

Číslo pojištění: _____

Příjmení: _____

Jméno: _____

Pohlaví: ☐ Muž ☐ Žena

DG: _____

Pojišťovna: _____ STATIM: ☐ VITAL: ☐ Samoplátce: ☐

Datum a čas odběru: _____ . 20 _____ :

Odběr provedl: _____

Jak vyplňovat: **Správně** ☒ **Chybně** ☐ ☐

IČP, odbornost: _____

Razítko a podpis lékaře: _____

Kontakt na pacienta: _____

Primární vzorek: ☐ krev ☐ moč ☐ likvor ☐ jiný _____

Celkem vyžádáno vyšetření: _____

Datum a čas přijetí laboratoří: _____ . 20 _____ :

☐ Výkon zdaňovaný DPH

Výkon s léčebným cílem nebo chránící lidské zdraví je od DPH osvobozen podle § 58 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty. Při nesplnění této podmínky je výkon zdaňovaný DPH. **NEOZNAČENÍM** deklarujete osvobození pro účely DPH.

Pokud požadujete zároveň laboratorní vyšetření osvobozené i zdaňované, vyplňte prosím dvě samostatné objednávky.

Odběrový materiál viz barevnost na žadance:

 zlatý uzávěr (srážlivá krev)	 šedý uzávěr (krev s NaF)
 modrý uzávěr (krev s citrátem sodným 9:1)	 fialový uzávěr (krev s EDTA)
 černý uzávěr (krev s citrátem sodným 4:1)	 růžový uzávěr (krev s EDTA)
 zelený uzávěr (krev s heparinem)	 žlutý uzávěr (moč)

¹⁾ Pro upřesnění odběru volejte callcentrum. ⁴⁾ Určeno pouze pro samoplátce.²⁾ O schématu vyšetření rozhoduje laboratoř. ⁵⁾ U každého z těchto vyšetření

³⁾ Pro jakékoliv z těchto vyšetření nebo pro všechny vyšetření nutno dodat 2 zkumavky 2,7 ml. Pondělí–pátek.

bude vyšetřen KO+diff pro výpočet abs. hodnot subpopulací. Odeberte 2 zkumavky s EDTA.

OBJEDNÁVKA LABORATORNÍCH VYŠETŘENÍ**Městská nemocnice Čáslav – žlutě podbarvená vyšetření**

Jenikovská 348, 286 01 Čáslav, OKB: 327 305 114, 327 305 102, HTO: 327 305 252, 327 305 242

<http://www.nemcaslav.cz/oddeleni/oddeleni-klinicke-biochemie>

ve spolupráci se synlab czech s.r.o., call centrum: 800 800 234

ZDE NALEPTE ŠTÍTEK

Hematologie – min. 3 ml	Základní biochemie	Diabetologie	Moč ranní
☐ KO – základní	☐ *4 Na, K, Cl	☐ 9 Glukóza v séru	☐ *34 Moč chem. + sed.
☐ KO + 5 populační dif. ²⁾	☐ 23 Ca celkový	☐ 765 HbA1c – glyk. hemog.	☐ Ery ve fázovém kontrastu ¹⁾
☐ Diferenciál mikroskopicky	☐ 19 Ca ionizovaný	☐ *30 oGTT – glyk. křivka	☐ 128 Glukóza
☐ Retikulocyty	☐ 25 P	☐ Inzulín	☐ 155 Amyláza v moči
☐ Osmotická rezistence	☐ 24 Mg	☐ 992 C-peptid na lačno	☐ 160 Pankreatická amyláza
☐ FW – sedimentace	☐ Cu	☐ 994 C-peptid po zátěži	☐ 158 U-albumin (mikroalb.)
Imunohematologie – min. 6 ml	☐ Volná měď (Cu + ceruloplasmin)	☐ Fruktosamin	☐ 139 U-kreatinin
☐ KS + Rh (D) faktor	☐ Zn	Lipidový metabolismus	☐ Osmolalita
☐ Screen antiery. protilátek	☐ Osmolalita	☐ 57 Cholesterol celkový	☐ Imunofix. moče monoklon. (BJ)
☐ Přímý antiglobulinový test (PAT)	☐ 14 Urea	☐ 58 Triacylglyceroly	Moč sbíraná
Hemokoagulace – min. 2,7ml	☐ 15 Kreatinin	☐ 59 HDL cholesterol	125 Objem: ml
☐ Antikoag. léčba:	☐ Cystatin C	☐ 60 LDL cholesterol	126 Doba sběru: hod.
☐ Protrombinový test (Quick)	☐ 16 Kyselina močová	☐ Apolipoprotein A1	291 Výška: cm
☐ aPTT	☐ 40 Bil. celkový	☐ Apolipoprotein B	292 Váha: kg
☐ Fibrinogen	☐ 43 Bil. novorozenecký	☐ Lp(a)	☐ ELFO moče (typizace proteinurie)
☐ Trombinový test	☐ 41 Bil. konjugovaný	☐ 394 Homocystein ¹⁾	☐ *36 Hamburgerův sedím.
☐ Antitrombin	☐ 45 ALT	☐ LP-PLA2	☐ 156 Celková bílkovina
☐ D-dimer	☐ 46 AST	Hormony a vitamíny	☐ *86 Clearance kreatininu
☐ Protein C ³⁾	☐ 47 GMT	☐ 519 TSH	☐ *33 Na, K, Cl
☐ Protein S ³⁾	☐ 54 ALP	☐ 518 fT4 – volný T4	☐ 149 Ca
☐ APC rezistence ³⁾	☐ Kostní ALP	☐ T4 celkový	☐ 151 P
☐ Lupus anticoagulans ³⁾	☐ 49 CK	☐ 517 fT3 – volný T3	☐ 153 Mg
	☐ 48 LD	☐ T3 celkový	☐ Cu
	☐ Izoenzymy ALP	☐ 582 HCG	☐ 137 Urea
Speciální odběry – volat Callcentrum	☐ 53 α-amyláza	☐ 804 LH	☐ 139 Kreatinin
☐ Euglobulin. fibrinolýza	☐ 56 Amyláza pankreat.	☐ 803 FSH	☐ 141 Kyselina močová
☐ Punktát (přístrojově)	☐ 107 Lipáza	☐ 807 Prolaktin	☐ Kortizol
	☐ Cholinesteráza	☐ 806 Estradiol	☐ Metabol. vyš. – urolitiáza
Speciální odběry	☐ Žlučové kyseliny	☐ 801 Progesteron	Onkogenní markery
☐ LE buňky (penicilinka)	☐ 72 Celková bílkovina	☐ 805 Testosteron	☐ 572 CEA
☐ Eo. z nos. sekretu (2 nátery)	☐ 73 Albumin	☐ SHBG	☐ 574 AFP
	☐ ELFO + Celková bílkovina	☐ DHEAS	☐ 580 CA 125
Trombofilní stavy – samostatná zkumavka	☐ Imunofixace ²⁾	☐ Vitamín B12	☐ ROMA (HE4 + CA125)
viz genetická žádanka	☐ 94 CRP	☐ 551 Akt. vit. B12	☐ 576 CA 15-3
Metabolismus Fe	☐ 565 ASLO	☐ 552 Foláty – kys. listová	☐ 577 CA 19-9
☐ 27 Fe	☐ 95 Revmatoidní faktor	☐ Kortizol	☐ CA 72-4
☐ Transferin	☐ Sérový amyloid A	☐ sFlt-1/PIGF ☐ PIGF	☐ CYFRA 21-1
☐ 26 TIBC – vaz. kapacita	☐ ACE (SACE)		☐ NSE ¹⁾
☐ Solubilní TRF receptor	☐ Neopterin	Kardiální markery	☐ ProGRP
☐ 579 Feritin	☐ 635 Prokalcitonin	☐ 887 hs Troponin	☐ 571 PSA
Acidobazická rovnováha	☐ 553 Etanol-alkohol	☐ Myoglobin	☐ PHI (p2PSA, PSA, fPSA) ¹⁾
☐ *37 ABR (acidobazická rovnováha)	Diabetologie	☐ CK-MB mass	☐ 573 f-PSA (volný)
☐ 103 Laktát	☐ 100 Glukóza v kap. plazmě	☐ 1000 NT-pro BNP	☐ SCC
☐ 104 Amoniak	☐ 101 Glukóza v plazmě	☐ 94 hsCRP	☐ 523 β2 mikroglobulin S/U

ZDE NALEPTE ŠTÍTEK

Onkogenní markery		Vyšetření komplementu		Autoimunitní hepatopatie		Diabetes	
☐	Protein S100b	☐	CH-50	☐	Anti hladký sval (ASMA) IF	☐	Anti ICA (ostrůvky pankreatu) IF
☐	TG- thyreoglobulin	☐	C3	☐	AMA IF	☐	Anti GAD
☐	Kalcitonin	☐	C4	☐	AMA – M2	☐	Anti IA2
☐	*40 Stolic na OK	☐	C2	☐	Anti LKM (mikrosomy) IF	☐	Anti IAA (inzulin)
Léky		☐	C1 inhibitor	☐	Anti SLA (solub. jaterní antigen)	Ostatní	
☐	Drogy – průkaz (moč) ⁴⁾	☐	C1 inhibitor – funkční test	☐	Anti LC1 (jaterní cytosol 1)	☐	Anti myokard IF
☐	Digoxin	☐	AH100	☐	Anti ASGPR (asialoglykoprotein. rec.)	☐	ASTMA (příčně pruh. sval) IF
☐	Teofylin	☐	MBP (manan vaz. prot.)	☐	Jaterní blot (7 Ag)	Buněčná imunita, subpopulace lymfocytů (FACS)	
☐	Karbamazepin	Autoimunita – základní vyšetření		☐		☐	CD3, CD4, CD8, CD19, CD20, NK, NKT, DR ⁴⁾
☐	Kys. valproová	☐	ANA IF	Revmatologický blok		☐	CD3, CD4, CD8, CD19, NK, NKT ⁴⁾
☐	Fenytoin	☐	při pozitivitě ANA doplnit Anti DFS70	☐	95 Revmatoidní faktor	☐	CD3, CD4, CD8, CD19, NK ⁴⁾
☐	Fenobarbital	☐	ANA IF (IgA, IgG, IgM)	☐	Revmatoidní faktor (IgA, IgG, IgM)	☐	CD3, CD4, CD8 ⁴⁾
☐	Lithium	☐	ANA screen – při pozitivitě typizace (16 Ag)	☐	Anti filagrin (AKA) IF	☐	Aktivované T-ly (HLA-DR) ⁴⁾
☐	Gentamicin ☐ po podání	☐	ENA typizace (6 Ag)	☐	Anti citrulin (CCP)	☐	Bly (CD20) ⁴⁾
☐	Amikacin ☐ po podání	☐	ANA blot (16 Ag)	Endokrinologický blok		☐	CD4/CD45RA/CD45RO
☐	Vankomycin ☐ po podání	☐	Myozitida blot (13 Ag)	☐	526 Anti TG	☐	CD8+CD38+
Kostní metabolismus		☐	Systémová sklerodermie blot (11 Ag)	☐	525 Anti TPO	☐	CD4+CD25+CD127- (Treg)
☐	Parathormon	☐	Anti dsDNA ²⁾	☐	Anti TSH receptor (TRAK)	☐	CD3-CD57+ (marker aktivity LB) ⁴⁾
☐	Osteokalcin	☐	Anti nukleozómy	☐	Anti nadledvina (AADA)	☐	HLA-B27 (konfirmace B7)
☐	β-Crosslaps	☐	Anti histony	Antifosfolipidový syndrom		Funkční testy (FACS)	
☐	P1NP	☐	Anti DFS70	☐	Anti fosfolipidy screen (IgG, IgM)	☐	Funkční aktivita granulocytů (FAGO+NBT) ⁴⁾
☐	550 Vitamín D total (25-OH)	☐	Anti C1q	☐	ACL A (IgG, IgM)	☐	Oxidativní vzplanutí granulocytů
Imunoglobuliny		☐	Anti IgA	☐	β2GPI (IgG, IgM)	☐	Fagocytární aktivita granulocytů ⁴⁾
☐	IgA	Gastroenterologický blok		☐	Anti fosfolipidy profil (7 Ag)	☐	Test lymfoblast. transform. (Po, Pá)
☐	IgA podtřídy	☐	Screening celiakie (anti tTg IgA+anti gliadin DA IgG)	☐	Anti protrombin (IgA, IgG, IgM)	☐	Časná aktivace lymfocytů – CD69 (Po–Čt)
☐	IgG	☐	Anti gliadin (IgA, IgG) ☐ IgE	☐	Anti annexin V (IgG, IgM)	☐	BAT (aktivace spontánní, anti IgE, alergenem) ⁵⁾
☐	IgG podtřídy	☐	Anti gliadin deamidovaný (IgA, IgG)	Reprodukční blok		Imunofenotypizace (FACS) (po–Čt)	
☐	IgG1 ☐ IgG2	☐	Anti EMA (IgA) IF ☐ IgG	☐	Anti ovárium	☐	PK ☐ Kost. dřev
☐	IgG3 ☐ IgG4	☐	Anti tTg (IgA) ²⁾ ☐ IgG	☐	Anti spermie	☐	Screen ^{2) 5)}
☐	IgM	☐	Anti retikulín (IgA) IF ☐ IgG	☐	Anti zona pellucida	☐	Lymfoproliferace ⁵⁾
☐	IgD	☐	Anti kr. mléko (IgA, IgG) ☐ IgE	☐	Anti zona pellucida	☐	Myeloproliferace ⁵⁾
☐	IgE	☐	Frakce mléka (IgA, IgG) ☐ IgE	☐	AMH (anti-Müllerian hormon)	☐	MGUS ⁵⁾
☐	Kryoglobuliny ¹⁾	☐	Kasein (IgA, IgG) ☐ IgE	Dermatologický blok		☐	Protilátky vázané na trombocytech (po–st)
☐	Volné lehké řetězce (κ, λ)	☐	α-laktalbumin (IgA, IgG) ☐ IgE	☐	Anti BM epiderm/desmozómy IF	☐	Detekce PNH erytrocytů (pouze s KO) ⁵⁾
Ostatní proteiny		☐	β-laktoglobulin (IgA, IgG) ☐ IgE	☐	Dermatologický profil (6 Ag)	Očkování (IgG)	
☐	IgM	☐	Anti laktóza (IgA)	☐	Neurologický blok		Hepatitida A
☐	IgD	☐	Anti sója (IgA, IgG) ☐ IgE	☐	Anti MAG (myelin) IF	☐	Hepatitida B (Anti HBs)
☐	IgE	☐	ASCA (IgA, IgG)	☐	Gangliosidy blot (12 Ag) (IgG, IgM)	☐	Klíšťová encefalitida
☐	Kryoglobuliny ¹⁾	☐	ALCA (IgG), ACCA (IgA)	☐	Neuro blot (6 Ag)	☐	Tetanus
☐	Volné lehké řetězce (κ, λ)	☐	ACG, APA IF	Vaskulitidy		☐	H. influenzae typ b (Hib)
☐	Orosomukoid	☐	Anti parietální buňky (AGPC) IF	☐	ANCA IF ²⁾	☐	S. pneumoniae
☐	α2 makroglobulin	☐	Anti vnitřní faktor (VF)	☐	ANCA (PR3, MPO)	Předoperační vyšetření	
☐	Haptoglobin	☐	Gastro blot (5 Ag) (IgA, IgG)	☐	ANCA typizace (6 Ag)	☐	Syfilis (netrep. + trepon. test)
☐	Prealbumin	☐	716 Calprotectin	☐	GBM	☐	HBsAg
☐	anti DNAsa B	Odběry		☐	AECA (endotel) IF	☐	Hepatitida C
☐	CDT	☐	5 Odběr ze žíly	☐	Anti PLA2R	☐	HIV (anti-HIV1+2, p24)
☐	DAO (diaminooxidáza)	☐	6 Odběr z prstu				

Hepatitidy

☐	Hepatitida A (IgG, IgM)
☐	Hepatitida B: celý panel
☐	HBsAg
☐	anti Hbc total
☐	anti Hbc IgM
☐	HBeAg/anti Hbe
☐	anti HBs
☐	Hepatitida C
Herpesviry	
☐	EBV heterofilní protilátky (IgM)
☐	EBV (VCA IgM, VCA IgG, EA IgG, EBNA IgG)
☐	EBV Blot (IgG, IgM)
☐	CMV (IgG, IgM, IgG-avidita) ²⁾
☐	HSV 1+2 (IgG, IgM)
☐	HSV Blot (IgG, IgM)
☐	VZV (IgG, IgM)
Ostatní	
☐	HIV (anti-HIV1+2, p24)
☐	Syfilis (netrep. + trepon. test)
☐	Klíšťová encefalitida (IgG, IgM)
☐	Borrelia screen (IgG, IgM)
☐	při pozitivitě doplnit blot
☐	Borrelia blot (IgG, IgM)
☐	Toxoplasma gondii ²⁾
☐	(Ab celk., IgA, IgG, IgM, IgE, IgG – avidita)
☐	C. trachomatis (IgA, IgG, IgM) ²⁾
☐	C. pneumoniae (IgA, IgG, IgM) ²⁾
☐	Chlamydia sp. , C. psittaci IF (IgA, IgG, IgM)
☐	C. trachomatis, pneumoniae WB (IgA, IgG)
☐	Mycoplasma pneumoniae (IgA, IgG, IgM)
☐	ASTAL
☐	B. paraptussis/pertussis IF (IgG)
☐	B. pertussis – toxin (IgA, IgG) ☐ IgM
☐	Helicobacter pylori (IgA, IgG)
☐	Yersinia (IgA, IgG)
☐	Parotitida (IgG, IgM)

POZNÁMKA

Kompletní nabídka infekčních markerů
viz samostatná žádanka

