

Nemocnice Pardubického kraje, a.s.
Orlickoústecká nemocnice
Oddělení klinické biochemie a diagnostiky

Vysvětlivky:

- * Nutno uvést pro výpočet clearance a odpadů látek v moči
- ** Nutno uvést při vyšetření acidobazické rovnováhy (ABR)

Odběrové zkumavky (doporučené množství plné krve je pro cca 20 základních testů 4-5 ml, pro speciální vyšetření (sérologie) 1ml na 3-4 testy):

- Bez označení - zkumavka s gelem, červený uzávěr, dop. Greiner, kat.č.: 454071 (4ml), event. 450401 (0,8ml) pro pediatrii
- E** Zkumavka Eppendorf předplněná pufrem (dodává OKBD)
- F** Zkumavka s fluoridem sodným, dop. Sarstedt, kat.č.: 20.1289 pro kapilární odběr glukosy, nutno dobře promíchat (8 – 10x)
- G** Zkumavka Greiner, šedý uzávěr, kat.č.: 454085 (2ml), fluorid sodný + oxalát draselný
- H** Stříkačka s s balancovaným Heparinem, dop. Radiometer PICO 50 nebo SafePICO Aspirator, nutno dobře promíchat (8 – 10x)
- L** Zkumavka bez gelu s aktivátorem srážení, červený uzávěr, dop. Greiner, kat.č.: 456092
- N** Nesrážlivá krev (Na⁺ citrát), černý uzávěr, dop. Greiner, kat.č.: 454073, nutno dobře promíchat (8 – 10x)
- M** Zkumavka na moč, bez přísad, žlutý uzávěr, dop. Greiner, kat.č.:455028, event. Dispolab, kat.č.:1157B + 1065 (víčko)
- P** Nesrážlivá krev (K₃ EDTA), fialový uzávěr, dop. Greiner, kat.č.: 454087, nutno dobře promíchat (8 – 10x)

Vysvětlivky k preanalytické fázi u jednotlivých vyšetření:

- T₁₅** Odebraný materiál doručit ihned do laboratoře (do 15 minut)
- T₆₀** Odebraný materiál doručit do laboratoře do 1h
- T₁₂₀** Odebraný materiál doručit do laboratoře do 2h
- T₁₅E** Odebraný materiál doručit ihned do laboratoře (do 15 minut), použít chladicí medium
- 1** Před odběrem je nutný klid na lůžku 20 min..
- 2** K neznámému materiálu nutno odebrat zároveň i krev
- 3** IF průkaz Ab proti hlavním původcům infekčních onemocnění dýchacích cest (*Legionella pneumophila*, *Mycoplasma pneumoniae*, *Coxiella burnetii*, *Adenovirus*, *Chlamydia pneumoniae*, *Respirační syncytiální virus*, *Influenza virus*, *Parainfluenza*).
- 4** Odběr mezi 7:00 – 12:00
- 5** Odběr do **P** nebo kapilární odběr do zkumavky Eppendorf se speciálním pufrem (dodává OKBD)
- 6** Odběr mezi 8:00 – 10:00
- 7** Odběr nejdříve za 48h po vyšetření per rektum, masáži prostaty (jízda na kole), či ejakulaci
- 8** Uveďte čas odběru, sérum nutno oddělit po 60 min. a zamrazit, moč zamrazit ihned. Odběry lze provést na Odběrovém centru GALEN.
- 9** Srha říznačka, Kostřava, Jílek, Bojínek luční, Lipnice luční
- 10** Vaječný bílek, Kravské mléko, Pšenice, Rýže, Podzemnice olejná, Sojový bob
- 11** Domácí prach, *Dermatophagoides pteronyssinus*, *Dermatophagoides farinae*, Kuchyňský šváb
- 12** *Penicillium notatum*, *Cladosporium herberum*, *Aspergillus fumigatus*, *Candida albicans*, *Alternaria tenuis*
- 13** Králičí epitel, *Dermatophagoides pteronyssinus*, Kočičí epitel, Koňská srst, Psí srst
- 14** Viz pokyny pro TDM (Monitorování lékových hladin)
- 15** Aceton+Bílkovina+Glukóza kvalitativně
- 16** Sběr moče provádějte standardně po dobu 24h, je-li tomu jinak – udejte přesnou dobu sběru!!! Objem moče udejte s přesností na 10 ml.
- 17** Nutno zamezit přístupu vzdušného O₂, použít správnou desinfekci (ethanol - bez alkoholu) u ABR uvést teplotu a event. FIO₂
- 18** Odběr stolice do speciální zkumavky s roztokem (dodává OKBD)
- 19** Před vyšetřením vzorek skladujte na ledu, nutno vyšetřit do 8h od odběru