



**Klinická laboratoř**

Vančurova 1548, 272 59 Kladno

### Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ

Laboratorní příručka/ Laboratorní příručky vydané

číslo : LP KL  
verze : 01  
exemplář :  
strana : 1 z 36  
platí od : 10.04.2018  
přílohy : 0  
datum tisku : 16.02.2023

#### Název dokumentu

**Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ**

#### Abstrakt

Seznam vyšetření odesílaných Klinikou laboratoří ON Kladno a.s., do smluvních laboratoří

Tento dokument je duchovním majetkem Klinické laboratoře Oblastní nemocnice Kladno, a.s. Podléhá všem náležitostem, které se týkají řízení dokumentace. Kopírování tohoto dokumentu je přípustné pouze se souhlasem vedoucího oddělení.

Zpracoval Ing. Hamendi Hrnčířová Blanka, manažer kvality	Schválil Ing. Luděk Šprongl, Vedoucí oddělení Dne 10.04.2018
Kontroloval Ing. Luděk Šprongl, Vedoucí oddělení Dne 09.04.2018	Revize ročně

### Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ

Laboratorní příručka/ Laboratorní příručky vydané

číslo : LP KL  
verze : 01  
exemplář :  
strana : 2 z 36  
platí od : 10.04.2018  
přílohy : 0  
datum tisku : 16.02.2023

## Abecední seznam odesílaných metod

### A

Metoda	Odběrový materiál	Pokyny k odběru	Požadavky na preanalytiku a transport	Vyšetření zajišťuje
<b>AAI - protilátky proti inzulinu (volné)</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr	Odběr nalačno a před aplikací inzulinu	stabilita vzorku při 4-8 °C 48 hodin -20 °C 6 měsíců	ÚKBLD VFN Praha
<b>ACTH - adenokortikotropní hormon</b>	Plazma, Sarstedt, plast, EDTA, červený uzávěr	Materiál v ledové tříšti ihned dodat do laboratoře, nutné do 15 minut centrifugovat!	<b>vzorek při 20 °C nestabilní</b> <b>vzorek při 4-8 °C nestabilní</b> vzorek při -20 °C stabilní 1 měsíc transportovat zamražené!	SangLab – klinická laboratoř, s.r.o. Karlovy Vary
<b>Anti ACHR – autoprotilátky proti acetylcholinovým receptorům</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		stabilita separovaného séra při 4-8 °C 7 dnů při -20 °C 3 měsíce	ÚKLBLD VFN a 1. LF UK Praha
<b>Anti MUSC</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr	Provádí se pouze v kombinaci s vyšetřením antiACHR a to pokud je hladina antiACHR <0,4 nmol/l Samostatný požadavek nelze zpracovat	stabilita separovaného séra při 4-8 °C 2 dny, poté zamrazit	ÚKLBLD VFN a 1. LF UK Praha
<b>Anti dsDNA IF</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		stabilita vzorku při 4-8 °C 7dní	CITYLAB s.r.o. Praha
<b>Aldosteron</b>	Sérum - Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr moč – plastová zkumavka bez úpravy	Moč: sbíraná za 24 hodin, uchovávaná při 4-8°C, do laboratoře dodat cca 10 ml moče s uvedením celkového objemu moče. Odběr provádět	Moč: stabilita vzorku při 20°C 2 hodiny 4-8 °C 7dní s přidanou kyselinou boritou Sérum: stabilita vzorku při 4-8 °C 5 dní	SangLab – klinická laboratoř, s.r.o. Karlovy Vary



**Klinická laboratoř**  
Vančurova 1548, 272 59 Kladno

### Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ

Laboratorní příručka/ Laboratorní příručky vydané

číslo : LP KL  
verze : 01  
exemplář :  
strana : 3 z 36  
platí od : 10.04.2018  
přílohy : 0  
datum tisku : 16.02.2023

		ráno, po 30minutovém klidu bez změny polohy		
<b>Alfa-1 kyselý glykoprotein (orosomukoid)</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		stabilita v séru při 20- 25 °C 1 den stabilita v séru při 4-8 °C 72 hod	SangLab – klinická laboratoř, s.r.o. Karlovy Vary
<b>Alfa-2 makroglobulin</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr Nelze provést z plazmy		stabilita v séru při 20-25 °C 8 hod stabilita v séru při 4-8 °C 3 dny	SangLab – klinická laboratoř, s.r.o. Karlovy Vary
<b>AMA – protilátky proti mitochondriím (anti-mitochondrial antibodies)</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		stabilita v séru při 4-8 °C 7 dní, poté nutno zamrazit	CITYLAB s.r.o. Praha
<b>AMH – anti mullerian hormon</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 2-8 °C 14 dní	<b>VFN KIA</b>
<b>Amiodaron</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		stabilita v séru 20-25 °C 4 hod 4-8 °C 3 dny -20 °C 2 týdny	ÚKLBLD VFN a 1.LF UK Praha
<b>ANA/ENA blot (16 Ag)</b> ANA blot zahrnuje vyšetření protilátek proti nRNP/Sm, Sm, SS-A, SS-A Ro52, SS-B, Scl-70, PM-Scl, Jo-1, centromera (Cenp-B), PCNA, dsDNA, nuleosomům, histonům, ribosom. P-prot., AMA M2., DFS70	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 2-8 °C 7 dní	CITYLAB s.r.o. Praha
<b>ANA titrace – IgA, IgM (IF) s udáním titru a typu fluorescence</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 2-8 °C 7 dní	CITYLAB s.r.o. Praha
<b>Anaplasma phagocytophila (Ehrlichioza) - průkaz PCR</b>	Plazma, Sarstedt, plast, EDTA, červený uzávěr		Stabilita v plazmě při 20 °C 24 hodin Stabilita v plazmě při 2-8 °C 5 dnů	SangLab – klinická laboratoř, s.r.o. Karlovy Vary



**Klinická laboratoř**

Vančurova 1548, 272 59 Kladno

**Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ**

Laboratorní příručka/ Laboratorní příručky vydané

číslo : LP KL  
 verze : 01  
 exemplář :  
 strana : 4 z 36  
 platí od : 10.04.2018  
 přílohy : 0  
 datum tisku : 16.02.2023

<b>Anaplasma phagocytophila (dovyšetření k Borrelia WB)</b>	Sérum zamrazeno v laboratoři z vyšetření Borrelia Western Blot			SangLab – klinická laboratoř, s.r.o. Karlovy Vary
<b>Δ4-Androstendion</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 20 °C 2 dny Stabilita v séru při 2-8 °C 7 dní	ÚKBLD VFN Praha
<b>Anti BM epidermis</b> Protilátky proti bazální membráně epidermis	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 2-8 °C 7 dní	CITYLAB s.r.o. Praha
<b>Anti desmosomy</b> Protilátky proti desmosomům	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 2-8 °C 7 dní	CITYLAB s.r.o. Praha
<b>Anti GAD</b> (Autoprotilátky proti dekarboxylase kyseliny glutamové)	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 2-8 °C 7 dní, poté zamrazit	SangLab – klinická laboratoř, s.r.o. Karlovy Vary
<b>Anti IA2</b> (Autoprotilátky proti tyrosinfosfatase)	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 2-8 °C 48 hodin, poté zamrazit	SangLab – klinická laboratoř, s.r.o. Karlovy Vary
<b>Anti frakce mléka</b> Stanovují se protilátky ve třídách IgA a IgG proti kaseinu, alfa-laktoalbuminu a beta-laktoglobulinu.	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 2-8 °C 7 dní	CITYLAB s.r.o. Praha
<b>Anti kravské mléko</b> Stanovují se protilátky ve třídách IgG a IgA. Je možné vyžádat si vyšetření protilátek proti jednotlivým frakcím kravského mléka: kaseinu, alfa-laktoalbuminu a beta-laktoglobulinu ve třídách IgG a IgA - viz seznam vyšetření "frakce mléka".	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 2-8 °C 5 dní	CITYLAB s.r.o. Praha
<b>Anti filagrin</b> Anti keratinové protilátky (AKA)	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 2-8 °C 7 dní	CITYLAB s.r.o. Praha



**Klinická laboratoř**

Vančurova 1548, 272 59 Kladno

**Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ**

Laboratorní příručka/ Laboratorní příručky vydané

číslo : LP KL  
 verze : 01  
 exemplář :  
 strana : 5 z 36  
 platí od : 10.04.2018  
 přílohy : 0  
 datum tisku : 16.02.2023

<b>Anti LC1</b> LC1 (liver cytosol-1)	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 2-8 °C 7 dní	CITYLAB s.r.o. Praha
<b>Anti LKM</b> (mikrosomy) LKM protilátky proti mikrozomům jater a ledvin.	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 2-8 °C 7 dní	CITYLAB s.r.o. Praha
<b>Anti nukleosomy</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 2-8 °C 7 dní	CITYLAB s.r.o. Praha
<b>Anti SLA (solubilní jaterní antigen)</b> Protilátky proti SLA (Soluble Liver Antigen) a proti LP (Liver Pankreas Protein)	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 2-8 °C 7 dní	CITYLAB s.r.o. Praha
<b>Anti vnitřní faktor</b> (Intrinsic factor)	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 2-8 °C 7 dní	CITYLAB s.r.o. Praha
<b>Anti vývody pankreatu</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 2-8 °C 7 dní	CITYLAB s.r.o. Praha
<b>ASCA</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 2-8 °C 7 dní	CITYLAB s.r.o. Praha
<b>ASMA</b> (anti hladký sval)	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 2-8 °C 7 dní	CITYLAB s.r.o. Praha
<b>Aspergillus sp.</b> (průkaz PCR)	Plazma, Sarstedt, plast, EDTA, červený uzávěr		Stabilita v plazmě při 20 °C 24 hodin Stabilita v plazmě při 2-8 °C 72 hodin	ZÚ se sídlem v Ústí nad Labem
<b>Aspergillus sp.</b> (stanovení antigenu - galactomannan)	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr Likvor, plastová zkumavka sterilní BAL, sterilní kontejner		Stabilita vzorků při 4-8 °C 5 dní v neotevřené odběrové soupravě, 2 dny po otevření	ZÚ se sídlem v Ústí nad Labem, Oddělení parazitologie, mykologie a mykobakteriologie Praha
<b>Aspergillus sp. - stanovení protilátek IgG, IgM, IgA</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 2-8 °C 7 dní	ZÚ se sídlem v Ústí nad Labem, Oddělení parazitologie, mykologie a



**Klinická laboratoř**

Vančurova 1548, 272 59 Kladno

**Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ**

Laboratorní příručka/ Laboratorní příručky vydané

číslo : LP KL  
 verze : 01  
 exemplář :  
 strana : 6 z 36  
 platí od : 10.04.2018  
 přílohy : 0  
 datum tisku : 16.02.2023

				mykobakteriologie Praha
<b>Autoimunitní hepatopatie – jaterní blot (4 antigeny)</b> Jaterní blot zahrnuje vyšetření protilátek proti AMA M2, LKM-1, SLA/LP, LC-1	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 2-8 °C 7 dní	CITYLAB s.r.o. Praha
<b>Autoprotilátky proti svalové thyrosinkinase (Ab-MuSK)</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 2-8 °C 2 dny	ÚKBLD VFN Praha
<b>Autovakcíny z vlastního kmene</b>	Bakteriální izolát z dodaného materiálu		Neuvádí se	OKM FN Bulovka

**B**

<b>Bartonella henselae</b> (nemoc kočičího škrábnutí) - protilátky IgM, IgG (EIA)	Sérum, Sarstedt, plast, gel hnědý uzávěr		Stabilita vzorku při 20 °C 24 hodin Stabilita vzorku při 2-8 °C max 3 dny, pro delší uchování doporučena separace séra – uchovat při 2-8°C maximálně 5 dní	ZÚ se sídlem v Ústí nad Labem,
<b>Borrelia burgdorferi s. I. (průkaz PCR)</b>	Plazma, Sarstedt, plast, EDTA, červený uzávěr		Stabilita v plazmě při 20 °C 24 hodin Stabilita v plazmě při 2-8 °C 72 hodin	ZÚ se sídlem v Ústí nad Labem
<b>Borrelia burgdorferi s. I. – PUNKTÁT (protilátky IgM, IgG)</b>	Sterilní plastová zkumavka, bez úpravy, šroubovací uzávěr		Stabilita vzorku při 20 °C 1 den Stabilita vzorku při 4-8 °C max. 3 dny	SangLab – klinická laboratoř, s.r.o. Karlovy Vary
<b>Brucella abortus - protilátky IgM, IgG</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel hnědý uzávěr		Stabilita vzorku při 20 °C 24 hodin Stabilita vzorku při 2-8 °C max 3 dny, pro delší uchování doporučena separace séra –	ZÚ se sídlem v Ústí nad Labem



**Klinická laboratoř**

Vančurova 1548, 272 59 Kladno

**Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ**

Laboratorní příručka/ Laboratorní příručky vydané

číslo : LP KL  
 verze : 01  
 exemplář :  
 strana : 7 z 36  
 platí od : 10.04.2018  
 přílohy : 0  
 datum tisku : 16.02.2023

			uchovat při 2-8°C maximálně 5 dní	
<p><b>Buněčná imunita (FACS)</b>  <b>CD3,4,8,19, 56 + 16 NK</b></p> <p><b>Stanovení T, B a NK buněčné populace, včetně základních subpopulací (cytotoxické a pomahačské T lymfocyty), pro stanovení absolutního počtu je nutno zadat i požadavek na KO+5populační dif.</b></p>	<p>Plazma, Sarstedt, plast, EDTA, červený uzávěr</p> <p>Fagocytární aktivita – odběr do zkumavek s heparinem sodným - <a href="#">Sarstedt, zelený uzávěr (+heparin sodný)</a> – <b>POZOR!!!</b> Nejedná se o zkumavku na vyšetření koagulací <a href="#">s citrátem sodným</a>)</p>	<p>Před transportem do laboratoře i po dobu transportu uchovávat při pokojové teplotě !!</p>	<p>Stabilita vzorku plné krve 24 hod při 18-25 °C</p>	<p>CITYLAB s.r.o., Praha</p>

**C**

<p><b>CD3/HLA DR+</b></p> <p><b>Průkaz aktivovaných T lymfocytů pomocí aktivačních znaků CD3/HLA-DR.</b>                  Výsledek je udáván v relativních počtech, pro absolutní počty je nutno zaškrtnout vyšetření KO.</p>	<p>Plazma, Sarstedt, plast, EDTA, červený uzávěr</p>	<p>Před transportem do laboratoře i po dobu transportu uchovávat při pokojové teplotě !!</p>	<p>Stabilita vzorku plné krve 24 hod při 18-25 °C</p>	<p>CITYLAB s.r.o., Praha</p>
<p><b>C-terminální telopeptid kolagenu typu I - BETA FORMA (ICTP se již neprovádí)</b></p>	<p>Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr</p>		<p>Stabilita v séru: při 4-8 °C 5 dní při -20 °C 6 měsíců</p>	<p>ÚKBLD VFN Praha</p>
<p><b>Campylobacter jejuni IgG a IgA protilátky</b></p>	<p>Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr</p>		<p>Stabilita v séru při 4-8 °C 5 dnů, déle nutno zamrazit</p>	<p>CITYLAB s.r.o. Praha</p>
<p><b>Candida spp. - stanovení antigenu (mannan)</b></p>	<p>Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr</p>		<p>Stabilita v séru při 4-8 °C 5 dní</p>	<p>ZÚ se sídlem v Ústí nad Labem, Oddělení parazitologie, mykologie a mykobakteriologie</p>



**Klinická laboratoř**

Vančurova 1548, 272 59 Kladno

### Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ

Laboratorní příručka/ Laboratorní příručky vydané

číslo : LP KL  
 verze : 01  
 exemplář :  
 strana : 8 z 36  
 platí od : 10.04.2018  
 přílohy : 0  
 datum tisku : 16.02.2023

				Praha
<b>Candida spp. - stanovení protilátek</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 4-8 °C 5 dní	ZÚ se sídlem v Ústí nad Labem, Oddělení parazitologie, mykologie a mykobakteriologie Praha
<b>Candida sp. (C. albicans, C. glabrata, C. krusei) – průkaz PCR</b>	Plazma, Sarstedt, plast, EDTA, červený uzávěr		Stabilita v plazmě při 20°C 24 hodin Stabilita v plazmě při 2-8 °C 72 hodin	ZÚ se sídlem v Ústí nad Labem, Oddělení parazitologie, mykologie a mykobakteriologie Praha
<b>C3, C4</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 4-8 °C 24 hodin, déle nutno zamrazit	CITYLAB s.r.o. Praha
<b>CA 72-4</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 4-8 °C 30 dní Stabilita v séru při -20 °C 3 měsíce	CITYLAB s.r.o. Praha
<b>CDG syndromy (poruchy glykosylace)</b>	Plazma, Sarstedt, plast, EDTA, červený uzávěr, 7 ml	Vzorek uchovat při pokojové teplotě !!	Transport při pokojové teplotě v den odběru !!	Laboratoř pro studium mitochondriálních poruch, Klinika dětského a dorostového lékařství 1.LF UK a VFN Praha
<b>CIK-PEG</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 4-8 °C 7 dní, déle nutno zamrazit	CITYLAB s.r.o., Praha
<b>Citráty – odpad v moči</b>	Odběr materiálu: sbíraná moč za 24 hodin (do sběrné nádoby a uchovávat v lednici). Do laboratoře dodat vzorek cca 20 ml, zapsat přesný objem moče za 24 hodin, výšku a váhu pacienta. Plastová zkumavka		Stabilita v moči při 20 °C 8 hodin, při teplotě 4 až 8 °C 1 týden	ÚKBLD VFN Praha





**Klinická laboratoř**

Vančurova 1548, 272 59 Kladno

**Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ**

Laboratorní příručka/ Laboratorní příručky vydané

číslo : LP KL  
 verze : 01  
 exemplář :  
 strana : 9 z 36  
 platí od : 10.04.2018  
 přílohy : 0  
 datum tisku : 16.02.2023

	šroubovací, bez úpravy			
<b>CK MB-mass (Kreatinkináza MB mass)</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr Plazma, Sarstedt, plast, heparin lithný, oranžový uzávěr		Stabilita při 20 °C 8 hodin Stabilita při 4-8 °C 48 hodin Stabilita při -20 °C max 4 týdny	CITYLAB s.r.o. Praha
<b>Coxsackie A, B - celkové Ig – KFR, protilátky IgM – nepřímou imunofluorescencí</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita: 24 hodin při pokojové teplotě, maximálně 3 dny při 2-8 °C, pro delší uchování doporučena separace séra – uchovat při 2-8 °C maximálně pět dní	ZÚ se sídlem v Ústí nad Labem,
<b>Clostridium tetani – toxoid (Protilátky proti tetanu) (ke kontrole hladiny protilátek proti vakcinačnímu antigenu)</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 4-8 °C 7 dní, déle nutno zamrazit	CITYLAB s.r.o., Praha
<b>Cyfra 21-1</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 4-8 °C 7 dní Při -20°C 24 týdnů	CITYLAB s.r.o., Praha
<b>Cytomegalovirus (CMV) – průkaz PCR</b>	Plazma, Sarstedt, plast, EDTA, červený uzávěr		Stabilita v plazmě při 20°C 24 hodin Stabilita v plazmě při 2-8 °C 72 hodin	ZÚ se sídlem v Ústí nad Labem

**D**

<b>1,25-dihydroxyvitamin D3 (=kalcitriol)</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr	Vzorek je nutné chránit před přímým slunečním světlem (např.zabalit do	Stabilita v séru při 20- 25 °C 2 dny Stabilita v séru při 4-8 °C 5 dnů	SangLab – klinická laboratoř, s.r.o. Karlovy Vary
---	---	--	--	--



**Klinická laboratoř**

Vančurova 1548, 272 59 Kladno

**Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ**

Laboratorní příručka/ Laboratorní příručky vydané

číslo : LP KL  
 verze : 01  
 exemplář :  
 strana : 10 z 36  
 platí od : 10.04.2018  
 přílohy : 0  
 datum tisku : 16.02.2023

		alobalu)	Stabilita v séru při -20 °C 6 měsíců	
<b>D-dimery (ELISA)</b>	Plazma, Sarstedt, plast, citrát, zelený uzávěr	Požadavek na vyšetření hlásit předem!!	Oddělená bezdestičková plazma (stočená 20-30 minut při 2000 – 3000 g) musí být do laboratoře ÚHKT dodána nejpozději do 4 hodin od odběru!!! Pokud se zasílá zmražená plazma na teplotu alespoň -70 °C, musí být doručena v nerozmraženém stavu.	ÚHKT Praha Laboratoř pro poruchy hemostázy  <b>POUZE PO DOMLUVĚ!</b>
<b>DQ8 (HLA typizace)</b>	Plná krev, Sarstedt, červený uzávěr			IKEM, Odd. imunogene Praha

**E**

<b>EBV - PCR</b>	Plazma, Sarstedt, plast, EDTA, červený uzávěr		Stabilita v plazmě při 20°C 24 hodin Stabilita v plazmě při 2-8 °C 72 hodin	ZÚ se sídlem v Ústí nad Labem
<b>ECHOviry (celkové Ig – KFR, protilátky IgM – nepřímou imunofluorescencí)</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 20- 25 °C 24 hodin Stabilita v séru při 4-8 °C max 3 dny	ZÚ se sídlem v Ústí nad Labem,
<b>Elastáza pankreatická ve stolici</b>	Stolice, plastový kontejner		Stabilita vzorku při 2-8 °C 1 den	ÚLBLD VFN Praha - Laboratoř gastroenterologie
<b>Enteroviry (Coxsackievirus A/B, Echovirus, Enterovirus, Poliovirus 1 a 3,</b>	Plazma, Sarstedt, plast, EDTA, červený uzávěr		Stabilita v plazmě při 20 °C 24 hodin Stabilita v plazmě při	ZÚ se sídlem v Ústí nad Labem



**Klinická laboratoř**

Vančurova 1548, 272 59 Kladno

**Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ**

Laboratorní příručka/ Laboratorní příručky vydané

číslo : LP KL  
 verze : 01  
 exemplář :  
 strana : 11 z 36  
 platí od : 10.04.2018  
 přílohy : 0  
 datum tisku : 16.02.2023

<b>Rhinovirus) - průkaz PCR</b>			4-8 °C 72 hodin	
<b>Enteroviry - protilátky IgM, IgA, IgG - enzymovou imunoanalýzou</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 20- 25 °C 24 hodin Stabilita v séru při 4-8 °C max 3 dny	ZÚ se sídlem v Ústí nad Labem, <b>Centrum imunologie a mikrobiologie, Ústí nad Labem, Na Kabátě 229, 400 11</b> Příjem vzorků: 477 751 823 (830), 734 579 055
<b>Etanol v krvi (toxikologické vyšetření – otrava)</b>	Sérum, Sarstedt, plast, separační granule, bílý uzávěr		Uchovat v chladu při 4-8 °C	Ústav soudního lékařství a toxikologie VFN a 1. LF UK Praha, Oddělení toxikologie
<b>Everolimus (hladina imunosupresiva)</b>	Plná krev, Sarstedt, červený uzávěr		Stabilita nesrážlivé krve při 4-8 °C 7 dní	IKEM Praha, OKB
<b>EVT (extravaskulární tekutiny – punkát, výpotek, acites, bronchoalveolární laváž, peritoneální dialyzát)</b>	<b>Materiál na biochemické vyšetření:</b> Sérum, Sarstedt, plast, heparin lithný, oranžový uzávěr <b>Materiál na mikroskopické vyšetření:</b> Sterilní plastová zkumavka, šroubovací uzávěr		Stabilita vzorku při 4-8 °C 3 dny	Biochemické vyšetření provádí KL ON Kladno, a.s.  Mikroskopické vyšetření provádí Topalex, s.r.o.

**F**

<b>Faktor V</b>	Plazma, Sarstedt, plast, citrát, zelený uzávěr		Stabilita v plazmě při 20°C 4 hodiny Stabilita v plazmě při -20 °C 4 týdny	ÚLBLD VFN, Hematologicko-koagulační laboratoř
-----------------	--	--	---	---



**Klinická laboratoř**

Vančurova 1548, 272 59 Kladno

### Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ

Laboratorní příručka/ Laboratorní příručky vydané

číslo : LP KL  
 verze : 01  
 exemplář :  
 strana : 12 z 36  
 platí od : 10.04.2018  
 přílohy : 0  
 datum tisku : 16.02.2023

<b>Farmakogenetika dabigatranu</b>	Plazma, Sarstedt, plast, EDTA, červený uzávěr		Stabilita v plazmě při 4-8 °C 5 dní	ÚLBLD VFN, Hematologicko-koagulační laboratoř
<b>Farmakogenetika thiopurinových léčiv (TPMT) Thiopurin S-methyltransferáza (TPMT)</b>	Plazma, Sarstedt, plast, EDTA, červený uzávěr		Stabilita v plazmě při 4-8 °C 5 dní	ÚLBLD VFN, Praha Laboratoř Farmakologie
<b>Farmakogenetika warfarinu (polymorfismus genů CYP 2C9, VKORC1)</b>	Plazma, Sarstedt, plast, EDTA, červený uzávěr		Stabilita v plazmě při 4-8 °C 5 dní	ÚLBLD VFN, Praha, Trombotické centrum- Molekulárně genetická laboratoř
<b>Fenobarbital (Phenobarbital)</b>	Plazma, Sarstedt, plast, EDTA, červený uzávěr		Stabilita v plazmě při 20 °C 2 dny Stabilita v plazmě při 4-8 °C 8 dnů	FN Motol V Úvalu 84, Praha Ústav lékařské chemie a klinické biochemie
<b>Fenytoin</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr Plazma, Sarstedt, plast, EDTA, červený uzávěr	Odběr provést před aplikací následující dávky účinné látky	Stabilita séra, plazma: při 2-8 °C 24 hodin, poté zmrazit	CITYLAB, s.r.o., Praha

## G

<b>Gastrin</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Vzorek nutné zpracovat do 4 hodin, jinak zamrazit při -20°C. Po 48 hodinách při 4-8°C pokles koncentrace o 50% Stabilita při 4-8 °C 4 hodiny Stabilita při -20 °C 30 dní	ÚKBLD VFN Praha
<b>Gastroblot (5 antigenů)</b> zahrnuje stanovení IgA a IgG protilátek proti vnitřnímu faktoru, gastroparietálním	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 4-8 °C 5 dní	CITYLAB s.r.o., Praha



**Klinická laboratoř**

Vančurova 1548, 272 59 Kladno

**Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ**

Laboratorní příručka/ Laboratorní příručky vydané

číslo : LP KL  
 verze : 01  
 exemplář :  
 strana : 13 z 36  
 platí od : 10.04.2018  
 přílohy : 0  
 datum tisku : 16.02.2023

buňkám, tkáňové transglutamináze, ASCA a gliadinu.				
<b>GBM (protilátky proti bazální membráně glomerulů GBM - Glomerular basement membrane)</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 4-8 °C 5 dní	CITYLAB s.r.o., Praha
<b>Genetické vyšetření – Gennet Praha</b>  <b>Molekulárně genetická vyšetření (např. vyšetření karyotypu, vyšetření mutací), cytogenetická vyšetření</b>	Odběr materiálu na na chromozomální vyšetření: plazma - <a href="#">Sarstedt, oranžový uzávěr, hep. litný</a>  Odběr materiálu na molekulárně – genetické vyšetření: plná krev - K3EDTA, <a href="#">Sarstedt, červený uzávěr</a>		Nestáčet! Odebraná krev se uchovává v lednici při teplotě 4 – 8 °C. Je nutné zabránit zmrznutí nebo přehřátí krve, aby se zachovaly živé buňky. Při transportu je vhodné užívat transportní nádobu – „termostatická taška“ nebo „termoska“. Transport do laboratoře Gennetu nutno zajistit nejpozději do 48 hodin.	GENNET, s.r.o., Praha
<b>Genotypizace inhibitoru aktivátoru plazminogenu PAI-1 – 4G/5G</b>	Plazma, Sarstedt, plast, EDTA, červený uzávěr		Stabilita v plazmě při 4-8 °C 5 dní	ÚLBLD VFN, Trombotické centrum – Laboratoř imunochemická
<b>Gilbertův syndrom (mutace UTG 1A128)</b>	Plazma, Sarstedt, plast, EDTA, červený uzávěr 2x		Stabilita v plazmě při 4-8 °C 5 dní	KDDL, Lab. pro studium mitochondr. Poruch – Genetika, Praha

**H**

<b>Haptoglobin</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr	Stanovení ruší lipémie (> 6 g/l) a hemolýza.	Stabilita v séru při 20-25 °C 4 dni Stabilita v séru při 4-8 °C 7 dní Maximální čas od získání do	SangLab – klinická laboratoř, s.r.o., Karlovy Vary
--------------------	---	--	---	--



**Klinická laboratoř**

Vančurova 1548, 272 59 Kladno

### Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ

Laboratorní příručka/ Laboratorní příručky vydané

číslo : LP KL  
 verze : 01  
 exemplář :  
 strana : 14 z 36  
 platí od : 10.04.2018  
 přílohy : 0  
 datum tisku : 16.02.2023

			centrifugace vzorku je 1 den při doporučené teplotě 4 °C.	
<b>HCV genotyp (PCR+ reverzní hybridizace)</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr Plazma, Sarstedt, plast, EDTA, červený uzávěr	Nelze použít vzorky s heparinem!	Stabilita vzorků sérum, plazma při 2-8 °C 3 dny, poté zamrazit	ZÚ se sídlem v Ústí nad Labem
<b>Hemochromatóza (HFE Cys282Tyr, His63Asp)</b>	Plazma, Sarstedt, plast, EDTA, červený uzávěr		Stabilita v plazmě při 4-8 °C 5 dní	KDDL, Lab. pro studium mitochondr. Poruch – Genetika, Praha
<b>Herpes simplex virus (HSV1/2) – průkaz PCR plazmě</b>	Plazma, Sarstedt, plast, EDTA, červený uzávěr		Stabilita v plazmě při 20 °C 24 hodin Stabilita v plazmě při 4-8 °C 72 hodin	ZÚ se sídlem v Ústí nad Labem
<b>Herpes simplex virus (HSV1/2)- průkaz PCR v materiálu z místa exanthemu (makula, vezikula, pustula, eroze, krusta)</b>	<b>Vezikulární tekutina –</b> Přímý odběr inzulinovou stříkačkou z 2-3 vezikul, do sterilní zkumavky, 1,5 ml <b>Stěr z eroze -</b> Razantní odběr dacronovým tamponem (výtěrka Eswab-COPAN pro odběr SARS-CoV2), ideálně 2 odběry, nebo ze dvou míst <b>Krusta -</b> Krusty z 1-3 lézí do prázdné sterilní zkumavky		<b>Stabilita: 72 hodin</b>	<b>FN Bulovka</b> Po – pá vždy v 9:00
<b>Herpes simplex virus (HSV1/2) – IgG/IgM Elisa + WB</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 20-25 °C 24 hodin Stabilita v séru při 4-8 °C 72 hodin	CITYLAB s.r.o., Praha
<b>Herpes hominis virus (HHV6-šestá dětská nemoc) – PCR diagnostika</b>	Plazma, Sarstedt, plast, EDTA, červený uzávěr		Stabilita v plazmě při 20 °C 24 hodin Stabilita v plazmě při	ZÚ se sídlem v Ústí nad Labem



**Klinická laboratoř**

Vančurova 1548, 272 59 Kladno

**Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ**

Laboratorní příručka/ Laboratorní příručky vydané

číslo : LP KL  
 verze : 01  
 exemplář :  
 strana : 15 z 36  
 platí od : 10.04.2018  
 přílohy : 0  
 datum tisku : 16.02.2023

			4-8 °C 72 hodin	
<b>HLA-B27/B7</b>	Plazma, Sarstedt, plast, EDTA, červený uzávěr	Před transportem do laboratoře i po dobu transportu uchovávat při pokojové teplotě Odběr pondělí až čtvrtek, v pátek nejpozději do 9:00 hodin	Stabilita vzorku plné krve 24 hod při 18-25 °C	CITYLAB s.r.o., Praha
<b>HLA genotypizace celiakie – HLA DQ2, DQ8</b>	Plazma, Sarstedt, plast, EDTA, červený uzávěr Plazma, Sarstedt, plast, citrát, zelený uzávěr <b>Nelze použít zkumavku s heparinem lithným!</b>		Stabilita vzorku při 20 °C 1 den Stabilita vzorku při 4-8 °C 7 dní	ÚLBLD VFN, lab. Klinické imunologie a alergologie
<b>Human papillomavirus (HPV – High Risk) – průkaz PCR</b>	Výtěr, sterilní odběrová štetička			ZÚ se sídlem v Ústí nad Labem
<b>HVA (homovanilová kyselina) odpad moči</b>	Sbíraná moč za 24 hodin. (konzervace 10 ml 25% HCl na 1 litr moče)	Nutná dietní příprava pacienta, poučení a sběrnou nádobu vyzvednout na recepci laboratoře	Stabilita v moči při 18-25 °C 2 dny při 2-8 °C 4 dny	SangLab – klinická laboratoř, s.r.o., Karlovy Vary

**CH**

<b>Chlamydia pneumoniae (průkaz PCR)</b>	Plazma, Sarstedt, plast, EDTA, červený uzávěr		Stabilita v plazmě při 20 °C 24 hodin Stabilita v plazmě při 4-8 °C 72 hodin	SangLab – klinická laboratoř, s.r.o., Karlovy Vary
<b>Chlamydia trachomatis - průkaz protilátek IgG/IgA</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 20-25 °C 24 hodin Stabilita v séru při 4-8 °C 72 hodin	CITYLAB, s.r.o., Praha
<b>Chlamydia psittaci - průkaz protilátek IgG/IgM/IgA</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 20-25 °C 24 hodin Stabilita v séru při 4-8 °C	CITYLAB, s.r.o., Praha



**Klinická laboratoř**

Vančurova 1548, 272 59 Kladno

**Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ**

Laboratorní příručka/ Laboratorní příručky vydané

číslo : LP KL  
 verze : 01  
 exemplář :  
 strana : 16 z 36  
 platí od : 10.04.2018  
 přílohy : 0  
 datum tisku : 16.02.2023

			72 hodin	
<b>Cholinesteráza</b>	Plazma, Sarstedt, plast, heparin lithný, oranžový uzávěr Plazma, Sarstedt, plast, EDTA, červený uzávěr		Stabilita v plazmě při 20 °C 8 hodin Stabilita v plazmě při 4-8 °C 7 dní	CITYLAB s.r.o., Praha
<b>Chromogranin A</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel hnědý uzávěr		Stabilita při 4-8 °C 1 den	SangLab – klinická laboratoř, s.r.o., Karlovy Vary

**I**

<b>Influenzavirus A/B (průkaz protilátek IgG/M/A)</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 20-25 °C 24 hodin Stabilita v séru při 4-8 °C 72 hodin	ZÚ se sídlem v Ústí nad Labem,
<b>Imunoglobulin D (IgD)</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 4-8 °C 2 dny	SangLab – klinická laboratoř, s.r.o., Karlovy Vary
<b>IgG 4 (podtřídy 1,2,3,4)</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 4-8 °C 3 dny, při -20 °C 1 měsíc	CITYLAB s.r.o., Praha
<b>Interleukin 1</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 4-8 °C 2 dny	SangLab – klinická laboratoř, s.r.o., Karlovy Vary
<b>Interleukin 8 (IL-8)</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 4-8 °C 2 dny	SangLab – klinická laboratoř, s.r.o., Karlovy Vary
<b>Interleukin 10 (IL-10)</b> <b>IL-10 Cytokine synthesis inhibitory factor (CSIF)</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 4-8 °C 6 hodin	SangLab – klinická laboratoř, s.r.o., Karlovy Vary
<b>Insulin-like growth factor binding protein-3 (IGFBP-3, vazebný protein 3 růstového faktoru podobnému inzulinu)</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel hnědý uzávěr		Krev po vyšetření co nejdříve stočit, sérum odlít a transportovat zmražené! Stabilita při -20 °C 8 týdnů (pouze jedno rozmrazení)	SangLab – klinická laboratoř, s.r.o., Karlovy Vary





**Klinická laboratoř**  
Vančurova 1548, 272 59 Kladno

### Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ

Laboratorní příručka/ Laboratorní příručky vydané

číslo : LP KL  
verze : 01  
exemplář :  
strana : 17 z 36  
platí od : 10.04.2018  
přílohy : 0  
datum tisku : 16.02.2023

<b>Izoenzymy ALP</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel hnědý uzávěr	Doba odezvy 1-3 týdny	Stabilita v séru při 4-8 °C 3 dny, při -20 °C 1 měsíc	VFN centrální laboratoř

## J

<b>JAK2 (detekce mutace V617F) a CALR u myeloproliferativních onemocnění</b>	Plazma, Sarstedt, plast, EDTA, červený uzávěr Plazma, Sarstedt, plast, citrát, zelený uzávěr		Stabilita v plné krvi při 4-8 °C 5 dní	ÚHKT Praha - Laboratoř PCR dg. leukémií
--	---	--	---	---

## K

<b>Kadmium</b>	Plná krev - speciální zkumavka Sarstedt, metal free, oranžový uzávěr		Stabilita vzorku při 20 °C 3 hodiny Stabilita vzorku při 4-8 °C 2 dny	SangLab – klinická laboratoř, s.r.o., Karlovy Vary
<b>Kalcitonin</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita séra při 4-8 °C 19 hodin, poté nutno zamrazit	ÚKBLD VFN a 1. LF UK Praha
<b>Karbamazepin</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr	Odběr žilní krve provádět před aplikací následující dávky	Stabilita séra při 20 °C 24 hodiny Stabilita séra při 4-8 °C 7 dní	CITYLAB s.r.o., Praha
<b>Karbohydrát deficitní transferin CDT (monitorace abstinence během léčby)</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita séra při 20 °C 24 hodiny Stabilita séra při 4-8 °C 7 dní	ÚKBLD VFN a 1. LF UK Praha, Lab. pro komplexní výzkum nových biomarkerů
<b>Katecholaminy metabolismy – Metanefrin, Normetanefrin PLAZMA</b>	Plazma, Sarstedt, plast, EDTA, červený uzávěr Plazma, Sarstedt, plast, heparin	Dietní příprava pacienta! Odběr: zavést kanylu, samotný odběr	<b>Stabilita vzorku při 20 °C – nestabilní!</b> Stabilita vzorku	Endokrinologický ústav Praha



**Klinická laboratoř**

Vančurova 1548, 272 59 Kladno

### Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ

Laboratorní příručka/ Laboratorní příručky vydané

číslo : LP KL  
 verze : 01  
 exemplář :  
 strana : 18 z 36  
 platí od : 10.04.2018  
 přílohy : 0  
 datum tisku : 16.02.2023

	lithný, oranžový uzávěr	krve až po 15 minutách (faktor stresu zvyšuje hladinu katecholaminu! ) Odebrat dvě zkumavky	při 4-8 °C 2 hodiny Stabilita při -20 °C 1 týden Transport do laboratoře LEM na suchém ledu	
<b>Katecholaminy metabolity – Metanefrin, Normetanefrin MOČ</b>	Sběrná plastová nádoba s 10 ml 25% HCl na 1 litr moče. Do laboratoře dodat celý sběr moče nebo 30 ml moče s uvedením celkové diurézy  Dopravu sběrné nádoby pro oddělení a ambulance nemocnice zajistí Klinická laboratoř.	Dietní příprava pacienta! Sběr moče za 24h, případně během záchvatu, do sběrné nádoby obsahující 10 ml 12,5% HCl. V průběhu sběru uchovávat moč v chladu (při 2-15°C) a temnu. Do laboratoře dodat celý obsah sesbírané moče nebo 20 ml moče s uvedením celkové diurézy za 24h.	Stabilita moče při 20 °C 2 dny Stabilita moče při 4-8 °C 4 dny	Endokrinologický ústav Praha
<b>Katecholaminy volné - Adrenalin, noradrenalin MOČ</b>	Sběrná plastová nádoba s 10 ml 25% HCl na 1 litr moče. Do laboratoře dodat celý sběr moče nebo 30 ml moče s uvedením celkové diurézy.  Dopravu sběrné nádoby pro oddělení a ambulance nemocnice zajistí Klinická laboratoř.	Dietní příprava pacienta! Sběr moče za 24h, případně během záchvatu, do sběrné nádoby obsahující 10 ml 12,5% HCl. V průběhu sběru uchovávat moč v chladu (při 2-15°C) a temnu. Do laboratoře dodat celý obsah	Stabilita moče při 20 °C 2 dny Stabilita moče při 4-8 °C 4 dny	Endokrinologický ústav Praha



**Klinická laboratoř**

Vančurova 1548, 272 59 Kladno

**Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ**

Laboratorní příručka/ Laboratorní příručky vydané

číslo : LP KL  
 verze : 01  
 exemplář :  
 strana : 19 z 36  
 platí od : 10.04.2018  
 přílohy : 0  
 datum tisku : 16.02.2023

		sesbírané moče nebo 20 ml moče s uvedením celkové diurézy za 24h.		
<b>Koagulační faktory II, V, X, XI</b>	Plazma, Sarstedt, plast, citrát, zelený uzávěr		<b>Vzorek je potřeba dodat do laboratoře ÚKBLD VFN do dvou hodin po odběru!</b> Stabilita plazmy při 20 °C 6 hodin, poté nutno zamrazit. Pokud se zasílá zmražená plazma na teplotu alespoň -70 °C, musí být doručena v nerozmraženém stavu.	ÚKBLD VFN a 1. LF UK Praha, Koagulační laboratoř
<b>Kyselina 5- hydroxyindoloctová (HIAA) – odpad v moči</b>	Sběrná plastová nádoba obsahující 10 ml 12,5% HCl.  Podrobný návod na sběr moče i sběrnou nádobu je možné vyzvednout v laboratoři LEM, v přízemí budovy III. interny, U Nemocnice 1, Praha 2.	Sběr moče za 24 h do plastové nádoby obsahující 10 ml 12,5% HCl. V průběhu sběru uchovávat moč v chladu (při 2- 15 °C) a temnu. Do laboratoře dodat celý obsah sesbírané moče nebo 20 ml moče s uvedením celkové diurézy za 24 h.	Stabilita moče při 20 °C 2 dny Stabilita moče při 4-8 °C 4 dny	Endokrinologický ústav Praha



**Klinická laboratoř**  
Vančurova 1548, 272 59 Kladno

### Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ

Laboratorní příručka/ Laboratorní příručky vydané

číslo : LP KL  
verze : 01  
exemplář :  
strana : 20 z 36  
platí od : 10.04.2018  
přílohy : 0  
datum tisku : 16.02.2023

## L

<b>Lamotrigin</b>	Plazma, Sarstedt, plast, EDTA, červený uzávěr		<b>Urychleně centrifugovat a separovat!</b> Stabilita v plazmě při 20 °C 2 hodiny Stabilita v plazmě při 4-8 °C 4 dny	SangLab – klinická laboratoř, s.r.o., Karlovy Vary
<b>Legionella pneumophila (sg.1,2,3,4,5,6,8) stanovení celkových protilátek</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v separovaném séru při 4-8 °C 5 dní	SangLab – klinická laboratoř, s.r.o., Karlovy Vary
<b>Leptospira interrogans - průkaz PCR</b>	Plazma, Sarstedt, plast, EDTA, červený uzávěr		Stabilita v plazmě při 20 °C 24 hodin Stabilita v plazmě při 4-8 °C 72 hodin	SangLab – klinická laboratoř, s.r.o., Karlovy Vary
<b>Levetiracetam</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr Plná krev, červený uzávěr, Edta		U primárních vzorků nutné provést ihned separaci !! Stabilita při 4-8 °C 3 dny	SangLab – klinická laboratoř, s.r.o., Karlovy Vary
<b>Likvor – cytologie, PCR, specifické protilátky, zánětlivé markery</b>	Sterilní plastová zkumavka, bez úpravy Množství materiálu: <b>Proteinogram:</b> 3 ml likvoru + 3 ml séra <b>Specifické protilátky, vč.autoprotilátek</b> , dle počtu požadovaných vyšetření: 2-5 ml likvoru + 2-5 ml séra <b>PCR</b> á 0,4 ml likvoru na každé agens (k odesílanému materiálu je potřeba vyplnit žádanku, včetně epikrízy pacienta a klinické otázky) <b>Neurodegenerativní markery CNS:</b> min. 1 ml likvoru <b>Průkaz likvorey (stanovení BTP):</b> 0,5 ml materiálu + 0,5 ml séra		Stabilita vzorku při 20 °C 2 hodiny Stabilita vzorku při 4-8 °C 3 dny	Topelex s.r.o. SangLab – klinická laboratoř, s.r.o., Karlovy Vary ZÚ se sídlem v Ústí nad Labem
<b>Listeria monocytogenes - průkaz PCR</b>	Plazma, Sarstedt, plast, EDTA, červený uzávěr		Stabilita v plazmě při 20 °C 24 hodin Stabilita v plazmě při	ZÚ se sídlem v Ústí nad Labem



**Klinická laboratoř**

Vančurova 1548, 272 59 Kladno

**Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ**

Laboratorní příručka/ Laboratorní příručky vydané

číslo : LP KL  
 verze : 01  
 exemplář :  
 strana : 21 z 36  
 platí od : 10.04.2018  
 přílohy : 0  
 datum tisku : 16.02.2023

			4-8 °C 72 hodin	
<b>Lithium</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr Plazma, Sarstedt, plast, EDTA, červený uzávěr	Nesmí se použít zkumavka s heparinem lithným!!!	<b>Separace séra do 1 hodiny od náběru!</b> Stabilita vzorku při 20 °C 24 hodin Stabilita vzorku při 4-8 °C 7 dní	SangLab – klinická laboratoř, s.r.o., Karlovy Vary
<b>Lipoprotein (a) Lp (a)</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 20 °C 8 hodin Stabilita v séru při 4-8 °C 2 dny	SangLab – klinická laboratoř, s.r.o., Karlovy Vary

**M**

<b>Menigitický panel (N. meningitidis, H. influenzae, St. Pneumoniae) – PCR diagnostika</b>	Plazma, Sarstedt, plast, EDTA, červený uzávěr		Stabilita v plazmě při 20 °C 24 hodin Stabilita v plazmě při 4-8 °C 72 hodin	SangLab – klinická laboratoř, s.r.o., Karlovy Vary
<b>Morbillivirus (virus spalniček) - protilátky IgM, IgG (EIA)</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 20 °C 24 hodin Stabilita v séru při 4-8 °C max 3 dny	CITYLAB s.r.o., Praha
<b>Měď (sérum, moč)</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel hnědý uzávěr Moč: Nádobu pro sběr moči je dobré předem vymýt následně 3 x vypláchnout destilovanou vodou. Po změření objemu sbírané moči stačí pro analýzu do laboratoře zaslat 1 zkumavku (cca. 8 ml) moči.		Stabilita v séru a v moči při 20 °C - 3 dny Stabilita v séru při 4-8 °C 2 týdny Stabilita v moči při 4-8 °C 7 dní	SangLab – klinická laboratoř, s.r.o., Karlovy Vary



**Klinická laboratoř**

Vančurova 1548, 272 59 Kladno

**Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ**

Laboratorní příručka/ Laboratorní příručky vydané

číslo : LP KL  
 verze : 01  
 exemplář :  
 strana : 22 z 36  
 platí od : 10.04.2018  
 přílohy : 0  
 datum tisku : 16.02.2023

<b>Močové konkrementy</b>	Odběr materiálu: <b>suchý a čistý</b> konkrement dát do plastové zkumavky, bezpečně uzavřít a označit. Odeslat do KL ON Kladno, a.s.			Laboratoř Calculi AeskuLab k.s. Škrobárenská 502/1 Brno, 617 00 MUDr. Tamara Kořistková 603 876 599
<b>MODY – genetické vyšetření diabetu</b>	Plazma, Sarstedt, plast, EDTA, červený uzávěr Dospělí 2 zkumavky (5 ml), u kojenců a batolat 2ml, novorozenci min. 1 ml.		Stabilita v plazmě při 4-8 °C max 1 týden	Pediatrická klinika FN Motol a 2. LF UK Praha
<b>Mycobacterie – mikrobiologická a molekulárně biologická vyšetření</b>	Materiál – sputum, laváž, aspirát (sterilní plastová zkumavka, bez úpravy) 5 ml		Stabilita: 72h při teplotě 2-8 °C	CITYLAB s.r.o., Praha
<b>Mycobacterium tuberculosis (TBC) – průkaz PCR</b>	Plazma, Sarstedt, plast, EDTA, červený uzávěr		Stabilita v plazmě při 20 °C 24 hodin Stabilita v plazmě při 4-8 °C 72 hodin	SangLab – klinická laboratoř, s.r.o., Karlovy Vary
<b>Mycoplasma pneumoniae (průkaz PCR)</b>	Plazma, Sarstedt, plast, EDTA, červený uzávěr		Stabilita v plazmě při 20 °C 24 hodin Stabilita v plazmě při 4-8 °C 72 hodin	CITYLAB s.r.o., Praha

**N**

<b>Neurodegenerativní markery v likvoru (<math>\beta</math>-podjednotka 14-3-3 proteinu, TAU, p-TAU, <math>\beta</math>-AMYLOID)</b>	Materiál: 1 – 2 ml mozkomíšního moku odebraného do polypropylenových zkumavek, ve vzorku nesmí být příměs krve		Stabilita vzorku při 4-8 °C max 3 dni	Oddělení patologie a molekulární medicíny a NRL lidských prionových chorob – imunologie Thomayerova nemocnice Praha
<b>NSE</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel hnědý uzávěr	Sérum nutné separovat do hodiny od odběru, hemolýza způsobí	Stabilita vzorku při 4-8 °C 24 hodin Při -20 °C 12 týdnů	CITYLAB s.r.o., Praha

### Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ

Laboratorní příručka/ Laboratorní příručky vydané

číslo : LP KL  
verze : 01  
exemplář :  
strana : 23 z 36  
platí od : 10.04.2018  
přílohy : 0  
datum tisku : 16.02.2023

		falešnou pozitivitu		
--	--	---------------------	--	--

## O

<b>Olovo</b>	Plná krev - speciální zkumavka pro analýzu stopových prvků: Sarstedt S-Monovette LH Trace metal analysis, oranžový uzávěr		Dodat co nejdříve do laboratoře, pokud to není možné nutno zmrazit (-20 °C). Stabilita vzorku při 20 °C 1 hodina Stabilita vzorku při 4-8 °C 2 dni Stabilita vzorku při -20 °C týdný	SangLab – klinická laboratoř, s.r.o., Karlovy Vary
<b>Oxaláty – odpad v moči</b>	Sběrná nádoba bez úpravy	Sbíraná moč za 24 hod. Uchovávat v chladu!! Dodat, co nejdříve do laboratoře vzorek cca 20 ml moče a přesný objem moče za 24 hod. Uvést výšku a váhu pacienta.	Stabilita moče při 20 °C max 1 hodina! Stabilita moče při 4-8 °C 7 dní	ÚKBLD VFN a 1. LF UK Praha

## P

<b>17-Hydroxyprogesteron</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita vzorku při 20 °C nestabilní 4-8 °C 24 hod poté zamrazit!	ÚKBLD VFN a 1. LF UK Praha
<b>Paracetamol</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr	Odběr je nejvhodnější provést 4 hodiny po předpokládaném požití. Stanovení je prováděno i v režimu statim	Stabilita vzorku při 4-8 °C 2 dni	VFN a 1. LF UK Praha Ústav soudního lékařství a toxikologie Toxikologická laboratoř (Služba: 2 2496 7188)



**Klinická laboratoř**

Vančurova 1548, 272 59 Kladno

**Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ**

Laboratorní příručka/ Laboratorní příručky vydané

číslo : LP KL  
 verze : 01  
 exemplář :  
 strana : 24 z 36  
 platí od : 10.04.2018  
 přílohy : 0  
 datum tisku : 16.02.2023

<b>Paramyxoviry (průkaz PCR)</b>	Plazma, Sarstedt, plast, EDTA, červený uzávěr		Stabilita v plazmě při 4-8 °C 72 hodin	ZÚ se sídlem v Ústí nad Labem, <b>Centrum imunologie a mikrobiologie, Ústí nad Labem, Na Kabátě 229, 400 11</b> Příjem vzorků: 477 751 823 (830), 734 579 055
<b>Parotitis – virus (průkaz PCR)</b>	Plazma, Sarstedt, plast, EDTA, červený uzávěr		Stabilita v plazmě při 4-8 °C 72 hodin	SangLab – klinická laboratoř, s.r.o., Karlovy Vary
<b>Parotitis virus (protilátky IgG/M)</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 20 °C 24 hodin Stabilita v séru při 4-8 °C max 3 dny	SangLab – klinická laboratoř, s.r.o., Karlovy Vary
<b>Parvovirus B19 (průkaz PCR)</b>	Plazma, Sarstedt, plast, EDTA, červený uzávěr		Stabilita v plazmě při 20 °C 24 hodin Stabilita v plazmě při 4-8 °C 72 hodin	SangLab – klinická laboratoř, s.r.o., Karlovy Vary
<b>Parvovirus B19 - protilátky IgM, IgG - enzymovou imunoanalýzou</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 20 °C 24 hodin Stabilita v séru při 4-8 °C max 3 dny	ZÚ se sídlem v Ústí nad Labem, <b>Centrum imunologie a mikrobiologie, Ústí nad Labem, Na Kabátě 229, 400 11</b> Příjem vzorků: 477 751 823 (830), 734 579 055
<b>Pepsinogen I, II</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr	Po odběru dodat co nejdříve do laboratoře, nutné do 1 hodiny centrifugovat	<b>Stabilita v séru při 20 °C 1 hodina</b> Stabilita v séru při 4-8 °C 1 měsíc	ÚKB LD VFN a 1. LF UK Praha
<b>Porfyriny v moči</b>	odběr materiálu: sbíraná moč/24 hod Močová zkumavka plastová, bez	Moč po dobu sběru i odlitý vzorek uchovávat v temnu (obalit alobalem..)	<b>Stabilita vzorku:</b> Při 20° C 1 den Při 4-8- °C 4 dny Při -20 °C 1	<b>Laboratoř pro výzkum nemoci jater a metabolismu hemu (Hepatologická laboratoř) ŮLBLD</b>





**Klinická laboratoř**

Vančurova 1548, 272 59 Kladno

### Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ

Laboratorní příručka/ Laboratorní příručky vydané

číslo : LP KL  
 verze : 01  
 exemplář :  
 strana : 25 z 36  
 platí od : 10.04.2018  
 přílohy : 0  
 datum tisku : 16.02.2023

	konzervace, šroubovací uzávěr		měsíc	<b>1.LF UK a VFN Praha</b> <b>Kontakt: Na Bojišti 3, Praha 2, 121 08,</b>
<b>Porfyriny v plazmě</b>	Materiál: plazma K <sub>3</sub> EDTA , Sarstedt, červený uzávěr heparinová plazma, Sarstedt, Li hep, oranžový uzávěr	Odebraný vzorek uchovávat v temnu (obalit alobalem..)	<b>Stabilita vzorku:</b> <b>Při 20 °C 1 den</b> <b>Při -20 °C 1 měsíc</b>	<b>Laboratoř pro výzkum nemoci jater a metabolismu hemu (Hepatologická laboratoř) ÚLBLD</b> <b>1.LF UK a VFN Praha</b> <b>Kontakt: Na Bojišti 3, Praha 2, 121 08,</b>
<b>Protilátky proti Francisella tularensis</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 4-8 °C 3 dny	ZÚ se sídlem v Ústí nad Labem Oddělení imunologie, Praha
<b>Protilátky proti Langerhansovým ostrůvkům (proti cytoplasmě ostrůvkových buněk) ICA</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr			CITYLAB s.r.o., Praha
<b>Protilátky proti trombocytům, granulocytům</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		18-24 °C 4 hodiny 2-8 °C 3 dny max, poté zamrazit, ale stabilita při -20 °C max 21 dnů	ÚHKT Praha, Laboratoř imuno hematologie
<b>Průtoková cytometrie - FACS</b>	Plná krev, kostní dřeň, Sarstedt, plast, EDTA, červený uzávěr, Likvor lze i ve sterilní zkumavce bez úpravy.	Odebraný materiál dopravit do laboratoře KL ihned po odběru. <b>Likvor je nutné dopravit do cílové laboratoře do 2 hodin po odběru, prosíme o telefonické upozornění předem pro zajištění transportu</b>	Biologický materiál skladovat při pokojové teplotě Stabilita vzorku při 20 °C 24 hodin, <b>likvor musí být zpracován do dvou hodin po odběru!</b>	FN Motol, Laboratoř CLIP Cytometrie
<b>Punktát z Douglasova prostoru - PCR</b>	Punktát, Sterilní močová		Stabilita vzorku při 2-8 °C 3	SangLab – klinická laboratoř s.r.o.,



**Klinická laboratoř**  
Vančurova 1548, 272 59 Kladno

### Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ

Laboratorní příručka/ Laboratorní příručky vydané

číslo : LP KL  
verze : 01  
exemplář :  
strana : 26 z 36  
platí od : 10.04.2018  
přílohy : 0  
datum tisku : 16.02.2023

	zkumavka, Injekční stříkačka s kombizátkou		dny	Karlovy Vary
--	---	--	-----	--------------

## R

<b>Renin - přímé stanovení</b>	Plazma, Sarstedt, plast, EDTA, červený uzávěr	Odběr provádět v sedě, vleže po 30 minutovém klidu bez změny polohy Odběr plazmy a zpracování při pokojové teplotě, odběrové zkumavky nechladit !!!	Separovanou plazmu nutno skladovat při -20°C. K interpretaci výsledků je vhodný současný odběr srážlivé krve na stanovení aldosteronu pro výpočet poměru ALDOSTERON/RENIN (ng/100ml/pg/ml). Stabilita při 4-8 °C 4 hodiny Stabilita při -20 °C 4 týdny	SangLab – klinická laboratoř s.r.o., Karlovy Vary
<b>Respirační viry - PCR diagnostika (Parainfluenzavirus, Coronavirus, Rhinovirus, Adenovirus, Bocavirus, Metapneumovirus)</b>	Plazma, Sarstedt, plast, EDTA, červený uzávěr		Stabilita v plazmě při 4-8 °C 72 hodin	Nemocnice na Bulovce, Praha, odd. virologie
<b>RNP anti-U1-snRNP protilátky</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 4-8 °C 7 dní	CITYLAB s.r.o., Praha
<b>Rubivirus (virus zarděnek - rubeoly) - protilátky IgM, IgG</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 20 °C 24 hodin Stabilita v séru při 4-8 °C max 3-5 dní	ZÚ se sídlem v Ústí nad Labem,

## S

<b>SCC</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 4-8 °C 24 hodin Při -20 °C 12	CITYLAB s.r.o., Praha
------------	---	--	---	--------------------------



**Klinická laboratoř**

Vančurova 1548, 272 59 Kladno

**Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ**

Laboratorní příručka/ Laboratorní příručky vydané

číslo : LP KL  
 verze : 01  
 exemplář :  
 strana : 27 z 36  
 platí od : 10.04.2018  
 přílohy : 0  
 datum tisku : 16.02.2023

			týdnů	
<b>Sérový amyloid A (SAA)</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 4-8 °C 8 dní	SangLab – klinická laboratoř s.r.o., Karlovy Vary
<b>Selen</b>	Sérum, <b>speciální zkumavka pro analýzu stopových prvků</b> (metal free plastic – Sarstedt, LH-Metall-Analytik, oranžový uzávěr)		Stabilita séra při 20 °C 1 den Stabilita séra při 4-8 °C 3 dny	SangLab – klinická laboratoř s.r.o., Karlovy Vary
<b>Sexuální hormony vázající globulin (SHBG)</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 4-8 °C 3 dny	CITYLAB s.r.o., Praha
<b>Solubilní transferinový receptor (TFR)</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 4-8 °C 7 dní	SangLab – klinická laboratoř s.r.o., Karlovy Vary
<b>Spektrofotometrie likvoru</b>	Sterilní plastová zkumavka		Centrifugace do 1 hodiny od odběru Stabilita vzorku 4-8 °C 3 dny	Topelex s.r.o. Praha

**T**

<b>Tacrolimus (FK 56)</b>	Plazma, Sarstedt, plast, EDTA, červený uzávěr		Stabilita v plazmě při 20 °C 8 hodin Stabilita v plazmě při 4-8 °C 7 dní	IKEM – OKB Praha
<b>TNF alfa (tumor nekrotizující faktor)</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 4-8 °C 7 dní	SangLab – klinická laboratoř s.r.o., Karlovy Vary
<b>Toxoplasma gondii (protilátky IgG/M/A)</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 4-8 °C 7 dní	ZÚ se sídlem v Ústí nad Labem
<b>TPA (Tkáňový polypeptidový antigen)</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý		Stabilita v séru při 4-8 °C 24 hodin	ÚKBLD VFN a 1. LF UK, Praha



**Klinická laboratoř**

Vančurova 1548, 272 59 Kladno

### Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ

Laboratorní příručka/ Laboratorní příručky vydané

číslo : LP KL  
 verze : 01  
 exemplář :  
 strana : 28 z 36  
 platí od : 10.04.2018  
 přílohy : 0  
 datum tisku : 16.02.2023

	uzávěr		Poté zamrazit při -20 °C	
<b>Trombocytární protilátky – identifikace, screening</b>  <b>Leukocytární protilátky – screening</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Dodat do laboratoře co nejdříve. Do 4 hodin od odběru možno uchovat při teplotě 18-24 °C. Při pozdějším dodání do laboratoře (maximálně do tří dnů od odběru) uchovávat materiál při teplotě 2-8 °C. <b>Sérum oddělené od buněk vzápětí po odběru je možno při uchovávání a přepravě za chladu 2-8 °C dodat do laboratoře do 3 dnů od odběru</b>	ÚHKT – Laboratoř imunohematologie Praha
<b>Trombofilní mutace Leidenská mutace FV (G1691A)</b>	Plazma, Sarstedt, plast, EDTA, červený uzávěr		Stabilita v plazmě při 4-8 °C 5 dní	SangLab – klinická laboratoř s.r.o., Karlovy Vary
<b>Trombofilní mutace MTHFR C677T a A1298C</b>	Plazma, Sarstedt, plast, EDTA, červený uzávěr	<b>Toto vyšetření ordinuje lékař s odborností genetika!!</b>	Stabilita v plazmě při 4-8 °C 5 dní	SangLab – klinická laboratoř s.r.o., Karlovy Vary
<b>Trombofilní mutace FII Prothrombin</b>	Plazma, Sarstedt, plast, EDTA, červený uzávěr		Stabilita v plazmě při 4-8 °C 5 dní	SangLab – klinická laboratoř s.r.o., Karlovy Vary
<b>Tryptáza</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr	<b>Stanovení při anafylaktické reakci:</b> 1. Odběr v intervalu 15 min. až 3 hodin po počátku příznaků anafylaxe, 2. odběr za 24 hodin nebo později po odeznění	Centrifugace séra do 2-3 hodin od odběru Stabilita v séru při 4-8 °C 1 týden, poté nutno zamrazit	Laboratoř klinické imunologie FN Královské Vinohrady



**Klinická laboratoř**

Vančurova 1548, 272 59 Kladno

### Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ

Laboratorní příručka/ Laboratorní příručky vydané

číslo : LP KL  
 verze : 01  
 exemplář :  
 strana : 29 z 36  
 platí od : 10.04.2018  
 přílohy : 0  
 datum tisku : 16.02.2023

		<p>příznaků</p> <p><b>Stanovení bazální tryptázy</b>        (diagnostika systémové mastocytózy, syndromu aktivace mastocytů či jiného myeloidního proliferativního onemocnění): odběr kdykoliv</p> <p><b>Stanovení postmortem</b>        (posouzení anafylaxe jako možné příčiny smrti): odběr do 48 hodin od smrti</p>		
<b>Tyreoglobulin celkový</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 4-8 °C 2 dny	CITYLAB s.r.o. Praha
<b>Tyroxin celkový (T4 celkový)</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 20 °C 8 hodin Stabilita v séru při 4-8 °C 2 dny	CITYLAB s.r.o. Praha

## U

<b>Ureaplasma sp. (průkaz PCR)</b>	Plazma, Sarstedt, plast, EDTA, červený uzávěr Moč, výtěr		Stabilita v plazmě při 20 °C 24 hodin Stabilita v plazmě při 4-8 °C 72 hodin	CITYLAB s.r.o., Praha
------------------------------------	---	--	---	--------------------------

## V

<b>Varicella zoster (protilátky IgG/IgM)</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 4-8 °C 7 dní	CITYLAB s.r.o. Praha
<b>Virus hepatitidy B (HBV) – průkaz PCR</b>	Plazma, Sarstedt, plast, EDTA, červený		Stabilita v plazmě při	SangLab – klinická



**Klinická laboratoř**

Vančurova 1548, 272 59 Kladno

### Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ

Laboratorní příručka/ Laboratorní příručky vydané

číslo : LP KL  
 verze : 01  
 exemplář :  
 strana : 30 z 36  
 platí od : 10.04.2018  
 přílohy : 0  
 datum tisku : 16.02.2023

	uzávěr		4-8 °C 72 hodin	laboratoř s.r.o., Karlovy Vary
<b>Virová hepatitida D (VHD) – anti VHD IgM a anti VHD total</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzavěr		Stabilita v séru při 4-8 °C 5 dní	ZÚ se sídlem v Ústí nad Labem
<b>Virová hepatitida E (VHE) - anti HEV (total), anti HEV IgM</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzavěr		Stabilita v séru při 4-8 °C 5 dní	ZÚ se sídlem v Ústí nad Labem
<b>Virus zarděnek (rubeola) Protilátky IgM, IgG</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzavěr		Stabilita v séru při 4-8 °C 3 dny	ZÚ se sídlem v Ústí nad Labem
<b>Vitamin B6</b>	Plazma, Sarstedt, plast, EDTA, červený uzavěr	Odebraný materiál ihned dodat do laboratoře! Materiál chránit před světlem!	Urychleně centrifugovat a separovat Stabilita vzorku při 4-8 °C 24 hodin Stabilita vzorku při -20 °C 7 dní	SangLab – klinická laboratoř s.r.o., Karlovy Vary
<b>Vitamin B12, aktivní forma (Holotranscobalamin)</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzavěr		Urychleně centrifugovat a separovat Stabilita vzorku při 20 °C 16 hodin Stabilita vzorku při 4-8 °C 2 dny Stabilita vzorku při -20 °C 6 měsíců	ÚLBLD VFN a 1.LF UK Praha
<b>Vitamin E</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzavěr	Odebraný materiál ihned dodat do laboratoře! Materiál chránit před světlem!	Urychleně centrifugovat a separovat Stabilita vzorku při 20 °C 6 hodin Stabilita vzorku při 4-8 °C 4 týdny	SangLab – klinická laboratoř s.r.o., Karlovy Vary
<b>Volné lehké řetězce v moči kappa/lambda</b>	Jednorázový vzorek moči, plastová zkumavka, šroubovací uzavěr		Stabilita vzorku při 20 °C 8 hodin Stabilita vzorku při 4-8 °C 72 hodin	ÚLBLD VFN a 1.LF UK Praha



**Klinická laboratoř**  
Vančurova 1548, 272 59 Kladno

### Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ

Laboratorní příručka/ Laboratorní příručky vydané

číslo : LP KL  
verze : 01  
exemplář :  
strana : 31 z 36  
platí od : 10.04.2018  
přílohy : 0  
datum tisku : 16.02.2023

## W

<b>Wilsonova choroba, gen ATP7B (genomová DNA, PCR-RF LP, sekvenování po dohodě)</b>	Plazma, Sarstedt, plast, EDTA, červený uzávěr <b>2 zkumavky</b>		Nutno odeslat v den odběru	Klinika dětského a dorostového lékařství 1.LF UK a VFN Laboratoř pro studium mitochondriálních poruch
--	--	--	----------------------------	---

## Y

<b>Yersinia enterocolitica</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 4-8 °C 5 dní	CITYLAB s.r.o., Praha
--------------------------------	---	--	--------------------------------------	--------------------------

## Z, Ž

<b>Zinek</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr Moč, sběr za 24 hodin	Nádobu pro sběr moči je dobré předem vymýt a následně 3 x vypláchnout destilovanou vodou.	Stabilita séra při 20 °C 1 týden Stabilita moči při 20 °C 1 týden Stabilita v séru při 4-8 °C 2 týdny Stabilita v moči při 4-8 °C 2 týdny	SangLab – klinická laboratoř s.r.o., Karlovy Vary
<b>Žlučové kyseliny celkové</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr	<b>Minimální doba lačnění před odběrem je 8 hodin.</b>	Stabilita v séru při 4-8 °C 2 týdny	ÚLBLD VFN a 1. LF UK – Hepatologická laboratoř
<b>Žlučové kyseliny spektrum chromatograficky</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr Žluč, sterilní plastová zkumavka bez úpravy	<b>Minimální doba lačnění před odběrem je 8 hodin.</b>	Stabilita v séru při 4-8 °C 2 týdny	ÚLBLD VFN a 1. LF UK – Hepatologická laboratoř



### Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ

Laboratorní příručka/ Laboratorní příručky vydané	
číslo	: LP KL
verze	: 01
exemplář	:
strana	: 32 z 36
platí od	: 10.04.2018
přílohy	: 0
datum tisku	: 16.02.2023

## Zdroje informací

**Citylab, spol. s r. o.**, Seydlerova 2451/8, 158 00 Praha 5 – Stodůlky, centrální příjem materiálu: +420 277 004 451

Seznam vyšetření v Laboratorní příručce: <http://www.citylab.cz/>

**SangLab – Klinická laboratoř, s.r.o.**, Bezručova 10, Karlovy Vary, příjem materiálu: 353 311 514, 800 183 675

Seznam vyšetření v Laboratorní příručce: <https://labin.cz/laboratore/>

**Topelex s.r.o., Laboratoř pro likvorologii, neuroimunologii, patologii a speciální diagnostiku**, Sokolovská 810/304, Vysočany, 190 00 Praha 9, centrální příjem materiálu: +420 266 006 118

Seznam vyšetření v Laboratorní příručce: <http://www.likvor.cz/>

**OKBHI Nemocnice Na Homolce**, Roentgenova 2, 150 30, Praha 5, centrální příjem materiálu: +420 257 272 424

Seznam vyšetření v Laboratorní příručce: <https://www.homolka.cz/>

**Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem**, pracoviště Sokolovská 60/155, 186 00, Praha, příjem materiálu: +420 224 815 938

Seznam vyšetření v Laboratorní příručce: <http://www.zuusti.cz/>

**Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem, oddělení imunologie**, Dittrichova 329/17, 120 01 Praha 2, výsledky- tel: +420 234 118 579

Seznam vyšetření v Laboratorní příručce: <http://www.zuusti.cz/>

**Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem, oddělení virologie, Centrum imunologie a mikrobiologie, Ústí nad Labem, Na Kabátě 229, 400 11**, Příjem vzorků: 477 751 823 (830), 734 579 055

Seznam vyšetření v Laboratorní příručce: <http://www.zuusti.cz/>

**Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem, Centrum imunologie a mikrobiologie**, Na Kabátě 229, 400 11 Ústí nad Labem, příjem materiálu: 477 751 823, 734 579 055

Seznam vyšetření v Laboratorní příručce: <http://www.zuusti.cz/>

**Státní zdravotní ústav, národní referenční pracoviště**, Šrobárova 48, Praha 10, 100 42, tel. kontakt: +420 267 081 111

Seznam vyšetření v Laboratorní příručce: <http://www.szu.cz/>

**ÚLBLD VFN a 1.LF UK Praha, centrální laboratoř**, U Nemocnice 2, 128 08 Praha 2, příjem materiálu: +420 224 962 654, 224 962 569

Seznam vyšetření všech úseků v Laboratorní příručce: <http://ulbld.lf1.cuni.cz/>

**Laboratoř endokrinologie a metabolismu ÚLBLD VFN a 1. LF UK Praha**, U Nemocnice 1, 128 08, Praha 2, příjem materiálu: +420 224 962 911, 224 962 912, 224 962 903

**Laboratoř klinické imunologie a alergologie ÚLBLD VFN a 1. LF UK Praha**, Karlovo náměstí 32, 121 11, Praha 2, příjem materiálu: +420 224 966 278, 224 966 638, 224 966 469

**Laboratoř průtokové cytometrie (FACS) ÚLBLD VFN a 1. LF UK Praha**, U Nemocnice 2, 128 08 Praha 2, příjem materiálu: +420 224 962 877, 224 963 364

**Laboratoř pro studium mitochondriálních poruch, Klinika dětského a dorostového lékařství VFN a 1. LF UK**, Ke Karlovu 2, Praha 2, tel: +420 224 967 748

**Hepatologická laboratoř ÚLBLD VFN a 1. LF UK Praha**, Na Bojišti 3, 128 08, P-2, tel: +420 224 964 203 (197, 192)





### Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ

Laboratorní příručka/ Laboratorní příručky vydané

číslo	:	LP KL
verze	:	01
exemplář	:	
strana	:	33 z 36
platí od	:	10.04.2018
přílohy	:	0
datum tisku	:	16.02.2023

**Ústav soudního lékařství a toxikologie 1. LF UK a VFN**, Ke Karlovu 2, 128 08 Praha 2 , tel:  
+420 224 911 267

**ÚHKT – Ústav hematologie a krevní transfuze**, U Nemocnice 2094/1, 128 00, Praha 2, tel.: 221 977 254  
Seznam vyšetření všech úseků v Laboratorní příručce: <https://www.uhkt.cz/>

**OKBHI Nemocnice na Bulovce**, Budínova 67/2 Praha 8 – Libeň 180 81, tel.: +420 266 082 888, 000  
Seznam vyšetření v Laboratorní příručce: <http://bulovka.cz/wp-content/oddeleni/laboratore/laboratorni-prirucka/index.html>

**ÚLCHKB 2. LF UK a FN Motol**, V úvalu 84, Praha 5, tel: +420 224 435 313  
Seznam vyšetření v Laboratorní příručce: <http://www.fnmotol.cz/ustav-klinikke-biochemie-a-patobiochemie-uk-2-lf/>

**AeskuLab k.s.**, sídlo: Evropská 2589/33b, Praha 6, tel.: 800 737 317, 255 775 298  
Seznam vyšetření v Laboratorní příručce: <https://www.aeskulab.cz/aeskulab-patologie-laborator-praha/laboratorni-prirucka-jinedokumenty-praha>

**GENNET, s.r.o.**, se sídlem Kostelní 9/292, 170 00 Praha 7, tel: +420 222 313 000 (118)  
Seznam vyšetření v Laboratorní příručce: <https://www.gennet.cz/>

**Endokrinologický ústav**, Národní 8 Praha 1, 116 94, tel.: +420 224 905 357.  
Seznam vyšetření v Laboratorní příručce: <http://www.endo.cz/>

**SYNLAB czech, s.r.o., Laboratoř Praha**, Jankovcova 1518/2, Praha 7, 170 00, tel.: 800 800 234  
Seznam vyšetření v Laboratorní příručce: <https://www.synlab.cz/lab/lab-praha-janko>



### Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ

Laboratorní příručka/ Laboratorní příručky vydané

číslo : LP KL  
verze : 01  
exemplář :  
strana : 34 z 36  
platí od : 10.04.2018  
přílohy : 0  
datum tisku : 16.02.2023

#### Odkazy:

Kód odkazu	Klíč	Skupina
LP Sarstedt, červený uzávěr (K3 EDTA)	*BAUD	Informativní přílohy
LP Sarstedt, oranžový uzávěr, hep. litný 4,7	*BAUN	Informativní přílohy
LP Sarstedt, zelený uzávěr (heparin sodný)	*BCHE	Informativní přílohy
LP Sarstedt, zelený uzávěr (Na citrát 1:10)	*BAUC	Informativní přílohy

#### Změnová řízení:

17.07.2018 - drobná - aktualizace adresy virologie ZÚ

Popis

aktualizace adresy virologie ZÚ

Datum změny : 17.07.2018 Změnil: Ing. Hamendi Hrnčířová Blanka

---

05.11.2018 - drobná - aktualizace Levetiracetam

Popis

aktualizace Levetiracetam

Datum změny : 05.11.2018 Změnil: Ing. Hamendi Hrnčířová Blanka

---

19.03.2019 - drobná - Revize

Popis

Revize dokumentu, vyjmutí metod, změna stabilit vzorků

Datum revize : 19.03.2019 Revidoval: Ing. Hamendi Hrnčířová Blanka

Datum kontroly : 19.03.2019 Revizi kontroloval: Ing. Hamendi Hrnčířová Blanka

Datum schválení : 19.03.2019 Revizi schválil: Ing. Hamendi Hrnčířová Blanka

Datum příští revize: 19.03.2020

---

24.04.2019 - drobná - D Dimer ELISA

Popis

D Dimer - plazma nesmí během transportu rozmrznout

Datum změny : 24.04.2019 Změnil: MUDr. Eva Fenclová

---

30.10.2019 - drobná - doplnění metody Cyfra 21-1

Popis

doplnění metody Cyfra 21-1

Datum změny : 30.10.2019 Změnil: Ing. Hamendi Hrnčířová Blanka

Datum kontroly : 30.10.2019 Změnu kontroloval: Ing. Hamendi Hrnčířová Blanka

Datum schválení : 30.10.2019 Změnu schválil: Ing. Hamendi Hrnčířová Blanka

---

12.12.2019 - drobná - změna adres cílových laboratoří

Popis

změna adres cílových laboratoří

Datum změny : 12.12.2019 Změnil: Ing. Hamendi Hrnčířová Blanka

Datum kontroly : 12.12.2019 Změnu kontroloval: Ing. Hamendi Hrnčířová Blanka

Datum schválení : 12.12.2019 Změnu schválil: Ing. Hamendi Hrnčířová Blanka

---

18.02.2020 - Revize

Popis

Revize dokumentu - beze změny

Datum revize : 18.02.2020 Revidoval: Ing. Hamendi Hrnčířová Blanka

Datum kontroly : 18.02.2020 Revizi kontroloval: Ing. Hamendi Hrnčířová Blanka

Datum schválení : 18.02.2020 Revizi schválil: Ing. Hamendi Hrnčířová Blanka



## Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ

Laboratorní příručka/ Laboratorní příručky vydané

číslo : LP KL  
verze : 01  
exemplář :  
strana : 35 z 36  
platí od : 10.04.2018  
přílohy : 0  
datum tisku : 16.02.2023

Datum příští revize: 18.02.2021

17.04.2020 - drobná - změna laboratoře pro Phenobarbital

Popis

změna laboratoře pro Phenobarbital

Datum změny : 17.04.2020 Změnil: Ing. Hamendi Hrnčířová Blanka  
Datum kontroly : 17.04.2020 Změnu kontroloval: Ing. Hamendi Hrnčířová Blanka  
Datum schválení : 17.04.2020 Změnu schválil: Ing. Hamendi Hrnčířová Blanka

30.06.2020 - drobná - přidání spektrofotometrie likvoru

Popis

přidání spektrofotometrie likvoru

Datum změny : 30.06.2020 Změnil: Ing. Hamendi Hrnčířová Blanka

09.12.2020 - drobná - doplnění

Popis

doplnění metody Izoenzymy ALP

Datum změny : 09.12.2020 Změnil: Ing. Hamendi Hrnčířová Blanka  
Datum kontroly : 09.12.2020 Změnu kontroloval: Ing. Hamendi Hrnčířová Blanka  
Datum schválení : 09.12.2020 Změnu schválil: Ing. Hamendi Hrnčířová Blanka

12.01.2021 - drobná - Revize

Popis

Revize dokumentu, aktualizace stabilit, viz podžlucený text

Datum revize : 12.01.2021 Revidoval: Ing. Hamendi Hrnčířová Blanka  
Datum kontroly : 12.01.2021 Revizi kontroloval: Ing. Hamendi Hrnčířová Blanka  
Datum schválení : 12.01.2021 Revizi schválil: Ing. Hamendi Hrnčířová Blanka  
Datum příští revize: 12.01.2022

07.04.2021 - drobná - editace cílových laboratoří

Popis

editace cílových laboratoří

Datum změny : 07.04.2021 Změnil: Ing. Hamendi Hrnčířová Blanka

25.05.2021 - drobná - doplnění metody anti MUSC

Popis

doplnění metody anti MUSC

Datum změny : 25.05.2021 Změnil: Ing. Hamendi Hrnčířová Blanka  
Datum kontroly : 25.05.2021 Změnu kontroloval: Ing. Hamendi Hrnčířová Blanka  
Datum schválení : 25.05.2021 Změnu schválil: Ing. Hamendi Hrnčířová Blanka

05.01.2022 - drobná - doplnění autovakcín

Popis

doplnění autovakcín

Datum změny : 05.01.2022 Změnil: Ing. Hamendi Hrnčířová Blanka

03.02.2022 - Revize

Popis

Revize dokumentu

Datum revize : 03.02.2022 Revidoval: Ing. Hamendi Hrnčířová Blanka  
Datum kontroly : 03.02.2022 Revizi kontroloval: Ing. Hamendi Hrnčířová Blanka  
Datum schválení : 03.02.2022 Revizi schválil: Ing. Hamendi Hrnčířová Blanka  
Datum příští revize: 03.02.2023



## Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ

Laboratorní příručka/ Laboratorní příručky vydané

číslo	:	LP KL
verze	:	01
exemplář	:	
strana	:	36 z 36
platí od	:	10.04.2018
přílohy	:	0
datum tisku	:	16.02.2023

25.02.2022 - drobná - změna cílové laboratoře u IZO ALP

Popis

změna cílové laboratoře u IZO ALP na VFN

Datum změny : 25.02.2022 Změnil: Ing. Hamendi Hrnčířová Blanka

Datum kontroly : 01.03.2022 Změnu kontroloval: Ing. Hamendi Hrnčířová Blanka

Datum schválení : 01.03.2022 Změnu schválil: Ing. Hamendi Hrnčířová Blanka

28.03.2022 - drobná - změna

Popis

vyjmutí metod Apolipoprotein A-1, B, Amikacin

změna cílové laboratoře pro katecholaminy moč/plazma do End.ústavu

Datum změny : 28.03.2022 Změnil: Ing. Hamendi Hrnčířová Blanka

Datum kontroly : 07.04.2022 Změnu kontroloval: Ing. Hamendi Hrnčířová Blanka

Datum schválení : 12.04.2022 Změnu schválil: Ing. Hamendi Hrnčířová Blanka

19.07.2022 - drobná - doplnění

Popis

HSV1/2 PCR průkaz v materiálu z místa exantheme

Datum změny : 19.07.2022 Změnil: Ing. Hamendi Hrnčířová Blanka

Datum kontroly : 19.07.2022 Změnu kontroloval: Ing. Hamendi Hrnčířová Blanka

Datum schválení : 19.07.2022 Změnu schválil: Ing. Hamendi Hrnčířová Blanka

19.08.2022 - drobná - vloženo IgG 4

Popis

vloženo IgG 4 do Citylab

Datum změny : 19.08.2022 Změnil: Ing. Hamendi Hrnčířová Blanka

05.01.2023 - Revize

Popis

Revize dokumentu - beze změny

Datum revize : 05.01.2023 Revidoval: Ing. Hamendi Hrnčířová Blanka

Datum kontroly : 05.01.2023 Revizi kontroloval: Ing. Hamendi Hrnčířová Blanka

Datum schválení : 05.01.2023 Revizi schválil: Ing. Hamendi Hrnčířová Blanka

Datum příští revize: 05.01.2024

11.01.2023 - drobná - doplnění AMH

Popis

odesílání do VFN KIA

Datum změny : 11.01.2023 Změnil: Ing. Hamendi Hrnčířová Blanka