



manuál odběrové soupravy

Přehled používaného odběrového materiálu a množství krve potřebné k jednotlivým vyšetřením

<p>Srážlivá žilní krev</p> <p>VACUTAINER zlatý, červený uzávěr</p>	<p>Nesrážlivá žilní krev (NaF oxalát. plazma)</p> <p>VACUTAINER šedý uzávěr</p>	<p>Nesrážlivá žilní krev (Na Heparin)</p> <p>VACUTAINER zelený uzávěr</p>
<p>Běžná biochemická, sérologická, imunologická vyšetření + protilátky proti jednotlivým alergenům, tumorové markery, molekulární dg. HCV RNA a HBV DNA, průkaz HBV imunokomplexů elektronovou mikroskopií.</p>	<p>Glykémie, laktát . oGTT, glykovaný hemoglobin</p>	<p>Funkční testy leukocytů (fagocytární aktivita granulocytů, test lymfoblastické transformace BAT), subpopulace lymfocytů, Index APL v leukocytech</p>
<p>Po odběru jemně 5-6x převrátit o 180°</p>	<p>Po odběru jemně 8-10x převrátit o 180°</p>	<p>Po odběru jemně 8-10x převrátit o 180°</p>
<p>Nesrážlivá žilní krev (EDTA)</p> <p>VACUTAINER fialový uzávěr</p>	<p>Nesrážlivá žilní krev (EDTA)</p> <p>VACUTAINER růžový uzávěr</p>	<p>Nesrážlivá žilní krev (citrát 1: 9)</p> <p>VACUTAINER modrý uzávěr</p>
<p>Krevní obraz, 5 populační diferenciál, retikulocyty, mikroskopický diferenciál, trombocyty z nátěru, bazofilní tečkování erytrocytů, ESR – sedimentace erytrocytů</p>	<p>Krevní skupina a Rh faktor, coombsův test – přímý i nepřímý, screening antierytrocytárních protilátek, ESR – sedimentace erytrocytů</p>	<p>Hemokoagulační vyšetření</p>
<p>Po odběru jemně 8-10x převrátit o 180°</p>	<p>Po odběru jemně 8-10x převrátit o 180°</p>	<p>Po odběru jemně 8-10x převrátit o 180°</p>
<p>Nesrážlivá žilní krev (citrát 1 : 4)</p> <p>VACUTAINER černý uzávěr</p>		
<p>FW – sedimentace erytrocytů</p>		
<p>Po odběru jemně 8-10x převrátit o 180°</p>		

Doporučené množství plné krve při primárním odběru:

Klinická biochemie

(pro 15-20 rutinních analytů) 10 ml krve (1 zkumavka)

Sérologie

(pro 10-15 rutinních analytů) 10 ml krve (1 zkumavka)

Imunologie

(pro 10-15 rutinních analytů) 10 ml krve (1 zkumavka)

Hormony

(pro 15-20 rutinních analytů) 10 ml krve (1 zkumavka)

Hematologie

krvní obraz + diff. 3 ml - žilní krev (1 zkumavka s EDTA) 0,5ml - kapilární krev s EDTA 3 ml

imunohepatologické vyšetření

Samostatná růžová zkumavka – min. 4ml popsaná jménem a rodným číslem nemocného!

Při pozitivitě screeningu antierytrocytárních protilátek nový odběr - dle textu na výsledku (6ml EDTA) odeslat na TRF ÚVN

Hemokoagulační vyšetření:

Komplex - Quick, aPTT, fibrinogen, trombinový čas, Antitrombin III, D-dimer, FDP - jedna zkumavka min. 2,7ml

Samostatná zkumavka:

Ethanol gelifikační test - jen určené odběr.centrum - zpracovat nutno do 30min.od odběru

Euglobulinová fibrinolýza - jen určené odběr.centrum - zpracovat nutno do 30min. od odběru

Protein C, pokud se posílá zamražená bezdestičková plasma, pak cca 1ml, zamrazit do 1hod. od odběru

Protein S, pokud se posílá zamražená bezdestičková plasma, pak cca 1ml, zamrazit do 1hod. od odběru

APC rezistence, pokud se posílá zamražená bezdestičková plasma, pak cca 1ml, zamrazit do 1hod. od odběru

Lupus antikoagulans, pokud se posílá zamražená bezdestičková plasma, pak cca 1ml, zamrazit do 1hod. od odběru

Odběr moče nesterilní

Plastová zkumavka se žlutou zátkou – vyšetření moče chemicky a močového sedimentu

Odběr moče sterilní

Sterilní plastová zkumavka s červenou zátkou – kultivační vyšetření moče

Tento přehled je pouze orientační a základní.