



## VŠEOBECNÁ FAKULTNÍ NEMOCNICE V PRAZE

U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2 | [www.vfn.cz](http://www.vfn.cz), <http://intranet.vfn.cz>

### Ústav soudního lékařství a toxikologie – oddělení toxikologie

Ke Karlovu 2, 128 21 Praha 22 | telefon: 224 911 267 | F-VFN-065\_p1 | verze 1

Neřízený dokument | strana 1 z 1 | Aktualizace k: 2.3.2023 | Zpracovatel: MUDr. Ivana Kurcová, CSc.

# POKYNY K TOXIKOLOGICKÉMU VYŠETŘENÍ

## ŽÁDANKA

ke stažení na [vfn.cz/toxikologie/](http://vfn.cz/toxikologie/)

Zasílejte dvojmo (tzn. s kopií)!

- obsahuje pouze analýzy, dostupné 24 hod denně, ostatní viz [laboratore.vfn.cz](http://laboratore.vfn.cz) nebo tel. 224 911 267
- Za řádné vyplnění **zodpovídá podepsaný lékař**, možné forenzní dopady
- **Telefon** na lékaře nebo zodpovědnou osobu uvádějte, i když vyšetření není statim
- **Časové údaje** (odběr, suspektní požití) rozhodují o správné interpretaci výsledků
- **Klinické údaje** a okolnosti spoluurčují nejvhodnější postup analýzy
- **Terapie** není-li vyplněna - komplikuje a prodlužuje vyšetření

## NÁDOBKY A ZKUMAVKY

**Moč a žaludeční obsah:** do skla či plastu většího objemu (cca 100 ml) s kvalitním uzávěrem

**Krev:** doporučujeme zkumavky Vacutainer BD s červenou zátkou č.katalogu 367614 ([schubert24.cz](http://schubert24.cz)) nebo Sarstedt Neutral Monovette s bílou zátkou 5-9 ml č.katalogu 02.1726.001, 01.1728.001, ev. menší

Ostatní obsahují zbytky těkavých monomerů nebo gely, které interferují nebo absorbují požadované analyty!

## MATERIÁL

U předem neznámé noxy zasílejte všechny dostupné vzorky na screening (moč), průkaz (vše) a kvantitu (pouze krev).

**Moč:** 50-100 ml. Není-li anurie, posečkat nebo vycévkovat.

Odběr na drogy **pod přímým dozorem zodpovědné osoby (jmenovka)!** co nejdříve po požití, optimálně koncentrovaná (ranní) moč (vynechat kofein, mák). *Screening standardně potvrzujeme specifickými metodami*

**Krev:** u neznámé látky 10 ml srážlivé krve **na stanovení kvantity**, jinak na

- **léčiva** - množství vzorku úměrné počtu analytů (cca 1 zkumavka na dva analyty)  
*Referenční intervaly platí pouze pro **údolní koncentrace** při odběru krve před podáním **pravidelné** dávky léčiva.*
- **paracetamol** odběry u otrav nejdříve 4 hod po požití
- **etanol** (alkohol) pouze doporučené zkumavky, nikdy neseparovat sérum, dezinfekce kůže bez etanolu, přesný čas a autorizace odběru (**pro forenzní účely dvěma osobami**)
- **glykoly, metanol** odběr nejdříve za 2 hod po požití, **při větším odstupu i moč**

**Žaludeční obsah:** 50 ml první porce

**Mekonium:** 4 g, minimum 2 g!

**Další:** tablety, blistry, prášky, tekutiny, houby či plody, doličné předměty...

## SKLADOVÁNÍ A TRANSPORT

- Vzorky krve na etanol a hladiny drog nestáčet, zaslat primární zkumavku!
- Materiál na kokain a THC dodávat do 24 hod od odběru (jinak zamrazit moč)
- Ostatní biologické vzorky lze uchovávat v chladu (4-8 °C) i několik dní.

## KONTAKTY

**Toxikologická laboratoř tel. 224 911 267** – konzultovat v případech:

- volba vhodných analýz u předem neznámé noxy, nerutinní analýzy neuvedené na žádance
- správné náběry, (druh materiálu, minimální množství, optimální čas odběru)
- doplnění anamnézy, významné změny klinického stavu.

**Příjem materiálu tel. 224 96 7188** – administrativní údaje

(Informace o terapii otrav, dostupnosti antidot a toxicitě látek podává **Toxikologické informační středisko** tel. 224 91 92 93 (54 02), které **není součástí** Toxikologické laboratoře ÚSLT, ale Kliniky pracovního lékařství VFN)