

**Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ**

verze: 3  
kód: LP Odesílané  
exemplář:

platí od: 06.02.2025  
datum tisku: 06.02.2025  
strana: 1/61

## Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ

Převzal (funkce) - umístění	Počet	Exemplář	Datum převzetí	Podpis
Webové stránky ON Kladno, a.s. (Elektronický informační výtisk) - <a href="http://www.nemocnicekladno.cz/oddeleni/komplement/klinicka-laborator">http://www.nemocnicekladno.cz/oddeleni/komplement/klinicka-laborator</a>	1			
Intranet ON Kadno, a.s. (Elektronický informační výtisk) -	1			

Tento dokument je duchovním majetkem Klinické laboratoře Oblastní nemocnice Středočeského kraje, a.s., 272 59 Kladno, Vančurova 1548, IČO 27256537. Podléhá všem náležitostem, které se týkají řízení dokumentace. Kopírování tohoto dokumentu je přípustné pouze se souhlasem vedoucího oddělení.

**Zpracoval**

Ing. Blanka Hamendi Hrnčířová

**Schválil**

Ing. Luděk Šprongl, Dne 06.02.2025

**Kontroloval**

Ing. Blanka Hamendi Hrnčířová, Dne 06.02.2025

**Interval revizí**

12 měsíců

# Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ

## Abecední seznam odesílaných metod

### A

Metoda	Odběrový materiál	Pokyny k odběru	Požadavky na preanalytiku a transport	Vyšetření zajišťuje	Předpokládaná doba odezvy od doručení do laboratoře
<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	ÚKLBLD VFN a 1. LF UK Praha	2 týdny
<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	10 pracovních dnů

**Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ**

verze: 3  
kód: LP Odesílané  
exemplář:

platí od: 06.02.2025  
datum tisku: 06.02.2025  
strana: 3/61

<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	SangLab – klinická laboratoř, s.r.o. Karlovy Vary	10 pracovních dnů
<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	10 pracovních dnů
<b>Anti dsDNA IF</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		stabilita vzorku při 4-8 °C 7dní	CITYLAB s.r.o. Praha	5 pracovních dnů
<b>Aldosteron</b>	<b>Sérum</b> - Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr <b>moč</b> – plastová zkumavka bez úpravy	Moč: sbíraná za 24 hodin, uchovávaná při 4-8°C, do laboratoře dodat cca 10 ml moče s uvedením	<b>Sérum:</b> stabilita vzorku při 4-8 °C 5 dní <b>Moč:</b> stabilita vzorku při 20 °C 2 hodiny 4-8 °C 7dní s přidanou kyselinou boritou	SangLab – klinická laboratoř, s.r.o. Karlovy Vary	5 pracovních dnů

**Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ**

verze: 3  
kód: LP Odesílané  
exemplář:

platí od: 06.02.2025  
datum tisku: 06.02.2025  
strana: 4/61

		celkového objemu moče. Odběr provádět 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	1 pracovní den
<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	5 pracovních dnů
<b>AMA – protilátky proti mitochondriím (anti- mitochondrialantibo dies)</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		stabilita v séru při 4-8 °C 5 dní, poté nutno zamrazit	CITYLAB s.r.o. Praha	5 pracovních dnů
<b>AMH – anti mullerian hormon</b>	Sérum, Sarstedt, plast,		Stabilita v séru při 2- 8 °C 14 dní	VFN KIA	15 pracovních dnů

**Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ**

verze: 3  
kód: LP Odesílané  
exemplář:

platí od: 06.02.2025  
datum tisku: 06.02.2025  
strana: 5/61

	gel, hnědý uzávěr				
<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	7 pracovních dnů
<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	5 pracovních dnů
<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	5 pracovních dnů
<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	2 pracovní dny
<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	ÚKLBLD VFN Praha	5 pracovních dnů

**Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ**

verze: 3  
 kód: LP Odesílané  
 exemplář:

platí od: 06.02.2025  
 datum tisku: 06.02.2025  
 strana: 6/61

			7 dní		
<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	5 pracovních dnů
<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	5 pracovních dnů
<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	10 pracovních dnů
<b>Anti IA2</b> (Autoprotilátky proti tyrosinofatase)	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 2-8 °C 14 dní, poté zamrazit	SangLab – klinická laboratoř, s.r.o. Karlovy Vary	10 pracovních dnů
<b>Anti frakce mléka a beta-laktoglobulinu.</b> Stanovují se protilátky ve třídách IgA a IgG proti kaseinu, alfa-laktoalbuminu	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 2-8 °C 7 dní	CITYLAB s.r.o. Praha	5 pracovních dnů

### Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ

verze: 3  
kód: LP Odesílané  
exemplář:

platí od: 06.02.2025  
datum tisku: 06.02.2025  
strana: 7/61

<p><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".</p>	<p>Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr</p>		<p>Stabilita v séru při 2-8 °C 5 dní</p>	<p>CITYLAB s.r.o. Praha</p>	<p>5 pracovních dnů</p>
<p><b>Anti filagrin</b> Anti keratinové protilátky (AKA)</p>	<p>Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr</p>		<p>Stabilita v séru při 2-8 °C 7 dní</p>	<p>CITYLAB s.r.o. Praha</p>	<p>5 pracovních dnů</p>
<p><b>Anti LC1</b> (liver cytosol-1)</p>	<p>Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr</p>		<p>Stabilita v séru při 2-8 °C 7 dní</p>	<p>CITYLAB s.r.o. Praha</p>	<p>5 pracovních dnů</p>
<p><b>Anti LKM (mikrosomy)</b> LKM protilátky proti</p>	<p>Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr</p>		<p>Stabilita v séru při 2-8 °C 7 dní</p>	<p>CITYLAB s.r.o. Praha</p>	<p>5 pracovních dnů</p>

**Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ**

verze: 3  
kód: LP Odesílané  
exemplář:

platí od: 06.02.2025  
datum tisku: 06.02.2025  
strana: 8/61

mikrozomům jater a ledvin.					
<b>Anti nukleosomy</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 2-8 °C 7 dní	SangLab – klinická laboratoř, s.r.o. Karlovy Vary	5 pracovních dnů
<b>(solubilní jaterní antigen)Anti SLA</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	5 pracovních dnů
<b>AIFA - Anti vnitřní faktor (Intrinsic factor)</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 2-8 °C 14 dní	SangLab – klinická laboratoř, s.r.o. Karlovy Vary	5 pracovních dnů
<b>Anti ostrůvky pankreatu</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 2-8 °C 7 dní	SangLab – klinická laboratoř, s.r.o. Karlovy Vary	10 pracovních dnů



**Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ**

verze: 3  
kód: LP Odesílané  
exemplář:

platí od: 06.02.2025  
datum tisku: 06.02.2025  
strana: 9/61

<b>ASCA</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 2- 8 °C 7 dní	CITYLAB s.r.o. Praha	5 pracovních dnů
<b>ASMA (anti hladký sval)</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 2- 8 °C 7 dní	CITYLAB s.r.o. Praha	5 pracovních dnů
<b>Aspergillus sp. (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	5 pracovních dnů
<b>Aspergillus sp. (stanovení antigenu - galactomannan)</b>	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	5 pracovních dnů
<b>Aspergillus sp. - stanovení protilátek IgG, IgM, IgA</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 2- 8 °C 7 dní	SangLab – klinická laboratoř, s.r.o. Karlovy Vary	5 pracovních dnů

**Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ**

verze: 3  
kód: LP Odesílané  
exemplář:

platí od: 06.02.2025  
datum tisku: 06.02.2025  
strana: 10/61

<b>Autoimunitní hepatopatie - jaterní blot</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	5 pracovních dnů
<b>Autovakcíny z vlastního kmene</b>	Bakteriální izolát z dodaného materiálu		Neuvádí se	OKM FN Bulovka	10 pracovních dnů

**B**

<b>Bartonella henselae</b> - protilátky IgM, IgG (EIA)(nemoc kočičího škrábnutí)	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,	5 pracovních dnů
<b>Borrelia burgdorferi s. I. (průkaz PCR)</b>	Plazma, Sarstedt, plast,		Stabilita v plazmě při 20 °C 24 hodin	ZÚ se sídlem v Ústí nad Labem	5 pracovních dnů

**Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ**

verze: 3  
kód: LP Odesílané  
exemplář:

platí od: 06.02.2025  
datum tisku: 06.02.2025  
strana: 11/61

	EDTA, červený uzávěr		Stabilita v plazmě při 2-8 °C 72 hodin		
<b>(protilátky IgM, IgG) Borrelia burgdorferi s. I. – PUNKTÁT, LIKVOR</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	Do 48 hodin od doručení
<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 – uchovat při 2-8°C maximálně 5 dní	ZÚ se sídlem v Ústí nad Labem	5 pracovních dnů
<b>CD3,4,8,19, 56 + 16 NK Buněčná imunita (FACS) Stanovení T, B a NK buněčné populace,</b>	Plazma, Sarstedt, plast, EDTA, červený uzávěr	Před transportem do laboratoře i po dobu transportu uchovávat při	Stabilita vzorku plné krve 24 hod při 18-25 °C	CITYLAB s.r.o., Praha  SangLab – klinická laboratoř, s.r.o.	Do 48 hodin od doručení

**Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ**

verze: 3  
kód: LP Odesílané  
exemplář:

platí od: 06.02.2025  
datum tisku: 06.02.2025  
strana: 12/61

<p><b>včetně základních subpopulací (cytotoxické a pomahačské T lymfocyty), pro stanovení absolutního počtu je nutno zadat i požadavek na KO+5populační dif.</b></p>	<p><b>Fagocytární aktivita</b> – 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>pokožové teplotě !!</p>		<p>Karlovy Vary</p>	
--	---	----------------------------	--	---------------------	--

**C**

<p><b>CD3/HLA DR+ Průkaz aktivovaných T lymfocytů pomocí aktivačních znaků CD3/HLA-DR.</b></p>	<p>Plazma, Sarstedt, plast, EDTA, červený uzávěr</p>	<p>Před transportem do laboratoře i po dobu transportu uchovávat při</p>	<p>Stabilita vzorku plné krve 24 hod při 18-25 °C</p>	<p>CITYLAB s.r.o., Praha</p>	<p>Do 48 hodin od doručení</p>
--	--	--	---	------------------------------	--------------------------------

### Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ

verze: 3  
kód: LP Odesílané  
exemplář:

platí od: 06.02.2025  
datum tisku: 06.02.2025  
strana: 13/61

<b>Výsledek je udáván v relativních počtech, pro absolutní počty je nutno zaškrtnout vyšetření KO.</b>		pokojové teplotě !!			
<b>(ICTP se již neprovádí)C-terminální telopeptid kolagenu typu I - BETA FORMA</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru: při 4-8 °C 5 dní při -20 °C 6 měsíců	ÚKBLD VFN Praha	Denně
<b>IgG a IgA protilátky Campylobacter jejuni</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 4-8 °C 5 dnů, déle nutno zamrazit	CITYLAB s.r.o. Praha	Do 48 hodin od doručení
<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	5 pracovních dní
<b>Candida spp. - stanovení</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý		Stabilita v séru při 4-8 °C 5 dní	ZÚ se sídlem v Ústí nad Labem,	5 pracovních dní

**Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ**

verze: 3  
kód: LP Odesílané  
exemplář:

platí od: 06.02.2025  
datum tisku: 06.02.2025  
strana: 14/61

protilátek	uzávěr			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	SangLab – klinická laboratoř, s.r.o. Karlovy Vary	5 pracovních dní
<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	Denní
<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	Denní
<b>CDG syndromy (poruchy glykosylace)</b>	Plazma, Sarstedt, plast, EDTA, červený uzávěr 2x (7 ml)	Vzorek uchovat při pokojové teplotě !! Nutný informovaný	Transport při pokojové teplotě v den odběru !!	Laboratoř pro studium mitochondriálních poruch, Klinika dětského a	12 týdnů

**Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ**

verze: 3  
kód: LP Odesílané  
exemplář:

platí od: 06.02.2025  
datum tisku: 06.02.2025  
strana: 15/61

		souhlas pacienta s genetickým vyšetřením!		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	5 pracovních dnů
<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 šroubovací, bez úpravy		Stabilita v moči při 20 °C 8 hodin, při teplotě 4 až 8 °C 1 týden	ÚKBLD VFN Praha	5 pracovních dnů
<b>(Kreatinínáza MB mass)CK MB-mass</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý		Stabilita při 20 °C 8 hodin	CITYLAB s.r.o. Praha	Denní

**Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ**

verze: 3  
kód: LP Odesílané  
exemplář:

platí od: 06.02.2025  
datum tisku: 06.02.2025  
strana: 16/61

	uzávěr Plazma, Sarstedt, plast, heparin lithný, oranžový uzávěr		Stabilita při 4-8 °C 48 hodin Stabilita při -20 °C max 4 týdny		
<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	OKM FN Bulovka Praha	5 pracovních dnů
<b>CyA (hladina cyklosporinu A)</b>	Plazma, Sarstedt, plast, EDTA, červený uzávěr		Stabilita vzorku při 4-8 °C 7 dní	IKEM Praha	Denně
<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	SangLab - klinická laboratoř, s.r.o. Karlovy Vary	Denně
<b>Cytomegalovirus (CMV) - průkaz PCR</b>	Plazma, Sarstedt, plast, EDTA,		Stabilita v plazmě při	SangLab - klinická laboratoř, s.r.o.	5 pracovních dnů



**Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ**

verze: 3  
kód: LP Odesílané  
exemplář:

platí od: 06.02.2025  
datum tisku: 06.02.2025  
strana: 17/61

	červený uzávěr		20°C neuvedena Stabilita v plazmě při 2-8 °C 48 hodin	Karlovy Vary	
--	----------------	--	---	--------------	--

**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 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	ÚLBLD VFN Praha	3 pracovní dny
<b>DAO (Deaminoxidáza)</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 4-8 °C 7 dní Při -20°C 6 měsíců	CITYLAB s.r.o. Praha	5 pracovních dnů
<b>D-dimer konfirmace (ELFIA)</b>	Plazma, Sarstedt, plast, citrát, zelený uzávěr		Vzorek je potřeba dodat do cílové laboratoře do	ÚLBLD VFN Praha <b>Koagulační laboratoř</b>	24 hodin

**Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ**

verze: 3  
kód: LP Odesílané  
exemplář:

platí od: 06.02.2025  
datum tisku: 06.02.2025  
strana: 18/61

			dvou hodin po odběru		
<b>D glukán</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 4-8 °C 5 dnů	ZÚ se sídlem v Ústí nad Labem, Oddělení parazitologie, mykologie a mykobakteriologie Praha	3 pracovní dny
<b>DQ8 (HLA typizace)</b>	Plná krev, Sarstedt, červený uzávěr			IKEM, Odd. imunogenetiky, Praha	3 týdny

**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	SangLab – klinická laboratoř, s.r.o. Karlovy Vary	5 pracovních dnů
<b>ECHO VIRY (celkové Ig – KFR, protilátky IgM – nepřímou)</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 20- 25 °C 24 hodin	OKM FN Bulovka	5 pracovních dnů

**Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ**

verze: 3  
kód: LP Odesílané  
exemplář:

platí od: 06.02.2025  
datum tisku: 06.02.2025  
strana: 19/61

<b>imunofluorescenc í)</b>			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	OKM FN Bulovka	5 pracovních dnů
<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	OKM FN Bulovka	5 pracovních dnů
<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,	Statim lze do 30 minut od doručení do laboratoře

**Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ**

verze: 3  
kód: LP Odesílané  
exemplář:

platí od: 06.02.2025  
datum tisku: 06.02.2025  
strana: 20/61

				Oddělení toxikologie	
<b>Everolimus (hladina imunopresiva)</b>	Plná krev, Sarstedt, červený uzávěr		Stabilita nesrážlivé krve při 4-8 °C 7 dní	IKEM Praha, OKB	Denně
<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 (buněčné hodnocení) provádí Topelex, s.r.o.	5 pracovních dnů

**F**

<b>Farmakogenetika dabigatranu</b>	Plazma, Sarstedt, plast,		Stabilita v plazmě při 4-8	Nemocnice na Homolce	15 pracovních dnů
--	-----------------------------	--	-------------------------------	-------------------------	-------------------

**Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ**

verze: 3  
kód: LP Odesílané  
exemplář:

platí od: 06.02.2025  
datum tisku: 06.02.2025  
strana: 21/61

	EDTA, červený uzávěr		°C 5 dní	OKBHI Laboratoř molekulární diagnostiky	
<b>Farmakogenetika thiopurinových léčiv (TPMT)</b>	Plazma, Sarstedt, plast, EDTA, červený uzávěr		Stabilita v plazmě při 4-8 °C 5 dní	ÚLBLD VFN, Praha Laboratoř Farmakologie	15 pracovních dnů
<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	14 pracovních dnů
<b>Fenobarbital (Phenobarbital)</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 20 °C 2 dny Stabilita v séru při 4-8 °C 8 dnů	FN Motol V Úvalu 84, Praha Ústav lékařské chemie a klinické biochemie	Denně
<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 8 dnů	CITYLAB, s.r.o., Praha	Denně

**Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ**

verze: 3  
 kód: LP Odesílané  
 exemplář:

platí od: 06.02.2025  
 datum tisku: 06.02.2025  
 strana: 22/61

**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	14 pracovních dnů
<b>Gastroblot (APCA, AIFA)</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	SangLab – klinická laboratoř, s.r.o. Karlovy Vary	5 pracovních dnů

**Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ**

verze: 3  
 kód: LP Odesílané  
 exemplář:

platí od: 06.02.2025  
 datum tisku: 06.02.2025  
 strana: 23/61

<p><b>GBM (protilátky proti bazální membráně glomerulů GBM - Glomerular basement membrane)</b></p>	<p>Sérum, Sarstedt, plast, gel hnědý uzávěr</p>		<p>Stabilita v séru při 4-8 °C 5 dní</p>	<p>CITYLAB s.r.o., Praha</p>	<p>5 pracovních dnů</p>
<p><b>Genetické vyšetření – Gennet Praha Molekulárně genetická vyšetření (např. vyšetření karyotypu, vyšetření mutací), cytogenetická vyšetření</b></p>	<p>Odběr materiálu na na chromozomální vyšetření: plazma - <a href="#">Sarstedt, oranžový uzávěr, hep. litný</a>.        plná krev - K3EDTA, Odběr materiálu na molekulárně – genetické vyšetření: <a href="#">Sarstedt, červený uzávěr</a></p>		<p>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</p>	<p>GENNET, s.r.o., Praha</p>	<p>2 – 4 týdny</p>

**Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ**

verze: 3  
kód: LP Odesílané  
exemplář:

platí od: 06.02.2025  
datum tisku: 06.02.2025  
strana: 24/61

			laboratoře Gennetu nutno zajistit nejpozději do 48 hodin.		
<b>Genotypizace inhibitoru aktivátoru plazminogenu PAI- 1 – 4G/5G</b>	Plazma, Sarstedt, plast, EDTA, červený uzávěr	Vyšetření indikuje lékař s odborností 209, 210, trombotické centrum, Dg. D68.9 na žádance	Stabilita v plazmě při 4-8 °C 5 dní	ÚLBLD VFN, Trombotické centrum – Molekulárně genetická laboratoř	14 dnů
<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	4 týdny

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



**Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ**

verze: 3  
kód: LP Odesílané  
exemplář:

platí od: 06.02.2025  
datum tisku: 06.02.2025  
strana: 25/61

			Maximální čas od získání do 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 zkumavky s heparinem!	Stabilita vzorků sérum, plazma při 2-8 °C 3 dny, poté zamrazit	SangLab – klinická laboratoř, s.r.o., Karlovy Vary	5 pracovních dnů
<b>Hemochromatóza (HFE Cys282Tyr, His63Asp, Ser65Cys)</b>	Plazma, Sarstedt, plast, EDTA, červený uzávěr		Stabilita v plazmě při 4-8 °C 5 dní	KDDL, Lab. pro studium mitochondr. Poruch – Genetika, Praha	4 týdny
<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	5 pracovních dnů
<b>Herpes simplex virus (HSV1/2)-</b>	<b>Vezikulární tekutina – Přímý</b>		Stabilita: 72 hodin	FN Bulovka Po – pá vždy v 9:00	

**Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ**

verze: 3  
 kód: LP Odesílané  
 exemplář:

platí od: 06.02.2025  
 datum tisku: 06.02.2025  
 strana: 26/61

<p><b>průkaz PCR  v materiálu z místa  exanthemu  (makula, vezikula,  pustula, eroze,  krusta)</b></p>	<p>odběr  inzulinovou  stříkačkou z 2-3  vezikul, do  sterilní  zkumavky, 1,5 ml  <b>Stěr z eroze -</b>  (výtěrůvka  Eswab-COPAN  pro odběr SARS-  CoV2), ideálně 2  odběry, nebo ze  dvou  místRazantní  odběr  dacronovým  tamponem  <b>Krusta -</b> Krusty  z 1-3 lézí do  prázdné sterilní  zkumavky</p>				
<p><b>Herpes simplex  virus (HSV1/2) -  IgG/IgM Elisa + WB</b></p>	<p>Sérum, Sarstedt,  plast, gel, hnědý  uzávěr</p>		<p>Stabilita v séru  při 20-25 °C 24  hodin</p>	<p>CITYLAB s.r.o.,  Praha</p>	<p>5 pracovních dnů</p>

**Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ**

verze: 3  
kód: LP Odesílané  
exemplář:

platí od: 06.02.2025  
datum tisku: 06.02.2025  
strana: 27/61

			Stabilita v séru při 4-8 °C 72 hodin		
<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	ZÚ se sídlem v Ústí nad Labem	5 pracovních dnů
<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 48 hod při 18-25 °C	CITYLAB s.r.o., Praha	1 den
<b>HLA genotypizace celiakie - HLA DQ2, DQ8</b>	Plazma, Sarstedt, plast, EDTA, červený uzávěr Plazma, Sarstedt, plast, citrát, zelený uzávěr	Indikuje lékař s odborností 207, 208, 105, 301 Na žádance diagnóza K90.0	Stabilita vzorku při 20 °C 1 den Stabilita vzorku při 4-8 °C 7 dní	ÚLBLD VFN, lab. Klinické imunologie a alergologie	3 týdny

**Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ**

verze: 3  
kód: LP Odesílané  
exemplář:

platí od: 06.02.2025  
datum tisku: 06.02.2025  
strana: 28/61

	<b>Nelze použít zkumavku s heparinem lithným!</b>				
<b>Human papillomavirus (HPV – High Risk) – průkaz PCR</b>	Výtěr, sterilní odběrová štětka			ZÚ se sídlem v Ústí nad Labem	3 pracovní dny
<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	5 pracovních dnů

## 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	5 pracovních dnů
--	---	--	---	--	------------------

**Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ**

verze: 3  
kód: LP Odesílané  
exemplář:

platí od: 06.02.2025  
datum tisku: 06.02.2025  
strana: 29/61

<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	5 pracovních dnů
<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	5 pracovních dnů
<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	Denně
<b>Chromogranin A</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel hnědý uzávěr		Stabilita při 4-8 °C 14 dní	SangLab – klinická laboratoř, s.r.o., Karlovy Vary	2 týdny

**Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ**

verze: 3  
kód: LP Odesílané  
exemplář:

platí od: 06.02.2025  
datum tisku: 06.02.2025  
strana: 30/61

<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,	5 pracovních dnů
<b>(IgD) Imunoglobulin D</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 4-8 °C 8 dní	ÚLBLD VFN Praha KIA	7 dnů
<b>IgG 4 (podtřídy 1,2,3,4)</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 4-8 °C 8 dní, při -20 °C 1 měsíc	CITYLAB s.r.o., Praha	Denně
<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	Denně
<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	Denně
<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	Denně

**Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ**

verze: 3  
 kód: LP Odesílané  
 exemplář:

platí od: 06.02.2025  
 datum tisku: 06.02.2025  
 strana: 31/61

<b>IGFBP-3 Insulin-like growth factor binding protein-3 (vazebný protein 3 růstového faktoru podobnému inzulinu)</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 4-8 °C 2 dny Stabilita při -20 °C 8 týdnů (pouze jedno rozmrazení)	SangLab – klinická laboratoř, s.r.o., Karlovy Vary	5 pracovních dnů
<b>Izoenzymy ALP</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel hnědý uzávěr	Doba odezvy 1-3 týdny	Stabilita v séru při 4-8 °C 7 dnů, při -20 °C 2 měsíce	VFN centrální laboratoř	1-3 týdny

**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 2 dny	ÚHKT Praha - Laboratoř PCR dg. leukémií	5 pracovních dnů
--	---	--	--	--	------------------

**K**

**Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ**

verze: 3  
kód: LP Odesílané  
exemplář:

platí od: 06.02.2025  
datum tisku: 06.02.2025  
strana: 32/61

<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	5 pracovních dnů
<b>Kalcitonin</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita séra při 4-8 °C 24 hodin, poté nutno zamrazit	ÚKBLD VFN a 1. LF UK Praha	5 pracovních dnů
<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	Denně
<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	3 týdny
<b>Katecholaminy - metabolity - Metanefrin, Normetanefrin PLAZMA</b>	Plazma, Sarstedt, plast, EDTA, červený závěr Plazma, Sarstedt, plast, heparin	Dietní příprava pacienta! Odběr: zavést kanylu, samotný odběr krve až po 15 minutách	<b>Stabilita vzorku při 20 °C - nestabilní!</b> Stabilita vzorku při 4-8 °C 2 hodiny	Endokrinologický ústav Praha	5 pracovních dnů



**Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ**

verze: 3  
kód: LP Odesílané  
exemplář:

platí od: 06.02.2025  
datum tisku: 06.02.2025  
strana: 33/61

	lithný, oranžový uzávěr	(faktor stresu zvyšuje hladinu katecholaminu!) Odebrat dvě zkumavky	Stabilita při -20 °C 1 týden Transport do laboratoře LEM na suchém ledu		
<b>Katecholaminy - metabolity Metanefrin, Normetanefrin MOČ</b>	Sběrná plastová nádobka 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 chlada (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	5 pracovních dnů

**Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ**

verze: 3  
kód: LP Odesílané  
exemplář:

platí od: 06.02.2025  
datum tisku: 06.02.2025  
strana: 34/61

<p><b>Katecholaminy volné - Adrenalin, noradrenalin MOČ</b></p>	<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.</p>	<p>Stabilita moče při 20 °C 2 dny Stabilita moče při 4-8 °C 4 dny</p>	<p>Endokrinologický ústav Praha</p>	<p>5 pracovních dnů</p>
<p><b>Koagulační faktor II, V, VII, X, XIII</b></p>	<p>Plazma, Sarstedt, plast, citrát, zelený uzávěr</p>		<p>Stabilita v plazmě při 20°C 6 hodin Stabilita v plazmě při -20</p>	<p>ÚLBLD VFN, Hematologicko-koagulační laboratoř</p>	<p>Neuvádí</p>

**Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ**

verze: 3  
kód: LP Odesílané  
exemplář:

platí od: 06.02.2025  
datum tisku: 06.02.2025  
strana: 35/61

			°C 4 týdny		
<b>Kyselina 5-hydroxyindolactová (HIAA) – odpad v moči</b>	<p>Sběrná plastová nádoba obsahující 10 ml 12,5% HCl.</p> <p>Podrobný návod na sběr moče i sběrnou nádobu je možné vyzvednout v laboratoři LEM, v přízemí budovy III. interny, U Nemocnice 1, Praha 2.</p>	<p>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.</p>	<p>Stabilita moče při 20 °C 2 dny Stabilita moče při 4-8 °C 4 dny</p>	<p>ÚLBLD VFN Praha - LEM</p>	<p>5 pracovních dnů</p>

**L**

<b>Lamotrigin</b>	<p>Plazma, Sarstedt, plast, EDTA, červený uzávěr</p>		<p><b>Urychleně centrifugovat a separovat!</b> Stabilita v plazmě při 20 °C 2 hodiny</p>	<p>SangLab – klinická laboratoř, s.r.o., Karlovy Vary</p>	<p>5 pracovních dnů</p>
-------------------	--	--	--	---	-------------------------

**Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ**

verze: 3  
kód: LP Odesílané  
exemplář:

platí od: 06.02.2025  
datum tisku: 06.02.2025  
strana: 36/61

	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v plazmě při 4-8 °C 4 dny		
<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 u při 4-8 °C 5 dní	SangLab – klinická laboratoř, s.r.o., Karlovy Vary	5 pracovních dnů
<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	5 pracovních dnů
<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	5 pracovních dnů
<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		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	V závislosti na zvolené metodě 1 – 5 dnů

**Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ**

verze: 3  
kód: LP Odesílané  
exemplář:

platí od: 06.02.2025  
datum tisku: 06.02.2025  
strana: 37/61

	<p><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</p>			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 4-8 °C 72 hodin	ZÚ se sídlem v Ústí nad Labem	5 pracovních dnů
<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	Denně
<b>Lipoprotein (a)</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý		Stabilita v séru při 20 °C 8 hodin	CITYLAB s.r.o., Praha	Denně

**Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ**

verze: 3  
kód: LP Odesílané  
exemplář:

platí od: 06.02.2025  
datum tisku: 06.02.2025  
strana: 38/61

	uzávěr		Stabilita v séru při 4-8 °C 8 dnů		
--	--------	--	--------------------------------------	--	--

## 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	5 pracovních dnů
<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	5 pracovních dnů
<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	5 pracovních dnů

**Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ**

verze: 3  
kód: LP Odesílané  
exemplář:

platí od: 06.02.2025  
datum tisku: 06.02.2025  
strana: 39/61

	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.			SYNLAB Laboratoř Praha	5 pracovních dnů
<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 Laboratoř molekulární genetiky	2 - 3 týdny
<b>Mycobacterie - mikrobiologická a</b>	Materiál - sputum, laváž,		Stabilita: 72h při teplotě 2-8 °C	CITYLAB s.r.o., Praha	5 pracovních dnů

**Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ**

verze: 3  
kód: LP Odesílané  
exemplář:

platí od: 06.02.2025  
datum tisku: 06.02.2025  
strana: 40/61

<b>molekulárně biologická vyšetření</b>	aspirát (sterilní plastová zkumavka, bez úpravy) 5 ml				
<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	5 pracovních dnů
<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	5 pracovních dnů
<b>Mykofenolát</b>	Plazma, Sarstedt, plast, EDTA, červený uzávěr		Stabilita v plazmě při 4-8 °C 4 dny	IKEM Praha	Do týdne

**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 polypropylenový		Stabilita vzorku při 4-8 °C max 48 hodin	Ústav patologie a molekulární medicíny a NRL lidských prionových	4 týdny
--	--	--	--	--	---------



**Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ**

verze: 3  
kód: LP Odesílané  
exemplář:

platí od: 06.02.2025  
datum tisku: 06.02.2025  
strana: 41/61

	ch zkumavek, ve vzorku nesmí být příměs krve			chorob – imunologie Thomayerova nemocnice Praha	
<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	Denně

**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 neuvádí se Stabilita vzorku při 4-8 °C neuvádí se	SangLab – klinická laboratoř, s.r.o., Karlovy Vary	5 pracovních dnů
--------------	---	--	---	---	------------------

**Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ**

verze: 3  
kód: LP Odesílané  
exemplář:

platí od: 06.02.2025  
datum tisku: 06.02.2025  
strana: 42/61

			Stabilita vzorku při -20 °C neuvádí se		
<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	5 pracovních dnů

**P**

<b>17- OH 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	7 pracovních dnů
<b>Paracetamol (kvantita)</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý	Odběr je nejvhodnější	Stabilita vzorku při	VFN a 1. LF UK Praha	Denně, lze statim

**Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ**

verze: 3  
kód: LP Odesílané  
exemplář:

platí od: 06.02.2025  
datum tisku: 06.02.2025  
strana: 43/61

	uzávěr	provést 4 hodiny po předpokládaném požití. Stanovení je prováděno i v režimu statim	4-8 °C 2 dni	Ústav soudního lékařství a 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	5 pracovních dnů
<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	Denně
<b>Parotitis virus (protilátky IgG/M)</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 20 °C 24 hodin	SangLab – klinická laboratoř, s.r.o., Karlovy Vary	5 pracovních dnů

**Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ**

verze: 3  
kód: LP Odesílané  
exemplář:

platí od: 06.02.2025  
datum tisku: 06.02.2025  
strana: 44/61

			Stabilita v séru při 4-8 °C max 3 dny		
<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</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr	Po odběru dodat co nejdříve do laboratoře, nutné do 1 hodiny centrifugovat Není doporučeno používat vzorky lipemické, hemolytické, ikterické	Stabilita v séru při 20 °C 24 hodin Stabilita v séru při 4-8 °C 5 dnů	CITYLAB s.r.o., Praha	5 pracovních dnů
<b>Pepsinogen I, II</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr	Po odběru dodat co nejdříve do	<b>Stabilita v séru při 20 °C 1 hodina</b>	ÚKBLD VFN a 1. LF UK Praha	1 měsíc

**Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ**

verze: 3  
kód: LP Odesílané  
exemplář:

platí od: 06.02.2025  
datum tisku: 06.02.2025  
strana: 45/61

		laboratoře, nutné do 1 hodiny centrifugovat	Stabilita v separovaném séru při 4-8 °C 1 měsíc	Laboratoř gastroenterologie	
<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>	4 dny
<b>Porfyriny v plazmě</b>	Materiál: plazma K <sub>3</sub> EDTA , Sarstedt, červený uzávěr heparinová plazma, Sarstedt,	Odebraný vzorek uchovávat v temnu (obalit alobalem..)	<b>Stabilita vzorku:</b> <b>Při 20 °C 1 den</b> <b>Při -20 °C 1</b> <b>měsíc</b>	<b>Laboratoř pro výzkum nemoci jater a metabolismu hemu (Hepatologická laboratoř) ÚLBLD 1.LF UK a VFN Praha</b>	4 dny

**Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ**

verze: 3  
kód: LP Odesílané  
exemplář:

platí od: 06.02.2025  
datum tisku: 06.02.2025  
strana: 46/61

	Li hep, oranžový uzávěr			<b>Kontakt:</b> Na Bojišti 3, Praha 2, 121 08,	
<b>Protilátky proti Francisella tularensis</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 4-8 °C 3 dni	ZÚ se sídlem v Ústí nad Labem Oddělení imunologie, Praha	5 pracovních dnů
<b>Protilátky proti Langerhansovým ostrůvkům (proti cytoplazmě ostrůvkových buněk) ICA</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr			CITYLAB s.r.o. praha	2 týdny
<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	5 pracovních dnů
<b>Průtoková cytometrie - FACS</b>	Plná krev, kostní dřeň, Sarstedt, plast, EDTA, červený uzávěr,	Odebraný materiál dopravit do laboratoře KL	Biologický materiál skladovat při pokojové teplotě	FN Motol, Laboratoř CLIP Cytometrie	10 pracovních dnů

**Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ**

verze: 3  
kód: LP Odesílané  
exemplář:

platí od: 06.02.2025  
datum tisku: 06.02.2025  
strana: 47/61

	Likvor lze i ve sterilní zkumavce bez úpravy.	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>	Stabilita vzorku při 20 °C 24 hodin, <b>likvor musí být zpracován do dvou hodin po odběru!</b>		
<b>Punktát z Douglasova prostoru - PCR</b>	Punktát, Sterilní močová zkumavka, Injekční stříkačka s kombizátkou		Stabilita vzorku při 2-8 °C 3 dny	SangLab – klinická laboratoř s.r.o., Karlovy Vary	3 pracovní dny

**R**

<b>Renin - přímé stanovení</b>	Plazma, Sarstedt, plast, EDTA,	Odběr provádět v sedě, vleže po	Separovanou plazmu nutno	SangLab – klinická laboratoř s.r.o.,	5 pracovních dnů
--------------------------------	--------------------------------	---------------------------------	--------------------------	--------------------------------------	------------------

**Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ**

verze: 3  
 kód: LP Odesílané  
 exemplář:

platí od: 06.02.2025  
 datum tisku: 06.02.2025  
 strana: 48/61

	červený uzávěr	30 minutovém klidu bez změny polohy Odběr plazmy a zpracování při pokojové teplotě, odběrové zkumavky nechladiť !!!	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	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	3 pracovní dny



**Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ**

verze: 3  
kód: LP Odesílané  
exemplář:

platí od: 06.02.2025  
datum tisku: 06.02.2025  
strana: 49/61

<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	5 pracovních dnů
<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,	5 pracovních dnů

**S**

<b>S100</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr	Nelze z plazmy!	Stabilita v séru při 4-8 °C 24 hodin Při -20 °C 12 týdnů	SangLab – klinická laboratoř s.r.o., Karlovy Vary	Denně
<b>SCC</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 4-8 °C 7 dní Při -20 °C 12 týdnů	SangLab – klinická laboratoř s.r.o., Karlovy Vary	Denně
<b>Sérový amyloid A (SAA)</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 4-8 °C 8 dní	ÚLBLD VFN Praha KIA	7 dní

**Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ**

verze: 3  
kód: LP Odesílané  
exemplář:

platí od: 06.02.2025  
datum tisku: 06.02.2025  
strana: 50/61

<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 neuvádí se Stabilita séra při 4-8 °C neuvádí se	SangLab – klinická laboratoř s.r.o., Karlovy Vary	5 pracovních dnů
<b>Sexuální hormony vázající globulin (SHBG)</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 4-8 °C 8 dnů	CITYLAB s.r.o., Praha	Denně
<b>Solubilní transferinový receptor (sTFR)</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 4-8 °C 7 dní	SangLab – klinická laboratoř s.r.o., Karlovy Vary	Denně
<b>Spektrofotometri e likvoru</b>	Sterilní plastová zkumavka		Centrifugace do 1 hodiny od odběru Stabilita vzorku 4-8 °C 3 dny	Topelex s.r.o. Praha	Denně

**Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ**

verze: 3  
 kód: LP Odesílané  
 exemplář:

platí od: 06.02.2025  
 datum tisku: 06.02.2025  
 strana: 51/61

<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	Denně
<b>THAK/THDC Test degradace histaminu</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 4-8 °C 7 dní	CITYLAB s.r.o., Praha	10 pracovních dnů
<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	10 pracovních dnů
<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	5 pracovních dní
<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	7 pracovních dnů

**Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ**

verze: 3  
 kód: LP Odesílané  
 exemplář:

platí od: 06.02.2025  
 datum tisku: 06.02.2025  
 strana: 52/61

<b>t-PA:Ag (tkáňový aktivátor plasminogenu)</b>	Plazma, Sarstedt, plast, citrát sodný, zelený uzávěr		Stabilita v plazmě při 4-8 °C 48 hodin při -20 °C 1 týden	ÚKBLD VFN a 1. LF UK, Praha Trombotické centrum	5 pracovních dnů
<b>Trombocytární protilátky - identifikace, screening 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 uchování a přepravě za</b>	ÚHKT - Laboratoř imunohematologi e Praha	5 pracovních dnů

**Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ**

verze: 3  
kód: LP Odesílané  
exemplář:

platí od: 06.02.2025  
datum tisku: 06.02.2025  
strana: 53/61

			chladu 2-8 °C dodat do laboratoře do 3 dnů od odběru		
<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	Denně
<b>Trombofilní mutace MTHFR C677T a A1298C</b>	Plazma, Sarstedt, plast, EDTA, červený uzávěr	<b>Toto vyšetření ordinuje lékař s odborností genetik!!</b>	Stabilita v plazmě při 4-8 °C 5 dní	SangLab – klinická laboratoř s.r.o., Karlovy Vary	Denně
<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	Denně
<b>Tryptáza</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr Plazma, Sarstedt, plast, EDTA, červený uzávěr	<b>Stanovení při anafylaktické reakci: 1.</b> Odběr v intervalu 15 min. až 3 hodin po počátku příznaků	Centrifugace séra do 2-3 hodin od odběru Stabilita v séru/plazmě při 4-8 °C 1 týden, poté nutno zamrazit	CITYLAB s.r.o., Praha	5 pracovních dnů



Oblastní nemocnice Kladno a.s.  
Vančurova 1548, 272 59 KLADNO  
tel.: 312 606 111 • IČ: 272 56 537

Klinická laboratoř

### Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ

verze: 3  
kód: LP Odesílané  
exemplář:

platí od: 06.02.2025  
datum tisku: 06.02.2025  
strana: 54/61

anafylaxe, 2.  
odběr za 24  
hodin nebo  
později po  
odeznění  
příznaků  
**Stanovení  
bazální  
tryptázy**  
(diagnostika  
systémové  
mastocytózy,  
syndromu  
aktivace  
mastocytů či  
jiného  
myeloidního  
proliferativního  
onemocnění):  
odběr kdykoliv  
**Stanovení  
postmortem**(p  
osouzení  
anafylaxe jako  
možné příčiny

**Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ**

verze: 3  
kód: LP Odesílané  
exemplář:

platí od: 06.02.2025  
datum tisku: 06.02.2025  
strana: 55/61

		smrti): odběr do 48 hodin od smrti			
<b>Tyreoglobulin celkový</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 4-8 °C 7 dnů	CITYLAB s.r.o. Praha	Denně
<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 6 dnů	CITYLAB s.r.o. Praha	Denně

**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	2 dny
--	---	--	---	--------------------------	-------

**V**

**Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ**

verze: 3  
kód: LP Odesílané  
exemplář:

platí od: 06.02.2025  
datum tisku: 06.02.2025  
strana: 56/61

<b>Varicella zoster (protilátky IgG/IgM)</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 4-8 °C 5 dní	CITYLAB s.r.o. Praha	5 pracovních dnů
<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	5 pracovních dnů
<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	5 pracovních dnů
<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	5 pracovních dnů
<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 24 hodin Stabilita vzorku při -20 °C 7 dní	SangLab – klinická laboratoř s.r.o., Karlovy Vary	5 pracovních dnů



**Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ**

verze: 3  
kód: LP Odesílané  
exemplář:

platí od: 06.02.2025  
datum tisku: 06.02.2025  
strana: 57/61

<p><b>Vitamin B12, aktivní forma (Holotranscobalamin)</b></p>	<p>Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr</p>		<p>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</p>	<p>ÚLBLD VFN a 1.LF UK Praha</p>	<p>3 pracovní dny</p>
<p><b>Vitamin E</b></p>	<p>Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr</p>	<p>Odebraný materiál ihned dodat do laboratoře! Materiál chránit před světlem!</p>	<p>Urychleně centrifugovat a separovat Stabilita vzorku při 20 °C 6 hodin Stabilita vzorku při 4-8 °C 4 týdny</p>	<p>SangLab – klinická laboratoř s.r.o., Karlovy Vary</p>	<p>5 pracovních dnů</p>
<p><b>Volné lehké řetězce v moči kappa/lambda</b></p>	<p>Jednorázový vzorek moči, plastová</p>		<p>Stabilita vzorku při 20 °C 8 hodin</p>	<p>ÚLBLD VFN a 1.LF UK Praha</p>	<p>24 hodin</p>

**Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ**

verze: 3  
kód: LP Odesílané  
exemplář:

platí od: 06.02.2025  
datum tisku: 06.02.2025  
strana: 58/61

	zkumavka, šroub ovací uzávěr		Stabilita vzorku při 4-8 °C 72 hodin		
--	---------------------------------	--	--	--	--

## 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	12 týdnů
--	--	--	-------------------------------	--	----------

## 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	5 pracovních dnů
------------------------------------	--	--	---	--------------------------	------------------

## Z, Ž

<b>Zinek</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý	Nádobu pro sběr moči je	Stabilita séra při 20 °C	SangLab – klinická laboratoř s.r.o.,	5 pracovních dnů
--------------	---------------------------------------	----------------------------	-----------------------------	---	------------------

**Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ**

verze: 3  
kód: LP Odesílané  
exemplář:

platí od: 06.02.2025  
datum tisku: 06.02.2025  
strana: 59/61

	uzávěr Moč, sběr za 24 hodin	dobré předem vymýt a následně 3 x vypláchnout destilovanou vodou.	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	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	ÚLBLDVFN a 1. LF UK – Hepatologická laboratoř	2 týdny
<b>Žlučové kyseliny spektrum chromatografick y</b>	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr Žluč, sterilní plastová zkumav ka bez úpravy	<b>Minimální doba lačnění před odběrem je 8 hodin.</b>	Stabilita v séru při 4-8 °C 2 týdny	ÚLBLDVFN a 1. LF UK – Hepatologická laboratoř	1 měsíc

## Zdroje informací

**Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ**

verze: 3  
kód: LP Odesílané  
exemplář:

platí od: 06.02.2025  
datum tisku: 06.02.2025  
strana: 60/61

**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/>

**Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ**

verze: 3  
kód: LP Odesílané  
exemplář:

platí od: 06.02.2025  
datum tisku: 06.02.2025  
strana: 61/61

**Laboratoř endokrinologie a metabolismu ÚLBDL 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 ÚLBDL 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) ÚLBDL 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 ÚLBDL 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>

**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>