



### Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ

Laboratorní příručka/ Laboratorní příručky vydané

číslo : LP KL  
verze : 01  
exemplář :  
strana : 1 z 35  
platí od : 10.04.2018  
přílohy : 0  
datum tisku : 12.01.2021

#### 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 35  
platí od : 10.04.2018  
přílohy : 0  
datum tisku : 12.01.2021

## 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, nutně do 15 minut centrifugovat !	<b>vzorek při 20 °C nestabilní</b> <b>vzorek při 4-8 °C nestabilní</b> vzorek při -20 °C stabilní <b>1 měsíc</b> transportovat zamražené !	SangLab – klinická laboratoř, s.r.o. Karlovy Vary
<b>ACHR – autoprotilátky proti acetylcholinovým receptorům</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		<b>vzorek při 20 °C nestabilní</b> <b>vzorek při 4-8 °C nestabilní</b> stabilita separovaného séra při -20 °C 3 měsíce transportovat zamražené !	SangLab – klinická laboratoř, s.r.o. Karlovy Vary
<b>ALCA, ACCA</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. <b>Odběr provádět ráno, po 30 minutovém klidu bez změny polohy</b>	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 35  
 platí od : 10.04.2018  
 přílohy : 0  
 datum tisku : 12.01.2021

<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>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>Amikacin</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr Lze provést i z plazmy		stabilita v separovaném séru při 20 °C 4 hodiny stabilita v separovaném séru při 4-8 °C 2 dny	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 35  
 platí od : 10.04.2018  
 přílohy : 0  
 datum tisku : 12.01.2021

<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 <b>7 dní</b>	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 příručka vydané

číslo : LP KL  
 verze : 01  
 exemplář :  
 strana : 5 z 35  
 platí od : 10.04.2018  
 přílohy : 0  
 datum tisku : 12.01.2021

<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>Apolipoprotein A1</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 2-8 °C 3 dny	CITYLAB s.r.o. Praha
<b>Apolipoprotein B</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 2-8 °C 3 dny	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		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



**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 35  
 platí od : 10.04.2018  
 přílohy : 0  
 datum tisku : 12.01.2021

	BAL, sterilní kontejner			
<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 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**

<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 oporučena 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	SangLab – klinická laboratoř, s.r.o. Karlovy Vary
<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	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 35  
 platí od : 10.04.2018  
 přílohy : 0  
 datum tisku : 12.01.2021

			2-8 °C max 3 dny, pro delší uchování doporučena separace séra – uchovat při 2-8°C maximálně 5 dní	
<b>Buněčná imunita (FACS)</b> <b>CD3,4,8,19, 56 + 16 NK</b>  <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>	Plazma, Sarstedt, plast, EDTA, červený uzávěr  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> )	Před transportem do laboratoře i po dobu transportu uchovávat při pokojové teplotě !!	Stabilita vzorku plné krve 24 hod při 18-25 °C	CITYLAB s.r.o., Praha

C

<b>CD3/HLA DR+</b>  <b>Průkaz aktivovaných T lymfocytů pomocí aktivačních znaků CD3/HLA-DR.</b> <b>Výsledek je udáván v relativních počtech, pro absolutní počty je nutno zaškrtnout vyšetření KO.</b>	Plazma, Sarstedt, plast, EDTA, červený uzávěr	Před transportem do laboratoře i po dobu transportu uchovávat při pokojové teplotě !!	Stabilita vzorku plné krve 24 hod při 18-25 °C	CITYLAB s.r.o., Praha
<b>C-terminální telopeptid kolagenu typu I - <b>BETA FORMA</b> (ICTP se již neprovádí)</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru: při 4-8 °C 5 dní při -20 °C 6 měsíců	ÚKBLD VFN Praha
<b>Campylobacter jejuni IgG a IgA protilátky</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 4-8 °C 5 dnů, déle nutno zamrazit	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 : 8 z 35  
 platí od : 10.04.2018  
 přílohy : 0  
 datum tisku : 12.01.2021

<b>Candida spp. - stanovení antigenu (mannan)</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 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	<b>CITYLAB s.r.o., Praha</b>
<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		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 35  
 platí od : 10.04.2018  
 přílohy : 0  
 datum tisku : 12.01.2021

	objem moče za 24 hodin, výšku a váhu pacienta. Plastová zkumavka 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	SangLab – klinická laboratoř, s.r.o. Karlovy Vary

**D**



**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 35  
 platí od : 10.04.2018  
 přílohy : 0  
 datum tisku : 12.01.2021

<b>1,25-dihydroxyvitamin D3 (=kalcitriol)</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr	Vzorek je nutné chránit před přímým slunečním světlem (např. zabalit do alobalu)	Stabilita v séru při 20- 25 °C 2 dny Stabilita v séru při 4-8 °C 5 dnů Stabilita v séru při -20 °C 6 měsíců	SangLab – klinická laboratoř, s.r.o. Karlovy Vary
<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>ECP (Eosinofilní kationický protein)</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel hnědý uzávěr	Šetrný odběr – hemolýza znehodnocuje výsledek Odběr načasujte na předpokládanou dobu svozu materiálu do laboratoře, transport do 2 hod při teplotě 18-25°C k okamžité separaci séra	Stabilita v séru při 4-8 °C 7 dní Test je validní pouze v případě, že je sérum od krvinek odděleno maximálně do 2 hodin po odběru!	CITYLAB s.r.o., Praha
<b>ECHOviry (celkové Ig – KFR, protilátky IgM – nepřímou)</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 20- 25 °C 24 hodin	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 35  
 platí od : 10.04.2018  
 přílohy : 0  
 datum tisku : 12.01.2021

imunofluorescencí)			Stabilita v séru při 4-8 °C max 3 dny	
<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, Rhinovirus) - 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>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> Přijem 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,		Stabilita vzorku při 4-8 °C 3 dny	Biochemické vyšetření provádí KL ON Kladno, a.s. Mikroskopické vyšetření provádí Topelex, s.r.o.

### Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ

Laboratorní příručka/ Laboratorní příručky vydané

číslo : LP KL  
verze : 01  
exemplář :  
strana : 12 z 35  
platí od : 10.04.2018  
přílohy : 0  
datum tisku : 12.01.2021

	šroubovací uzávěr			
--	-------------------	--	--	--

## 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	ÚLBDL VFN, Hematologicko-koagulační laboratoř
<b>Farmakogenetika dabigatranu</b>	Plazma, Sarstedt, plast, EDTA, červený uzávěr		Stabilita v plazmě při 4-8 °C 5 dní	ÚLBDL 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	ÚLBDL VFN, Praha Sérologická laboratoř
<b>Farmakogenetika warfarinu (polymorfismus genů CYP 2C9, VKORC1)</b>	Plazma, Sarstedt, plast, EDTA, červený uzávěr		Stabilita v plazmě při 4-8 °C 5 dní	ÚLBDL 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 <b>24 hodin</b> , 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	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 : 13 z 35  
 platí od : 10.04.2018  
 přílohy : 0  
 datum tisku : 12.01.2021

			koncentrace o 50% Stabilita při 4-8 °C 4 hodiny Stabilita při -20 °C 30 dní	
<b>Gastroblot (5 antigenů)</b> zahrnuje stanovení IgA a IgG protilátek proti vnitřnímu faktoru, gastroparietálním buňkám, tkáňové transglutamináze, ASCA a gliadinu.	Sérum, Sarstedt, plast, gel hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 4-8 °C 5 dní	CITYLAB s.r.o., Praha
<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 <b>2x</b>		Stabilita v plazmě při 4-8 °C 5 dní	KDDL, Lab. pro studium mitochondr. Poruch – Genetika,

### Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ

Laboratorní příručka/ Laboratorní příručky vydané

číslo : LP KL  
verze : 01  
exemplář :  
strana : 14 z 35  
platí od : 10.04.2018  
přílohy : 0  
datum tisku : 12.01.2021

				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 dny Stabilita v séru při 4-8 °C 7 dní Maximální čas od získání do centrifugace vzorku je 1 den při doporučené teplotě 4 °C.	SangLab – klinická laboratoř, s.r.o., Karlovy Vary
<b>HCV genotyp (PCR+ reverzní hybridizace)</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr Plazma, Sarstedt, plast, EDTA, červený uzávěr		Stabilita vzorků sérum, plazma při 2-8 °C 3 dny , poté zamrazit	SangLab – klinická laboratoř, s.r.o., Karlovy Vary
<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</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
<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 4-8 °C 72 hodin	SangLab – klinická laboratoř, s.r.o., Karlovy Vary
<b>HLA-B27/B7</b>	Plazma, Sarstedt, plast, EDTA,	Před transportem do laboratoře i po	Stabilita vzorku plné krve 24 hod	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 : 15 z 35  
 platí od : 10.04.2018  
 přílohy : 0  
 datum tisku : 12.01.2021

	červený uzávěr	dobu transportu uchovávat při pokojové teplotě Odběr pondělí až čtvrtek, v pátek nejpozději do 9:00 hodin	při 18-25 °C	
<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 štětíčka			SangLab – klinická laboratoř, s.r.o., Karlovy Vary
<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 72 hodin	CITYLAB, s.r.o., Praha
<b>Cholinesteráza</b>	Plazma, Sarstedt, plast, heparin lithný, oranžový		Stabilita v plazmě při 20 °C 8 hodin	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 35  
 platí od : 10.04.2018  
 přílohy : 0  
 datum tisku : 12.01.2021

	uzávěr Plazma, Sarstedt, plast, EDTA, červený uzávěr		Stabilita v plazmě při 4-8 °C 7 dní	
<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 <b>2 dny</b>	SangLab – klinická laboratoř, s.r.o., Karlovy Vary
<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) 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
<b>Izoenzymy ALP</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 4- 8 °C 3 dny, při -20 °C 1 měsíc	<b>CITYLAB s.r.o.</b>



### Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ

Laboratorní příručka/ Laboratorní příručky vydané

číslo : LP KL  
verze : 01  
exemplář :  
strana : 17 z 35  
platí od : 10.04.2018  
přílohy : 0  
datum tisku : 12.01.2021

## 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 - <b>speciální zkumavka Sarstedt, metal free, oranžový uzávěr</b>		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</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 metabolity – Metanefrin, Normetanefrin PLAZMA</b>	Plazma, Sarstedt, plast, EDTA, červený uzávěr Plazma, Sarstedt, plast, heparin lithný, oranžový uzávěr	Dietní příprava pacienta! Odběr: zavést kanylu, samotný odběr krve až po 15 minutách (faktor stresu zvyšuje hladinu katecholaminu! ) Odebrat dvě	<b>Stabilita vzorku při 20 °C – nestabilní!</b> Stabilita vzorku při 4-8 °C 2 hodiny Stabilita při -20 °C 1 týden Transport do laboratoře LEM na suchém ledu	ÚLBLD VFN a 1. LF UK Praha Laboratoř endokrinologie a metabolismu (LEM)



**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 35  
 platí od : 10.04.2018  
 přílohy : 0  
 datum tisku : 12.01.2021

		zkumavky	ve čtvrtek	
<b>Katecholaminy metabolity – Metanefrin, Normetanefrin MOČ</b>	<p>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</p> <p>Dopravu sběrné nádoby pro oddělení a ambulance nemocnice zajistí Klinická laboratoř.</p>	<p>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. V případě sběru během záchvatu uvést i celkovou dobu sběru</p>	<p>Stabilita moče při 20 °C          2 dny          Stabilita moče při 4-8 °C          4 dny</p>	SangLab – klinická laboratoř, s.r.o., Karlovy Vary
<b>Katecholaminy volné - Adrenalin, noradrenalin MOČ</b>	<p>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.</p> <p>Dopravu sběrné nádoby pro oddělení a ambulance nemocnice zajistí Klinická laboratoř.</p>	<p>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</p>	<p>Stabilita moče při 20 °C          2 dny          Stabilita moče při 4-8 °C          4 dny</p>	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 : 19 z 35  
 platí od : 10.04.2018  
 přílohy : 0  
 datum tisku : 12.01.2021

		moče s uvedením celkové diurézy za 24h. V případě sběru během záchvatu uvést i celkovou dobu sběru		
<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-hydroxyindolactová (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	Stabilita moče při 20 °C 2 dny Stabilita moče při 4-8 °C 4 dny	ÚLBLD VFN a 1. LF UK Praha Laboratoř endokrinologie a metabolismu (LEM)

**Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ**

Laboratorní příručka/ Laboratorní příručky vydané

číslo : LP KL  
verze : 01  
exemplář :  
strana : 20 z 35  
platí od : 10.04.2018  
přílohy : 0  
datum tisku : 12.01.2021

		h.		
--	--	----	--	--

**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	ZÚ se sídlem v Ústí/Labem, Centrum imunologie a mikrobiologie
<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 Topelex, včetně epikrízy pacienta a klinické otázky) <b>Neurodegenerativní markery CNS:</b> min. 1 ml likvoru <b>Průkaz likvorey (stanovení BTP):</b> 0,5		Stabilita vzorku při 20 °C 2 hodiny Stabilita vzorku při 4-8 °C 3 dny	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 : 21 z 35  
platí od : 10.04.2018  
přílohy : 0  
datum tisku : 12.01.2021

	ml materiálu + 0,5 ml séra			
<b>Listeria monocytogenes - 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>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>Meningitický 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>Morbilvirus (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		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 35  
 platí od : 10.04.2018  
 přílohy : 0  
 datum tisku : 12.01.2021

	sbírané moči stačí pro analýzu do laboratoře zaslat 1 zkumavku (cca. 8 ml) moči.			
<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	SangLab – klinická laboratoř, s.r.o., Karlovy Vary

**N**

<b>Neurodegenerativní markery v likvoru (β-podjednotka 14-3-3 proteinu, TAU, p-TAU, β-AMYLOID)</b>	Materiál: 1 – 2 ml mozkomíšního moku odebraného do polypropylenových zkumavek, ve vzorku nesmí být		Stabilita vzorku při 4-8 °C max 3 dny	Oddělení patologie a molekulární medicíny a NRL lidských prionových chorob – imunologie Thomayerova nemocnice Praha
--	--	--	---------------------------------------	---

### Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ

Laboratorní příručka/ Laboratorní příručky vydané

číslo : LP KL  
verze : 01  
exemplář :  
strana : 23 z 35  
platí od : 10.04.2018  
přílohy : 0  
datum tisku : 12.01.2021

	příměs krve			
<b>NSE</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr	Sérum nutné separovat do hodiny od odběru, hemolýza způsobí falešnou pozitivitu	Stabilita vzorku při 4-8 °C 24 hodin Při -20 °C 12 týdnů	CITYLAB s.r.o., Praha

## 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 týdnů	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 nevhodnější provést 4 hodiny po předpokládaném	Stabilita vzorku při 4-8 °C 2 dni	VFN a 1. LF UK Praha Ústav soudního lékařství a



**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 35  
 platí od : 10.04.2018  
 přílohy : 0  
 datum tisku : 12.01.2021

		požití. Stanovení je prováděno i v režimu statim		toxikologie Toxikologická laboratoř (Služba: 2 2496 7188)
<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, nutně do 1 hodiny centrifugovat	<b>Stabilita v séru při 20 °C 1 hodina</b> Stabilita v séru při 4-8 °C 1 měsíc	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 : 25 z 35  
 platí od : 10.04.2018  
 přílohy : 0  
 datum tisku : 12.01.2021

<b>Porfyriny v moči</b>	odběr materiálu: sbíraná moč/24 hod Močová zkumavka plastová, bez konzervace, šroubovací uzávěr	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 měsíc	<b>Laboratoř pro výzkum nemoci jater a metabolismu hemu (Hepatologická laboratoř) ÚLBLD 1.LF UK a VFN Praha 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> Při 20 °C 1 den Při -20 °C 1 měsíc	<b>Laboratoř pro výzkum nemoci jater a metabolismu hemu (Hepatologická laboratoř) ÚLBLD 1.LF UK a VFN Praha 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 cytoplazmě ostrůvkových buněk) ICA</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr			ZÚ se sídlem v Ústí nad Labem Centrum imunologie a mikrobiologie, Ústí/Labem
<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 imunohematologie
<b>Průtoková cytometrie - FACS</b>	Plná krev, kostní dřeň, Sarstedt, plast, EDTA, červený uzávěr		Biologický materiál skladovat při pokojové teplotě Stabilita vzorku při 20 °C 24 hodin	ÚLBLD VFN a 1. LF UK Praha Hematologie – Laboratoř průtokové cytometrie (FACS)
<b>Punktát z Douglasova</b>	Punktát,		Stabilita vzorku	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 : 26 z 35  
platí od : 10.04.2018  
přílohy : 0  
datum tisku : 12.01.2021

<b>prostoru - PCR</b>	Sterilní močová zkumavka, Injekční stříkačka s kombizátkou		při 2-8 °C 3 dny	laboratoř s.r.o., 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 nechladiť !!!	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		Stabilita v séru při 4-8 °C 24 hodin	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 35  
 platí od : 10.04.2018  
 přílohy : 0  
 datum tisku : 12.01.2021

	uzávěr		Při -20 °C 12 týdnů	
Sérový amyloid A (SAA)	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 4-8 °C 8 dní	SangLab – klinická laboratoř s.r.o., Karlovy Vary
S_ ACE - Angiotenzin konverující enzym v séru	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr	Zabránit hemolýze, sérum nesmí být chylozní ani ikterické Před vyšetřením je vhodné vysadit steroidy (snižují ACE), kortikoidy a antihypertenziva obsahující ACE inhibitory, captopril, enalapril, lisinopryl, apod.	Krev do 2 hod po odběru centrifugovat a sérum zamrazit při -20 °C, uchovávat a transportovat ve zmraženém stavu.	OKBHI Nemocnice na Bulovce, Praha
Selen	Sérum, speciální zkumavka pro analýzu stopových prvků (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
Sexuální hormony vázající globulin (SHBG)	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 4-8 °C 3 dny	CITYLAB s.r.o., Praha
Solubilní transferinový receptor	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 4-8 °C 7 dní	ÚKBLD VFN a 1. LF UK, Praha
Spektrofotometrie likvoru	Sterilní plastová zkumavka		Centrifugace do 1 hodiny od odběru Stabilita vzorku 4-8 °C 3 dny	SangLab – klinická laboratoř s.r.o., Karlovy Vary

**T**

Tacrolimus (FK 56)	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
--------------------	---	--	---	------------------



**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 35  
 platí od : 10.04.2018  
 přílohy : 0  
 datum tisku : 12.01.2021

<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 uzávěr		Stabilita v séru při 4-8 °C 24 hodin Poté zamrazit při -20 °C	ÚKBLD VFN a 1. LF UK, Praha
<b>TPMT (Farmakogenetika thiopurinových léčiv)</b>	Plná krev, Sarstedt, červený uzávěr		Stabilita při 4-8 °C 24 hodin	ÚKBLD VFN a 1. LF UK, Praha Sérologická lab.
<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 tři dnů od odběru) uchovávat materiál při teplotě 2-8 °C. <b>Sérum oddělené od buněk vzápětí po odběru je možno při uchování a přepravě za chlada 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,	<b>Toto vyšetření ordinuje lékař s odborností</b>	Stabilita v plazmě 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 : 29 z 35  
 platí od : 10.04.2018  
 přílohy : 0  
 datum tisku : 12.01.2021

	červený uzávěr	<b>genetika!!</b>		
<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 příznaků <b>Stanovení bazální tryptázy</b> (diagnostika systémové mastocytózy, syndromu aktivace mastocytů či jiného myeloidního proliferativního onemocnění): odběr kdykoliv <b>Stanovení postmortem</b> (posouzení anafylaxe jako možné příčiny smrti): odběr do 48 hodin od smrti	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
<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



**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 35  
platí od : 10.04.2018  
přílohy : 0  
datum tisku : 12.01.2021

<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	SangLab – klinická laboratoř s.r.o., Karlovy Vary
------------------------------------	---	--	---	---

## 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 Epstein – Barrové (EBV) – 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>Virus hepatitidy B (HBV) – 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>Virová hepatitida D (VHD) – anti VHD IgM a anti VHD total</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		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 uzávěr		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 uzávěr		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 uzávěr	Odebraný materiál ihned dodat do laboratoře! Materiál chránit před světlem!	Urychleně centrifugovat a separovat Stabilita vzorku při 4-8 °C <b>24 hodin</b> Stabilita vzorku při -20 °C <b>7 dní</b>	SangLab – klinická laboratoř s.r.o., Karlovy Vary
<b>Vitamin B12, aktivní forma (Holotranscobalamin)</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Urychleně centrifugovat a separovat Stabilita vzorku při 20 °C 16 hodin Stabilita vzorku při 4-8 °C <b>2 dny</b>	ÚLBLD VFN a I.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 35  
platí od : 10.04.2018  
přílohy : 0  
datum tisku : 12.01.2021

			Stabilita vzorku při -20 °C 6 měsíců	
<b>Vitamin E</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr	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 uzávěr		Stabilita vzorku při 20 °C 8 hodin Stabilita vzorku při 4-8 °C 72 hodin	SangLab – klinická laboratoř s.r.o., Karlovy Vary

## 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	SangLab – klinická laboratoř s.r.o., Karlovy Vary
--------------	--	---	--	---

### Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ

Laboratorní příručka/ Laboratorní příručky vydané

číslo : LP KL  
verze : 01  
exemplář :  
strana : 32 z 35  
platí od : 10.04.2018  
přílohy : 0  
datum tisku : 12.01.2021

			při 4-8 °C 2 týdny Stabilita v moči při 4-8 °C 2 týdny	
<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

## 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/>





### Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ

Laboratorní příručka/ Laboratorní příručky vydané

číslo	:	LP KL
verze	:	01
exemplář	:	
strana	:	33 z 35
platí od	:	10.04.2018
přílohy	:	0
datum tisku	:	12.01.2021

**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)

**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-klinicke-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>

**Calculi – laboratoř analýzy močových kamenů**, AeskuLab k.s., Škrobárenská 502/1, 617 00 Brno, tel: 603 876 599, 515 511 480 - 2.  
Seznam vyšetření v Laboratorní příručce: <http://www.calculi.cz/>

**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/>



### Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ

Laboratorní příručka/ Laboratorní příručky vydané

číslo : LP KL  
verze : 01  
exemplář :  
strana : 34 z 35  
platí od : 10.04.2018  
přílohy : 0  
datum tisku : 12.01.2021

#### 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 35
platí od	:	10.04.2018
přílohy	:	0
datum tisku	:	12.01.2021

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