

**Metodiky odběru biologického materiálu na bakteriologické kultivační vyšetření na oddělení klinické mikrobiologie - OKM Nemocnice Hranice a.s.**

Typ vyšetření	název vyšetření	pověřen odběrem	pověřen zpracováním	frekvence zpracování		termín zpracování od převzetí materiálu		název žádanky, prův. listu	specifikace průvodního listu	způsob odběru	druh biologického materiálu	odebrané množství	odběrové pomůcky	podmínky skladování a transportu po odběru	poznámky
				stand.	statim	stand.	vč. citlivosti								
bakteriologie	krk, nos	zdravotní sestra	zdravotní laborant a lékař, VŠ OKM	Po - Ne	telefonicky za 24 hod.	24 hod.	3 dny	mikrobiologické vyš.	krk - nos	ráno, na lačno před hygienou	výtěr	1x	odběrový tampon transportní	pokojevá teplota	popsat výtěrku krk, nos
bakteriologie	krk, nos na meningokoka			Po - Ne	telefonicky za 24 hod.	48 hod.	3 dny	mikrobiologické vyš.	vyšetření na meningokoka	ráno, na lačno před hygienou	výtěr	1x	odběrový tampon transportní	rychlý transport, při pokojevé teplotě	popsat výtěrku krk, nos
bakteriologie	sputum			Po - Ne	telefonicky za 24 hod.	48 hod.	3 dny	mikrobiologické vyš.	sputum - kultivace a citlivost na ATB	ráno, na lačno před hygienou	sputum	individ.	sterilní kontejner	transport do 2 hodin jinak 5±3°C	vyš. TBC - BK do spec. laboratoře
bakteriologie	bronchoalveolární laváž	lékař		Po - Ne	telefonicky za 24 hod.	48 hod.	3 dny	mikrobiologické vyš.	BAL	lékařem při zákroku	laváž	individ.	sterilní kontejner	transport do 2 hodin jinak 5±3°C	
bakteriologie	stěr z rány, hnis	lékař		Po - Ne	telefonicky za 24 hod.	48 hod.	3-4 dny	mikrobiologické vyš.	přesná lokaliz. místa odběru	lékařem	stěry, výtěry	individ.	odběrový tampon transportní	pokojevá teplota 23±5°C	
bakteriologie	punkce	lékař		Po - Ne	telefonicky za 24 hod.	48 hod.	3-4 dny	mikrobiologické vyš.	přesná lokaliz. místa odběru	lékařem	tekutina z ...	individ.	uzavřená zkumavka injekční stříkačka	rychlý transport	
bakteriologie	katetr, kanyla	lékař		Po - Ne	telefonicky za 24 hod.	48 hod.	3-4 dny	mikrobiologické vyš.	přesná lokaliz. umístění	lékařem	katetr kanyla	individ.	sterilní kontejner	rychlý transport	
bakteriologie	oko, ucho	lékař		Po - Ne	telefonicky za 24 hod.	48 hod.	3-4 dny	mikrobiologické vyš.	označit levé - pravé	lékařem	výtěr	1x	odběrový tampon transportní	pokojevá teplota 23±5°C	
bakteriologie	moč	zdravotní sestra		Po - Ne	telefonicky za 24 hod.	24 hod.	2-3 dny	mikrobiologické vyš.	léčba ATB, které	omýt, poté střední proud	moč	cca 5 ml	sterilní kontejner	zpracovat do 2 hodin po odběru	cévkovaná moč označit
bakteriologie	moč na mykoplazma ureaplazma			Po - Ne	ne	48 hod.	2 dny	mikrobiologické vyš.	mykoplazma/ ureaplazma	omýt, poté střední proud	moč	cca 5 ml	sterilní kontejner	zpracovat do 2 hodin po odběru	
bakteriologie	stolice na kultivaci			Po - Ne	telefonicky za 24 hod.	48 hod.	2-4 dny	mikrobiologické vyš.		výtěr rekta	stolice	1x	odběrový tampon transportní	pokojevá teplota 23±5°C	kontakt potravinář
bakteriologie	stolice na kultivaci - anaeroby			Po - Ne	ne	48 hod.	3-4 dny	mikrobiologické vyš.	označit anaeroby	stolice velikosti lísk. oříšku	stolice	velikost lísk. oříšku	kontejner na stolici	rychlý transport	kontakt Clostridium diff.
bakteriologie	biopsie Helicob. pylori	lékař		Po - Ne	ne	3-4 dny	ne	mikrobiologické vyš.	kultivace Helicob. pylori	lékařem	biopsie žaludeční sl.	1x	dodá laboratoř	rychlý transport	
bakteriologie	pochva, cervix, uretra	lékař		Po - Ne	telefonicky za 24 hod.	telefonicky za 24 hod.	3-4 dny	mikrobiologické vyš.	označit pochva, atd.	lékařem	výtěr	1x	odběrový tampon transportní	pokojevá teplota 23±5°C	
bakteriologie	nitroděložní tělísko	lékař		Po - Ne	telefonicky za 24 hod.	telefonicky za 24 hod.	3-4 dny	mikrobiologické vyš.	označit nitrod. tělísko	lékařem	nitroděložní tělísko	individ.	sterilní kontejner	rychlý transport	
bakteriologie	hemokultura	zdravotní sestra	Po - Ne	telefonicky za 24 hod.	7 dnů	2 dny	mikrobiologické vyš.	levá ruka, pravá ruka	žilní krev	krev	10 ml děti 5 ml	dodá laboratoř	mimo provoz OKM lze dodat na OKBH - nepřetržitě	provést stěr před hemok.	
bakteriologie	likvor	lékař	Po - Ne	preparát aglutinace	2 dny	2 dny	mikrobiologické vyš.	likvor	lumb.punkce likvor	likvor	individ.	sterilní zkumavka	rychlý transport pokojevá teplota 23±5°C	použít nádobu na HK mimo provoz OKM	

**Metodiky odběru biologického materiálu na bakteriologické vyšetření antigenu ve vzorku na oddělení klinické mikrobiologie - OKM Nemocnice Hranice a.s.**

Typ vyšetření	název vyšetření	pověřen odběrem	pověřen zpracováním	frekvence zpracování		termín zpracování od převzetí materiálu		název žádanky, prův. listu	počet, specifikace průvodního listu	způsob odběru	druh biologického materiálu	odebrané množství	odběrové pomůcky	podmínky skladování a transportu po odběru	poznámky
				stand.	statim	stand.	statim								
bakteriologie	antigen moč na chlamydie	zdravotní sestra	zdravotní laborant a lékař, VŠ OKM	Po - Ne	ne	1-2 hod.	ne	výměnný list	antigen chlamydie	první porce	moč	cca 5 ml	sterilní kontejner	zpracovat do 2 hodin po odběru	
bakteriologie	antigen moč na legionella			Po - Ne	ne	1-2 hod.	ne	výměnný list	antigen legionella	první porce	moč	cca 5 ml	sterilní kontejner	zpracovat do 2 hodin po odběru	
bakteriologie	antigen stolice E.coli O157			Po - Ne	ne	1-2 hod.	ne	výměnný list	antigen E.coli O157	stolice velikosti lisk. oříšku	stolice	velikost lisk.oříšku	kontejner na stolici	rychlý transport	kontakt
bakteriologie	antigen stolice Campylob. jejuni			Po - Ne	ne	1-2 hod.	ne	výměnný list	antigen Campylob. jejuni	stolice velikosti lisk. oříšku	stolice	velikost lisk.oříšku	kontejner na stolici	rychlý transport	
bakteriologie	GDH Clostridium stolice difficile GDH			Po - Ne	ne	1-2 hod.	ne	výměnný list	toxin Clostridium diff.	stolice velikosti lisk. oříšku	stolice	velikost lisk.oříšku	kontejner na stolici	rychlý transport	kontakt
bakteriologie	toxin Clostridium stolice difficile A,B			Po - Ne	ne	1-2 hod.	ne	výměnný list	toxin Clostridium diff.	stolice velikosti lisk. oříšku	stolice	velikost lisk.oříšku	kontejner na stolici	rychlý transport	kontakt
bakteriologie	antigen stolice Helicobacter pyl.			Po - Ne	ne	1-2 hod.	ne	výměnný list	antigen Helicobacter pyl.	stolice velikosti lisk. oříšku	stolice	velikost lisk.oříšku	kontejner na stolici	rychlý transport	
bakteriologie	antigen stolice Salmonella sp.			Po - Ne	ne	1-2 hod.	ne	výměnný list	antigen Salmonella sp.	stolice velikosti lisk. oříšku	stolice	velikost lisk.oříšku	kontejner na stolici	rychlý transport	
bakteriologie	antigen stolice Yersinia enterocol.			Po - Ne	ne	1-2 hod.	ne	výměnný list	antigen Yersinila enterocol.	stolice velikosti lisk. oříšku	stolice	velikost lisk.oříšku	kontejner na stolici	rychlý transport	
bakteriologie	antigen bakterie likvor			lékař		Po - Ne	ne	1-2 hod.	ne	mikrobiologické vyš.	likvor	lumb.punkce likvor	likvor	indiv.	sterilní zkumavka

### Metodiky odběru biologického materiálu na bakteriologické imunoserologické vyšetření na oddělení klinické mikrobiologie - OKM Nemocnice Hranice a.s.

Typ vyšetření	název vyšetření	pověřen odběrem	pověřen zpracováním	frekvence zpracování		termín zpracování od převzetí materiálu		název žádanky, prův. listu	počet, specifikace průvodního listu	způsob odběru	druh biologického materiálu	odebrané množství	odběrové pomůcky	podmínky skladování a transportu po odběru	poznámky
				stand.	statim	stand.	statim								
bakteriologie	tularémie IgM,G	zdravotní sestra	zdravotní laborant a lékař, VŠ OKM	Po - Ne	ne	1 - 10 dnů	ne	výměnný list	zoonózy	venózní krev	srážlivá krev	5 ml	sterilní zkumavka	pokojevá teplota 23±5°C delší doba - chladnička 5±3°C	
bakteriologie	listerióza IgA,M,G			Po - Ne	ne	1 - 10 dnů	ne	výměnný list	zoonózy	venózní krev	srážlivá krev	5 ml	sterilní zkumavka	pokojevá teplota 23±5°C delší doba - chladnička 5±3°C	
bakteriologie	brucelóza agl.,IgA,M,G			Po - Ne	ne	1 - 10 dnů	ne	výměnný list	zoonózy	venózní krev	srážlivá krev	5 ml	sterilní zkumavka	pokojevá teplota 23±5°C delší doba - chladnička 5±3°C	
bakteriologie	yersinióza IgA,M,G,WB			Po - Ne	ne	1 - 10 dnů	ne	výměnný list	zoonózy	venózní krev	srážlivá krev	5 ml	sterilní zkumavka	pokojevá teplota 23±5°C delší doba - chladnička 5±3°C	
bakteriologie	syphilis RRR,TPHA,IgTOT			Po - Ne	ne	1 - 10 dnů	ne	výměnný list	syphilis	venózní krev	srážlivá krev	5 ml	sterilní zkumavka	pokojevá teplota 23±5°C delší doba - chladnička 5±3°C	
bakteriologie	Legionella pneum. IgM,G			Po - Ne	ne	1 - 10 dnů	ne	výměnný list	Legionella pneumophila	venózní krev	srážlivá krev	5 ml	sterilní zkumavka	pokojevá teplota 23±5°C delší doba - chladnička 5±3°C	Leg.pneum.1-7 Leg.pneum.1
bakteriologie	Helicobacter pyl. IgA,G,WB			Po - Ne	ne	1 - 10 dnů	ne	výměnný list	Helicobacter pylori	venózní krev	srážlivá krev	5 ml	sterilní zkumavka	pokojevá teplota 23±5°C delší doba - chladnička 5±3°C	
bakteriologie	chlamydie IgA,M,G			Po - Ne	ne	1 - 10 dnů	ne	výměnný list	chlamydie	venózní krev	srážlivá krev	5 ml	sterilní zkumavka	pokojevá teplota 23±5°C delší doba - chladnička 5±3°C	rodové, druhové a psitaci
bakteriologie	Mycoplasma pn. IgA,M,G			Po - Ne	ne	1 - 10 dnů	ne	výměnný list	Mycoplasma pneumoniae	venózní krev	srážlivá krev	5 ml	sterilní zkumavka	pokojevá teplota 23±5°C delší doba - chladnička 5±3°C	
bakteriologie	Anaplasma(ehrlicie) IgM,G			Po - Ne	ne	1 - 10 dnů	ne	výměnný list	Ehrlicie	venózní krev	srážlivá krev	5 ml	sterilní zkumavka	pokojevá teplota 23±5°C delší doba - chladnička 5±3°C	
bakteriologie	borrelie IgM,G,WB			Po - Ne	ne	1 - 10 dnů	ne	výměnný list	Borrelie	venózní krev likvor	srážlivá krev	5 ml	sterilní zkumavka	pokojevá teplota 23±5°C delší doba - chladnička 5±3°C	označit zda vyšetřit WB

**Metodiky odběru biologického materiálu na virologické vyšetření antigenu ve vzorku na oddělení klinické mikrobiologie - OKM Nemocnice Hranice a.s.**

Typ vyšetření	název vyšetření	pověřen odběrem	pověřen zpracováním	frekvence zpracování		termín zpracování od převzetí materiálu		název žádanky, prův. listu	počet, specifikace průvodního listu	způsob odběru	druh biologického materiálu	odebrané množství	odběrové pomůcky	podmínky skladování a transportu po odběru	poznámky
				stand.	statim	stand.	statim								
virologie	antigen stolice adenoviry	zdravotní sestra	zdravotní laborant a lékař, VŠ OKM	Po - Ne	ne	1 - 2 hod.	ne	výměnný list	adenoviry	stolice velikosti lísk. oříšku	stolice	velikost lísk. oříšku	kontejner na stolici	rychlý transport	kontakt
virologie	antigen stolice rotaviry			Po - Ne	ne	1 - 2 hod.	ne	výměnný list	rotaviry	stolice velikosti lísk. oříšku	stolice	velikost lísk. oříšku	kontejner na stolici	rychlý transport	kontakt
virologie	antigen stolice noroviry			Po - Ne	ne	1 - 2 hod.	ne	výměnný list	noroviry	stolice velikosti lísk. oříšku	stolice	velikost lísk. oříšku	kontejner na stolici	rychlý transport	kontakt
virologie	antigen stolice astroviry			Po - Ne	ne	1 - 2 hod.	ne	výměnný list	astroviry	stolice velikosti lísk. oříšku	stolice	velikost lísk. oříšku	kontejner na stolici	rychlý transport	kontakt
virologie	antigen stolice enteroviry			Po - Ne	ne	1 - 2 hod.	ne	výměnný list	enteroviry	stolice velikosti lísk. oříšku	stolice	velikost lísk. oříšku	kontejner na stolici	rychlý transport	kontakt
virologie	antigen výtěr Influenza A,B			Po - Ne	ne	1 - 2 hod.	ne	výměnný list	Influenza A,B	výtěr nos	výtěr	1x	sterilní zkumavka	rychlý transport	jen sezónní bez média
virologie	antigen výtěr RSV			Po - Ne	ne	1 - 2 hod.	ne	výměnný list	RSV virus	výtěr nos	výtěr	1x	sterilní zkumavka	rychlý transport	bez média
virologie	antigen výtěr adenoviry			Po - Ne	ne	1 - 2 hod.	ne	výměnný list	adenoviry	výtěr nos	výtěr	1x	sterilní zkumavka	rychlý transport	bez média

**Metodiky odběru biologického materiálu na virologické imunoserologické vyšetření na oddělení klinické mikrobiologie - OKM Nemocnice Hranice a.s.**

Typ vyšetření	název vyšetření	pověřen odběrem	pověřen zpracováním	frekvence zpracování		termín zpracování od převzetí materiálu		název žádanky, prův. listu	počet, specifikace průvodního listu	způsob odběru	druh biologického materiálu	odebrané množství	odběrové pomůcky	podmínky skladování a transportu po odběru	poznámky
				stand.	statim	stand.	telef.								
virologie	HIV	zdravotní sestra	zdravotní laborant a lékař, VŠ OKM	Po - Ne	ne	1 - 10 dnů	ne	výměnný list	HIV	venózní krev	srážlivá krev	5 ml	sterilní zkumavka	pokožová teplota 23±5°C delší doba - chladnička 5±3°C	Ag, AbHIV1+HIV2
virologie	HBsAg			Po - Ne	ne	1 - 10 dnů	ne	výměnný list	HBsAg	venózní krev	srážlivá krev	5 ml	sterilní zkumavka	pokožová teplota 23±5°C delší doba - chladnička 5±3°C	markery HBV 5-10 ml
virologie	anti HBs			Po - Ne	ne	1 - 10 dnů	ne	výměnný list	anti HBs	venózní krev	srážlivá krev	5 ml	sterilní zkumavka	pokožová teplota 23±5°C delší doba - chladnička 5±3°C	markery HBV 5-10 ml
virologie	HBeAg			Po - Ne	ne	1 - 10 dnů	ne	výměnný list	HBeAg	venózní krev	srážlivá krev	5 ml	sterilní zkumavka	pokožová teplota 23±5°C delší doba - chladnička 5±3°C	markery HBV 5-10 ml
virologie	anti HBe			Po - Ne	ne	1 - 10 dnů	ne	výměnný list	anti HBe	venózní krev	srážlivá krev	5 ml	sterilní zkumavka	pokožová teplota 23±5°C delší doba - chladnička 5±3°C	markery HBV 5-10 ml
virologie	anti HBc IgM			Po - Ne	ne	1 - 10 dnů	ne	výměnný list	anti HBc IgM	venózní krev	srážlivá krev	5 ml	sterilní zkumavka	pokožová teplota 23±5°C delší doba - chladnička 5±3°C	markery HBV 5-10 ml
virologie	anti HBc TOT			Po - Ne	ne	1 - 10 dnů	ne	výměnný list	anti HBc Total	venózní krev	srážlivá krev	5 ml	sterilní zkumavka	pokožová teplota 23±5°C delší doba - chladnička 5±3°C	markery HBV 5-10 ml
virologie	HAV			Po - Ne	ne	1 - 10 dnů	ne	výměnný list	HAV	venózní krev	srážlivá krev	5 ml	sterilní zkumavka	pokožová teplota 23±5°C delší doba - chladnička 5±3°C	anti HAV IgM anti HAV TOT
virologie	HCV			Po - Ne	ne	1 - 10 dnů	ne	výměnný list	HCV	venózní krev	srážlivá krev	5 ml	sterilní zkumavka	pokožová teplota 23±5°C delší doba - chladnička 5±3°C	Ag, anti HCV
virologie	HEV			Po - Ne	ne	1 - 10 dnů	ne	výměnný list	HEV	venózní krev	srážlivá krev	5 ml	sterilní zkumavka	pokožová teplota 23±5°C delší doba - chladnička 5±3°C	IgM, IgG
virologie	EBV VCAA,M,G,EA,EBNA			Po - Ne	ne	1 - 10 dnů	ne	výměnný list	EBV	venózní krev	srážlivá krev	5 ml	sterilní zkumavka	pokožová teplota 23±5°C delší doba - chladnička 5±3°C	IM
virologie	EBV IM test			Po - Ne	ne	1 - 10 dnů	ne	výměnný list	EBV	venózní krev	srážlivá krev	5 ml	sterilní zkumavka	pokožová teplota 23±5°C delší doba - chladnička 5±3°C	IM
virologie	CMV IgA,M,G			Po - Ne	ne	1 - 10 dnů	ne	výměnný list	CMV	venózní krev	srážlivá krev	5 ml	sterilní zkumavka	pokožová teplota 23±5°C delší doba - chladnička 5±3°C	HHV 5 avidita
virologie	HSV 1+2 IgA,M,G			Po - Ne	ne	1 - 10 dnů	ne	výměnný list	HSV1+2	venózní krev	srážlivá krev	5 ml	sterilní zkumavka	pokožová teplota 23±5°C delší doba - chladnička 5±3°C	
virologie	VZV IgA,M,G			Po - Ne	ne	1 - 10 dnů	ne	výměnný list	VZV	venózní krev	srážlivá krev	5 ml	sterilní zkumavka	pokožová teplota 23±5°C delší doba - chladnička 5±3°C	HHV3 avidita
virologie	klišť. encefalitida IgM,G			Po - Ne	ne	1 - 10 dnů	ne	výměnný list	virus klišťové encefalitidy	venózní krev	srážlivá krev	5 ml	sterilní zkumavka	pokožová teplota 23±5°C delší doba - chladnička 5±3°C	avidita
virologie	influenza A,B IgG			Po - Ne	ne	1 - 10 dnů	ne	výměnný list	influenza A,B	venózní krev	srážlivá krev	5 ml	sterilní zkumavka	pokožová teplota 23±5°C delší doba - chladnička 5±3°C	sezonní typy respirační viry
virologie	parainfluenza A,B IgG			Po - Ne	ne	1 - 10 dnů	ne	výměnný list	parainfluenza A,B	venózní krev	srážlivá krev	5 ml	sterilní zkumavka	pokožová teplota 23±5°C delší doba - chladnička 5±3°C	respirační viry
virologie	adenoviry IgG			Po - Ne	ne	1 - 10 dnů	ne	výměnný list	adenoviry	venózní krev	srážlivá krev	5 ml	sterilní zkumavka	pokožová teplota 23±5°C delší doba - chladnička 5±3°C	respirační viry
virologie	RSV IgG			Po - Ne	ne	1 - 10 dnů	ne	výměnný list	RSV	venózní krev	srážlivá krev	5 ml	sterilní zkumavka	pokožová teplota 23±5°C delší doba - chladnička 5±3°C	respirační viry

**Metodiky odběru biologického materiálu na parazitologické vyšetření na oddělení klinické mikrobiologie - OKM Nemocnice Hranice a.s.**

Typ vyšetření	název vyšetření	pověřen odběrem	pověřen zpracováním	frekvence zpracování		termín zpracování od převzetí materiálu		název žádanky, prův. listu	počet, specifikace průvodního listu	způsob odběru	druh biologického materiálu	odebrané množství	odběrové pomůcky	podmínky skladování a transportu po odběru	poznámky
				stand.	statim	stand.	statim								
parazitologie	stolice na parazity	zdravotní sestra	zdrav.laborant a lékař, VS OKM	Po - Pá	ne	1 - 10 dnů	ne	výměnný list	stolice na parazity	stolice velikost lísk. oříšku	stolice	velikost lísk. oříšku	kontejner na stolici	rychlý transport	návrat z ciziny
parazitologie	perianální zlepy	lékař		Po - Ne	ne	1 - 10 dnů	ne	výměnný list	peri stěr	izolepu ráno na anální otvor	peri zlepy	přilepit před umytím	izolepa a sklíčko	lze uchovat v chladničce	štítek se jménem přilepit na okraj

**Metodiky odběru biologického materiálu na parazitologické vyšetření antigenu ve vzorku na oddělení klinické mikrobiologie - OKM Nemocnice Hranice a.s.**

Typ vyšetření	název vyšetření	pověřen odběrem	pověřen zpracováním	frekvence zpracování		termín zpracování od převzetí materiálu		název žádanky, prův. listu	specifikace průvodního listu	způsob odběru	druh biologického materiálu	odebrané množství	odběrové pomůcky	podmínky skladování a transportu po odběru	poznámky
				stand.	statim	stand.	statim								
parazitologie	antigen stolice lamblia/giardia	zdravotní sestra	zdrav. laborant a lékař, VS OKM	Po - Ne	ne	1 - 2 hod.	ne	výměnný list	lamblia/giardia	stolice velikosti lisk. oříšku	stolice	velikost lisk. oříšku	kontejner na stolici	rychlý transport	
parazitologie	antigen stolice kryptosporidie			Po - Ne	ne	1 - 2 hod.	ne	výměnný list	kryptosporidie	stolice velikosti lisk. oříšku	stolice	velikost lisk. oříšku	kontejner na stolici	rychlý transport	
parazitologie	antigen stolice entamoeba			Po - Ne	ne	1 - 2 hod.	ne	výměnný list	entamoeba	stolice velikosti lisk. oříšku	stolice	velikost lisk. oříšku	kontejner na stolici	rychlý transport	mikroskopie stolice

**Metodiky odběru biologického materiálu na parazitologické imunoserologické vyšetření na oddělení klinické mikrobiologie - OKM Nemocnice Hranice a.s.**

Typ vyšetření	název vyšetření	pověřen odběrem	pověřen zpracováním	frekvence zpracování		termín zpracování od převzetí materiálu		název žádanky, prův. listu	specifikace průvodního listu	způsob odběru	druh biologického materiálu	odebrané množství	odběrové pomůcky	podmínky skladování a transportu po odběru	poznámky
				stand.	statim	stand.	statim								
parazitologie	toxoplazmóza IgA,E,M,G	zdravotní sestra	zdrav. laborant a lékař, VS OKM	Po - Ne	ne	1 - 10 dnů	ne	výměnný list	toxoplazmóza	venózní krev	srážlivá krev	5 ml	sterilní zkumavka	pokojevá teplota 23±5°C delší doba - chladnička 5±3°C	avidita
parazitologie	Toxocara canis IgA,G			Po - Ne	ne	1 - 10 dnů	ne	výměnný list	toxocara	venózní krev	srážlivá krev	5 ml	sterilní zkumavka	pokojevá teplota 23±5°C delší doba - chladnička 5±3°C	avidita

**Metodiky odběru biologického materiálu na mykologické kultivační vyšetření na oddělení klinické mikrobiologie - OKM Nemocnice Hranice a.s.**

Typ vyšetření	název vyšetření	pověřen odběrem	pověřen zpracováním	frekvence zpracování		termín zpracování od převzetí materiálu		název žádanky, prův. listu	specifikace průvodního listu	způsob odběru	druh biologického materiálu	odebrané množství	odběrové pomůcky	podmínky skladování a transportu po odběru	poznámky
				stand.	statim	stand.	vč.citlivosti								
mykologie	vyšetření na kvasinky	lékař	zdr.lab. lékař, VŠ	Po - Ne	ne	48 hod.	3 - 7 dní	mikrobiologické vyš.	označit místo odběru	stér, výtěr	stér, výtěr	1x	odběrový tampon transportní	pokožová teplota 23±5°C	zákl. Vyš. kvasinek, plísň

### Metodiky odběru biologického materiálu na molekulárně biologické metody vyšetření na oddělení klinické mikrobiologie - OKM Nemocnice Hranice a.s.

Typ vyšetření	název vyšetření	pověřen odběrem	pověřen zpracováním	frekvence zpracování		termín zpracování od převzetí materiálu		název žádanky, prův. listu	specifikace průvodního listu	způsob odběru	druh biologického materiálu	odebrané množství	odběrové pomůcky	podmínky skladování a transportu po odběru	poznámky
				stand.	statim	stand.	statim								
bakteriologie	PCR Neisseria gonorrhoeae	lékař	zdravotní laborant a lékař, VŠ OKM	Po - Ne	ne	1 - 10 dnů	ne	výměnný list	cervix uretra	lékařem	výtěr do média	1x	dodá laboratoř	pokojevá teplota 23±5°C delší doba - chladnička 5±3°C	PCR
bakteriologie	PCR Chlamydia trachomatis	lékař		Po - Ne	ne	1 - 10 dnů	ne	výměnný list	cervix uretra	lékařem	výtěr do média	1x	dodá laboratoř	pokojevá teplota 23±5°C delší doba - chladnička 5±3°C	PCR
bakteriologie	PCR Gardnerella vaginalis	lékař		Po - Ne	ne	1 - 10 dnů	ne	výměnný list	cervix pochva	lékařem	výtěr do média	1x	dodá laboratoř	pokojevá teplota 23±5°C delší doba - chladnička 5±3°C	PCR
parazitologie	PCR Trichomonas vaginalis	lékař		Po - Ne	ne	1 - 10 dnů	ne	výměnný list	cervix uretra	lékařem	výtěr do média	1x	dodá laboratoř	pokojevá teplota 23±5°C delší doba - chladnička 5±3°C	PCR
bakteriologie	PCR Lactobacillus spp.	lékař		Po - Ne	ne	1 - 10 dnů	ne	výměnný list	cervix pochva	lékařem	výtěr do média	1x	dodá laboratoř	pokojevá teplota 23±5°C delší doba - chladnička 5±3°C	PCR
bakteriologie	PCR Mycoplasma hominis	lékař		Po - Ne	ne	1 - 10 dnů	ne	výměnný list	cervix uretra	lékařem	výtěr do média	1x	dodá laboratoř	pokojevá teplota 23±5°C delší doba - chladnička 5±3°C	PCR
bakteriologie	PCR Mycoplasma genitalium	lékař		Po - Ne	ne	1 - 10 dnů	ne	výměnný list	cervix uretra	lékařem	výtěr do média	1x	dodá laboratoř	pokojevá teplota 23±5°C delší doba - chladnička 5±3°C	PCR
bakteriologie	PCR Ureaplasma parvum	lékař		Po - Ne	ne	1 - 10 dnů	ne	výměnný list	cervix uretra	lékařem	výtěr do média	1x	dodá laboratoř	pokojevá teplota 23±5°C delší doba - chladnička 5±3°C	PCR
bakteriologie	PCR Ureaplasma urealyticum	lékař		Po - Ne	ne	1 - 10 dnů	ne	výměnný list	cervix uretra	lékařem	výtěr do média	1x	dodá laboratoř	pokojevá teplota 23±5°C delší doba - chladnička 5±3°C	PCR
bakteriologie	PCR Borrelia burgdorferi	lékař		Po - Ne	ne	1 - 10 dnů	ne	výměnný list	PCR Borrelie	venózní krev lumb. punkce	plná krev likvor	5 ml indiv.	sterilní zkumavka	pokojevá teplota 23±5°C delší doba - chladnička 5±3°C	PCR biopsie,moč
bakteriologie	PCR Chlamydia trachomatis	lékař		Po - Ne	ne	1 - 10 dnů	ne	výměnný list	oko	lékařem	výtěr do média oko	1x	dodá laboratoř	pokojevá teplota 23±5°C delší doba - chladnička 5±3°C	PCR
bakteriologie	PCR Clostridium difficile + toxin	zdravotní sestra		Po - Ne	ne	1 - 10 dnů	ne	výměnný list	stolice	stolice velikosti lísk. oříšku	stolice	velikost lísk. oříšku	kontejner na stolici	pokojevá teplota 23±5°C delší doba - chladnička 5±3°C	PCR
bakteriologie	PCR Helicobacter pylori	lékař		Po - Ne	ne	1 - 10 dnů	ne	výměnný list	biopsie	stolice velikosti lísk. oříšku	biopsie	biopsie žaludeční sl.	dodá laboratoř	pokojevá teplota 23±5°C delší doba - chladnička 5±3°C	PCR
bakteriologie	PCR Legionella pneumophila 1	lékař		Po - Ne	ne	1 - 10 dnů	ne	výměnný list	PCR Legionella	lékařem	BAL, sputum výtěry	1x	sterilní zkumavka	pokojevá teplota 23±5°C delší doba - chladnička 5±3°C	PCR biopsie,moč
bakteriologie	PCR bakteriální meningitis	lékař		Po - Ne	ne	1 - 10 dnů	ne	výměnný list	PCR meningitis	lumb. punkce	likvor	indiv.	sterilní zkumavka	pokojevá teplota 23±5°C delší doba - chladnička 5±3°C	PCR HI,SP,NM
bakteriologie	PCR Anaplasma (Ehrlichia)	lékař		Po - Ne	ne	1 - 10 dnů	ne	výměnný list	PCR Anaplasma	venózní krev lumb. punkce	plná krev likvor	5 ml indiv.	sterilní zkumavka	pokojevá teplota 23±5°C delší doba - chladnička 5±3°C	PCR biopsie,moč
virologie	PCR HPV	lékař	Po - Ne	ne	1 - 10 dnů	ne	výměnný list	cervix	lékařem	výtěr do média	5 ml	dodá laboratoř	pokojevá teplota 23±5°C delší doba - chladnička 5±3°C	PCR HPV	
virologie	PCR HBV	zdravotní sestra	Po - Ne	ne	1 - 10 dnů	ne	výměnný list	PCR HBV	venózní krev	srážlivá krev	5 ml	sterilní zkumavka	pokojevá teplota 23±5°C delší doba - chladnička 5±3°C	PCR	
virologie	PCR HCV	zdravotní sestra	Po - Ne	ne	1 - 10 dnů	ne	výměnný list	PCR HCV	venózní krev	srážlivá krev	5 ml	sterilní zkumavka	pokojevá teplota 23±5°C delší doba - chladnička 5±3°C	PCR	
virologie	PCR HEV	zdravotní sestra	Po - Ne	ne	1 - 10 dnů	ne	výměnný list	PCR HEV	venózní krev	srážlivá krev	5 ml	sterilní zkumavka	pokojevá teplota 23±5°C delší doba - chladnička 5±3°C	PCR	
virologie	PCR TBEV	lékař	Po - Ne	ne	1 - 10 dnů	ne	výměnný list	PCR TBEV	venózní krev lumb. punkce	plná krev likvor	5 ml indiv.	sterilní zkumavka	pokojevá teplota 23±5°C delší doba - chladnička 5±3°C	PCR biopsie,moč	

virologie	PCR HSV	lékař	Po - Ne	ne	1 - 10 dnů	ne	výměnný list	PCR HSV	lékařem	likvor výtěry	indiv.	sterilní zkumavka	pokojevá teplota 23±5°C delší doba - chladnička 5±3°C	PCR biopsie
virologie	PCR VZV	lékař	Po - Ne	ne	1 - 10 dnů	ne	výměnný list	PCR VZV	lékařem	likvor výtěry	indiv.	sterilní zkumavka	pokojevá teplota 23±5°C delší doba - chladnička 5±3°C	PCR biopsie

**Metodiky odběru biologického materiálu na vyšetření legionelózy na oddělení klinické mikrobiologie - OKM Nemocnice Hranice a.s.**

Typ vyšetření	název vyšetření	pověřen odběrem	pověřen zpracováním	frekvence zpracování		termín zpracování od převzetí materiálu		název žádanky, prův. listu	specifikace průvodního listu	způsob odběru	druh biologického materiálu	odebrané množství	odběrové pomůcky	podmínky skladování a transportu po odběru	poznámky
				stand.	statim	stand.	statim								
bakteriologie	antigen moč na legionella	zdravotní sestra	zdrav. laborant lékař, VS OKM	Po - Ne	ne	1 - 2 hod.	ne	výměnný list	antigen legionella	první porce	moč	cca 5 ml	sterilní kontejner	zpracovat do 2 hodin po odběru	
bakteriologie	Legionella pneum. IgM,G	zdravotní sestra		Po - Ne	ne	1 - 10 dnů	ne	výměnný list	Legionella pneumophila	venózní krev	srážlivá krev	5 ml	sterilní zkumavka	pokojevá teplota 23±5°C delší doba - chladnička 5±3°C	Leg.pneum.1-7 Leg.pneum.1
bakteriologie	PCR Legionella pneumophila 1	lékař		Po - Ne	ne	1 - 10 dnů	ne	výměnný list	PCR Legionella	lékařem	BAL, sputum výtěry	1x	sterilní zkumavka	pokojevá teplota 23±5°C delší doba - chladnička 5±3°C	PCR biopsie,moč