

F1 - Přehled laboratorních vyšetření prováděných v Hematologické laboratoři LHKB

LABORATOŘ RUTINNÍ HEMATOLOGIE - tel.č. 596 491 717

Poř.č.	Zkratka	Název	Materiál	Odběr	Stabilita vzorku	Doordínování	Vyšetření STATIM	Doba odezvy
1	KO	Krevní obraz	Nesrážlivá krev	zkumavka s EDTA naplněna po vyznačenou rysku	5 hodin	5 hodin	ano	statim do 1 hodiny, rutinní týž den
2	KO+DIFF	Krevní obraz a diferenciální rozpočet leukocytů	Nesrážlivá krev	zkumavka s EDTA naplněna po vyznačenou rysku	5 hodin	5 hodin	ano	statim do 1 hodiny, rutinní týž den
3	KO+ RTC	Krevní obraz a retikulocyty	Nesrážlivá krev	zkumavka s EDTA naplněna po vyznačenou rysku	5 hodin	5 hodin	ano	statim do 1 hodiny, rutinní týž den
4	KO+ DIFF+RTC	Krevní obraz a diferenciální rozpočet leukocytů a retikulocyty	Nesrážlivá krev	zkumavka s EDTA naplněna po vyznačenou rysku	5 hodin	5 hodin	ano	statim do 1 hodiny, rutinní týž den
5	RTC	Retikulocyty	Nesrážlivá krev	zkumavka s EDTA naplněna po	5 hodin	5 hodin	ano	statim do 1 hodiny, rutinní

				vyznačenou rysku				týž den
6	DIFF mikroskopicky	Diferenciální rozpočet leukocytů mikroskopicky	Nesrážlivá krev	zkumavka s EDTA naplněna po vyznačenou rysku	5 hodin	5 hodin	ano pouze v rutinním provozu	statim do 3 hodin, rutinní týž den*
7	IPF	Nezralá destičková frakce	Nesrážlivá krev	zkumavka s EDTA naplněna po vyznačenou rysku	5 hodin	5 hodin	ano	statim do 3 hodin, rutinní týž den
8		Likvor na buničky	Likvor	minimálně 1 ml likvoru, pokud možno bez příměsi krve	doručit ihned	1 hodina	ano	1 hodina
9		Dialyzát na buničky	Dialyzát	minimálně 1 ml dialyzátu	doručit ihned	1 hodina	ano	1 hodina

*(pouze pokud je vzorek doručen do laboratoře PO - PÁ do 13.00)

CYTOLOGICKÁ LABORATOŘ - tel.č. 596 491 438

Poř.č.	Zkratka	Název	Materiál	Odběr	Stabilita vzorku	Doordin ování	Vyšetření STATIM	Doba odezvy
1	SP	Myelocytogram ze sternálního punktátu	Kostní dřeň	Odebírá lékař, nátěry provádí laborantka	5 hodin bez fixace, 10 let po fixaci	Po domluvě s hematol ogem	ne	1 týden
2	TB	Myelocytogram z punktátu z	Kostní dřeň	Odebírá lékař, nátěry provádí laborantka	5 hodin bez	Po domluvě	ne	1 týden

		lopaty kosti kyčelní při trepanobiopsii			fixace, 10 let po fixaci	s hematol ogem		
3		Cytologie punktátu	Ascites, hydrothorax, kloubní punktát	minimálně 2 ml, odběr do 14.00 hod.	doručit ihned	nelze	ne	1 den
4		Cytologie lymfatické uzliny	Uzlina	Nativní tkáň uzliny, uzlinu si laborantka osobně vyzvedne na vyzvání na COS	doručit ihned	nelze	ne	1 den
5		Cytologie likvoru	Likvor	minimálně 2 ml, odběr do 14.00 hod.	doručit ihned	nelze	ne	1 den
6	Sideroblasty	Stanovení železa v erytroblastech	Kostní dřeň	Odebírá lékař, nátěry provádí laborantka	5 hodin bez fixace, 10 let po fixaci	Po domluvě s hematol ogem	ne	1 týden

LABORATOŘ PRŮTOKOVÉ CYTOMETRIE - tel.č. 596 491 428

Poř.č.	Zkratka	Název	Materiál	Odběr	Stabilita vzorku	Doordin ování	Vyšetření STATIM	Doba odezvy
1	FCM	Imunofenotypiz ace průtokovou cytometrií	Nesrážlivá krev, kostní dřeň, likvor,	zkumavka s EDTA, současně odebrat	5 hodin, u likvoru hodina	Po domluvě s	ne	1 den

			jiné tělní tekutiny, lymf. uzlina	KO+DIFF, odběr do 10.00 hod.		hematol ogem	
--	--	--	---	---------------------------------	--	-----------------	--

Příjem materiálu pro průtokovou cytometrii z Nemocnice Havířov v Po-Čt do 10:00, z pracovišť mimo Nemocnice Havířov po telefonické domluvě (596491717).

KOAGULAČNÍ LABORATOŘ - tel.č. 596 491 733

Poř.č.	Zkratka	Název	Materiál	Odběr	Stabilita vzorku	Doordinování	Vyšetření STATIM	Doba odezvy
1	PT	Protrombinový čas	Nesrážlivá krev	1 díl citrátu (0,109M) +9 díků krve/1 zkumavka	2 hodiny	2 hodiny	ano	statim do 2 hodin, rutinn týž den
2	APTT	Aktivovaný parciální tromboplastinový čas	Nesrážlivá krev	1 díl citrátu (0,109M) +9 díků krve/1 zkumavka	2 hodiny	2 hodiny	ano	statim do 2 hodin, rutinn týž den
3	TT	Trombinový čas	Nesrážlivá krev	1 díl citrátu (0,109M) +9 díků krve/1 zkumavka	2 hodiny	2 hodiny	ano	statim do 2 hodin, rutinn týž den
4	Fib	Fibrinogen	Nesrážlivá krev	1 díl citrátu (0,109M) +9 díků krve/1 zkumavka	2 hodiny	2 hodiny	ano	statim do 2 hodin, rutinn týž den
5	Antitrombin	Antitrombin	Nesrážlivá krev	1 díl citrátu (0,109M) +9 díků krve/1 zkumavka	2 hodiny	2 hodiny	ano	statim do 2 hodin, rutinn týž den

6	D-dimery	D-dimery	Nesrážlivá krev	1 díl citrátu (0,109M)+9 dílů krve/1 zkumavka	4 hodiny	4 hodiny	ano	statim do 2 hodin, rutinn týž den
7	Korekční testy	Korekční testy APTT	Nesrážlivá krev	1 díl citrátu (0,109M) +9 dílů krve/2 zkum. 2,9ml nebo 1 zkum. 9,0ml	2 hodiny	nelze	ne	Tentýž den
8	APTT - LA	APTT citlivé k lupus antikoagulans	Nesrážlivá krev	1 díl citrátu (0,109M) +9 dílů krve/1 zkumavka	2 hodiny	nelze	ne	Tentýž den
9	LA HEX	LA HEX konfirmační test	Nesrážlivá krev	1 díl citrátu (0,109M) +9 dílů krve/1 zkumavka	2 hodiny	nelze	ne	6 týdnů
10	DRVVT	DRVVT	Nesrážlivá krev	1 díl citrátu (0,109M) +9 dílů krve/1 zkumavka	2 hodiny	nelze	ne	6 týdnů
11	F II	Faktor II	Nesrážlivá krev	1 díl citrátu (0,109M) +9 dílů krve/1 zkumavka	2 hodiny	nelze	ne	6 týdnů
12	F V	Faktor V	Nesrážlivá krev	1 díl citrátu (0,109M) +9 dílů krve/1 zkumavka	2 hodiny	nelze	ne	6 týdnů
13	F VII	Faktor VIII	Nesrážlivá krev	1 díl citrátu (0,109M) +9 dílů krve/1 zkumavka	2 hodiny	nelze	ne	6 týdnů
14	F X	Faktor X	Nesrážlivá krev	1 díl citrátu (0,109M) +9 dílů krve/1 zkumavka	2 hodiny	nelze	ne	6 týdnů
15	F VIII	Faktor VIII	Nesrážlivá krev	1 díl citrátu (0,109M) +9 dílů krve/1 zkumavka	2 hodiny	nelze	ne	6 týdnů

16	FIX	Faktor IX	Nesrážlivá krev	1 díl citrátu (0,109M) +9 dílů krve/1 zkumavka	2 hodiny	nelze	ne	6 týdnů
17	F XI	Faktor XI	Nesrážlivá krev	1 díl citrátu (0,109M) +9 dílů krve/1 zkumavka	2 hodiny	nelze	ne	6 týdnů
18	F XII	Faktor XII	Nesrážlivá krev	1 díl citrátu (0,109M) +9 dílů krve/1 zkumavka	2 hodiny	nelze	ne	6 týdnů
19	APC-R	APC-rezistence	Nesrážlivá krev	1 díl citrátu (0,109M) +9 dílů krve/1 zkumavka	2 hodiny	nelze	ne	6 týdnů
20	PC	Protein C	Nesrážlivá krev	1 díl citrátu (0,109M) +9 dílů krve/1 zkumavka	2 hodiny	nelze	ne	6 týdnů
21	PS	Protein S	Nesrážlivá krev	1 díl citrátu (0,109M) +9 dílů krve/1 zkumavka	2 hodiny	nelze	ne	6 týdnů
23	vWF:RCo	vWF:RCo	Nesrážlivá krev	1 díl citrátu (0,109M) +9 dílů krve/1 zkumavka	2 hodiny	nelze	ne	6 týdnů
24	LIA vWF:Ag	LIA vWF:Ag	Nesrážlivá krev	1 díl citrátu (0,109M) +9 dílů krve/1 zkumavka	2 hodiny	nelze	ne	6 týdnů
25	Anti Xa	Hladina LMWH, hladina UFH	Nesrážlivá krev	1 díl citrátu (0,109M) +9 dílů krve/1 zkumavka	doručit ihned	nelze	ne	Tentýž den
27	Dabigatran	Hladina dabigatranu	Nesrážlivá krev	1 díl citrátu (0,109M) +9 dílů krve/1 zkumavka	doručit ihned	nelze	ne	Tentýž den

KREVŇÍ BANKA A IMUNOHEMATOLOGICKÁ LABORATOŘ - tel.č. 596 491 207

Poř.č.	Zkratka	Název	Materiál	Odběr	Stabilita vzorku	Doordinování	Vyšetření STATIM	Doba odezvy
--------	---------	-------	----------	-------	------------------	--------------	------------------	-------------

1	KS	Krevní skupina ABO/Rh	Nesrážlivá krev	7,5 ml venózní krve odebrané do EDTA	1 týden	24 hodin	ano	statim do 1 hodiny, rutini týž den
2	KP	Křížový pokus	Nesrážlivá krev	7,5 ml venózní krve odebrané do EDTA	1 týden	72 hodin	ano	statim do 1 hodiny, rutini týž den
3	Protilátky	Screening nepravidelných antierytrocytárních protilátek	Nesrážlivá krev	7,5 ml venózní krve odebrané do EDTA	1 týden	72 hodin	ano	statim do 1 hodiny, rutini týž den
4	Coombs	Coombsův test přímý, nepřímý	Nesrážlivá krev	7,5 ml venózní krve odebrané do EDTA	1 týden	nelze	ano	statim do 1 hodiny, rutini týž den
5	KS-novorozenci	KS u novorozenců ABO/Rh	Pupečnicková krev	Odběr srážlivé krve z pupečnicku	1 týden	24 hodin	ne	týž den
6	Coombs	Coombsův test přímý-novorozenci	Pupečnicková krev	Odběr srážlivé krve z pupečnicku	1 týden	24 hodin	ne	týž den
7	KS-prenatální	KS-vyšetření těhotných	srážlivá i nesrážlivá krev	7,5 ml venózní krve odebrané do EDTA nebo srážlivá 7,5ml krasten	1 týden	nelze	ne	1 týden

8	Protilátky	Protilátky u těhotných	srážlivá i nesrážlivá krev	7,5 ml venózní krve odebrané do EDTA nebo srážlivá 7,5ml krasten	1 týden	nelze	ne	1 týden
---	------------	------------------------	----------------------------	--	---------	-------	----	---------