit s personálem OC na telefonu: 224966670 nebo 224966669.

Adresa příjmu materiálu:

Všeobecná fakultní nemocnice (VFN) v Praze
Odběrové centrum ÚLBLD (Fakultní poliklinika)
Karlovo náměstí 32, Praha 2 – přízemí
Provoz příjmu: Po-Pá 6:30-14:30 hod.

Adresa příjmu materiálu pro pracoviště mimo VFN (externí):

CVL-Laboratoř pro kompletní výzkum nových biomarkerů
Na Bojišti 3, Praha 2, 4. patro (tel. 22496 4204)
Příjem materiálu: Po-Pá 7:30-15 hod.

Transport materiálu pro klinická pracoviště VFN:

Prostřednictvím žurnální služby VFN do CVL – Laboratoř pro komplexní výzkum nových biomarkerů (Na Bojišti 3, Praha 2, 4. patro). Příjem materiálu (tel. 22496 4204)

Příjem materiálu: Po-Pá 7:30-15:00 hod.

Kontakt na laboratoře:

Katecholaminy, metanefriny: tel. 22496 4278 nebo 22496 4322
5-HIOK: tel. 22496 4221

Pokyny je nutné dodržet, aby vyšetření mělo co nejvyšší informační hodnotu!



POKYNY PRO SBĚR MOČI NA VYŠETŘENÍ KATECHOLAMINŮ, METANEFŘINŮ, 5-HIOK

Následující pokyny si prosím, pečlivě přečtěte!

1 Vliv léků

5 dní před sběrem moči neužívejte léky obsahující Acetaminofen (Paracetamol), jako jsou například Paralen, Panadol a kombinované léky proti nachlazení!

***O lécích, které užíváte pravidelně, se poradte se svým ošetřujícím lékařem a nevysazujte je bez jeho souhlasu! Pouze Váš ošetřující lékař může rozhodnout, zda a které léky můžete krátkodobě vysadit, protože by mohly ovlivnit výsledky vyšetření.**

Mezi látky ovlivňující stanovení patří:

- látky typu α -methyldopa, carbidopa (antiparkinsonika)
- inhibitory MAO (monoaminoxidázy)
- tricyklická antidepresiva
- selektivní inhibitory zpětného vychytávání noradrenalinu - např. Venlafaxin

2 Dietní omezení

Dietní omezení trvá tři dny. Třetí den diety dochází ke sběru moči.

Potraviny, které mohou ovlivnit stanovení:

Ořechy, banány, pomeranče, grepy, švestky, ananas a rajčata.

Nepijte kávu (ani bez kofeinu). Vynechejte i zelený, bylinkový, ovocný, černý a jakýkoli aromatizovaný čaj. Nepijte cocacolové a povzbuzující nápoje, alkohol, minerálky s příchutí, ovocné šťávy ani sirupy. Nejvhodnější je čistá, případně minerální voda.

Co je dovoleno:

Minerální voda (i perlivá), čistá voda, neochucené mléko, bílý jogurt, neochucený tvaroh. Maso bez koření, vejčeka, sůl, cukr. Rýže, brambory, těstoviny, běžné pečivo.

3 Postup sběru moče za 24 hodin

3. den diety

- Během sběru moče dodržujte pitný režim s omezeným množstvím tekutin - **maximálně 2 litry za den.**
- Sběr začnete tak, že se ráno nejprve vymočíte do záchodu, zaznamenáte si čas a od této chvíle sbíráte moč do čisté, sběrné nádoby po dobu 24 hodin.
- **Do sběrné nádoby nalijte první porci moče a poté opatrně přilijte konzervační činidlo (12,5% HCl)!**

*Např.: začínáte-li sbírat moč ráno v 7 hodin, nejprve se vymočíte do záchodu a od této doby moč sbíráte do nádoby. **Nemočte přímo do sběrné nádoby**, ale např. do čistého kelímku a moč následně přelijte do sběrné nádoby. V případě močení přímo do nádoby s konzervačním činidlem hrozí vystříknutí činidla a poleptání. Sběr*



POKYNY PRO SBĚR MOČI NA VYŠETŘENÍ KATECHOLAMINŮ, METANEFŘINŮ, 5-HIOK

končí přesně v 7 hodin ráno následujícího dne, tato porce moče patří ještě do sběrné nádoby. **Moč je nutné sbírat i při stolici.**

- Po ukončení sběru moče je nutné zaznamenat celkový objem sesbírané moče za 24 hodin – sběrná nádoba je kalibrovaná, stačí odečíst hladinu moče a hodnotu zaznamenat na žádanku.
- Uzavřete nádobu žlutým víčkem a promíchejte.
- Odlijte vzorek moči do dodané 10 ml močové zkumavky. Zkumavky označte jménem, rodným číslem a datem.
- Zbytek sesbírané moči můžete zlikvidovat vylitím do WC. Před vylitím se ještě jednou ujistěte, že máte změřený objem a odlitý vzorek pro laboratoř.

Nádobu s močí uchovávejte po dobu sběru na tmavém a chladném místě.

Vzorek moči doneste do Odběrového centra co nejdříve od ukončení sběru!

Bezpečnostní opatření pro manipulaci s 12,5% kyselinou chlorovodíkovou:

Chemikálie způsobuje poleptání, dráždí dýchací systém. Chraňte oděv, neskladujte v blízkosti potravin.

Při styku kyseliny s kůží:

Rychle svlékněte kontaminovaný oděv a okamžitě omyjte postižené místo proudem studené vody.

Při zasažení očí:

Minimálně 10 min vymývejte proudem vody, poté vyhledejte lékaře.

V případě požití:

Vypláchněte ústa vodou a poté vypijte větší množství vody (alespoň 0,5 l), vyhledejte lékaře.

Datum revize: 28.01.2026

Poučení: Klient byl poučen o postupu provedení sběru moče a o nutnosti dbát zvýšené opatrnosti při manipulaci s 12,5% kyselinou chlorovodíkovou.

Jméno pacienta:

Datum:

Podpis: