

## Příloha č.2

## Metodiky pro odběr biologického materiálu zpracovaného na úseku klinické biochemie . oddělení klinické biochemie - OKBH - Nemocnice Hranice a.s.

Typ vyšetření	název vyšetření	pověřen odběrem	pověřen zpracováním	frekvence zpracování		termín zpracování od převzetí materiálu		název žádanky (průvodního listu)	označení (číslo) žádanky (průvodního listu)	způsob odběru	druh biologického materiálu	odebrané množství	odběrový materiál	skladování do doby transportu, místo uložení, podmínky	poznámky
				stand.	statim	stand.	statim								
biochem	urea kreatinin	zdravotní sestra	zdravotní laborant	Po - Ne	ano	průběžně	do 1 hodiny	žádanka o biochemické a hematologické vyšetření		venózní krev	srážlivá krev	5 ml 7,9ml, 4,9ml, 2,6ml	zk.s červený uzávěr+gel, Dispolab zk.bílý uzávěr, Sarstedt	pokojová teplota, transport do 2 hodin	
biochem	Na , K , Ca , Cl , P			Po - Ne	ano	průběžně	do 1 hodiny	žádanka o biochemické a hematologické vyšetření		venózní krev	srážlivá krev	5 ml 7,9ml, 4,9ml, 2,6ml	zk.s červený uzávěr+gel, Dispolab zk.bílý uzávěr, Sarstedt		
biochem	Kyselina moč. Mg			Po - Ne	ne	průběžně	ne	žádanka o biochemické a hematologické vyšetření		venózní krev	srážlivá krev	5 ml 7,9ml, 4,9ml, 2,6ml	zk.s červený uzávěr+gel, Dispolab zk.bílý uzávěr, Sarstedt		
biochem	BIL, ALT, AST BIL - přímý			Po - Ne	ano	průběžně	do 1 hodiny	žádanka o biochemické a hematologické vyšetření		venózní krev	srážlivá krev	5 ml 7,9ml, 4,9ml, 2,6ml	zk.s červený uzávěr+gel, Dispolab zk.bílý uzávěr, Sarstedt		
biochem	GMT, ALP, LDH			Po - Ne	ano	průběžně	do 1 hodiny	žádanka o biochemické a hematologické vyšetření		venózní krev	srážlivá krev	5 ml 7,9ml, 4,9ml, 2,6ml	zk.s červený uzávěr+gel, Dispolab zk.bílý uzávěr, Sarstedt		
biochem	CK , CKMB			Po - Ne	ano	průběžně	do 1 hodiny	žádanka o biochemické a hematologické vyšetření		venózní krev	srážlivá krev	5 ml 7,9ml, 4,9ml, 2,6ml	zk.s červený uzávěr+gel, Dispolab zk.bílý uzávěr, Sarstedt		
biochem	AMS, AMY-P			Po - Ne	ano	průběžně	do 1 hodiny	žádanka o biochemické a hematologické vyšetření		venózní krev	srážlivá krev	5 ml 7,9ml, 4,9ml, 2,6ml	zk.s červený uzávěr+gel, Dispolab zk.bílý uzávěr, Sarstedt		
biochem	CHOL, TG, HDL, LDL			Po - Ne	ne	průběžně	ne	žádanka o biochemické a hematologické vyšetření		venózní krev	srážlivá krev	5 ml 7,9ml, 4,9ml, 2,6ml	zk.s červený uzávěr+gel, Dispolab zk.bílý uzávěr, Sarstedt		
biochem	CB, Albumin			Po - Ne	ano	průběžně	do 1 hodiny	žádanka o biochemické a hematologické vyšetření		venózní krev	srážlivá krev	5 ml 7,9ml, 4,9ml, 2,6ml	zk.s červený uzávěr+gel, Dispolab zk.bílý uzávěr, Sarstedt		
biochem	Glukosa			Po - Ne	ano	průběžně	do 1 hodiny	žádanka o biochemické a hematologické vyšetření		venózní krev	srážlivá krev	5 ml 7,9ml, 4,9ml, 2,6ml	zk.s červený uzávěr+gel, Dispolab zk.bílý uzávěr, Sarstedt		
biochem	Fe, Transferin			Po - Pá	ne	průběžně	ne	žádanka o biochemické a hematologické vyšetření		venózní krev	srážlivá krev	5 ml 7,9ml, 4,9ml, 2,6ml	zk.s červený uzávěr+gel, Dispolab zk.bílý uzávěr, Sarstedt		
biochem	CRP, CRPultr.			Po - Ne	ano	průběžně	do 1 hodiny	žádanka o biochemické a hematologické vyšetření		venózní krev	srážlivá krev	5 ml 7,9ml, 4,9ml, 2,6ml	zk.s červený uzávěr+gel, Dispolab zk.bílý uzávěr, Sarstedt		
biochem	troponin myoglobin			Po - Ne	ano	průběžně	do 1 hodiny	žádanka o biochemické a hematologické vyšetření		venózní krev	srážlivá krev	5 ml 7,9ml, 4,9ml, 2,6ml	zk.s červený uzávěr+gel, Dispolab zk.bílý uzávěr, Sarstedt		
biochem	osmolalita séřa			Po - Ne	ano	průběžně	do 1 hodiny	žádanka o biochemické a hematologické vyšetření		venózní krev	srážlivá krev	5 ml 7,9ml, 4,9ml, 2,6ml	zk.s červený uzávěr+gel, Dispolab zk.bílý uzávěr, Sarstedt		

biochem	osmolalita moče	Po - Ne	ano	průběžně	do 1 hodiny	žádanka o bioch.a hem. vyšetření		moč	moč	5 ml	moč.zkumavky se žlutým uzávěrem	
---------	-----------------	---------	-----	----------	-------------	----------------------------------	--	-----	-----	------	---------------------------------	--

Typ vyšetření	název vyšetření	pověřen odběrem	pověřen zpracováním	frekvence zpracování		termín zpracování od převzetí materiálu		název žádanky (přívodního listu)	označení (číslo) žádanky (přívodního listu)	způsob odběru	druh biologického materiálu	odebrané množství	odběrový materiál	skladování do doby transportu, místo uložení, podmínky	poznámky
				stand.	statim	stand.	statim								
biochem	amylasa v moči	zdravotní sestra	zdravotní laborant	Po - Ne	ano	průběžně	do 1 hodiny	žádanka o bioch.a hem. vyšetření		moč	moč	5 ml	moč.zkumavky se žlutým uzávěrem	pokojová teplota, transport do 2 hodin	
biochem	Na,K,P,Cl,Mg,Ca /24 hod v moči			Po - Ne	ne	průběžně	ne	žádanka o bioch.a hem. vyšetření		moč	moč	5 ml	moč.zkumavky se žlutým uzávěrem		
biochem	urea, kreatinin, KM /24 h v moči			Po - Ne	ne	průběžně	ne	žádanka o bioch.a hem. vyšetření		moč	moč	5 ml	moč.zkumavky se žlutým uzávěrem		
biochem	cukr,aceton v moči			Po - Ne	ano	průběžně	do 1 hodiny	žádanka o bioch.a hem. vyšetření		moč	moč	5 ml	moč.zkumavky se žlutým uzávěrem		
biochem	celk.bílkovina /24 hod v moči			Po - Pá	ne	průběžně	ne	žádanka o bioch.a hem. vyšetření		moč	moč	5 ml	moč.zkumavky se žlutým uzávěrem		
biochem	hamburger			Po - Pá	ne	průběžně	ne	žádanka o bioch.a hem. vyšetření		moč	moč	10 ml	moč.zkumavky se žlutým uzávěrem		
biochem	moč chemicky +sediment			Po - Ne	ano	průběžně	do 1 hodiny	žádanka o bioch.a hem. vyšetření		moč	moč	3 - 10 ml	moč.zkumavky se žlutým uzávěrem		
biochem	stolice na OK			Po - Ne	ne	průběžně	ne	žádanka o bioch.a hem. vyšetření		stolice	stolice	dle odb. materiálu	výr.SENTINEL,dodav.GALI		vyzvednout v laboratoři
biochem	mikroalbuminurie /24 hod v moči			Po - Pá	ne	průběžně	ne	žádanka o bioch.a hem. vyšetření		moč	moč	5 ml	PE zkumavka, žlutý uzávěr		
biochem	T3 , T4 , fT4 , fT3 , aTG , aTPO			zdravotní sestra	lékař, zdravotní laborant	Po - Pá	ne	průběžně	ne	žádanka o bioch.a hem. vyšetření		venózní krev	srážlivá krev	5 ml 7,9ml, 4,9ml, 2,6ml	zk.s červený uzávěr+gel, Dispolab zk.bílý uzávěr, Sarstedt
biochem	estradiol,testost LH,FSH,PROL	Po - Pá	ne			průběžně	ne	žádanka o bioch.a hem. vyšetření		venózní krev	srážlivá krev	5 ml 7,9ml, 4,9ml, 2,6ml	zk.s červený uzávěr+gel, Dispolab zk.bílý uzávěr, Sarstedt		
biochem	CEA , C19.9 , AFP , C125 , C153	Po - Pá	ne			průběžně	ne	žádanka o bioch.a hem. vyšetření		venózní krev	srážlivá krev	5 ml 7,9ml, 4,9ml, 2,6ml	zk.s červený uzávěr+gel, Dispolab zk.bílý uzávěr, Sarstedt		
biochem	PSA,IPSA	Po - Pá	ne			průběžně	ne	žádanka o bioch.a hem. vyšetření		venózní krev	srážlivá krev	5 ml 7,9ml, 4,9ml, 2,6ml	zk.s červený uzávěr+gel, Dispolab zk.bílý uzávěr, Sarstedt		
biochem	digoxin	Po - Pá	ne			průběžně	ne	žádanka o bioch.a hem. vyšetření		venózní krev	srážlivá krev	5 ml 7,9ml, 4,9ml, 2,6ml	zk.s červený uzávěr+gel, Dispolab zk.bílý uzávěr, Sarstedt		
biochem	ferritin	Po - Pá	ne			průběžně	ne	žádanka o bioch.a hem. vyšetření		venózní krev	srážlivá krev	5 ml 7,9ml, 4,9ml, 2,6ml	zk.s červený uzávěr+gel, Dispolab zk.bílý uzávěr, Sarstedt		
biochem	HCG	Po - Ne	ano			průběžně	do 2 hodin	žádanka o bioch.a hem. vyšetření		venózní krev	srážlivá krev	5 ml 7,9ml, 4,9ml, 2,6ml	zk.s červený uzávěr+gel, Dispolab zk.bílý uzávěr, Sarstedt		
biochem	IgE , IgA , IgM , IgG	Po - Pá	ne			průběžně	ne	žádanka o bioch.a hem. vyšetření		venózní krev	srážlivá krev	5 ml 7,9ml, 4,9ml, 2,6ml	zk.s červený uzávěr+gel, Dispolab zk.bílý uzávěr, Sarstedt		
biochem	glykovaný hemoglobin	Po - Pá	ne			průběžně	ne	žádanka o bioch.a hem. vyšetření		venózní krev	nesrážlivá krev	2,6 ml,4,9ml 3 ml	zk.růžový uzávěr Sarstedt zkumavka na KO (zelená)		
biochem	Astrup,laktát	lékař zdravotní sestra	Po - Ne			ano	do 1 hodiny	ano	žádanka o bioch.a hem. vyšetření		arter.krev kapilár.krev	nesr.art.krev nesr.kap.krev	2 ml 2 kapiláry	zkumavka blood gas Monovette Sarstedt kapilára + drátek	
biochem	punktát	lékař	Po - Pá	ne	průběžně	ne	žádanka o bioch.a hem. vyšetření		punkce	punktát	5 ml	sterilní zkumavka	rychlý transport		
biochem	likvor	lékař	Po - Ne	ano	do 1 hodiny	ano	žádanka o bioch.a hem. vyšetření		mozkomíšní mok	mozkomíšní mok	1 ml	sterilní zkumavka			
biochem	BNP	zdravotní sestra	Po - Ne	ano	průběžně	ano	žádanka o bioch.a hem. vyšetření		venózní krev	nesrážlivá krev	3 ml 2,6ml,4,9ml	zkumavka se zeleným uzávěrem (KO) zk.růžový uzávěr,Sarstedt			

biochem	B12 Folát	zdravotní sestra	Po - Pá	ne	průběžně	ne	žádanka o biochemické a hematologické vyšetření		venózní krev	srážlivá krev	5 ml 7,9ml, 4,9ml, 2,6ml	zk.s červený uzávěr+gel, Dispolab zk.bílý uzávěr, Sarstedt	
---------	--------------	------------------	---------	----	----------	----	--	--	--------------	---------------	-----------------------------	---	--

Typ vyšetření	název vyšetření	pověřen odběrem	pověřen zpracováním	frekvence zpracování		termín zpracování od převzetí materiálu		název žádanky (průvodního listu)	označení (číslo) žádanky (průvodního listu)	způsob odběru	druh biologického materiálu	odebrané	odběrový	skladování do doby transportu, místo uložení, podmínky	poznámky
				stand.	statim	stand.	statim					množství	materiál		
biochem	Elfo bílkovin	zdravotní sestra	lékař, zdravotní laborant	Po - Pá	ne	průběžně	ne	žádanka o biochemické a hematologické vyšetření		venózní krev	srážlivá krev	5 ml 7,9ml, 4,9ml, 2,6ml	zk.s červený uzávěr+gel, Dispolab zk.bílý uzávěr, Sarstedt		
biochem	Alkohol	zdravotní sestra		Po - Ne	ano	do 1 hodiny	ano	žádanka o biochemické a hematologické vyšetření		venózní krev	srážlivá krev	5 ml 7,9ml, 4,9ml, 2,6ml	zk.s červený uzávěr+gel, Dispolab zk.bílý uzávěr, Sarstedt		
biochem	TSH	zdravotní sestra		Po - Ne	ne	průběžně	ne	žádanka o biochemické a hematologické vyšetření		venózní krev	srážlivá krev	5 ml 7,9ml, 4,9ml, 2,6ml	zk.s červený uzávěr+gel, Dispolab zk.bílý uzávěr, Sarstedt		
biochem	Glykemický profil	zdravotní sestra		Po - Ne	ano	do 1 hodiny	ano	výměnný list		kapilární krev	hemolyzát	20µl plná kapilára	zk.se systémovým roztokem	rychlý transport	
biochem	oGTT	zdravotní sestra		Po - Pá	ne	průběžně	ne	žádanka o biochemické a hematologické vyšetření		venózní krev	nesrážlivá krev	600µl	zk. žlutý uzávěr Multivette 600 Sarstedt		
biochem	vitamin D	zdravotní sestra		Po - Pá	ne	průběžně	ne	žádanka o biochemické a hematologické vyšetření		venózní krev	srážlivá krev	5 ml 7,9ml, 4,9ml, 2,6ml	zk.s červený uzávěr+gel, Dispolab zk.bílý uzávěr, Sarstedt	transport do 2 hodin	
biochem	revmatoidní faktor	zdravotní sestra		Po - Pá	ne	průběžně	ne	žádanka o biochemické a hematologické vyšetření		venózní krev	srážlivá krev	5 ml 7,9ml, 4,9ml, 2,6ml	zk.s červený uzávěr+gel, Dispolab zk.bílý uzávěr, Sarstedt		
biochem	TRAK	zdravotní sestra		Po - Pá	ne	průběžně	ne	žádanka o biochemické a hematologické vyšetření		venózní krev	srážlivá krev	5 ml 7,9ml, 4,9ml, 2,6ml	zk.s červený uzávěr+gel, Dispolab zk.bílý uzávěr, Sarstedt		