



## POKYNY K TOXIKOLOGICKÉMU VYŠETŘENÍ

**ŽÁDANKA**      Vyplňujte dvojmo!      Ke stažení na [www.vfn.cz/toxikologie/](http://www.vfn.cz/toxikologie/)

Obsahuje pouze analýzy, dostupné 24 hod denně, jiné předem konzultovat nebo na [laboratore.vfn.cz](http://laboratore.vfn.cz)

- U předem neznámé noxy zasílejte všechny vzorky v dostatečném množství, pro klasický postup toxikologické analýzy: 1.skupinový screening v moči, 2.individuální konfirmace, 3.cílená kvantita v krvi
- Orientační imunochemické záchyty drog standardně potvrzujeme specifickými metodami (TLC, GCMS, LCMS) v běžné pracovní době
- Důrazně prosíme, věnujte pozornost řádnému vyplnění všech údajů:
  - Telefon - na ošetřujícího lékaře uvádějte vždy, i když nejde o statim vyšetření.
  - Časové údaje (čas odběru, odhad doby od požití) - rozhodují o správné interpretaci výsledků.
  - Klinické údaje a okolnosti případu - pomáhají zvolit či doplnit nejvhodnější analýzy.
  - Terapie před odběrem včetně chronické - není-li včas sdělena, komplikuje a prodlužuje vyšetření.

### MATERIÁL

**Moč:** 100 ml (minimálně 50 ml), není-li anurie, posečkat nebo vycévkovat  
**Na vyšetření drog moč odebrat pod přímým dozorem zodpovědné osoby!**

**Krev:** 10 ml srážlivé krve (+ 2 ml nesrážlivé krve s citrátem na stanovení COHb)  
Odběry na paracetamol nejdříve 4 hod po požití, na glykoly a metanol za 2 hod, kontroly compliance optimálně ráno před podáním první dávky

**Žaludeční obsah:** 50 ml první porce

**Mekonium:** 4 g, (minimálně 2 g)

**Další:** tablety (i prázdné blistry), prášky, tekutiny, houby či plody, doličné předměty...

### Nádobky a zkumavky:

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

Krev: doporučujeme zkumavky Vacutainer BD s červenou zátkou č.katalogu 367614 nebo Sarstedt Neutral Monovette s bílou zátkou 9 ml č.katalogu 02.1726.001, ev. menší č. 01.1728,001. 04.1926.001, 05.1727.001, pro novorozence 05.1729.001 na stanovení COHb Vacutainer BD s modrou zátkou č.367704 či zkum. na FW nebo Quick  
Ostatní obsahují zbytky těkavých monomerů nebo gely, které mohou interferovat či absorbovat požadovaný analyt!

### Skladování a transport:

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

### KONZULTACE

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

- volba vhodných analýz u předem neznámé noxy (rychlost a dostupnost nerutinálních analýz)
- speciální požadavky na vyšetření neuvedená na žádance
- konzultace o vhodných náběrech, (minimální množství, optimální čas)
- doplnění anamnézy, významná změna klinického stavu.

**Toxikologické informační středisko tel. 224 91 92 93 (54 02)**

- Informace o toxicitě látek, dostupnosti antidot, terapeutických postupech při akutních otravách.
- Není součástí Toxikologické laboratoře, ale Kliniky pracovního lékařství.