

**Metodiky pro odběr biologického materiálu zpracovaného na úseku hematologie a imunohematologie, oddělení klinické biochemie a hematologie - OKBH - Nemocnice Hranice a.s.**

Typ vyšetření	název vyšetření	pověřen odběrem	pověřen zpracováním	frekvence zpracování		termín zpracování od převzetí materiálu		název žádanky, prův. listu	číslo žádanky, prův. listu	způsob odběru	druh biologického materiálu	odebrané množství	odběrový materiál	skladování do doby transportu, místo uložení, podmínky	poznámky				
				stand.	statim	stand.	statim												
hematologické	krevní obraz (KO)	zdravotní sestra	zdravotní laborant	Po - Ne	ano	průběžně	ano	žádanka o biochemické a hematologické vyšetření		kapilární	nesrážlivá krev	0,5 ml 2,6 ml 1,5 ml 3 ml	zk. s fialovým uzávěrem Dispolab zk. s růžovým uzávěrem Sarstedt zk. s fialovým uzávěrem Dispolab zk. zeleným uzávěrem Dispolab	transport do 2 hod.	odběr promísit opakovaným převrácením nádoby s krví				
hematologické	krevní obraz s diferencíalem			Po - Ne	ano	průběžně	ano	žádanka o biochemické a hematologické vyšetření		venózní	nesrážlivá krev	2,6 ml 1,5 ml 3 ml	zk. s růžovým uzávěrem Sarstedt zk. s fialovým uzávěrem Dispolab zk. zeleným uzávěrem Dispolab						
hematologické	KO+retikulocyty			Po - Pá	ne	průběžně	ne	žádanka o biochemické a hematologické vyšetření		venózní	nesrážlivá krev	2,6 ml 1,5 ml 3 ml	zk. s růžovým uzávěrem Sarstedt zk. s fialovým uzávěrem Dispolab zk. zeleným uzávěrem Dispolab						
hematologické	LE buňky			Po -Pá	ne	průběžně	ne	výměnný list		venózní	nesrážlivá krev	10 ml	sklo s perlami			10 min.intenzivně třepat			
hematologické	QUICK			Po - Ne	ano	průběžně	ano	žádanka o biochemické a hematologické vyšetření		venózní	nesrážlivá krev	2,9 ml 2,25 ml	zk. se zeleným uzávěrem Sarstedt zk. s růžovým uzávěrem Dispolab			transport do 2 hod.	promísit  převrácením nádoby		
hematologické	APTT			Po - Ne	ano	průběžně	ano	žádanka o biochemické a hematologické vyšetření		venózní	nesrážlivá krev	2,9 ml 2,25 ml	zk. se zeleným uzávěrem Sarstedt zk. s růžovým uzávěrem Dispolab						
hematologické	fibrinogen			Po - Ne	ano	průběžně	ano	žádanka o biochemické a hematologické vyšetření		venózní	nesrážlivá krev	2,9 ml 2,25 ml	zk. se zeleným uzávěrem Sarstedt zk. s růžovým uzávěrem Dispolab						
hematologické	antitrombin (AT III.)			Po - Ne	ano	průběžně	ano	žádanka o biochemické a hematologické vyšetření		venózní	nesrážlivá krev	2,9 ml 2,25 ml	zk. se zeleným uzávěrem Sarstedt zk. s růžovým uzávěrem Dispolab						
hematologické	D-dimer			Po - Ne	ano	průběžně	ano	žádanka o biochemické a hematologické vyšetření		venózní	nesrážlivá krev	2,9 ml 2,25 ml	zk. se zeleným uzávěrem Sarstedt zk. s růžovým uzávěrem Dispolab						
hematologické	ANTI Xa			Po-Ne	ne	průběžně	ne	žádanka o biochemické a hematologické vyšetření		venózní	nesrážlivá krev	2,9 ml 2,25 ml	zk. se zeleným uzávěrem Sarstedt zk. s růžovým uzávěrem Dispolab						
imuno-hematologické	krevní skupina + Rh			Po - Ne	ano	průběžně	ano	žad.o imunohe.m.vyš.	HN-913	venózní	nesrážlivá krev	4,9 ml	zk. s růžovým uzávěrem Sarstedt					transport do 2 hod.	zkumavku s krví dát do nádoby s vodou 37°C a ihned do labor.
imuno hematologické	krev.sk.+Rh+kompatibilita			Po - Ne	ano	průběžně	ano	žad.o transfúzní přípravky.	HN-912	venózní	nesrážlivá krev	4,9 ml	zk. s růžovým uzávěrem Sarstedt						
imuno hematologické	Coombsův test	Po - Ne	ne	průběžně	ne	žádanka o imunohe.m.vyš.	HN-913	venózní	nesrážlivá krev	4,9 ml	zk. s růžovým uzávěrem Sarstedt								
imuno-hematologické	prenat.poradna KS+Rh.screen.protil.	Po - Pá	ne	průběžně	ne	žad.o imunohe.m.vyš.	HN-913	venózní	nesrážlivá krev	4,9 ml	zk. s růžovým uzávěrem Sarstedt								
imuno-hematologické	chladové protilátky	Po - Ne	ne	průběžně	ne	žad.o imunohe.m.vyš.	HN-913	venózní	srážlivá krev	4,9 ml	zk.bílý uzávěr, Sarstedt								
imuno-hematologické	kryoglobulin	po telefonické domluvě				žad.o imunohe.m.vyš.	HN-913	venózní	srážlivá krev	4,9 ml	zk.bílý uzávěr, Sarstedt								
hematologické	mozkomíšni mok elementy	lékař	Po - Ne	ano	průběžně	ano	žádanka o biochemické a hematologické vyšetření	SEVT 1410211	punkce	likvor	0,5 ml	sterilní uh.sklo s modrým nebo červeným uzáv.	rychlý transport						
hematologické	punktát, výpotek, cytologie	lékař	Po - Ne	ne	průběžně	ano	žádanka o biochemické a hematologické vyšetření	SEVT 1410211	punkce	punktát	0,5 ml	sterilní uh.sklo s modrým nebo červeným uzáv.	rychlý transport						
hematologické	sternální punkce	lékař	Po-Pá	ne	průběžně	ano	výměnný list	SEVT 1410211	punkce	kostní dřeň	1 ml	podložní mikroskop. sklo - nátěr	transport do 2 hod.	punkce se provádí na oddělení i v hematol.amb.					
hematologické	punkce uzlin	primář	Po - Pá	ne	průběžně	ano	výměnný list	SEVT 1410211	punkce	punktát	1 ml	podložní mikroskop. sklo - nátěr		punkce se provádí v hematol.amb.					

Typ vyšetření	název vyšetření	pověřen odběrem	pověřen zpracováním	frekvence zpracování		termín zpracování od převzetí materiálu		název žádanky, prův. listu	číslo žádanky, prův. listu	způsob odběru	druh biologického materiálu	odebrané množství	odběrový materiál	skladování do doby transportu, místo uložení, podmínky	poznámky
				stand.	statim	stand.	statim								
cytologické	trepanobiopsie	primář		Po - Pá				prův. list	14068-0	punkce	kostní dřeň	do 1 ml	zkumavka s formalinem	odvoz sanitním vozem nebo poštou	Nový Jičín - AGEL FN Olomouc - odd.patol.
cytologické	spermiogram	donese pacient	<i>barví zdrav. laborant</i> <i>hodnotí primář</i>	Pá	ne	průběžně	ano	výměnný list			sperma	1 porce	sterilní zkumavka s červeným uzávěrem	rychlý transport (do 1 hodiny)	
	venekpunkce	zdravotní sestra	likvidace pomocnice	Po-Pá	ano	průběžně	ano	výměnný list		venózní punkce	venózní krev	1 TU	odběrový set 1 TU	likvidace dle JOP	odběr.set donést z lékárny
hematologické	pseudotrombocytopenie	zdravotní sestra	zdravotní laborant	Po-Pá	ano	průběžně	ano	žádanka o biochemické a hematologické vyšetření		venózní	nesrážlivá krev	2,7 ml	zkumavka thrombo exact, Sarstedt hemat. ambulance	ne	ihned donést po odběru