

PACIENT (unifikovaný štítek)

ID - číslo pojištěnce: (není-li ID, pak datum narození)	Kód zdravotní pojišťovny (plátce):
Jméno a příjmení:	<input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> Ž
Adresa:	

RUTINA	
STATIM	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Diagnóza	Diagnóza II.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Diagnóza III.

ŽADATEL

Razítko pracoviště: (adresa, IČP, odbornost)

Razítko, IČL a podpis lékaře:
Telefon žadatele:

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Datum a čas odběru *	Datum a čas příjmu
* uveďte skutečné datum odběru (nikoliv datum vystavení žádanky)	
Identif. č. vzorku:	
(vyplní laboratoř)	

MATERIÁL K VYŠETŘENÍ – označte

<input type="checkbox"/> periferní krev srážlivá	<input type="checkbox"/> periferní krev v heparinu	<input type="checkbox"/> periferní krev v EDTA	<input type="checkbox"/> punktát	<input type="checkbox"/> moč	<input type="checkbox"/> likvor	<input type="checkbox"/> BAL	<input type="checkbox"/> jiný:
--	--	--	----------------------------------	------------------------------	---------------------------------	------------------------------	--------------------------------

DALŠÍ SDĚLENÍ PRO LABORATOŘ (údaje o pacientovi, léčba, délka trvání a průběh onemocnění, předchozí vyšetření, apod.):

--

POŽADAVKY NA VYŠETŘENÍ – volbu označte

HUMORÁLNÍ IMUNITA		<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	
Imunoglobuliny	IgM	1	RF nefelometrie	65		
	IgA	2		RF ELISA		S12
	IgG	3		anti CCP		69
	IgE	11		anti RA 33		92
	podtřídy IgG	S6		ANA		10
Proteiny akutní fáze	C3	5	anti ds DNA	16		
	C4	6	anti ss DNA	53		
	Alfa 1 – antitrypsin	7	antinukleosomální	17		
	CRP	8	antihistonové	35		
	SAA	117	ENA screen	18		
Diagnostika celiakie	EMA (IgA)	19	ENA roztestovat	S7		
	tTG (IgA, IgG)	S14	Myositis profile	S25		
	DA AGA (IgA, IgG)	102	ANCA fluorescence	20		
		103	ANCA ELISA (MPO, PR3)	S9		
Ostatní	CIK	4	anti GBM	85		
	AKM (IgA, IgG)	S10	anti PLA2R	114		
	ASCA (IgA)	66	anti THSD7A	121		
	C1-INH ▲	S21	anti ICS/BM	87,88,89,90		
Alergie	ECP ▲	26	Liver7 Dot	S16		
	Tryptáza ▲	720	anti PCA/IF	93,94		
	Specifické IgE a IgG4 = spec. žádanka					

BUNĚČNÁ IMUNITA		<input checked="" type="checkbox"/>	SPECIALIZOVANÁ VYŠETŘENÍ		<input checked="" type="checkbox"/>
Panely a CD znaky	CD2/4/8		Antitrombocytární protilátky	MAIPA ▲	
	CD3/4/8			Palg ▲	
	CD3/19		QuantiFERON-TB Gold	QFT ▲	
	CD3/4/8/19		Vyšetření HPA systému	HPA ▲ , inform. souhlas	
	CD3/19/16+56		Vyšetření HLA systému = speciální žádanka + inform.souhlas		
	CD3/4/8/19/16+56		Informovaný souhlas pacienta:		
	CD3/HLA DR/25		<input type="checkbox"/> založen ve zdravotnické dokumentaci*)		
	CD3/16+56/25		*) Pacient souhlasí s uchováním BM na Ústavu imunologie:		
	CD54		<input type="checkbox"/> ANO <input type="checkbox"/> NE		
	další CD znaky po domluvě		*) Pacient souhlasí s anonymním využitím BM v lékařské vědě a výzkumu:		
Fagocytóza	OFI		<input type="checkbox"/> ANO <input type="checkbox"/> NE		

HUMORÁLNÍ IMUNITA - SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK

BM – biologický materiál

C3 - složka komplementu

C4 - složka komplementu

CRP - C reaktivní protein

SAA – sérový amyloid A

RF - revmatoidní faktor

anti CCP - anticitrulinové protilátky

anti RA33 – protilátky proti hn RNP (heterogenní nukleární ribonukleoprotein)

ANA – antinukleární protilátky

anti ds DNA, anti ss DNA – protilátky proti deoxyribonukleové kyselině (dvou- a jednořetězcové)

ENA screen - protilátky proti směsi nukleárních antigenů: RNP, Sm, Jo-1, Scl-70, Ro, La, centromery

Myositis profile – protilátky proti antigenům Mi-2, Ku, PM-Scl, Jo-1, PL-7, PL-12, Ro-52

ANCA - protilátky proti antigenům v cytoplasmě neutrofilů

MPO - protilátky proti myeloperoxidáze

PR3 - protilátky proti proteináze 3

anti GBM – protilátky proti bazální membráně glomerulů

anti PLA2R – protilátky proti receptoru pro fosfolipázu A2

anti THSD7A – protilátky proti thrombospondinu

anti ICS/BM – protilátky proti intercelulární substanci / bazální membráně epidermis ve třídě IgG, IgA

Liver⁷ DOT – protilátky proti M2 (mitochondriím), jaderným antigenům gp210, sp100, LKM 1 (mikrosomům jater a ledvin), LC 1 (jaternímu cytosolu), SLA (solubilnímu jaternímu antigenu), F aktinu

anti PCA/IF – protilátky proti antigenům parietálních buněk a vnitřnímu faktoru

EMA (IgA) - endomyziální protilátky ve třídě IgA

tTG (IgA , IgG) - protilátky proti tkáňové transglutamináze ve třídě IgA, IgG

DA AGA (IgA , IgG) - protilátky proti deamidovanému gliadinu ve třídě IgA, IgG

CIK - cirkulující imunokomplexy

AKM - protilátky proti kravskému mléku

ASCA (IgA) - protilátky proti *Saccharomyces cerevisiae* ve třídě IgA

Poznámka: Antihistónové protilátky se vyšetřují současně s protilátkami proti RNP, Sm, Jo-1, Scl 70, Ro, La a centromerám

POŽADAVKY PRO ODBĚRY BM NA VYŠETŘENÍ HUMORÁLNÍ IMUNITY :

6-9 ml srážlivé krve podle počtu požadovaných vyšetření (>10 vyšetření 2 zkumavky)

ECP - eosinofilní kationický protein, ▲ odběr do speciální zkumavky (možnost vyzvednutí na příjmu ústavu), nutno dodržovat speciální pokyny k odběru a k následnému zacházení se vzorkem.

Tryptáza - ▲ odběr do zkumavky s aktivátorem srážení a separačním gelem, nutno dodržovat speciální pokyny k odběru.

C1 - INH - C1 inhibitor; vyšetření hladiny C1-inhibitoru i jeho funkční aktivity, ▲ 6 ml srážlivé krve, doručit do laboratoře nejpozději **45 min** po odběru

BUNĚČNÁ IMUNITA - SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK

OFI – vyšetření fagocytózy pomocí *Candida albicans*

POŽADAVKY PRO ODBĚRY BM NA VYŠETŘENÍ BUNĚČNÉ IMUNITY:

6 ml heparinizované krve

Materiál k vyšetření OFI doručit do 1 hod. po odběru a nejpozději do 13:30 hod.

Materiál k vyšetření CD znaků doručit nejpozději do 14:00 hod. a současně nechat vyšetřit KO+dif (HOK FN Olomouc nebo telefonicky nahlásit hodnoty leukocytů a lymfocytů na tel. č. 585 632 377).

CD znaky z bronchoalveolární laváže:

25 ml BAL, materiál pro vyšetření je třeba doručit do 12.00 hod.

HbF – vyšetření fetálních erytrocytů:

3 ml nesrážlivé krve K₃EDTA, materiál pro vyšetření je třeba doručit nejpozději do 8:00 hod.

SPECIALIZOVANÁ VYŠETŘENÍ

MAIPA - vyšetření volných a vázaných antitrombocytárních protilátek metodou ELISA, stanovení glykoproteinové specifity
▲ 20 ml nesrážlivé krve (EDTA) + 6 ml srážlivé krve, přiložit předvyplněnou žádanku na vyšetření krevního obrazu

Palg - vyšetření vázaných antitrombocytárních protilátek metodou průtokové cytometrie, stanovení Ig třídy
▲ 6 - 9 ml nesrážlivé krve (EDTA), materiál je třeba doručit do 12.00 hod.

QuantiFERON-TB Gold - vyšetření produkce specifického IFN- γ (nepřímá diagnostika tbc infekce)

▲ odběr do 3 speciálních zkumavek (možnost vyzvednutí na příjmu ústavu), doručit do 4 hod. po odběru

HPA - typizace lidských trombocytárních antigenů

▲ 5 ml nesrážlivé krve (EDTA), řádně vyplnit inform. souhlas pacienta/zákon. zástupce s molekulárně-genet. vyšetřením HPA systému a vyjádření pacienta/zákon. zástupce uvést na žádance

Pro transport vzorků je nezbytné dodržet teplotu 15 - 25°C (pokud není uvedeno jinak).

Spektrum prováděných vyšetření a pokyny k odběru BM jsou uvedeny na adrese www.fnol.cz – sekce „Lékaři a odborníci“ – menu: Laboratorní vyšetření – Katalog laboratorních vyšetření a v Laboratorním manuálu Ústavu imunologie, který je dostupný na adrese www.fnol.cz – sekce „Kliniky a oddělení“ – „Ústav imunologie“ menu: Pro pacienty (žadatele o vyšetření).

Upozornění: Použití výsledků k výzkumným, publikačním a přednáškovým účelům je podmíněno souhlasem laboratoře.