



Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ

Laboratorní příručka/ Laboratorní příručky vydané

číslo : LP KL
verze : 01
exemplář :
strana : 1 z 45
platí od : 10.04.2018
přílohy : 0
datum tisku : 05.11.2018

Název dokumentu

Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ

Abstrakt

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

Zpracoval Ing. Hamendí 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

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.

Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ

Laboratorní příručka/ Laboratorní příručky vydané

číslo	:	LP KL
verze	:	01
exemplář	:	
strana	:	2 z 45
platí od	:	10.04.2018
přílohy	:	0
datum tisku	:	05.11.2018

Abecední seznam odesílaných metod

A

Metoda	Odběrový materiál	Pokyny k odběru	Požadavky na preanalytiku a transport	Vyšetření zajišťuje
AAI - protilátky proti inzulínu (volné)	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr	Odběr nalačno a před aplikací inzulínu	stabilita vzorku při 4-8 °C 24 hodin	ÚKBLD VFN Praha
ACTH - adenokortikotropní hormon	Plazma, Sarstedt, plast, EDTA, červený uzávěr	Materiál v ledové tříšti ihned dodat do laboratoře, nutně do 15 minut centrifugovat !	vzorek při 20 °C nestabilní vzorek při 4-8 °C nestabilní vzorek při -20 °C stabilní 3 měsíce transportovat zamražené !	ÚLBLD VFN Praha Laboratoř endokrinologie a metabolismu (LEM)
ACHR – autoprotilátky proti acetylcholinovým receptorům	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		vzorek při 20 °C nestabilní vzorek při 4-8 °C nestabilní stabilita separovaného séra při -20 °C 3 měsíce transportovat zamražené !	ÚKBLD VFN Praha
ALCA, ACCA	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		stabilita vzorku při 4-8 °C 7dní	CITYLAB s.r.o. Praha
Aldosteron	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	Moč: stabilita vzorku při 20°C 2 hodiny 4-8 °C 7dní s přídáním kyseliny boritou Sérum: stabilita vzorku	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 : 3 z 45
 platí od : 10.04.2018
 přílohy : 0
 datum tisku : 05.11.2018

		objemu moče.	při 4-8 °C 5 dní	
Alfa-1 kyselý glykoprotein (orosomukoid)	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		stabilita v séru při 20- 25 °C 1 den stabilita v séru při 4-8 °C 7 dnů	Topelex s.r.o. Praha
Alfa-2 makroglobulin	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		stabilita v séru při 20-25 °C 1 den stabilita v séru při 4-8 °C 3 dny	ÚKB LD VFN Praha
AMA – protilátky proti mitochondriím (anti-mitochondrial antibodies)	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		stabilita v séru při 4-8 °C 7 dní, poté nutno zamrazit	CITYLAB s.r.o. Praha
Amiodaron	Plazma, Sarstedt, plast, EDTA, červený uzávěr	Materiál ihned dodat do laboratoře, nutné do 15 minut separovat plazmu !!	stabilita v plazmě při 20-25 °C 4 hodiny stabilita v plazmě při 4-8 °C 3 dny stabilita v plazmě při -20 °C 2 týdny	OKBHI Nemocnice Na Homolce, Praha
Amikacin	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr	Materiál dodat do 1 hodiny od odběru do laboratoře, nutné separovat sérum !!	stabilita v separovaném séru při 20 °C 4 hodiny stabilita v separovaném séru při 4-8 °C 2 dny	ÚKB LD VFN Praha
ANA/ENA blot (15 Ag) 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,	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 2-8 °C 7 dní	CITYLAB s.r.o. Praha



Klinická laboratoř

Vančurova 1548, 272 59 Kladno

Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ

Laboratorní příručka/ Laboratorní příručky vydané

číslo : LP KL
 verze : 01
 exemplář :
 strana : 4 z 45
 platí od : 10.04.2018
 přílohy : 0
 datum tisku : 05.11.2018

nucleosomům, histonům, ribosom. P-prot., AMA M2.				
ANA titrace – IgG (IF)	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 2-8 °C 7 dní	CITYLAB s.r.o. Praha
ANA titrace – IgA, IgM (IF) s udáním titru a typu fluorescence	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 2-8 °C 7 dní	CITYLAB s.r.o. Praha
ANA screen s typizací Antinukleární protilátky	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 2-8 °C 7 dní	CITYLAB s.r.o. Praha
ANA screen bez typizace (screeningový test)	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 2-8 °C 7 dní	CITYLAB s.r.o. Praha
ANCA (IF) – autoprotilátky Při pozitivě se automaticky provádí typizace MPO a PR3	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 2-8 °C 7 dní	CITYLAB s.r.o. Praha
ANCA profil zahrnuje stanovení protilátek proti MPO, PR3, laktoferinu, elastáze, katepsinu G a BPI.	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 2-8 °C 7 dní	CITYLAB s.r.o. Praha
Anaplasma phagocytophila (Ehrlichioza) - 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	Topelex s.r.o. Praha
Anaplasma phagocytophila (dovyšetření k Borrelia WB)	Sérum zamrazeno v laboratoři z vyšetření Borrelia Western Blot			SZÚ NRL pro lymeskou borreliózu, Praha



Klinická laboratoř

Vančurova 1548, 272 59 Kladno

Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ

Laboratorní příručka/ Laboratorní příručky vydané

číslo : LP KL
 verze : 01
 exemplář :
 strana : 5 z 45
 platí od : 10.04.2018
 přílohy : 0
 datum tisku : 05.11.2018

Δ4-Androstendion	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 20 °C 2 dny Stabilita v séru při 2-8 °C 14 dní	ÚKBLD VFN Praha
Anti BM epidermis 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
Anti centroméra Autoprotilátky proti centroméram	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 2-8 °C 7 dní	CITYLAB s.r.o. Praha
Anti citrulin (CCP) Protilátky proti citrulinu	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 2-8 °C 7 dní	CITYLAB s.r.o. Praha
Anti desmosomy Protilátky proti desmosomům	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 2-8 °C 7 dní	CITYLAB s.r.o. Praha
Anti ds DNA Autoprotilátky proti dsDNA (dvojšroubovici DNA)	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 2-8 °C 7 dní	CITYLAB s.r.o. Praha
Anti GAD (Autoprotilátky proti dekarboxylase kyseliny glutamové)	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 2-8 °C 48 hodin, poté zamrazit	ÚKBLD VFN Praha
Anti IA2 (Autoprotilátky proti tyrosinfosfatase)	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 2-8 °C 48 hodin, poté zamrazit	ÚKBLD VFN Praha
Anti frakce mléka 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



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 45
 platí od : 10.04.2018
 přílohy : 0
 datum tisku : 05.11.2018

a beta-laktoglobulinu.				
Anti kravské mléko 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 7 dní	CITYLAB s.r.o. Praha
Anti filagrin Anti keratinové protilátky (AKA)	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 2-8 °C 7 dní	CITYLAB s.r.o. Praha
Anti LC1 LC1 (liver cytosol-1)	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 2-8 °C 7 dní	CITYLAB s.r.o. Praha
Anti LKM1 (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
Anti-Müllerian hormon	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 20 °C 1 den Stabilita v séru při 4-8 °C 14 dní	ÚKBLD VFN Praha, Klinická imunologie a alergologie
Anti nukleosomy	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 2-8 °C 7 dní	CITYLAB s.r.o. Praha
Anti SLA /LP (solubilní jaterní antigen) Protilátky proti SLA	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 2-8 °C 7 dní	CITYLAB s.r.o. Praha



Klinická laboratoř

Vančurova 1548, 272 59 Kladno

Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ

Laboratorní příručka/ Laboratorní příručky vydané

číslo : LP KL
 verze : 01
 exemplář :
 strana : 7 z 45
 platí od : 10.04.2018
 přílohy : 0
 datum tisku : 05.11.2018

(Soluble Liver Antigen) a proti LP (Liver Pankreas Protein)				
Anti vnitřní faktor (Intrinsic factor)	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 2-8 °C 7 dní	CITYLAB s.r.o. Praha
Anti vývody pankreatu	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 2-8 °C 7 dní	CITYLAB s.r.o. Praha
Apolipoprotein A1	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 2-8 °C 3 dny	Topelex s.r.o.
Apolipoprotein B	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 2-8 °C 3 dny	Topelex s.r.o.
ASCA	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 2-8 °C 7 dní	CITYLAB s.r.o. Praha
ASMA (anti hladký sval)	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 2-8 °C 7 dní	CITYLAB s.r.o. Praha
ASTAL (anti-staphylolysin-alfa-hemolysin)	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 2-8 °C 7 dní	CITYLAB s.r.o. Praha
Aspergillus sp. (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 Centrum imunologie a mikrobiologie, Ústí nad Labem, Na Kabátě 229, 400 11 Příjem vzorků: 477 751 823 (830), 734 579 055
Aspergillus sp. (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	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 : 8 z 45
 platí od : 10.04.2018
 přílohy : 0
 datum tisku : 05.11.2018

	BAL, sterilní kontejner		otevření	
Aspergillus sp. - stanovení protilátek IgG, IgM, IgA	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
Autoimunitní hepatopatie – jaterní blot (4 antigeny) 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
Autoprotilátky proti svalové thyrosinkinase (Ab-MuSK)	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 2-8 °C 2 dny	ÚKBLD VFN Praha

B

Bartonella henselae (nemoc kočičího škrábnutí) - protilátky IgM, IgG (EIA)	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita vzorku při 20 °C 24 hodin Stabilita vzorku při 2-8 °C max 3 dny, pro delší uchování doporučena separace séra – uchovat při 2-8°C maximálně 5 dní	ZÚ se sídlem v Ústí nad Labem, Centrum imunologie a mikrobiologie, Ústí nad Labem, Na Kabátě 229, 400 11 Přijem vzorků: 477 751 823 (830), 734 579 055
Borrelia burgdorferi s. I. (průkaz PCR)	Plazma, Sarstedt, plast, EDTA, červený uzávěr		Stabilita v plazmě při 20 °C 24 hodin Stabilita v plazmě při	Topelex 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 : 9 z 45
 platí od : 10.04.2018
 přílohy : 0
 datum tisku : 05.11.2018

			2-8 °C 72 hodin	
Borrelia burgdorferi s. I. – PUNKTÁT (protilátky IgM, IgG)	Sterilní plastová zkumavka, bez úpravy, šroubovací uzávěr		Stabilita vzorku při 20 °C 1 den Stabilita vzorku při 4-8 °C max. 3 dny	Topex s.r.o., Praha
Brucella abortus - protilátky IgM, IgG	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 Centrum imunologie a mikrobiologie, Ústí nad Labem, Na Kabátě 229, 400 11 Příjem vzorků: 477 751 823 (830), 734 579 055
Buněčná imunita (FACS) CD3,4,8,19, 56 + 16 NK 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.	Plazma, Sarstedt, plast, EDTA, červený uzávěr Fagocytární aktivita – odběr do zkumavek s heparinem sodným - Sarstedt, zelený uzávěr (+heparin sodný) – POZOR!!! Nejedná se o zkumavku na vyšetření koagulací s citrátem sodným	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



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 45
platí od : 10.04.2018
přílohy : 0
datum tisku : 05.11.2018

CD3/HLA DR+ Průkaz aktivovaných T lymfocytů pomocí aktivačních znaků CD3/HLA-DR. Výsledek je udáván v relativních počtech, pro absolutní počty je nutno zaškrtnout vyšetření KO.	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
C-terminální telopeptid kolagenu typu I (ICTP)	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru: při 4-8 °C 5 dní při -20 °C 6 měsíců	ÚKBLD VFN Praha
Campylobacter jejuni IgG a IgA protilátky	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 4-8 °C 5 dnů, déle nutno zamrazit	CITYLAB s.r.o. Praha
Candida spp. - stanovení antigenu (mannan)	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
Candida spp. - stanovení protilátek	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
Candida sp. (C. albicans, C. glabrata, C. krusei) – 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	Topelex s.r.o., Praha
CA 72-4	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 4-8 °C 30 dní Stabilita v séru při -20 °C	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 : 11 z 45
 platí od : 10.04.2018
 přílohy : 0
 datum tisku : 05.11.2018

			3 měsíce	
CDG syndromy (poruchy glykosylace)	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 I.LF UK a VFN Praha
CIK-PEG	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 4-8 °C 7 dní, déle nutno zamrazit	CITYLAB s.r.o., Praha
Citráty – odpad v moči	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
CK MB-mass (Kreatinkináza MB mass)	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	ÚKBLD VFN Praha
Coxsackie A, B - celkové Ig – KFR, protilátky IgM – nepřímou imunofluorescencí	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita: 24 hodin při pokojové teplotě, maximálně 3 dny při 2-8 °C, pro delší uchování	ZÚ se sídlem v Ústí nad Labem, Centrum imunologie a mikrobiologie, Ústí nad Labem, Na Kabátě 229,

Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ

Laboratorní příručka/ Laboratorní příručky vydané

číslo : LP KL
verze : 01
exemplář :
strana : 12 z 45
platí od : 10.04.2018
přílohy : 0
datum tisku : 05.11.2018

			doporučena separace séra – uchovat při 2-8 °C maximálně pět dní	400 11 Příjem vzorků: 477 751 823 (830), 734 579 055
Clostridium tetani – toxoid (Protilátky proti tetanu) (ke kontrole hladiny protilátek proti vaccinačnímu antigenu)	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 4-8 °C 7 dní, déle nutno zamrazit	CITYLAB s.r.o., Praha
Cytomegalovirus (CMV) – 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	Topelex s.r.o., Praha

D

1,25- dihydroxyvitamin D3 (=kalcitriol)	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	ÚKBLD VFN Praha
D-dimery (ELISA)	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!!!	ÚHKT Praha Laboratoř pro poruchy hemostázy POUZE PO DOMLUVĚ!



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 45
platí od : 10.04.2018
přílohy : 0
datum tisku : 05.11.2018

			Zmražená plazma na teplotu alespoň -70 °C. Plasma musí být doručena v nerozmraženém stavu.	
DHEA-S	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 20-25 °C 24 hodin Stabilita v séru při 4-8 °C 14 dní	ÚKBLD VFN Praha

E

ECP (Eosinofilní kationický protein)	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	Centrifuguje se 10 minut při cca 3200 otáček (1000 – 1300 g) při laboratorní teplotě, sérum oddělte od krvinek do nové zkumavky. Stabilita v séru při 4-8 °C 14 dní	CITYLAB s.r.o., Praha
ECHOviry (celkové Ig – KFR, protilátky IgM – nepřímou imunofluorescencí)	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, Centrum imunologie a mikrobiologie, Ústí nad Labem, Na Kabátě 229, 400 11 Příjem vzorků: 477 751 823 (830), 734 579 055



Klinická laboratoř
Vančurova 1548, 272 59 Kladno

Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ

Laboratorní příručka/ Laboratorní příručky vydané

číslo : LP KL
verze : 01
exemplář :
strana : 14 z 45
platí od : 10.04.2018
přílohy : 0
datum tisku : 05.11.2018

Elastáza pankreatická ve stolici	Stolice, plastový kontejner		Stabilita vzorku při 2-8 °C 1 den	ÚLBLD VFN Praha - Laboratoř imunochemie a molekulární diagnostiky
EMA IgA Protilátky proti endomysiu (EMA)	Sérum, Sarstedt, plast, gel hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 4-8 °C 7 dní	CITYLAB s.r.o., Praha
EMA IgG	Sérum, Sarstedt, plast, gel hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 4-8 °C 7 dní	CITYLAB s.r.o., Praha
Enteroviry (Coxsackievirus A/B, Echovirus, Enterovirus, Poliovirus 1 a 3, Rhinovirus) - průkaz PCR	Plazma, Sarstedt, plast, EDTA, červený uzávěr		Stabilita v plazmě při 20 °C 24 hodin Stabilita v plazmě při 4-8 °C 72 hodin	Topelex s.r.o., Praha
Enteroviry - protilátky IgM, IgA, IgG - enzymovou imunoanalýzou	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, Centrum imunologie a mikrobiologie, Ústí nad Labem, Na Kabátě 229, 400 11 Příjem vzorků: 477 751 823 (830), 734 579 055
Erythropoetin (EPO)	Sérum, Sarstedt, plast, gel hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 20- 25 °C 8 hodin Stabilita v séru při 4-8 °C 7 dní	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 : 15 z 45
 platí od : 10.04.2018
 přílohy : 0
 datum tisku : 05.11.2018

Etanol v krvi (toxikologické vyšetření – otrava)	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
EVT (extravaskulární tekutiny – punkát, výpotek, acites, bronchoalveolární laváž, peritoneální dialyzát)	Materiál na biochemické vyšetření: Sérum, Sarstedt, plast, heparin lithný, oranžový uzávěr Materiál na mikroskopické vyšetření: Sterilní plastová zkumavka, šroubovací uzávěr		Stabilita vzorku při 4-8 °C 3 dny	Biochemické vyšetření provádí KL ON Kladno, a.s. Mikroskopické vyšetření provádí Topelex, s.r.o.

F

Faktor V	Plazma, Sarstedt, plast, citrát, zelený uzávěr		Stabilita v plazmě při 20°C 4 hodiny Stabilita v plazmě při -20 °C 4 týdny	OKBHI Nemocnice Na Homolce, Praha
Farmakogenetika dabigatranu	Plazma, Sarstedt, plast, EDTA, červený uzávěr		Stabilita v plazmě při 4-8 °C 5 dní	OKBHI Nemocnice Na Homolce, Praha
Farmakogenetika thiopurinových léčiv (TPMT) Thiopurin S-methyltransferáza (TPMT)	Plazma, Sarstedt, plast, EDTA, červený uzávěr		Stabilita v plazmě při 4-8 °C 5 dní	OKBHI Nemocnice Na Homolce, 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 45
platí od : 10.04.2018
přílohy : 0
datum tisku : 05.11.2018

Farmakogenetika warfarinu (polymorfismus genů CYP 2C9, VKORC1)	Plazma, Sarstedt, plast, EDTA, červený uzávěr		Stabilita v plazmě při 4-8 °C 5 dní	OKBHI Nemocnice Na Homolce, Praha
Fenobarbital (Phenobarbital)	Plazma, Sarstedt, plast, EDTA, červený uzávěr		Stabilita v plazmě při 20 °C 1 týden Stabilita v plazmě při 4-8 °C 4 dny	OKBHI Nemocnice Na Homolce, Praha
Fenytoin	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr Plazma, Sarstedt, plast, EDTA, červený uzávěr	Odběr provést před aplikací následující dávky účinné látky	Stabilita séra, plazma: při 20-25 °C 2 dny při 2-8 °C 8 dní	OKBHI Nemocnice Na Homolce, Praha

G

Gastrin	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
Gastroblot (5 antigenů) zahrnuje stanovení IgA a IgG protilátek proti vnitřnímu faktoru, gastroparietálním buňkám, tkáňové transglutamináze,	Sérum, Sarstedt, plast, gel hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 4-8 °C 5 dní	CITYLAB s.r.o., Praha

Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ

Laboratorní příručka/ Laboratorní příručky vydané

číslo : LP KL
verze : 01
exemplář :
strana : 17 z 45
platí od : 10.04.2018
přílohy : 0
datum tisku : 05.11.2018

ASCA a gliadinu.				
GBM (protilátky proti bazální membráně glomerulů GBM - Glomerular basement membrane)	Sérum, Sarstedt, plast, gel hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 4-8 °C 5 dní	CITYLAB s.r.o., Praha
Genetické vyšetření – Gennet Praha Molekulárně genetická vyšetření (např. vyšetření karyotypu, vyšetření mutací), cytogenetická vyšetření	Odběr materiálu na na chromozomální vyšetření: plazma - Sarstedt, oranžový uzávěr, hep. litný Odběr materiálu na molekulárně – genetické vyšetření: plná krev - K3EDTA, Sarstedt, červený uzávěr		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
Genotypizace inhibitoru aktivátoru plazminogenu PAI-1 – 4G/5G	Plazma, Sarstedt, plast, EDTA, červený uzávěr		Stabilita v plazmě při 4-8 °C 5 dní	OKBHI Nemocnice Na Homolce, Praha
Gilbertův syndrom (mutace UTG 1A128)	Plazma, Sarstedt, plast, EDTA, červený uzávěr		Stabilita v plazmě při 4-8 °C 5 dní	OKBHI Nemocnice Na Homolce, Praha

H

Haptoglobin	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr	Stanovení ruší lipémie (> 6 g/l) a hemolýza.	Stabilita v séru při 20-25 °C 4 dni	Topelex 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 : 18 z 45
 platí od : 10.04.2018
 přílohy : 0
 datum tisku : 05.11.2018

			Stabilita v séru při 4-8 °C 7 dní Maximální čas od získání do centrifugace vzorku je 1 den při doporučené teplotě 4 °C.	
HCV genotyp (PCR+ reverzní hybridizace)	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr Plazma, Sarstedt, plast, EDTA, červený uzávěr		Stabilita vzorků sérum, plazma při 2-8 °C 3 dny , poté zamrazit	ÚLBLD VFN a I.LF UK, Praha Sérologická laboratoř
Hemochromatóza (HFE Cys282Tyr, His63Asp)	Plazma, Sarstedt, plast, EDTA, červený uzávěr		Stabilita v plazmě při 4-8 °C 5 dní	OKBHI Nemocnice Na Homolce Laboratoř molekulární diagnostiky
Herpes simplex virus (HSV1/2) – průkaz PCR	Plazma, Sarstedt, plast, EDTA, červený uzávěr		Stabilita v plazmě při 20 °C 24 hodin Stabilita v plazmě při 4-8 °C 72 hodin	Topelex s.r.o., Praha
Herpes simplex virus (HSV1/2) – IgG/IgM Elisa + WB	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 20-25 °C 24 hodin Stabilita v séru při 4-8 °C 72 hodin	Topelex s.r.o., Praha
Herpes hominis virus (HHV6-šestá dětská nemoc) – PCR diagnostika	Plazma, Sarstedt, plast, EDTA, červený uzávěr		Stabilita v plazmě při 20 °C 24 hodin Stabilita v plazmě při 4-8 °C 72 hodin	Topelex s.r.o., Praha
HLA-B27	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



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 45
 platí od : 10.04.2018
 přílohy : 0
 datum tisku : 05.11.2018

		Odběr pondělí až čtvrtek, v pátek nejpozději do 9:00 hodin		
HLA genotypizace celiakie – HLA DQ2, DQ8	Plazma, Sarstedt, plast, EDTA, červený uzávěr Plazma, Sarstedt, plast, citrát, zelený uzávěr Nelze použít zkumavku s heparinem lithným !		Stabilita vzorku při 20 °C 1 den Stabilita vzorku při 4-8 °C 7 dní	ÚLBLD VFN a 1. LF UK laboratoř Klinická imunologie a alergologie (KIA)
Human papillomavirus (HPV – High Risk) – průkaz PCR	Plazma, Sarstedt, plast, EDTA, červený uzávěr Výtěr, sterilní odběrová štětíčka		Stabilita v plazmě při 20 °C 24 hodin Stabilita v plazmě při 4-8 °C 72 hodin	Topelex s.r.o., Praha
HVA (homovanilová kyselina) odpad moči	Sbíraná moč za 24 hodin. Ve sběrné nádobě 30 ml 50% kyseliny octové. V laboratoři odevzdat celé množství moče za 24 hodin		Stabilita v moči při 18-25 °C 2 dny při 2-8 °C 4 dny	OKB - Endokrinologický ústav, Praha

CH

Chlamydia pneumoniae (průkaz PCR)	Plazma, Sarstedt, plast, EDTA, červený uzávěr		Stabilita v plazmě při 20 °C 24 hodin Stabilita v plazmě při 4-8 °C 72 hodin	Topelex s.r.o., Praha
Chlamydia trachomatis - průkaz protilátek IgG/IgA	Sérum, Sarstedt, plast, gel hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 20-25 °C 24 hodin Stabilita v séru při 4-8 °C 72 hodin	Topelex 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 : 20 z 45
 platí od : 10.04.2018
 přílohy : 0
 datum tisku : 05.11.2018

Chlamydia psittaci - průkaz protilátek IgG/IgM/IgA	Sérum, Sarstedt, plast, gel hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 20-25 °C 24 hodin Stabilita v séru při 4-8 °C 72 hodin	Topelex s.r.o., Praha
Cholinesteráza	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
Chromogranin A	Sérum, Sarstedt, plast, gel hnědý uzávěr		Stabilita při 4-8 °C 1 den	ÚKB LD VFN Praha

I

Influenzavirus A/B (průkaz protilátek IgG/M/A)	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, Centrum imunologie a mikrobiologie, Ústí nad Labem, Na Kabátě 229, 400 11 Příjem vzorků: 477 751 823 (830), 734 579 055
IgD	Sérum, Sarstedt, plast, gel hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 4-8 °C 8 dní	ÚKB LD VFN a 1. LF UK Praha Klinická imunologie a alergologie (KIA)
Interleukin 1	Sérum, Sarstedt, plast, gel		Stabilita v séru při 4-8 °C 2 dny	Topelex 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 : 21 z 45
 platí od : 10.04.2018
 přílohy : 0
 datum tisku : 05.11.2018

	hnědý uzávěr			
Interleukin 6 (IL-6) IL-6 (Plasmocytoma growth factor (PCT-GF))	Sérum, Sarstedt, plast, gel hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 4-8 °C 2 dny	Topelex s.r.o., Praha
Interleukin 8 (IL-8)	Sérum, Sarstedt, plast, gel hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 4-8 °C 2 dny	Topelex s.r.o., Praha
Interleukin 10 (IL-10) IL-10 Cytokine synthesis inhibitory factor (CSIF)	Sérum, Sarstedt, plast, gel hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 4-8 °C 6 hodin	Topelex s.r.o., Praha
Inzulin	Sérum, Sarstedt, plast, gel hnědý uzávěr		Krev po vyšetření co nejdříve stočit, sérum odlít a transportovat zmražené! Stabilita při -20 °C 6 měsíců (pouze jedno rozmrazení) Interferuje hemolýza.	ÚKBLD VFN a 1. LF UK Praha
Insulin-like growth factor binding protein-3 (IGFBP-3, vazebný protein 3 růstového faktoru podobnému inzulinu)	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)	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 : 22 z 45
 platí od : 10.04.2018
 přílohy : 0
 datum tisku : 05.11.2018

JAK2 (detekce mutace V617F) a CALR u myeloproliferativních onemocnění	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
Anti Jo-1 Autoprotilátky proti Jo-1	Sérum, Sarstedt, plast, gel hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 4-8 °C 7 dní	CITYLAB s.r.o., Praha

K

Kadmium	Plná krev - speciální zkumavka Sarstedt, metal free, oranžový uzávěr		Stabilita vzorku při 20 °C 3 hodiny Stabilita vzorku při 4-8 °C 2 dny	ÚKB LD VFN a 1. LF UK Praha
Kalcitonin	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita séra při 4-8 °C 19 hodin, poté nutno zamrazit	ÚKB LD VFN a 1. LF UK Praha
Karbamazepin	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	OKBHI - Nemocnice Na Homolce
Karbohydrát deficitní transferin CDT	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita séra při 20 °C 24 hodiny Stabilita séra při 4-8 °C 7 dní	ÚKB LD VFN a 1. LF UK Praha
Katecholaminy metabolismy – Metanefrin,	Plazma, Sarstedt, plast, EDTA, červený uzávěr Plazma, Sarstedt, plast,	Dietní příprava pacienta! Odběr: zavést kanylu,	Stabilita vzorku při 20 °C – nestabilní! Stabilita vzorku při	ÚLB LD VFN a 1. LF UK Praha Laboratoř endokrinologie



Klinická laboratoř

Vančurova 1548, 272 59 Kladno

Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ

Laboratorní příručka/ Laboratorní příručky vydané

číslo : LP KL
 verze : 01
 exemplář :
 strana : 23 z 45
 platí od : 10.04.2018
 přílohy : 0
 datum tisku : 05.11.2018

Normetanefrin PLAZMA	heparin lithný, oranžový uzavěr	samotný odběr krve až po 15 minutách (faktor stresu zvyšuje hladinu katecholaminu!) Odebrat dvě zkumavky	4-8 °C 2 hodiny Stabilita při -20 °C 1 týden Transport do laboratoře LEM na suchém ledu ve čtvrtěk	a metabolismu (LEM)
Katecholaminy metabolity – Metanefrin, Normetanefrin MOČ	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.	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	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)
Katecholaminy volné - Adrenalin, noradrenalin MOČ	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	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	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)



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 45
platí od : 10.04.2018
přílohy : 0
datum tisku : 05.11.2018

	Nemocnice 1, Praha 2.	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		
Klíšťová meningoencefalitida TBEV (IgG/IgM Elisa) - MEK	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita séra při 4-8 °C 7 dní	Topelex s.r.o., Praha
Koagulační faktory II., V. , VII., X.	Plazma, Sarstedt, plast, citrát, zelený uzávěr		Vzorek je potřeba dodat do laboratoře ÚKBLD VFN do dvou hodin po odběru! Stabilita plazmy při 20 °C 6 hodin, poté nutno zamrazit, odesláno mražené v nejbližším termínu	ÚKBLD VFN a 1. LF UK Praha
Kyselina 5-hydroxyindoloctová (HIAA) – odpad v moči	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	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	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 : 25 z 45
platí od : 10.04.2018
přílohy : 0
datum tisku : 05.11.2018

	budovy III. interny, U Nemocnice 1, Praha 2.	obsah sesbírané moče nebo 20 ml moče s uvedením celkové diurézy za 24 h.		
--	---	---	--	--

L

Lamotrigin	Plazma, Sarstedt, plast, EDTA, červený uzávěr		Urychleně centrifugovat a separovat! Stabilita v plazmě při 20 °C 2 hodiny Stabilita v plazmě při 4-8 °C 4 dny	OKBHI - Nemocnice Na Homolce, Praha
Legionella pneumophila (sg.1,2,3,4,5,6,8) stanovení celkových protilátek	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 4-8 °C 5 dní	ÚKBLD VFN a 1. LF UK Praha
Leptospira interrogans - průkaz PCR	Plazma, Sarstedt, plast, EDTA, červený uzávěr		Stabilita v plazmě při 20 °C 24 hodin Stabilita v plazmě při 4-8 °C 72 hodin	Topelex s.r.o., Praha
Levetiracetam	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	OKBHI - Nemocnice Na Homolce, Praha
Likvor – cytologie, PCR, specifické protilátky, zánětlivé markery	Sterilní plastová zkumavka, bez úpravy Množství materiálu min 2-3 ml likvoru	K odesílanému materiálu je potřeba vyplnit žádku Topelex, včetně epikrizy pacienta a	Stabilita vzorku při 20 °C 2 hodiny Stabilita vzorku při 4-8 °C 3 dny	Topelex 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 : 26 z 45
 platí od : 10.04.2018
 přílohy : 0
 datum tisku : 05.11.2018

		klinické otázky		
Listeria monocytogenes - průkaz PCR	Plazma, Sarstedt, plast, EDTA, červený uzávěr		Stabilita v plazmě při 20 °C 24 hodin Stabilita v plazmě při 4-8 °C 72 hodin	Topelex s.r.o., Praha
Lithium	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr Plazma, Sarstedt, plast, EDTA, červený uzávěr	Nesmí se použít zkumavka s heparinem lithným!!!	Separace séra do 1 hodiny od náběru! Stabilita vzorku při 20 °C 24 hodin Stabilita vzorku při 4-8 °C 7 dní	ÚKB LD VFN a 1. LF UK Praha
Lipoprotein (a) Lp (a)	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 20 °C 8 hodin Stabilita v séru při 4-8 °C 2 dny	ÚKB LD VFN a 1. LF UK Praha

M

Menigitický panel (N. meningitidis, H. influenzae, St. Pneumoniae) – PCR diagnostika	Plazma, Sarstedt, plast, EDTA, červený uzávěr		Stabilita v plazmě při 20 °C 24 hodin Stabilita v plazmě při 4-8 °C 72 hodin	Topelex s.r.o., Praha
Morbilvirus (virus spalniček) - protilátky IgM, IgG (EIA)	Sérum, Sarstedt, plast, gel hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 20 °C 24 hodin Stabilita v séru při 4-8 °C	Topelex 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 45
 platí od : 10.04.2018
 přílohy : 0
 datum tisku : 05.11.2018

			max 3 dny	
Měď (sérum, moč)	Sérum, Sarstedt, plast, gel hnědý uzávěr Moč: Nádobu pro sběr moči je dobré předem vymýt zředěnou kyselinou dusičnou (1 díl kyseliny a 4 díly vody) a následně 3 x vypláchnout destilovanou vodou. Pokud toto není možné, je třeba láhev alespoň pečlivě vypláchnout destilovanou vodou. Po změření objemu sbírané moči stačí pro analýzu do laboratoře zaslat 1 zkumavku (cca. 8 ml) moči.		Stabilita v séru a v moči při 20 °C - 3 dny Stabilita v séru při 4-8 °C 2 týdny Stabilita v moči při 4-8 °C 7 dní	ÚKBLD VFN a 1. LF UK Praha
MPO (protilátky proti myeloperoxidáze, MPO, p-ANCA)	Sérum, Sarstedt, plast, gel hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 4-8 °C 1 týden	CITYLAB s.r.o., Praha
Močové konkrementy	Odběr materiálu:			Calculi-



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 45
 platí od : 10.04.2018
 přílohy : 0
 datum tisku : 05.11.2018

	suchý a čistý konkrement dát do plastové zkumavky, bezpečně uzavřít a označit. Odeslat do KL ON Kladno, a.s.			Laboratoř na analýzu močových konkrementů MUDr. Tamara Kořistková Vránova 172, 621 00 Brno
MODY – genetické vyšetření diabetu	Plazma, Sarstedt, plast, EDTA, červený uzávěr 2 zkumavky (5 ml), u kojenců a batolat 2x 1ml, u novorozenců 1x min. 0,2 ml.		Stabilita v plazmě při 4-8 °C max 1 týden	Pediatrická klinika FN Motol a 2. LF UK Praha
Mycobacterie – mikrobiologická a molekulárně biologická vyšetření	Materiál – sputum, laváž, aspirát (sterilní plastová zkumavka, bez úpravy) 5 ml		Stabilita: 72h při teplotě 2-8 °C	CITYLAB s.r.o., Praha
Mycobacterium tuberculosis (TBC) – průkaz PCR	Plazma, Sarstedt, plast, EDTA, červený uzávěr		Stabilita v plazmě při 20 °C 24 hodin Stabilita v plazmě při 4-8 °C 72 hodin	Topelex s.r.o., Praha
Mycoplasma pneumoniae (průkaz PCR)	Plazma, Sarstedt, plast, EDTA, červený uzávěr		Stabilita v plazmě při 20 °C 24 hodin	Topelex 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 : 29 z 45
 platí od : 10.04.2018
 přílohy : 0
 datum tisku : 05.11.2018

			Stabilita v plazmě při 4-8 °C 72 hodin	
--	--	--	--	--

N

Neisseria gonorrhoeae (průkaz PCR) Výtěr z uretry Výtěr z pochvy Moč (ranní vzorek)	Sterilní odběrová štětka Sterilní plastová zkumavka na moč		Stabilita vzorku při 20 °C 24 hodin Stabilita vzorku při 4-8 °C 3 dni	Topelex s.r.o., Praha
Neurodegenerativní markery v likvoru (β-podjednotka 14-3-3 proteinu, TAU, p-TAU, β- AMYLOID)	Materiál: 1 – 2 ml mozkomíšního moku odebraného do polypropylenových zkumavek, ve vzorku nesmí být příměs krve		Stabilita vzorku při 4-8 °C max 3 dni	Oddělení patologie a molekulární medicíny a NRL lidských prionových chorob – imunologie Thomayerova nemocnice Praha

O

Olovo	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 týdny	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 : 30 z 45
platí od : 10.04.2018
přílohy : 0
datum tisku : 05.11.2018

Oxaláty – odpad v moči	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

17- Hydroxyprogesteron	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita vzorku při 20 °C 24 hodin poté zamrazit	ÚKBLD VFN a 1. LF UK Praha
Paracetamol	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita vzorku při 4-8 °C 2 dni	Ústav soudního lékařství a toxikologie VFN a 1. LF UK Praha Toxikologická laboratoř
Paramyxoviry (průkaz PCR)	Plazma, Sarstedt, plast, EDTA, červený uzávěr		Stabilita v plazmě při 4-8 °C 72 hodin	ZÚ se sídlem v Ústí nad Labem, Centrum imunologie a mikrobiologie, Ústí nad Labem, Na Kabátě 229, 400 11 Příjem vzorků: 477 751 823 (830), 734 579 055
Parotitis – virus (průkaz PCR)	Plazma, Sarstedt, plast, EDTA, červený uzávěr		Stabilita v plazmě při 4-8 °C 72 hodin	Topelex 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 : 31 z 45
 platí od : 10.04.2018
 přílohy : 0
 datum tisku : 05.11.2018

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



Klinická laboratoř

Vančurova 1548, 272 59 Kladno

Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ

Laboratorní příručka/ Laboratorní příručky vydané

číslo : LP KL
 verze : 01
 exemplář :
 strana : 32 z 45
 platí od : 10.04.2018
 přílohy : 0
 datum tisku : 05.11.2018

	konzervace, šroubovací uzávěr			laboratoř) ÚLBLD 1.LF UK a VFN Praha Kontakt: Na Bojišti 3, Praha 2, 121 08,
Porfyriny v plazmě	Materiál: plazma K ₃ EDTA , Sarstedt, červený uzávěr heparinová plazma, Sarstedt, Li hep, oranžový uzávěr	Odebraný vzorek uchovávat v temnu (obalit alobalem..)	Stabilita vzorku: Při 20 °C 1 den Při -20 °C 1 měsíc	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,
PR3 (protilátky proti proteináze-3, PR3, c- ANCA)	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 4-8 °C 7 dní	CITYLAB s.r.o., Praha
Protilátky proti enterocytům	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr	Nutné volat do laboratoře den předem pro zajištění odvozu. Odebraný materiál ihned dodat do laboratoře! Ze srážlivé krve je nutné ihned <u>separovat</u> sérum – stačí 1-2ml a zchladit ho na 4 °C	Sérum transportovat chlazené v transportní nádobě s ledem. Sérum však nesmí zmraznout . Maximální možná doba, po které je ještě možné vyšetřit protilátky, je 48 hodin po odběru.	AeskuLab k.s. Praha Imunohistochemická laboratoř
Protilátky proti Francisella tularensis	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 4-8 °C 3 dní	ZÚ se sídlem v Ústí nad Labem Oddělení imunologie, Praha
Protilátky proti	Sérum, Sarstedt, plast,			ZÚ se sídlem v Ústí nad



Klinická laboratoř
Vančurova 1548, 272 59 Kladno

Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ

Laboratorní příručka/ Laboratorní příručky vydané

číslo : LP KL
verze : 01
exemplář :
strana : 33 z 45
platí od : 10.04.2018
přílohy : 0
datum tisku : 05.11.2018

Langerhansovým ostrůvkům (proti cytoplazmě ostrůvkových buněk) ICA	gel, hnědý uzávěr			Labem Centrum imunologie a mikrobiologie, Ústí/Labem
Průtoková cytometrie - FACS	Plná krev, kostní dřev, 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)
Punktát z Douglasova prostoru - PCR	Punktát, Sterilní močová zkumavka, Injekční stříkačka s kombizátkou		Stabilita vzorku při 2-8 °C 3 dny	Topelex s.r.o., Praha

Q

QuantIFERON (krevní test pro dg. TBC)	Žilní krev, 4 spec.zkumavky TB Gold In-Tube, Qiagen GmbH, žlutý, fialový, zelený a šedý uzávěr	Po odběru zkumavky 10x jemně promíchat. Zkumavky musí zůstat ve svislé poloze, neodesílat potrubní poštou!	Vzorky skladovat při pokojové teplotě, transport do 16 hodin od odběru. Odesílá se pondělí až čtvrtek	CITYLAB s.r.o., Praha
--	--	--	--	-----------------------

R

Renin - přímé stanovení	Plazma, Sarstedt, plast, EDTA, červený uzávěr	Odběr plazmy a zpracování při pokojové teplotě, odběrové	Separovanou plazmu nutno skladovat při -20°C. K interpretaci výsledků je	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 : 34 z 45
platí od : 10.04.2018
přílohy : 0
datum tisku : 05.11.2018

		zkumavky nechladit !!!	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	
Respirační viry - PCR diagnostika (RS virus, Parainfluenzavirus, Coronavirus, Rhinovirus, Adenovirus, Bocavirus, Metapneumovirus)	Plazma, Sarstedt, plast, EDTA, červený uzávěr		Stabilita v plazmě při 4-8 °C 72 hodin	Topelex s.r.o., Praha
Revmatoidní faktor – IgA, G, M	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 4-8 °C 7 dní	CITYLAB s.r.o., Praha
RNP anti-U1-snRNP protilátky	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 4-8 °C 7 dní	CITYLAB s.r.o., Praha
Rubivirus (virus zarděnek - rubeoly) - protilátky IgM, IgG	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, Centrum imunologie a mikrobiologie, Ústí nad Labem, Na Kabátě 229, 400 11 Příjem vzorků: 477 751 823 (830), 734 579 055

Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ

Laboratorní příručka/ Laboratorní příručky vydané

číslo : LP KL
verze : 01
exemplář :
strana : 35 z 45
platí od : 10.04.2018
přílohy : 0
datum tisku : 05.11.2018

S

Sérový amyloid A (SAA)	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 4-8 °C 8 dní	ÚKB LD VFN a 1. LF UK Praha Laboratoř Klinická imunologie a alergologie
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 (sníží 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	ÚKB LD VFN a 1. LF UK, Praha
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
Scl-70 Autoprotilátky proti Scl-70	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 4-8 °C 7 dní	CITYLAB s.r.o., Praha
Solubilní transferinový receptor	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 4-8 °C 7 dní	ÚKB LD VFN a 1. LF UK, Praha
SS-A Autoprotilátky proti SS-	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 4-8 °C 7 dní	CITYLAB s.r.o., Praha



Klinická laboratoř

Vančurova 1548, 272 59 Kladno

Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ

Laboratorní příručka/ Laboratorní příručky vydané

číslo : LP KL
 verze : 01
 exemplář :
 strana : 36 z 45
 platí od : 10.04.2018
 přílohy : 0
 datum tisku : 05.11.2018

A.				
SS-B Autoprotilátky proti SS-B.	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 4-8 °C 7 dní	CITYLAB s.r.o., Praha
Sm Autoprotilátky proti Sm	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 4-8 °C 7 dní	CITYLAB s.r.o., Praha

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	ÚLCHKB 2. LF UK a FN Motol, Praha
TNF alfa (tumor nekrotizující faktor)	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 4-8 °C 7 dní	Topelex s.r.o., Praha
Toxoplasma gondii (protilátky IgG/M/A)	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 4-8 °C 7 dní	ZÚ se sídlem v Ústí nad Labem Centrum imunologie a mikrobiologie, Ústí nad Labem, Na Kabátě 229, 400 11 Přijem vzorků: 477 751 823 (830), 734 579 055
TPA (Tkáňový polypeptidový antigen)	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



Klinická laboratoř

Vančurova 1548, 272 59 Kladno

Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ

Laboratorní příručka/ Laboratorní příručky vydané

číslo : LP KL
 verze : 01
 exemplář :
 strana : 37 z 45
 platí od : 10.04.2018
 přílohy : 0
 datum tisku : 05.11.2018

<p>Trombocytární protilátky – identifikace, screening</p> <p>Leukocytární protilátky – screening</p>	<p>Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr</p>		<p>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.</p> <p>Sérum oddělené od buněk vzápětí po odběru je možno při uchování a přepravě za chladu 2-8 °C dodat do laboratoře do 3 dnů od odběru</p>	<p>ÚHKT – Laboratoř imuno hematologie Praha</p>
<p>Trombofilní mutace Leidenská mutace FV (G1691A)</p>	<p>Plazma, Sarstedt, plast, EDTA, červený uzávěr</p>		<p>Stabilita v plazmě při 4-8 °C 5 dní</p>	<p>OKBHI Nemocnice Na Homolce, Praha</p>
<p>Trombofilní mutace MTHFR C677T a A1298C</p>	<p>Plazma, Sarstedt, plast, EDTA, červený uzávěr</p>	<p>Toto vyšetření ordinuje lékař s odborností genetik!!</p>	<p>Stabilita v plazmě při 4-8 °C 5 dní</p>	<p>OKBHI Nemocnice Na Homolce, Praha</p>
<p>Trombofilní mutace FII Prothrombin</p>	<p>Plazma, Sarstedt, plast, EDTA, červený uzávěr</p>		<p>Stabilita v plazmě při 4-8 °C 5 dní</p>	<p>OKBHI Nemocnice Na Homolce, Praha</p>
<p>Tryptáza</p>	<p>Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr</p>	<p>Stanovení při anafylaktické reakci: 1. Odběr v intervalu 15 min. až 3 hodin po počátku příznaků anafylaxe, 2. odběr za 24 hodin nebo později po odeznění</p>	<p>Centrifugace séra do 2-3 hodin od odběru Stabilita v séru při 4-8 °C 1 týden, poté nutno zamrazit</p>	<p>Laboratoř klinické imunologie FN Královské Vinohrady</p>



Klinická laboratoř

Vančurova 1548, 272 59 Kladno

Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ

Laboratorní příručka/ Laboratorní příručky vydané

číslo : LP KL
 verze : 01
 exemplář :
 strana : 38 z 45
 platí od : 10.04.2018
 přílohy : 0
 datum tisku : 05.11.2018

		<p>příznaků</p> <p>Stanovení bazální tryptázy (diagnostika systémové mastocytózy, syndromu aktivace mastocytů či jiného myeloidního proliferativního onemocnění): odběr kdykoliv</p> <p>Stanovení postmortem (posouzení anafylaxe jako možné příčiny smrti): odběr do 48 hodin od smrti</p>		
Tyreoglobulin	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 4-8 °C 2 dny	ÚKBLD VFN a 1. LF UK, Praha
Tyroxin celkový (T4 celkový)	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 20 °C 8 hodin Stabilita v séru při 4-8 °C 2 dny	ÚKBLD VFN a 1. LF UK, Praha

U

Ureaplasma sp. (průkaz PCR)	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	Topelex s.r.o., Praha
------------------------------------	---	--	---	-----------------------

Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ

Laboratorní příručka/ Laboratorní příručky vydané

číslo : LP KL
verze : 01
exemplář :
strana : 39 z 45
platí od : 10.04.2018
přílohy : 0
datum tisku : 05.11.2018

V

Varicella zoster (protilátky IgG/IgM)	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 4-8 °C 7 dní	Topelex s.r.o., Praha
Virus Epstein – Barrové (EBV) – průkaz PCR	Plazma, Sarstedt, plast, EDTA, červený uzávěr		Stabilita v plazmě při 4-8 °C 72 hodin	Topelex s.r.o., Praha
Virus hepatitidy B (HBV) – průkaz PCR	Plazma, Sarstedt, plast, EDTA, červený uzávěr		Stabilita v plazmě při 4-8 °C 72 hodin	Topelex s.r.o., Praha
Virus hepatitidy C (HCV) – průkaz PCR	Plazma, Sarstedt, plast, EDTA, červený uzávěr		Stabilita v plazmě při 4-8 °C 72 hodin	Topelex s.r.o., Praha
Virová hepatitida D (VHD) – anti VHD IgM a anti VHD total	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 4-8 °C 5 dní	ZÚ se sídlem v Ústí nad Labem Centrum imunologie a mikrobiologie, Ústí nad Labem, Na Kabátě 229, 400 11 Příjem vzorků: 477 751 823 (830), 734 579 055
Virová hepatitida E (VHE) - anti HEV (total), anti HEV IgM	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Stabilita v séru při 4-8 °C 5 dní	ZÚ se sídlem v Ústí nad Labem Centrum imunologie a mikrobiologie, Ústí nad Labem, Na Kabátě 229, 400 11 Příjem vzorků: 477 751 823 (830), 734 579 055
Vitamin B6	Plazma, Sarstedt, plast, EDTA, červený uzávěr	Odebraný materiál ihned dodat do laboratoře!	Urychleně centrifugovat a separovat	OKBHI - Nemocnice Na Homolce, Praha



Klinická laboratoř
Vančurova 1548, 272 59 Kladno

Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ

Laboratorní příručka/ Laboratorní příručky vydané

číslo : LP KL
verze : 01
exemplář :
strana : 40 z 45
platí od : 10.04.2018
přílohy : 0
datum tisku : 05.11.2018

		Materiál chránit před světlem!	Stabilita vzorku při 4-8 °C 3 dny Stabilita vzorku při -20 °C 4 týdny	
Vitamin B12, aktivní forma (Holotranscobalamin)	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr		Urychleně centrifugovat a separovat Stabilita vzorku při 20 °C 16 hodin Stabilita vzorku při 4-8 °C 3 dny Stabilita vzorku při -20 °C 6 měsíců	OKBHI - Nemocnice Na Homolce, Praha
Vitamin E	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	ÚKBLED VFN a 1. LF UK, Praha Laboratoř pro komplexní výzkum nových biomarkerů

W

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

Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ

Laboratorní příručka/ Laboratorní příručky vydané

číslo : LP KL
verze : 01
exemplář :
strana : 41 z 45
platí od : 10.04.2018
přílohy : 0
datum tisku : 05.11.2018

Y

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

Z, Ž

Zinek	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr Moč, sběr za 24 hodin	Nádoby pro sběr moči je dobré předem vymýt zředěnou kyselinou dusičnou (1 díl kyseliny a 4 díly vody) a následně 3 x vypláchnout destilovanou vodou. Pokud toto není možné, je třeba láhev alespoň pečlivě vypláchnout destilovanou vodou.	Stabilita séra při 20 °C 1 týden Stabilita moči při 20 °C 1 týden Stabilita v séru při 4-8 °C 2 týdny Stabilita v moči při 4-8 °C 2 týdny	ÚKBLD VFN a 1. LF UK, Praha
Žlučové kyseliny celkové	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr	Minimální doba lačnění před odběrem je 8 hodin.	Stabilita v séru při 4-8 °C 2 týdny	ÚLBLD VFN a 1. LF UK – Hepatologická laboratoř
Žlučové kyseliny spektrum chromatograficky	Sérum, Sarstedt, plast, gel, hnědý uzávěr Žluč, sterilní plastová zkumavka bez úpravy	Minimální doba lačnění před odběrem je 8 hodin.	Stabilita v séru při 4-8 °C 2 týdny	ÚLBLD VFN a 1. LF UK – Hepatologická laboratoř



Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ

	Laboratorní příručka/	Laboratorní příručky vydané
číslo	:	LP KL
verze	:	01
exemplář	:	
strana	:	42 z 45
platí od	:	10.04.2018
přílohy	:	0
datum tisku	:	05.11.2018

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/>

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/>



Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ

	Laboratorní příručka/	Laboratorní příručky vydané
číslo	:	LP KL
verze	:	01
exemplář	:	
strana	:	43 z 45
platí od	:	10.04.2018
přílohy	:	0
datum tisku	:	05.11.2018

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/>



Seznam vyšetření ODESÍLANÁ VYŠETŘENÍ

Laboratorní příručka/ Laboratorní příručky vydané

číslo	:	LP KL
verze	:	01
exemplář	:	
strana	:	44 z 45
platí od	:	10.04.2018
přílohy	:	0
datum tisku	:	05.11.2018

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	:	45 z 45
platí od	:	10.04.2018
přílohy	:	0
datum tisku	:	05.11.2018

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
