

ŽÁDANKA NA BIOCHEMICKÉ, IMUNOLOGICKÉ A SÉROLOGICKÉ VYŠETŘENÍ

Jméno a příjmení pacienta:				Záznamy laboratoře:			
Rodné číslo pacienta:		Kód zdravotní poj.:					
Diagnóza:		Razítko a podpis lékaře:					
Pohlaví: <input type="checkbox"/> muž <input type="checkbox"/> žena							
Datum a čas odběru:							
Odběr provedl:							

**Oddělení
klinických
laboratoří**



**Oddělení klinické biochemie (OKB)
Oddělení klinické mikrobiologie
a imunologie (OKMI)**

Uherskohradištská nemocnice a. s.
J. E. Purkyně 365
686 68 Uherské Hradiště
www.nemuh.cz

Konzultace:
572 529 773 ... biochemie
(nepřetržitý provoz)
572 529 843 ... imunologie, alergologie,
virologie, sérologie
(Po-Pá: 7.00 - 15.30 hod.)

*Svoz materiálu, objednávání odběrových
souprav a žádanek:*
800 900 155 ... bezplatná telefonní linka

BIOCHEMICKÁ STANOVENÍ

RUTINA
<input type="checkbox"/> UREA
<input type="checkbox"/> KREATININ
<input type="checkbox"/> KYSELINA MOČOVÁ
<input type="checkbox"/> BILIRUBIN
<input type="checkbox"/> CHOLESTEROL
<input type="checkbox"/> HDL CHOLESTEROL
<input type="checkbox"/> LDL CHOLESTEROL
<input type="checkbox"/> TRIACYGLYCEROLY
<input type="checkbox"/> GLUKÓZA (žilní)
<input type="checkbox"/> CELKOVÁ BÍLKOVINA
<input type="checkbox"/> ALBUMIN
<input type="checkbox"/> SODÍK
<input type="checkbox"/> DRASLÍK
<input type="checkbox"/> CHLORIDY
<input type="checkbox"/> VÁPŇÍK
<input type="checkbox"/> VÁPŇÍK (korigovaný)
<input type="checkbox"/> HOŘČÍK
<input type="checkbox"/> FOSFOR
<input type="checkbox"/> ŽELEZO
<input type="checkbox"/> ALT
<input type="checkbox"/> AST
<input type="checkbox"/> ALP
<input type="checkbox"/> GGT
<input type="checkbox"/> LDH
<input type="checkbox"/> CK
<input type="checkbox"/> CHOLINESTERÁZA
<input type="checkbox"/> AMS (sérum)
<input type="checkbox"/> LIPAZA
<input type="checkbox"/> HOMOCYSTEIN
<input type="checkbox"/> CYSTATIN C (GF cysC)
<input type="checkbox"/> OSMOLALITA (sérum)
<input type="checkbox"/> Žluč. kyseliny - TBA

DIABETOLOGIE
<input type="checkbox"/> OGTT (1)(2)
<input type="checkbox"/> C-PEPTID
<input type="checkbox"/> Autoprot. proti GAD (2)(3)
<input type="checkbox"/> GLYKOVANÝ HEMOGLOBIN (5)
<input type="checkbox"/> GLUKÓZA (kapilární) (6)(9)
<input type="checkbox"/> LAKTÁT (5)

PROTEINY
<input type="checkbox"/> C-REAKTIVNÍ PROTEIN
<input type="checkbox"/> IL 6
<input type="checkbox"/> ELFO PROTEINU
<input type="checkbox"/> VOLNÉ LEHKÉ ŘETĚZCE
<input type="checkbox"/> ELFO + IgG, IgA, IgM
<input type="checkbox"/> IgA
<input type="checkbox"/> IgG
<input type="checkbox"/> IgM
<input type="checkbox"/> PREALBUMIN
<input type="checkbox"/> ALFA-1-ANTITRYPSIN
<input type="checkbox"/> HAPTOGLOBIN
<input type="checkbox"/> C3 - složka komplementu
<input type="checkbox"/> C4 - složka komplementu
<input type="checkbox"/> CERULOPLASMIN
<input type="checkbox"/> FERRITIN
<input type="checkbox"/> TRANSFERIN
<input type="checkbox"/> TYPIZACE PARAPROTEINU

ANEMIE
<input type="checkbox"/> SAT. TRF - saturace transferinu
<input type="checkbox"/> vitamín B12 + FOLÁTY (4)
<input type="checkbox"/> CVK - celk. vazeb. kapacita Fe

KARDIÁLNÍ MARKERY
<input type="checkbox"/> TROPONIN T
<input type="checkbox"/> MYOGLOBIN
<input type="checkbox"/> NT-proBNP

ENDOKRINOLOGIE
<input type="checkbox"/> TSH
<input type="checkbox"/> FT4
<input type="checkbox"/> FT3
<input type="checkbox"/> Autoprot. proti peroxidáze
<input type="checkbox"/> Autoprot. proti thyreoglob.
<input type="checkbox"/> Autoprot. proti recept TSH (TRAK)
<input type="checkbox"/> HCG + beta podjednotka
<input type="checkbox"/> FSH
<input type="checkbox"/> LH
<input type="checkbox"/> ESTRADIOL
<input type="checkbox"/> PROLAKTIN
<input type="checkbox"/> PROGESTERON
<input type="checkbox"/> 17-0H PROGESTERON (2)(7)
<input type="checkbox"/> TESTOSTERON + SHBG (Free testosterone index)
<input type="checkbox"/> SHBG globul. vázající sex. horm.
<input type="checkbox"/> ACTH (2)(3)(5)
<input type="checkbox"/> KORTISOL (sérum)
<input type="checkbox"/> DHEA-S
<input type="checkbox"/> IGF - 1
<input type="checkbox"/> ALDOSTERON (sérum) (7)(11)
<input type="checkbox"/> RENIN (2)(4)(5)(7)(8)

OSTATNÍ VYŠETŘENÍ
<input type="checkbox"/> FOB (KVANT. Hb ve stolici)(9)
<input type="checkbox"/> DROGOVÝ SCREENING - MOČ

SCREENING VVV + PREEKLAMISIE
<input type="checkbox"/> Free beta HCG
<input type="checkbox"/> PAPP-A
<input type="checkbox"/> PLGF
<input type="checkbox"/> sFlt-1

TUMOROVÉ MARKERY
<input type="checkbox"/> PSA + PSA free (4)
<input type="checkbox"/> pro PSA, PHI
<input type="checkbox"/> CEA
<input type="checkbox"/> AFP
<input type="checkbox"/> CA 19-9
<input type="checkbox"/> CA 15-3
<input type="checkbox"/> CA 125
<input type="checkbox"/> CA 72-4
<input type="checkbox"/> HE4
<input type="checkbox"/> CYFRA 21-1
<input type="checkbox"/> FERRITIN
<input type="checkbox"/> HCG + beta podjednotka
<input type="checkbox"/> PYRUVÁT KINÁZA (5)
<input type="checkbox"/> NSE
<input type="checkbox"/> SCC
<input type="checkbox"/> BETA-2-MIKROGLOBULIN
<input type="checkbox"/> THYREOGLOBULIN
<input type="checkbox"/> KALCITONIN (2)(3)

OSTEOLOGIE
<input type="checkbox"/> PARATHORMON (4)(7)
<input type="checkbox"/> CTx - B (beta crosslaps)
<input type="checkbox"/> TELOPEPTID - P1NP
<input type="checkbox"/> OSTEOKALCIN
<input type="checkbox"/> OSTEAZA (kostní ALP)
<input type="checkbox"/> VITAMIN D3

OSTATNÍ VYŠETŘENÍ Z KRVE
<input type="checkbox"/> ASTRUP (2)(3)(7)(9)
<input type="checkbox"/> KARBONYLHEMOGLOBIN (5)
<input type="checkbox"/> METHEMOGLOBIN (5)
<input type="checkbox"/> AMONIAK (3)(5)

ATEROSKLERÓZA
<input type="checkbox"/> CHOLESTEROL
<input type="checkbox"/> TRIACYGLYCEROLY
<input type="checkbox"/> HDL CHOLESTEROL
<input type="checkbox"/> LDL CHOLESTEROL
<input type="checkbox"/> APOLIPOPROTEIN A1
<input type="checkbox"/> APOLIPOPROTEIN B
<input type="checkbox"/> Lp(a)

LÉČIVA
<input type="checkbox"/> DIGOXIN (10)
<input type="checkbox"/> GENTAMICIN
<input type="checkbox"/> FENYTOIN (10)
<input type="checkbox"/> KARBAMAZEPIN (10)
<input type="checkbox"/> VALPROAT (10)
<input type="checkbox"/> VANKOMYCIN

POZNÁMKY

- termín odběru konzultujte s OKB
- odběr doporučujeme provést na OKB
- dopravit na OKB na ledu do 30 minut
- dopravit na OKB do 2 hodin
- plasma, odběr do EDTA (zkumavka na KO)
- plasma, odběr do NaF + EDTA
- konzultujte na tel.: 572 529 775
- pacient musí být 30 minut před odběrem v klidu, obvykle v leže
- peciální odběrový materiál
- odběr před podáním léků
- doporučujeme provádět současně vyšetření aldosteronu a reninu

ŽÁDANKU VYPLŇUJTE ČITELNĚ A JEDNOZNAČNĚ!

PROTEINY AKUTNÍ FÁZE (PAF)	
<input type="checkbox"/>	α -1-antitrypsin
<input type="checkbox"/>	C-reaktivní protein (CRP)
<input type="checkbox"/>	Haptoglobin
<input type="checkbox"/>	Prealbumin
<input type="checkbox"/>	Transferin

IMUNOGLOBULINY	
<input type="checkbox"/>	C1q-ELISA
<input type="checkbox"/>	IgM
<input type="checkbox"/>	IgA
<input type="checkbox"/>	IgG
<input type="checkbox"/>	IgE - celkové
<input type="checkbox"/>	IgE - specifické (imunoblot)
<input type="checkbox"/>	panel běžných inhalačních alergenů
<input type="checkbox"/>	panel běžných potravinových alergenů
<input type="checkbox"/>	pediatrický panel smíšený
<input type="checkbox"/>	panel hmyz
<input type="checkbox"/>	rekombinantní alergeny bříza x bojíněk
<input type="checkbox"/>	rekombinantní alergeny včela x vosa

VYŠETŘENÍ KOMPLEMENTU	
<input type="checkbox"/>	C3
<input type="checkbox"/>	C4

AUTOIMUNITA - základní vyšetření	
<input type="checkbox"/>	ANA IF (ANF)
	ANA IF titrace (u pozit. nálezu ANA)
<input type="checkbox"/>	ANA typizace (WB)
<input type="checkbox"/>	ENA screening (ELISA)
<input type="checkbox"/>	anti dsDNA (ELISA)
<input type="checkbox"/>	anti dsDNA (IF)
<input type="checkbox"/>	anti GBM (glomeruly),
	anti MPO (myeloperoxidáza),
	anti PR3 (proteináza 3), (WB)
<input type="checkbox"/>	anti nukleozóm (ELISA)
<input type="checkbox"/>	Scleroderma (WB)
<input type="checkbox"/>	SLE a jiné onemocnění pojivové tkáně (SjS, MCTD), (WB)

PŘÍMÁ MIKROSKOPIE MOČE	
<input type="checkbox"/>	fázový kontrast moče (nutno objednat, doručit do laboratoře do 1 hodiny)

JINÉ VYŠETŘENÍ (máte-li jiný požadavek, uveďte jej):
--

REVMATOLOGICKÝ BLOK	
<input type="checkbox"/>	anti citrulin (CCP), (CMIA: IgG)
<input type="checkbox"/>	myozitidy, dermatomyozitidy (WB)
<input type="checkbox"/>	anti streptolysin (ASLO)
<input type="checkbox"/>	revmatoidní faktor (ELISA: IgA, IgG, IgM)
<input type="checkbox"/>	revmatoidní faktor LATEX (screening)

ANTIFOSFOLIPIDOVÝ SYNDROM	
<input type="checkbox"/>	anti beta 2 - glykoprotein IgG, IgM
	anti kardiolipin (ACLA), IgG, IgM

CELIAKIE, POTRAVINOVÁ INTOLERANCE	
<input type="checkbox"/>	anti EMA (endomyzium) IF <input type="checkbox"/> IgA <input type="checkbox"/> IgG
<input type="checkbox"/>	anti tTG (transglutamináza) IgA
<input type="checkbox"/>	anti gliadin IgA, IgG
<input type="checkbox"/>	anti deamidovaný gliadin IgA, IgG
<input type="checkbox"/>	anti kravské mléko IgA, IgG
	(β -lactoglobulin, α -lactalbumin, kasein)

AUTOIMUNITNÍ HEPATOPATIE	
<input type="checkbox"/>	ASMA (hladký sval), ALKM (mikrosomy),
	AMA (mitochondrie) (IF)
<input type="checkbox"/>	liver WB (AMA-M2, LC-1, LKM, SLA/LP,
	F-actin, Desmin, Myosin, gp210, sp100)

NESPEC. STŘEVNÍ ZÁNĚTY, VASKULITIDY	
<input type="checkbox"/>	ANCA (IF)
<input type="checkbox"/>	ANCA typizace (MPO, PR3, LAC, ELA,
	KAT, BPI), (ELISA)
<input type="checkbox"/>	ASCA (Saccharomyces cerevisiae) IF
	<input type="checkbox"/> IgA <input type="checkbox"/> IgG
<input type="checkbox"/>	gastro IgG WB (vnitřní faktor - IF, parietální
	buňky žaludku - GPC, tTG, gliadin, ASCA)
<input type="checkbox"/>	calprotectin (stolice)

PCR (IS) - EDTA	
<input type="checkbox"/>	HLA-B27
<input type="checkbox"/>	HLA-DQ2, HLA-DQ8
<input type="checkbox"/>	Trombofilní mutace FII, FV

BUNĚČNÁ IMUNITA - EDTA	
<input type="checkbox"/>	(CD3, CD19, CD4, CD8, NK, HLA-DR)

POZNÁMKY	
Markery hepatitid a HIV se stanovují metodou CMIA. Laboratorní příručku s podrobnými informacemi o prováděných vyšetřeních naleznete na internetové adrese www.nemuh.cz	

VYSVĚTLIVKY		ELISA enzyme-linked immunosorbent assay	
MAT	mikroskopický aglutinační test	PA	pomalá aglutinace
IS	informovaný souhlas	KFR	komplement fixační reakce
CLIA	chemiluminiscent immunoassay	WB	westernblot
		CMIA	chemiluminiscent microparticle immunoassay

ZOOZOZY - protilátky	
<input type="checkbox"/>	anti Francisella tularensis (PA)
<input type="checkbox"/>	anti Leptospira sp. (MAT)
<input type="checkbox"/>	anti Listeria monocytogenes, L. ivanovii (PA)
<input type="checkbox"/>	anti Toxocara canis IgG (ELISA) <input type="checkbox"/> Avidita IgG
<input type="checkbox"/>	anti Toxoplasma gondii (ELISA: IgA, IgE, IgM, IgG)
	<input type="checkbox"/> Avidita IgG

EXANTÉMOVÁ ONEMOCNĚNÍ	
<input type="checkbox"/>	anti VZV (varicella zoster)(CLIA: IgM, IgG)
<input type="checkbox"/>	anti morbilli (CLIA: IgM, IgG)
<input type="checkbox"/>	anti rubeola (CLIA: IgM, IgG)
<input type="checkbox"/>	anti Parvovirus B19 (CLIA: IgM, IgG)

Základní screening hepatitid	
<input type="checkbox"/>	anti HAV IgM, anti HAV IgG, HBsAg, anti HCV

Hepatitida A	
<input type="checkbox"/>	anti HAV IgM
<input type="checkbox"/>	anti HAV IgG

Hepatitida B	
<input type="checkbox"/>	anti HBc IgM
<input type="checkbox"/>	anti HBc
<input type="checkbox"/>	anti HBeAg
<input type="checkbox"/>	anti HBsAg
<input type="checkbox"/>	HBeAg
<input type="checkbox"/>	HBsAg
<input type="checkbox"/>	PCR HBV kvantitativně

Hepatitida C	
<input type="checkbox"/>	anti HCV
<input type="checkbox"/>	PCR HCV kvantitativně

Hepatitida E	
<input type="checkbox"/>	anti HEV (CLIA: IgM, IgG)

STD	
<input type="checkbox"/>	HIV Ag/Ab Combo
<input type="checkbox"/>	anti Chlamydia trachomatis
	(CLIA: IgM, IgA, IgG)
<input type="checkbox"/>	syfilis TPPA, RPR (screening)

INFEKCE PŘENÁŠENÉ KLIŠTATY	
<input type="checkbox"/>	Borrelia burgdorferi s.l. recomb. , B-garinii,
	screening (ELISA: IgM, IgG)
<input type="checkbox"/>	Borrelia burgdorferi s.l. (WB: IgM, IgG)
	<input type="checkbox"/> Vyšetřit jen v případě pozit. screeningu.
<input type="checkbox"/>	anti klišťová encefalitis (TBE virus) (ELISA: IgM, IgG)
<input type="checkbox"/>	Intratekální syntéza protilátek proti borrelióze

CHLAMYDIE	
<input type="checkbox"/>	anti Ch. pneumoniae (ELISA: IgM, IgA, IgG)
<input type="checkbox"/>	anti Ch. trachomatis (CLIA: IgM, IgA, IgG)
<input type="checkbox"/>	anti Ch. (pneumoniae, trachomatis, psittaci) (WB IgA)
<input type="checkbox"/>	anti Ch. (pneumoniae, trachomatis, psittaci) (WB IgG)

GYNEKOLOGICKÝ BLOK	
<input type="checkbox"/>	HIV Ag/Ab Combo
<input type="checkbox"/>	hepatitida B - HBsAg
<input type="checkbox"/>	syfilis TPPA, RPR (screening)
<input type="checkbox"/>	anti Toxoplasma gondii (ELISA: IgA, IgE; CMIA: IgG, IgM)
<input type="checkbox"/>	Toxoplasma gondii - avidita IgG

INFEKCE GIT	
<input type="checkbox"/>	Adenovirus - antigen (stolice)
	Rotavirus - antigen (stolice)
	Norovirus - antigen (stolice)
	Astrevirus
<input type="checkbox"/>	Helicobacter pylori - antigen (stolice)
<input type="checkbox"/>	anti Helicobacter pylori (CLIA: IgA, IgG)
<input type="checkbox"/>	anti Yersinia enterocolitica (ELISA: IgA, IgG)

RESPIRAČNÍ/KARDIO BLOK - protilátky	
<input type="checkbox"/>	anti Mycoplasma pneumoniae (ELISA: IgG, IgM)
<input type="checkbox"/>	anti Chlam. pneumoniae (ELISA: IgA, IgM, IgG)
<input type="checkbox"/>	anti Bordetella pertusis (ELISA: IgA, IgG)
<input type="checkbox"/>	anti Legionella pneumophila (IgG, CLIA)

RESPIRAČNÍ BLOK - ze stěru	
<input type="checkbox"/>	Antigen: Adenovirus, RS virus, Influenza A, Influenza B,
	COVID
<input type="checkbox"/>	PCR influenza A, B, RSV (stěr nosohltan)
<input type="checkbox"/>	PCR Mycoplasma pneum. + Chlam. pneum.
<input type="checkbox"/>	PCR Legionella pneum.

HERPETICKÉ VIRY	
<input type="checkbox"/>	anti CMV (ELISA: IgG, IgM)
	<input type="checkbox"/> Avidita IgG
<input type="checkbox"/>	anti EBV - VCA IgM, IgG, EA-D IgG, EBNA1 IgG (ELISA)
<input type="checkbox"/>	rychlý aglutinační test - heterofilní protilátky
<input type="checkbox"/>	anti HSV 1, 2 (CLIA: IgG, IgM)
<input type="checkbox"/>	anti VZV (varicella zoster)(CLIA: IgG, IgM)

PCR	
<input type="checkbox"/>	PCR influenza A, B, RSV (stěr nosohltan)
<input type="checkbox"/>	PCR Chlamydie trachomatis (stěr uretra, cervix)
<input type="checkbox"/>	PCR N. gonorrhoeae (stěr uretra, cervix)
<input type="checkbox"/>	PCR enteroviry (likvor)

NEUROINFEKCE	
<input type="checkbox"/>	anti Parotitis (CLIA: IgM, IgG)
<input type="checkbox"/>	anti Tetanus IgG kvantitativně (CLIA)