

Seznam externích vyšetřovacích metod

Spolupracující laboratoře

Fakultní nemocnice Plzeň:

Ústav klinické biochemie a hematologie (ÚKBH), Alej svobody 80, 304 60 Plzeň - Lochotín,

Laboratorní příručka je k dispozici na internetových stránkách: <http://www.fnplzen.cz/>

Oddělení nukleární medicíny (ONM), Dr. Edvarda Beneše 13, 305 99 Plzeň – Bory

Laboratorní příručka je k dispozici na internetových stránkách: <http://www.fnplzen.cz/>

Laboratoř Hematologicko-onkologické oddělení (HOO), alej Svobody 80, 304 60 Plzeň – Lochotín

Laboratorní příručka je k dispozici na internetových stránkách: <http://www.fnplzen.cz/>

Spadia Lab, a.s. – diagnostická laboratoř, Dr. Martíňka, 700 30 Ostrava

Laboratorní příručka je k dispozici na internetových stránkách: <https://www.spadia.cz/>

Spadia Lab, a.s. – diagnostická laboratoř Praha, NAGANO PARK 1 U Nákladového nádraží 6, 130 00 Praha 3

Laboratorní příručka je k dispozici na internetových stránkách: <https://www.spadia.cz/>

Spadia Lab, a.s. – Nový Jičín, laboratoř lékařské genetiky, Divadelní 2174/27, 741 01 Nový Jičín

Laboratorní příručka je k dispozici na internetových stránkách: <https://www.spadia.cz/>

GHC GENETICS s.r.o., Krakovská 8, 110 00 Praha1

Laboratorní příručka je k dispozici na internetových stránkách: <https://www.ghcgenetics.cz/>

Ústav lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky (ÚLBLD), U Nemocnice 2, 128 08 Praha 2

Laboratorní příručka je k dispozici na internetových stránkách: <http://ukb.lf1.cuni.cz/web/>

Ústav hematologie a krevní transfuze (ÚHKŤ), U Nemocnice 1, 128 08 Praha 2

Laboratorní příručka je k dispozici na internetových stránkách: <http://www.uhkt.cz/>

Odebraný biologický materiál do laboratoří ve FN Plzeň se transportuje ve středu. Je nutno předem telefonicky domluvit s naším oddělením (OKBH Sokolov).

Odebraný biologický materiál do laboratoře Spadia Lab (Praha, Ostrava) se transportuje ve dnech PO-PA dvakrát denně a to v čase 9.15 hod. a 13.30 hod. V sobotu se odebraný materiál transportuje jedenkrát denně a to v 10.00hod. V neděli se odebraný biologický materiál do laboratoře Spadia Lab (Praha, Ostrava) nesváží!

Odebraný biologický materiál, který se transportuje do laboratoře Spadia Lab - Nový Jičín, laboratoř lékařské genetiky PO-ČT, musí být dopraven do laboratoře OKBH Sokolov nebo musí být proveden v laboratoři OKBH Sokolov do 9.30 hodin

Odebraný biologický materiál, který se transportuje do laboratoře GHC GENETICS s.r.o v Praze PO a ČT musí být dopraven do laboratoře OKBH Sokolov nebo musí být proveden v laboratoři OKBH Sokolov do 9.15 hodin (pondělí až čtvrtek).

Transport laboratorních vyšetření do specializovaných laboratorních pracovišť v Praze zajišťuje Spadia Lab,a.s.

Abecední seznam

Název analytu	Materiál	Typ zkumavky	Poznámka	Pracoviště
17- α -Hydroxypogesteron (17OH PR)	Sérum	Červený uzávěr (BD systém)	Zkumavka bez gelu	Spadia Lab Ostava
1,25-Dihydroxyvitamín D (25 D)	Sérum	Zlatý uzávěr (BD systém)	Při transportu chránit krev před slunečním světlem	ONM Plzeň Bory
α -1-Anitrypsin (A1AT)	Sérum	Zlatý uzávěr (BD systém)		Spadia Lab Praha
A BMG (A proti glomerulární bazální membráně)	Sérum	Zlatý uzávěr (BD systém)		Spadia Lab Praha
A CCP (A proti cyklickým citrulinovaným peptidům)	Sérum	Zlatý uzávěr (BD systém)	Dostupnost 2x týdně	Spadia Lab Praha
ADAMST 13 (vyš. TTP/HUS)	Plazma	Zelený uzávěr (Sarstedt uzávěr)	Nutná telefonická domluva (zajišťuje OKBH Sokolov) Nutno zpracovat do 4.hod. po odběru. 1 x 10 ml citrát 3,2%	ÚHKT Praha
A DSDNA (A proti dvouvláknové DNA)	Sérum	Zlatý uzávěr (BD systém)		Spadia Lab Praha
A EMA (A proti endomysiu)	Sérum	Zlatý uzávěr (BD systém)	Indikace při CELIAKII (LEPEK)	Spadia Lab Praha
A ENA SCREEN (A proti extrahovatelným nukleárním antigenům)	Sérum	Zlatý uzávěr (BD systém)		Spadia Lab Ostrava
A ENA TYPIZACE (A proti extrahovatelným nukleárním antigenům)	Sérum	Zlatý uzávěr (BD systém)		Spadia Lab Ostrava
A GAD (A proti dekarboxyláze kyseliny Glutamové)	Sérum	Zlatý uzávěr (BD systém)	Dodací lhůta: 1x za 14 dní	Spadia Lab Ostrava
A GLIADIN IgA, IgG (protilátky proti lepku)	Sérum	Zlatý uzávěr (BD systém)		Spadia Lab Praha
A IA2 (protilátky proti tyrosin fosfatáze)	Sérum	Zlatý uzávěr (BD systém)		ÚLBLD Praha
A IRI (protilátky proti insulinu)	Sérum	Zlatý uzávěr (BD systém)		ÚLBLD Praha
A KRAVSKÉ MLÉKO IgA, IgG (protilátky proti kravskému mléku)	Sérum	Zlatý uzávěr (BD systém)		Spadia Lab Praha
AMA (autoprotilátky proti mitochondriím)	Sérum	Zlatý uzávěr (BD systém)		Spadia Lab Praha
AtTG (A proti tkáňové transglutamináze)	Sérum	Zlatý uzávěr (BD systém)	Indikace při CELIAKII-LEPEK;	Spadia Lab Praha
A THYREOGLOBULINU	Sérum	Zlatý uzávěr (BD systém)		Spadia Lab Praha
ACETYLCHOLINOVÉ RECEPTORY	Sérum	Zlatý uzávěr (BD systém)	Oddělené zmražené sérum transportovat na ledu	Spadia Lab Ostrava
ACLA-karidolipin IgA, IgG	Sérum	Zlatý uzávěr (BD systém)		Spadia Lab Praha
ACTH	Plazma	Fialový uzávěr (BD systém – jako KO)	Oddělenou zmraženou plazmu transportovat na ledu	Spadia Lab Ostrava
ADENOVIRUS IgA, IgG, IgM	Sérum	Zlatý uzávěr (BD systém)		Spadia Lab Ostrava
ALDOSTERON	Plazma	Fialový uzávěr (BD systém –	Oddělenou zmraženou plazmu transportovat na	Spadia Lab Ostrava

		jako KO)	ledu	
ALDOSTERON	Moč	Žlutý uzávěr (BD systém)	Bez konzervantů	Spadia Lab Ostrava
AMH (ANTI MÜLLERIAN HORMON)	Sérum	Zlatý uzávěr (BD systém)		Spadia Lab Praha
AMIODARON (lék)	Sérum	Červený uzávěr (BD systém)	Zkumavka bez gelu	Spadia Lab Ostrava
ANA (ANA NA OTISCÍCH)	Sérum	Zlatý uzávěr (BD systém)		Spadia Lab Ostrava
ANF	Sérum	Zlatý uzávěr (BD systém)		Spadia Lab Praha
ANTI YERSINIA ENTEROCOLITICA	Sérum	Zlatý uzávěr (BD systém)		Spadia Lab Praha
APA IgG, IgM (antifosfolipidové protilátky)	Sérum	Zlatý uzávěr (BD systém)		Spadia Lab Praha
ASCA (protilátky proti Saccharomyces cerevisiae)	Sérum	Zlatý uzávěr (BD systém)	Soubor ASCA, EMA, FX5	Spadia Lab Praha
BET (Biologický expoziční test- Nikl)	Moč	Žlutá zkumavka (BD systém)	1zk ranní moči, lze skladovat 1 den v lednici	Spadia Lab Ostrava
BRCA 1, BRCA 2	Plazma	Fialový uzávěr (BD systém – jako KO)	Odebrat 11 -13ml krve	GHC Praha Spadia Lab – Genetika Nový Jičín
BUNĚČNÁ IMUNITA (B CD19, B CD 20, B CD 21 , CD8/28, NK CD 16/56 B LYMFOCYTY)	Plazma	Fialový uzávěr (BD systém)	Skladovat při pokojové teplotě, odvézt v den odběru. odběr do 9 hod. (Po-Čt)	Spadia Lab Praha
CALPROTECTIN	Stolice	Kontejner s lopatičkou	Skladovat v lednici: 2-8 °C	Spadia Lab Praha
CALPROTECTIN	Sérum	Zlatý uzávěr (BD systém)	1 x týdně	Spadia Lab Praha
cANCA (protilátky proti cytoplasmě neutrofilů)	Sérum	Zlatý uzávěr (BD systém)		Spadia Lab Praha
DHEAS, DHEA (dehydroepiandrosteron sulfát)	Sérum	Zlatý uzávěr (BD systém)		Spadia Lab Praha
ECP (Eosinofilní kationický protein)	Sérum	Zlatý uzávěr (BD systém)	Do 2 hodin po odběru oddělit sérum!	Spadia Lab Praha
ELASTÁZA-1	Stolice	Speciální nádoby		ÚLBLD Praha
ELFO bílkovin	Sérum	Zlatý uzávěr (BD systém)		Spadia Lab Ostrava
ELEKTROFORÉZA HEMOGLOBINU	plazma	Fialový uzávěr (BD systém)	Je nutné odebrat 6 ml krve. Do laboratoře doručit do 24h.	ÚHKT Praha Budova B, 2. patro
EPO (ERYTROPOETIN)	Sérum	Zlatý uzávěr (BD systém)	Oddělené zmražené sérum transportovat na ledu	Spadia Lab Ostrava
FACS	Plazma	Fialový uzávěr (BD systém)		Spadia Lab Ostrava
FAGOCYTÁRNÍ AKTIVITA (PHAGOFLOW)	Plazma	Zelený uzávěr (BD systém) Lithium-heparin	FLOWCYTOMETRICKÉ VYŠ. Odběr do 9 hod. (Po-PA)	Spadia Lab Praha
FÚZNÍ GEN BCR/ABL	plazma	Fialový uzávěr	2 zkumavky po 6ml, odběr	GHC Praha

		(BD systém)	PO-ČT,	Spadia Lab – Genetika Nový Jičín
FX5=SIgE (Soubor FX5, EMA, ASCA)	Sérum	Zlatý uzávěr (BD systém)	SIgE zahrnuje kravské mléko, Kasien, α-laktalbumin, β-lakglobulin	Spadia Lab Praha
H1N1 (AH1N1)	Výtěr z nosohltanu, výplach z nosu, aspirát	VÝTĚR – remel PCR medium TEKUTÉ – sterilní zkumavka	Odběrová souprava a podrobné informace na OKBH. Materiál je nutné ihned po odběru skladovat v chladu 2-8°C (NEMRAZIT), transport v termoboxu nejdéle do 48 hod.	Spadia Lab Ostrava
HELICOBACTER PYLORI IgA, IgM	Sérum	Zlatý uzávěr (BD systém)		Spadia Lab Praha
HLA B 27 (Bechtěrevova choroba)	Plazma	Fialový uzávěr (BD systém)		Spadia Lab Praha
CHLAMYDIA PNEUMONIE (PCR)	Sérum	Zlatý uzávěr (BD systém)		Spadia Lab Praha
CHLAMYDIA TRACHOMATIS (PCR)	Sérum	Zlatý uzávěr (BD systém)		Spadia Lab Praha
IZOENZYMY ALP	Sérum	Zlatý uzávěr (BD systém)	Pokud je hodnota ALP >3,6 sérum stáhnout.	Spadia Lab Ostrava
JAK 2 KLONÁLNÍ MUTACE GENU	Plazma	Fialový uzávěr (BD systém)	2 zkumavky po 6ml, odběr PO - ČT	GHC Praha Spadia Lab – Nový Jičín
KATECHOLAMINY (DOPAMIN, ADRENALIN=EPINEFRIN, NORADRENALIN=NOREPINEFRIN)	Moč (24 hod.)	Sběrná nádoba	Konzervační činidlo 5ml koncentrované kys. HCL Minimální množství 20 ml	Spadia Lab Ostrava
KYS. 5-HIOK (hydroxyindoloctová)	Moč	Sběrná nádoba	Konzervační činidlo 5ml koncentrované kys. HCL Minimální množství 20 ml	Spadia Lab Ostrava
LAMOTRIGIN (antiepileptikum)	Sérum	Červený uzávěr (BD systém)	Zkumavka bez gelu, uvést dávkování + čas podání léku	Spadia Lab Ostrava
LARVÁLNÍ TOXOKAROZA (Toxocara Canis)	Sérum	Zlatý uzávěr (BD systém)		Spadia Lab Praha
LATEX (LATEXOVÝ TEST NA PAP)	Sérum	Zlatý uzávěr (BD systém)		Spadia Lab Praha
LEIDENSKÁ MUTACE (FV)	Plazma	Fialový uzávěr (BD systém)	Musí být přiložen podepsaný informovaný souhlas	GHC Praha Spadia Lab – Nový Jičín
LITHIUM	Sérum	Červený uzávěr (BD systém)		Spadia Lab Ostrava
METANEFRIIN	Plazma	Fialový uzávěr (BD systém)	2 zkumavky, oddělenou plazmu zamrazit a transportovat na ledu	Spadia Lab Ostrava
MTHFR 1298 C, MTHFR 677 T	Plazma	Fialový uzávěr (BD systém)	Musí být přiložen podepsaný informovaný souhlas	GHC Praha Spadia Lab – Nový Jičín
MUTACE GENU	Plazma	Fialový uzávěr (BD systém)	Musí být přiložen podepsaný informovaný	GHC Praha Spadia Lab –

			souhlas	Nový Jičín
OLOVO (krev)	Plazma	Fialový uzávěr (BD systém)	Protisrážlivá plná krev Zkumavku zamrazit a transportovat na ledu	Spadia Lab Ostrava
OKULTNÍ KRVÁCENÍ	Stolice	FOB Gold (zelená)	Kvantitativní stanovení	Spadia Lab Praha
OLOVO (Vlasy, nehty)	Vlasy, nehty	PE sáček	Nehty dostupné množství Několik praménků vlasů odebraných v celé délce z různých míst	ÚKBH Plzeň Lochotín
OSTEAZA (ALP kostní izoenzym)	Sérum	Zlatý uzávěr (BD systém)	Oddělené zamražené sérum transportovat na ledu Dodací lhůta 1x za čtvrtletí	ONM Plzeň Bory
OSTEOKALCIN (OSTE)	Sérum	Zlatý uzávěr (BD systém)	Oddělit sérum ihned po odběru a zamrazit. Transport na ledu.	Spadia Lab Ostrava
PCR HBV	Sérum	Zlatý uzávěr (BD systém)		Spadia Lab Ostrava
PCR HCV	Sérum	Zlatý uzávěr (BD systém)		Spadia Lab Ostrava
PINP (N-terminální propeptid kolagenu I)	Sérum	Zlatý uzávěr (BD systém)		Spadia Ostrava
PIIINP (N-terminální propeptid kolagenu III)	Sérum	Zlatý uzávěr (BD systém)	Vyšetření osteoporosy	ONM Plzeň Bory
PORFYRINY v moči	Moč	Žlutý uzávěr (BD systém)	Moč chránit před světlem	Spadia Lab Ostrava
PRA=RENIN (plazmatická reninová aktivita)	Plazma	Fialový uzávěr (BD systém)	Oddělit sérum ihned po odběru, oddělené zmražené sérum transportovat na ledu	Spadia Lab Ostrava
PROTHROMBIN 20210 (FII 20210)	Plazma	Fialový uzávěr (BD systém)	Musí být přiložen podepsaný informovaný souhlas.	GHC Praha Spadia Lab – Nový Jičín
PROTILÁTKY PROTI TETANU=TAT	Sérum	Zlatý uzávěr (BD systém)		Spadia Lab Praha
PROTILÁTKY PROTI TROMBOCYTŮM	Sérum	Zlatý uzávěr (BD systém)	7-8 ml krve, sérum nestahovat	ÚHKT Praha
QUANTIFERON	Krev	4 speciální zkumavky (BD systém)	Odběr nabraný v den transportu dopravit do OKBH do 9,00 hod. PO-ČT.	Spadia Lab Ostrava
RF (REVMATOIDNÍ FAKTOR) IgA, IgG, IgM	Sérum	Zlatý uzávěr (BD systém)		Spadia Lab Praha
RSV (RESPIRAČNÍ SYNCYTIÁLNÍ VIRUS)	Sérum	Zlatý uzávěr (BD systém)		Spadia Lab Ostrava
SCC (SKVAMÓZNÍ CELULÁRNÍ ANTIGEN)	Sérum	Zlatý uzávěr (BD systém)	Tumormaker	Spadia Lab Ostrava
SEROTONIN	Sérum Moč	Zlatý uzávěr (BD systém) Sběrná nádoba (moč)	Zkumavky bez gelu Viz. Kys. 5-HIOK=je metabolitem serotoninu	Spadia Lab Ostrava
SHBG (SEX HORMON BINDING GLOBULIN)	Sérum	Zlatý uzávěr (BD systém)		Spadia Lab Praha
SOMATOTROPNÍ HORMON (STH)	Sérum	Zlatý uzávěr (BD systém)	RŮSTOVÝ HORMON	Spadia Lab Ostrava
T CD3, T CD3/HLA, Tc/s CD8, T LYMFOCYTY, Th CD4	Plazma	Fialový uzávěr (BD systém)	BUNĚČNÁ IMUNITA	Spadia Lab Praha
TEST VZPLANUTÍ	Plazma	Zelený uzávěr	Viz. Fagocytární aktivita	Spadia Lab

FAGOCYTŮ		(BD systém) Lithium-heparin	(PhagoFlow)	Praha
THYREOGLOBULIN (TG)	Sérum	Zlatý uzávěr (BD systém)		Spadia Lab Praha
THYMIDINKINÁZA (TK)	Sérum	Zlatý uzávěr (BD systém)		Spadia Lab Ostrava
TORCH (Toxoplasma, rubeola, CMV, Herpes simplex 1 a 2)	Sérum	Zlatý uzávěr (BD systém)		Spadia Lab Praha
TPA=TPS (TKÁŇOVÝ POLYPEPTIDOVÝ ATG)	Sérum	Zlatý uzávěr (BD systém)		Spadia Lab Ostrava
TRANSFORMACE LYMFOCYTŮ (BTL)	Plazma	Zelený uzávěr (BD systém) Lithium-heparin	BUNĚČNÁ IMUNITA NETOČIT, PO, ÚT, PA	Spadia Lab Praha
TROMBOFILNÍ STAVY	Plazma	Fialový uzávěr (BD systém)	Musí být přiložen podepsaný informovaný souhlas	GHC Praha Spadia Lab – Nový Jičín

Aktualizace 17.10.2025

Verze:8

Zpracovala: Mgr. Zajíčková