



POKYNY K TOXIKOLOGICKÉMU VYŠETŘENÍ

ŽÁDANKA

Vyplňujte dvojmo! Ke stažení na www.vfn.cz/toxikologie/

Obsahuje pouze analýzy, dostupné 24 hod denně, ostatní předem konzultovat na tel. 224911267 nebo vyhledat na laboratore.vfn.cz

- Za řádné vyplnění Toxikologické žádanky zodpovídá podepsaný lékař, **možné forenzní dopady!**
- Telefon na ošetřujícího lékaře uvádějte vždy, i když nejde o statim vyšetření.
- Časové údaje (odběr, 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

- U předem neznámé noxy zasílejte všechny vzorky v dostatečném množství, pro klasický postup toxikologické analýzy: 1. screening (moč), 2. průkaz (více materiálů), 3. kvantita (pouze krev)

Moč: 100 ml (**minimálně 50 ml**), není-li anurie, posečkat nebo vycévkovat

Na vyšetření drog moč odebírat pod přímým dozorem zodpovědné osoby!

Orientační ICH záchyty standardně potvrzujeme specifickými metodami (TLC, GCMS, LCMS) v běžné pracovní době

Krev: u neznámé látky 10 ml srážlivé krve

- **léčiva** - množství vzorku úměrné počtu analytů (cca 1 zkumavka na dva analyty)
Referenční intervaly terapeutických koncentrací platí pouze při odběru ráno před podáním první dávky léčiva.
- **paracetamol** odběry u otrav nejdříve 4 hod po požití
- **etanol** (alkohol) pouze do doporučených zkumavek, nikdy neseparovat sérum, dezinfekce kůže bez etanolu, přesný čas a autorizace odběru
- **glykoly, metanol** nejdříve za 2 hod po požití
- **karbonylhemoglobin** stanovení 2 ml nesrážlivé krve do zkumavky s citrátem

Žaludeční obsah: 50 ml první porce

Mekonium: 4 g, minimálně 2 g !

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

Dokument zobrazený na intranetu VFN je řízen správcem dokumentace pracoviště.

Po vytištění slouží pouze pro informativní účely – nepodléhá pravidlům řízení dokumentace.



POKYNY K TOXIKOLOGICKÉMU 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 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 nebo zkumavky na FW nebo Quick

Ostatní zkumavky 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 kokain a THC dodávejte do 24 hod od odběru (jinak zamrazit moč event. po dohodě sérum).
- Ostatní biologické vzorky lze uchovávat v chladu (4 - 8 °C) i několik dní.

KONZULTACE

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

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

Příjem materiálu tel. 224 96 7188 – administrativní údaje

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.