

F. Množina laboratorních vyšetření poskytovaných spolupracující laboratoří
EUC Laboratoře

3 (F-1) Seznam vyšetření

VYŠETŘENÍ V SÉRU A PLAZMĚ	
Název vyšetření	Název metody na žadance
Alaninaminotransferáza	ALT
α1-fetoprotein	AFP
Albumin	Albumin
Alkalická fosfatáza	ALP
Amyláza	Amyláza
Amyláza pankreatická	Amyláza pankr.
ASLO	ASLO
Aspartátaminotransferáza	AST
Bilirubin celkový	Bilirubin celkový
Bilirubin konjugovaný	Bilirubin konjugovaný
C reaktivní protein	CRP
Celková bílkovina	Celková bílkovina
C-peptid	C – peptid
Draslík	K
Ferritin	Ferritin
Fosfor	P
Gamaglutamyltransferáza	GGT
Glukóza	Glukóza
Glykovaný hemoglobin	Glykovaný hemoglobin
HDL cholesterol	HDL cholesterol
Hořčík	Mg
Chloridy	Cl
Cholesterol	Cholesterol
Imunoglobulín A	IgA
Imunoglobulín E	IgE celkové
Imunoglobulín G	IgG
Imunoglobulín M	IgM

Příloha č. 2 Laboratorní příručky Oddělení klinické biochemie EUC Kliniky Ústí nad Labem s.r.o.
Množina laboratorních vyšetření poskytovaných spolupracující laboratoří
EUC Laboratoře 2.6.2016

Kreatinin	Kreatinin
Kreatinkináza	CK
Kyselina listová	Kyselina listová (folát)
Kyselina močová	Kys.močová
Laktátdehydrogenáza	LD
LDL cholesterol	LDL cholesterol
Lipáza	Lipáza
Revmatoidní faktor	RF
Sodík	Na
Transferrin	Transferrin
Triacylglyceroly	Triacylglyceroly
Troponin T	Troponin T
Urea (močovina)	Urea
Vápník	Ca
Vápník ionizovaný	Ca ionizovaný
Vazebná kapacita železa	Fe vazeb. Kapacita
Vitamin B12	Vitamin B12
Vitamin D	Vitamin D
Železo	Fe

HEMATOLOGIE	
Název vyšetření	Název metody na žádance
Aktivovaný parciální tromboplastinový čas	APTT
D-dimer	D-dimer
KO a diferenciální rozpočet leukocytů	KO a diferenciál
Krevní obraz	Krevní obraz
Krevní skupina, RH faktor	Krevní sk., RH faktor
Krvácivost	Krvácivost
Protilátky – těhotenský screening	Protilátky screen.těh.
Protrombinový čas –Quickův test	Quick test
Retikulocyty	Retikulocyty
Sedimentace erytrocytů	Sedimentace (FW)
Troponin	Troponin

VYŠETŘENÍ V MOČI	
Název metody	Název metody na žádance
Moč chemicky a sediment	Moč chem. a sediment
Amyláza	Amyláza
Mikroalbuminurie	Mikroalbumin
Stanovení HCG v moči	Těhotenský test (HCG)

SBÍRANÁ MOČ – ODPAD	
Název metody	Název metody na žádance
Bílkovina	Bílkovina
Clearence kreatininu	Clearence kreatininu
Draslík	K
Fosfor	P
Glykosurie	Glukoza
Hamburgerův sediment	Hamburger. Sediment
Chloridy	Cl
Kyselina močová	Kys.močová
Mikroalbuminurie	Mikroalbumin
Sodík	Na
Urea (močovina)	Urea
Vápník	Ca

VYŠETŘENÍ VE STOLICI	
Název metody	Název metody na žádance
Vyšetření antigenu Helicobacter pylori	Helicobacter pylori Ag
Vyšetření na okultní krvácení	OK test

SCREENING DROGY (moč)	
Název metody	Název metody na žádance
Amfetamin	Amfetamin
Benzodiazepin	Benzodiazepin
Marihuana/THC	Marihuana/THC
Metamfetamin	Metamfetamin
Morfin/Heroin	Morfin/Heroin
Kokain	Kokain

ENDOKRINOLOGIE	
Název metody	Název metody na žádance
Dehydroepiandrosteron sulfát	DHEAS
Estradiol	Estradiol
Folikulostimulační hormon	FSH
Choriogonadotropin	HCG kvantita
Kortizol	Kortizol
Luteinizační hormon	LH
Progesteron	Progesteron

Prolaktin	Prolaktin
Protilátky proti thyreoglobulinu	Anti TG
Protilátky proti thyreoperoxidáze	Anti TPO
Autoprotilátky proti TSH receptorům	Anti TSH (TRAK)
Sexuální hormony vázající globulin	SHBG
Thyreoglobulin	TG
Testosteron	Testosteron
Thyreotropin	TSH
Thyroxin	T4
Trijodthyronin	T3
Trijodthyronin volný	fT3
Tyroxin volný	fT4

TUMOROVÉ MARKERY	
Název metody	Název metody na žádance
Alfa - fetoprotein	AFP
Karcinoembryonální antigen	CEA
Nádorový marker CA 125	CA 125
Nádorový marker CA 15-3	CA 15-3
Nádorový marker CA 19-9	CA 19-9
Nádorový marker CA 72-4	CA 72-4
NSE	NSE
Prostatický specifický antigen	PSA
Prostatický specifický antigen volný	fPSA

FUNKČNÍ TESTY	
Název metody	Název metody na žádance
Orální glukozový toleranční test	OGTT
O 'Sullivanův test	O 'Sullivan.test

MARKERY HEPATITID	
Název metody	Název metody na žádance
Hepatitida A (protilátky IgM)	Anti HAV IgM
Hepatitida A (celkové protilátky)	Anti HAV Total
Hepatitida B (protilátky IgM proti core antigenu)	Anti HBc IgM
Hepatitida B (celkové protilátky proti core antigenu)	Anti HBc Total
Hepatitida B (antigen e)	HbeAg
Hepatitida B (protilátky proti antigenu e)	Anti HBe
Hepatitida B (povrchový antigen)	HBsAg
Hepatitida B (protilátky proti povrchovému antigenu)	Anti HBs

Příloha č. 2 Laboratorní příručky Oddělení klinické biochemie EUC Kliniky Ústí nad Labem s.r.o.
Množina laboratorních vyšetření poskytovaných spolupracující laboratoří
EUC Laboratoře 2.6.2016

Hepatitida C (celkové protilátky)	Anti HCV
Hepatitida E (IgG, IgM)	Anti HEV (IgG, IgM)

SPECIFICKÉ PROTILÁTKY	
Název metody	Název metody na žádance
Borrelie (ELISA)	Borrelia (ELISA) (IgG, IgM)
Borrelie (western blot)	Borrelia Blot (IgG, IgM)
Syfilis	Syfilis (TPHA, RPR)
HIV	HIV (Ag/Ab HIV 1/2)
CCP (cyklický citrulinovaný peptid)	Anti CCP2 (citrulin)
CMV (Cytomegalovirus)	CMV (IgG, IgM)
EBV (Epstein-Barr virus)	EBV (VCA, EBNA, EA)
EBV (western blot)	EBV blot (IgG, IgM)
HSV – 1+2 (Herpes simplex virus)	HSV – 1+2 (IgG, IgM)
Helicobacter pylori (ELISA)	Helicobacter pylori (IgG, IgA)
Helicobacter pylori (western blot)	Helicobacter pylori blot (IgG, IgA)
Chlamydia LPS	Chlamydia LPS (IgG, IgA, IgM)
Chlamydia pneumoniae	Chlamydia pneumoniae (IgG, IgA)
Chlamydia trachomatis	Chlamydia trachomatis (IgG, IgA)
Chlamydia (pneumonie, trachomatis, psittaci) (western blot)	Chlamydia blot (IgG, IgA)
Infekční mononukleóza (heterofilní protilátky)	Infekční mononukleóza (heterofilní prot.)
Mycoplasma pneumonie	Mycoplasma pneumonie (IgG, IgA, IgM)
Revmatoidní faktor IgA	Revmatoidní faktor IgA
Revmatoidní faktor IgG	Revmatoidní faktor IgG
Revmatoidní faktor IgM	Revmatoidní faktor IgM
Rubella	Rubella (IgG, IgM)
Tetanus (IgG kvant.)	Tetanus
Toxoplasma gondii	Toxoplasma gondii (IgG, IgA, IgM)
Virová klíšťová encefalitida IgG (očkování)	Klíšťová encefalitis (TBEV)
Virová klíšťová encefalitida	Klíšťová encefalitida (IgG, IgM)
VZV (Varicella zoster vorus)	VZV (IgG, IgM)
Bordetella pertussis/parapertussis (western blot)	Bordetella pertussis (IgG, IgA)
Bordetella pertussis toxin	Bordetella pertussis toxin (IgG, IgA)
Campylobacter (western blot)	Campylobacter (IgG, IgA)
Yersinia (western blot)	Yersinia (IgG, IgA)
Morbilli IgG	Morbilli IgG

AUTOPROTILÁTKY	
Název metody	Název metody na žadance
ANA IgG IF	ANA IgG
ANA IgA	ANA IgA
ANA IgM	ANA IgM
ANA titrace (1:160, 1:320, 1:640, 1:1280)	ANA titrace
ANA blot	ANA typizace – Blot
ENA screen	Ena screen (SSa, SSb, Sm, RNP, Scl70, Jo-1, CENP)
dsDNA	dsDNA
ANCA IF	ANCA IF
ANCA profil	ANCA profil (6 Ag)
ASMA	ASMA
AMA	AMA
LKM	LKM
Jaterní blot	Jaterní blot (SLA, F-aktin, LKM1, M2, LC1)
Endomysium	Anti endomysium (IgG, IgA)
Deamidovaný gliadin	Anti gliadin DA (IgG, IgA)
Tkáňová transglutamináza	Anti tTG (IgG, IgA)
Kravske mléko	Anti kr. mléko (IgG, IgA)
Gastro blot	Gastroblot (Gliadin, tTG, IF, AGPC, ASCA)
Retikulin	Anti retikulin (IgA)
ASCA	ASCA (IgG, IgA)
GBM blot	GBM blot
Fosfolipidy screen	APLA screen IgG, IgM (ACLA, fosfatidylserin, fosfatidylininitol, kys. Fosfatidová)
Fosfolipidy profil	APLA profil IgG, IgM (ACLA, fosfatidylserin, cholin, ethanolamin, glycerol a inositol, annexin V, kys. fosfatidová, b2GPI, prothrombin)
Protilátky proti laktóze	Anti laktóza (IgG, IgA)

Tkáňová transglutamináza	Anti tTG (IgG, IgA)
Kravske mléko	Anti kr. mléko (IgG, IgA)
Gastro blot	Gastroblot (Gliadin, tTG, IF, AGPC, ASCA)
Retikulin	Anti retikulin (IgA)
ASCA	ASCA (IgG, IgA)
Protilátky proti laktóze	Anti laktóza (IgG, IgA)

BUNĚČNÁ IMUNITA	
Název metody	Název metody na žádance
CD3	CD3
CD4	CD4
CD8	CD8
CD19	CD19
NK	NK
DR	Aktivované Tly (CD3+/HLA-DR+)
CD4CD45RA/CD4CD45RO	Aktivované CD4 (CD45RA/CD45RO)
CD3-CD57+	CD3-CD57+ (marker aktivity borreliózy)
HLA B27	HLA B27
Fagocytóza	Fagocytóza (Ingesce E.coli, stimulační index)

ALERGOLOGIE	
Název metody	Název metody na žádance
Specifické IgE proti směsím alergenů	Viz žádanka
Specifické IgE proti jednotlivým alergenům	Viz žádanka
ECP	ECP (eosinofilní kationový protein)

MOLEKULÁRNĚ BIOLOGICKÁ VYŠETŘENÍ	
Název metody	Název metody na žádance
Acantamoeba	Acantamoeba
Adenovirus (subgenera)	Adenovirus (subgenera)
Adenovirus (subgenera) kvantita	Adenovirus (subgenera) kvantita (Q)
Adenovirus 40, 41	Adenovirus 40, 41
Aspergillus species	Aspergillus species
Astrovirus	Astrovirus
Bakteriální DNA GRAM (-)	Bakt. DNA GRAM (-)
Bakteriální DNA GRAM (+)	Bakt. DNA GRAM (+)
Balamuthia	Balamuthia
Bartonella species	Bartonella species
Bocavirus	Bocavirus HBoV
Bordetella parapertussis	Bordetella parapertussis
Bordetella pertussis	Bordetella pertussis
Borrelia burgdorferi	Borrelia burgdorferi
Burkholderia cepacea	Burkholderia cepacea
Candida albicans	Candida albicans
Candida glabrata	Candida glabrata
Candida krusei	Candida krusei
Candida parapsilosis	Candida parapsilosis
Candida tropicalis	Candida tropicalis

Příloha č. 2 Laboratorní příručky Oddělení klinické biochemie EUC Kliniky Ústí nad Labem s.r.o.
Množina laboratorních vyšetření poskytovaných spolupracující laboratoří
EUC Laboratoře 2.6.2016

CMV	CMV
CMV kvantita	CMV kvantita (Q)
Coccidioides species	Coccidioides species
Coronavirus	Coronavirus
Corynebacterium diphtheriae	Corynebacterium diphtheriae
Coxiella burnetii	Coxiella burnetii
Coxsackie virus	Coxsackie virus
Cryptococcus neoformans	Cryptococcus neoformans
EBV	EBV
EBV kvantita	EBV kvantita (Q)
Ehrlichia	Ehrlichia
Echovirus	Echovirus
Enterococcus faecalis	Enterococcus faecalis
Enterococcus faecium	Enterococcus faecium
Enterovirus typ 68-71	Enterovirus typ 68-71
Escherichia coli	Escherichia coli
Flavivirus	Flavivirus
Gardnerella vaginalis	Gardnerella vaginalis
Haemophilus influenzae	Haemophilus influenzae
Haemophilus parainfluenzae	Haemophilus parainfluenzae
HBV	HBV
HBV genotyp	HBV genotyp
HBV kvantita	HBV kvantita (Q)
HBV precore mutanta	HBV precore mutanta
HBV rezistence na lamivudin	HBV rezistence na lamivudin
HCV	HCV
HCV genotyp	HCV genotyp
HCV kvantita	HCV kvantita (Q)
HDV	HDV
Helicobacter pylori	Helicobacter pylori
HEV	HEV
HGV	HGV
HSV1	HHV1
HSV1 kvantita	HHV1 kvantita (Q)
HSV2	HHV2
HSV2 kvantita	HHV2 kvantita (Q)
HSV6	HHV6
HSV8	HHV8
Histoplasma capsulatum	Histoplasma capsulatum
Chlamydophila pneumonie	Chlamydophila pneumonie
Chlamydophila pneumonie kvantita	Chlamydophila pneumonie kvantita (Q)
Chlamydophila psittaci	Chlamydophila psittaci

Příloha č. 2 Laboratorní příručky Oddělení klinické biochemie EUC Kliniky Ústí nad Labem s.r.o.
Množina laboratorních vyšetření poskytovaných spolupracující laboratoří
EUC Laboratoře 2.6.2016

Chlamydia trachomatis	Chlamydia trachomatis
Chlamydia trachomatis kvantita	Chlamydia trachomatis kvantita (Q)
Influenza virus A, B	Influenza virus A, B
Influenza virus H1N1	Influenza virus H1N1
Klebsiella pneumoniae	Klebsiella pneumoniae
Legionella kvantita	Legionella kvantita (Q)
Legionella pneumoniae	Legionella pneumoniae
Legionella species	Legionella species
Listeria monocytogenes	Listeria monocytogenes
Meningococcus	Meningococcus
Metapneumovirus	Metapneumovirus
Metapneumovirus kvantita	Metapneumovirus kvantita (Q)
Moraxella catarrhalis	Moraxella catarrhalis
MRSA	MRSA
Mumps virus	Mumps virus
Mycoplasma genitalium	Mycoplasma genitalium
Mycoplasma hominis	Mycoplasma hominis
Mycoplasma pneumoniae	Mycoplasma pneumoniae
Mycoplasma pneumonie kvantita	Mycoplasma pneumonie kvantita (Q)
Neisseria gonorrhoeae	Neisseria gonorrhoeae
Nocardia asteroides	Nocardia asteroides
Norovirus	Norovirus
Papillomavirus 16, 18	Papillomavirus 16, 18
Parainfluenza virus 1, 2, 3	Parainfluenza virus PIV 1, 2, 3
Parechovirus	Parechovirus
Parvovirus B19	Parvovirus B19
Picornavirus	Picornavirus
Pneumocystis carinii	Pneumocystis carinii
Polyomavirus – BK	Polyomavirus – BK
Polyomavirus – JC	Polyomavirus – JC
Pseudomonas aeruginosa	Pseudomonas aeruginosa
Pseudomonas species	Pseudomonas species
Respiratory syncytial virus	Respiratory syncytial vir. RSV
Rhinovirus	Rhinovirus RNA
Rotavirus	Rotavirus
Rubeola	Rubeola
SARS	SARS
Staphylococcus aureus	Staphylococcus aureus
Staphylococcus epidermidis	Staphylococcus epidermidis
Streptococcus pneumonie (pneumolysin)	Streptococcus pneumonie (pneumolysin)
Streptococcus pyogenes	Streptococcus pyogenes
TBC bovis	TBC bovis

Příloha č. 2 Laboratorní příručky Oddělení klinické biochemie EUC Kliniky Ústí nad Labem s.r.o.
Množina laboratorních vyšetření poskytovaných spolupracující laboratoří
EUC Laboratoře 2.6.2016

TBC complex	TBC complex (01)
TBC diff.	TBC diff. (1)
TBC kvantita	TBC kvantita
TBC para (TJ, LA)	TBC para (TJ, LA)
Toxoplasma gondii	Toxoplasma gondii
Treponema pallidum	Treponema pallidum
TTV (virus přenášený transfuzí)	TTV (virus přenášený transfuzí)
Univerzální průkaz bakterií	Univ. průkaz bakterií
Univerzální průkaz patogenních hub	Univ. průkaz patogenních hub
Univerzální průkaz herpetických virů	Univerzální průkaz herpetických virů
Ureoplasma urealyticum	Ureoplasma urealyticum
Varicella zoster	Varicella zoster
VKPN	VKPN
VRSA	VRSA
Yersinia pestis	Yersinia pestis