

Rodné číslo:

☐ muž ☐ žena

Priezvisko:

Meno:

Bydlisko:

ID hospitalizačného prípadu:

EÚ poistenci: (priložiť kópiu ZP)

Typ poskytnutej

Identifikačné číslo pacienta

zdrav. starostlivosti:

Kód krajiny EU:

E-mail

pacienta:

hl. diagnóza (MKCH):

1.

.

pridružená

diagnóza:

2.

.

3.

.

žiadanka

vystavená:

.

kód

poisťovne:

dátum

odberu:

.

čas

odberu:

.

posledná

menš.:

.

Fakturovať:

☐ zdravot. zariadenie

Kód PZS

odosielateľa:

Kód LEKÁRA

odosielateľa:

Kód PZS

odporúčajúceho:

Kód LEKÁRA

odporúčajúceho:

Pečiatka a podpis lekára

Materiál:

☐ plná krv ☐ sérum

iné

BUNKOVÁ IMUNITA		
Nešpecifická *		
☐ Respiračné vzplanutie		
Špecifická */**		
Základná imunofenotypizácia	Aktivačné markery T ly	Špecifické protilátky proti trombocytom (ELISA) ^{KE}
☐ CD3+ celkové T ly (%)	☐ CD3+HLA-DR+ (%)	☐ špecifické protilátky proti gp na trombocytoch (ELISA) ^{***}
☐ (abs.počet)	☐ CD8+HLA-DR+ (%)	
☐ CD3+CD4+ pomocné T ly (%)	☐ CD3+CD25+ (%)	
☐ (abs.počet)	☐ CD3+CD4+CD25+ (%)	
☐ CD3+CD8+ cytotoxické T ly (%)	☐ CD8+CD38+ (%)	
☐ (abs.počet)	☐	
☐ pomer CD4+/CD8+	Aktivačné markery B ly	
☐ NK bunky (%)	☐ CD19+CD23+ (%)	
☐ (abs.počet)	☐	
☐ B lymfocyty (%)	Subpopulácie CD4+ T ly	
☐ (abs.počet)	☐ CD4+CD45RA+ (%)	
☐	☐ CD4+CD45RO+ (%)	
☐	☐	
Stanovenie HLA-B27 **		
☐ HLA-B27 (screening-prietoková cytometria)	Sepsa	
☐ HLA-B27 (genetika-microarray) ^{1,**}	☐ HLA-DR na monocytoch (%)	
☐ HLA-B7	☐	
☐	Iné	
☐	☐ Imunodeficiency/CVID	
☐	☐	
☐	☐	

HUMORÁLNA IMUNITA		
PODTRIEDY IMUNOGLOBULÍNŮV ***	POSTVAKCINAČNÉ PROTILÁTKY ***	KOMPLEMENT ***
☐ IgG1	☐ anti-tetanus toxoid (TET)	☐ CH50
☐ IgG2	☐ anti-difterický toxoid (DFT)	☐ MBL50
☐ IgG3	☐ anti-haemophilus influenzae (HIB)	☐
☐ IgG4	☐ anti-pneumokokový kapsulárny polysacharid (PCP)	☐
☐ IgA1	☐	☐
☐ IgA2	☐	☐
☐ IgD	☐	☐
☐	☐	☐

¹ vyšetrujeme automaticky pri nejasnom výsledku prietokovej cytometrie, resp. po dohode pre špecifikáciu alel
^{BA} vyšetrenie je možné realizovať len v centrálnom laboratóriu Bratislava, ^{KE} vyšetrenie je možné realizovať len v centrálnom laboratóriu Košice

Odbery: * LiHep
** EDTA
*** zrazená krv/sérum

REPRODUKCIA		
☐ sérum: ***	☐ ejakulát: ⁶	
☐ anti-spermie	☐ kvalita ejakulátu (SpermFlow)	
☐ anti-ovaria	☐	
☐ anti-zona pellucida	☐	
☐ inhibín B (samoplatca)	☐	
AUTOPROTILÁTKY***		
Reumatológia	Gastroenterológia a hepatológia	Neuronálne autoprotilátky/Paraneoplastický neuronálny syn.
☐ anti-nukleárne protilátky (ANA)	☐ protilátky proti mitochondriám (AMA)	☐ protilátky proti myelinu
☐ ANA-typizácia - EUROLINE stripy podľa fluorescenčného nálezu ³	☐ protilátky proti hladkému svalu (ASMA)	☐ protilátky proti myelin-asociovanému proteínu (MAG)
☐ anti-dvojvláknová DNA (dsDNA)	☐ protilátky proti mikrozómom obličiek a pečene (LKM)	☐ protilátky proti myelin-oligodendrocyt.proteínu (MOG)
☐ anti-deoxyribonukleoproteín (DNP)	☐ T-AMA-typizácia (AMA-M2, M2-3E, Sp100, PML, gp210, LKM-1, LC-1, SLA/LP, Ro-52, F-aktín)	☐ protilátky proti acetylcholinovým receptorom (ACChR)
☐ anti-cyklické citrulinované peptidy (CCP)	☐ protilátky proti peptidu z cytozolu pečene (ALCP)	☐ protilátky proti aquaporínu IV (AQP-4)
☐ anti-mutovaný citrulinový peptid (MCV)	☐ protilátky proti membránam hepatocytov (ALMA)	☐ protilátky proti svalovo špecifickej tyrozín-kináze (anti-MuSK)
☐ Autoimunitné zápalové myopatie (Mi-2 alfa,Mi-2 beta,TIF1g,MDA5, NXP2, SAE1,Ku,PM-Scl100,PM-Scl75,Jo-1,SRP, PL-7,PL-12,EJ,OJ, Ro-52)	☐ protilátky proti žľčovodnom (ABCA)	☐ autoim. encefalitída (NMDAR,AMPA R1/R2,DPPX,GABAB-R,LG1,CASPR2)
Vaskulitída a renálne ochorenia	☐ protilátky proti endotelovým bunkám (AVEA)	☐ neuronálne antigény (Hu, Ri, Yo, Amphiphysin, PNMA2, CV2, SOX1, Titin, Recoverin)
☐ protilátky proti cytoplazme neutrofilov (p/c ANCA) ⁴	☐ protilátky proti parietálnym bunkám žalúdka (APCA)	☐ protilát.proti gangliozidom IgG (GM1, GM2, GM3, GQ1b, GD1a, GD1b, GT1b)
☐ anti-myeloperoxidáza (MPO)	☐ protilátky proti intrinsic faktoru (aIF)	☐ protilát.proti gangliozidom IgM (GM1, GM2, GM3, GQ1b, GD1a, GD1b, GT1b)
☐ anti-proteináza 3 (PR3)	☐ protilátky proti pohárikovým bunkám-goblet cells IgG, IgA (AGCA)	☐ CIDP panel (NF155, NF186, CNTN1, CNTN1/CASPR1)
☐ ANCA typizácia (anti-lactoferin,anti-elastáza, anti-cathepsín-G,anti-BPI,MPO,PR3)	☐ protilátky proti exokrinnému pankreasu (CUZD1,GP2) IgA, IgG	☐ protilátky proti HMGCR
☐ protilátky proti bazálnej membráne glomerulov (BMG)	Autoimunitný diabetes	Kožné ochorenia
☐ protilátky proti bazálnej membráne tubulov (BMT)	☐ protilátky proti tyrozín fosfatáze (IA2)	☐ bulózne dermatózy (anti-bazálna membrána epidermy, anti-BP180, anti-BP230, anti-desmoglein 1, anti-desmoglein 3, anti-bulózny pemfigoidný antigén)
☐ anti-fosfolipáza-A2-receptor (PLA-2R)	☐	☐ HLA -Cw6 antigén (genetika psoriázy) **
☐	Štítna žľaza	Iné
☐	☐ protilátky proti tyreoglobulínu	☐ protilátky proti priečne pruhovanému svalu (ASKMA)
☐	☐ protilátky proti mikrozómu štítnej žľazy	☐ protilátky proti myokardu (AMCA)
ANTIFOSFOLIPIDOVÝ SYNDRÓM***		
☐ anti-kardiolipín IgG, IgM (ACLA IgG, IgM)	☐ anti-kyselina fosfatidylóvá IgG, IgM	☐ anti-fosfatidyletanolamín screen (IgG/IgM/IgA)
☐ anti-b2glykoproteín IgG, IgM (B2GPI IgG, IgM)	☐ anti-fosfatidylinozitol IgG, IgM	☐ anti-annexín V screen (IgG/IgM/IgA)
☐	☐	☐ anti-protrombín/fosfatidylserín komplex IgG, IgM
☐	☐	☐
CELIAKIA a iné NON IgE POTRAVINOVÉ REAKCIE ***		
☐ anti-gliadín (GAF-3X) IgA, IgG	☐ anti-mlieko IgA	☐ anti-sója IgA, IgG
☐ anti-endomýzium IgA (EMA)	☐ anti-mlieko IgG	☐ anti-Saccharomyces cerevisiae IgA, IgG (ASCA)
☐ anti-transglutamináza IgA (tTGA)	☐ anti-kazeín IgA, IgG	Histamínová intolerancia
☐ anti-transglutamináza IgG (tTGG) ⁵	☐ anti-laktoglobulín IgA, IgG	☐ diaminooxidáza-kvantita (DAO)
☐ genetika celiakie (HLA-DQ2/HLA-DQ8)**	☐ anti-laktóza IgA, IgG	☐ diaminooxidáza-funkcia (DAO-F)
☐ anti-gliadín (natívný) IgA, IgG	☐ anti-ovalbumín IgA, IgG	☐
INÉ: ***		
☐ anti-Candida albicans IgG, IgA, IgM	☐ eozinofilný kationový proteín (ECP)	☐ sérová tryptáza
DIAGNOSTIKA ALERGIÍ - ŠPECIFICKÉ IgE***		
EUROLINE STRIPY:		
☐ Inhalačné (tomka, reznáčka, timotejka, raž, jeľša, breza, lieska, dub, ambrozia, palina, skorocel, D.pteron., D.farinae, mačka, pes, kôň, Pen.notatum, Clad.herbarum, Asp.fumigatus, Alt.alternata)		
☐ Atopy (timotejka, raž, breza, palina, mačka, pes, kôň, D.pteron., Clad.herbarum, Alt.alternata, bielok, mlieko, treska, pš.múka, ryža, sója, liesk.orech, mrkva, zemiak, jablko)		
☐ Potraviny (bielok, žltok, mlieko, kvasnice, ryža, múka pšen., ražná, sója, orech burský, lieskový, mandľa, jablko, marhuľa, kivi, zeler, mrkva, paradajka, zemiak, treska, krab)		
☐ Pediatrické (trávy, breza, palina, D.pteron., D.farinae, mačka, pes, kôň, Clad.herbarum, Asp.fumigatus, Alt.alternata, bielok, žltok, mlieko, alfa-laktalb.,beta-laktogl., HSA, kazeín, treska, pš.múka, ryža, orech burský, lieskový, sója, mrkva, zemiak, jablko)		
☐ Pediatrické inhal. (timotejka, raž, jeľša, breza, lieska, palina, púpava, skorocel, D.pteron., D.farinae, mačka, pes, kôň, morča, králik, škrečok, Pen.notatum, Clad.herbarum, Asp.fumigatus, Alt.alternata)		
☐		
Samostatné alergény:		
☐	☐	☐
☐	☐	☐

Poznámky:

³ vyšetrujeme len pri pozitívite NIF

⁴ pozit. výsledok sa potvrdzuje ELISA metódou

⁵ vyšetrujeme len pri selektívnej IgA deficícii

⁶ ejakulát musí byť doručený do laboratória do 1 hodiny od odberu

BA vyšetrenie je možné realizovať len v centrálnom laboratóriu Bratislava

KE vyšetrenie je možné realizovať len v centrálnom laboratóriu Košice

Odbery:

- * LiHep
- ** EDTA
- *** zrazená krv/sérum

www.medirex.sk

Klientske centrum

0800 00 30 30

MEDIREX GROUP

Centrálné laboratórium BA

Galvaniho 17/C

821 04 Bratislava

MEDIREX GROUP

Centrálné laboratórium NR

Novozámocká 67

949 05 Nitra-Horné Krškany

MEDIREX GROUP

Centrálné laboratórium KE

Magnezitárska 2/C

040 13 Košice

