

Rodné číslo:	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> muž <input type="checkbox"/> žena	hl. diagnóza (MKCH): 1. <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Kód PZS odosielateľa: <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Priezvisko:	<input type="text"/>		pridružená diagnóza: 2. <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Kód LEKÁRA odosielateľa: <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Meno:	<input type="text"/>		3. <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Kód PZS odporúčajúceho: <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Bydlisko:	<input type="text"/>		žiadanka vystavená: <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Kód LEKÁRA odporúčajúceho: <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
ID hospitalizačného prípadu:	<input type="text"/>		kód poistovne: <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Pečiatka a podpis lekára		
EÚ poistenci: (priložiť kopiu ZP) Identifikačné číslo pacienta	<input type="text"/>	Typ poskytnutej zdrav. starostlivosti: <input type="checkbox"/>	Kód krajiny EU: <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	dátum odberu: <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
E-mail pacienta:	<input type="text"/>		čas odberu: <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Fakturovať: <input type="checkbox"/> zdravot. zariadenie		

Materiál:  plná krv  sérum  iné

## BUNKOVÁ IMUNITA

## Nešpecifická \*

Fagocytárna aktivita  Respiračné vzplanutie

## Špecifická \*\*

## Základná imunofenotypizácia

		Aktivačné markery T ly	AUTO/ALLOPROTILÁTKY KE
<input type="checkbox"/> CD3+ celkové T ly	(%)	<input type="checkbox"/> CD3+HLA-DR+	(%) protilátky proti trombocytom (prieková cytometria) KE, 2
<input type="checkbox"/> (abs.počet)		<input type="checkbox"/> CD8+HLA-DR+	<input type="checkbox"/> viazané (IgG, IgM) **
<input type="checkbox"/> CD3+CD4+ pomocné T ly	(%)	<input type="checkbox"/> CD3+CD25+	<input type="checkbox"/> cirkulujúce (IgG, IgM) ***
<input type="checkbox"/> (abs.počet)		<input type="checkbox"/> CD3+CD4+CD25+	<input type="checkbox"/> protilátky proti granulocytom (prieková cytometria) KE, 2
<input type="checkbox"/> CD3+CD8+ cytotoxické T ly	(%)	<input type="checkbox"/> CD8+CD38+	<input type="checkbox"/> viazané (IgG, IgM) **
<input type="checkbox"/> (abs.počet)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> cirkulujúce (IgG, IgM) ***
<input type="checkbox"/> pomer CD4+/CD8+		Aktivačné markery B ly	<input type="checkbox"/> protilátky proti lymfocytom (prieková cytometria) KE, 2
<input type="checkbox"/> NK bunky	(%)	<input type="checkbox"/> CD19+CD23+	<input type="checkbox"/> viazané (IgG, IgM) **
<input type="checkbox"/> (abs.počet)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> cirkulujúce (IgG, IgM) ***
<input type="checkbox"/> B lymfocyty	(%)	Subpopulácie CD4+ T ly	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> (abs.počet)		<input type="checkbox"/> CD4+CD45RA+	<input type="checkbox"/> špecifické protilátky proti gp na trombocytoch (ELISA)***
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> CD4+CD45RO+	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	

## Stanovenie HLA-B27

		Sepsa	
<input type="checkbox"/> HLA-B27 (screening-prieková cytometria)		<input type="checkbox"/> HLA-DR na monocytoch	(%)
<input type="checkbox"/> HLA-B27 (genetika-microarray) <sup>1,**</sup>		<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> HLA-B7		Iné	
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> CD20+ B ly	(%)
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> Imunodeficiency/CVID	
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	

## HUMORÁLNA IMUNITA

PODTRYDEY IMUNOGLOBULÍNOV ***		POSTVAKCINAČNÉ PROTILÁTKY ***	KOMPLEMENT ***
<input type="checkbox"/> IgG1	<input type="checkbox"/> IgA1	<input type="checkbox"/> anti-tetanus toxoid (TET)	<input type="checkbox"/> CH50, AH50
<input type="checkbox"/> IgG2	<input type="checkbox"/> IgA2	<input type="checkbox"/> anti-difterický toxoid (DFT)	<input type="checkbox"/> MBL50
<input type="checkbox"/> IgG3	<input type="checkbox"/> IgD	<input type="checkbox"/> anti-haemophilus influenzae (HIB)	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> IgG4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> anti-pneumokokový kapsulárny polysacharid (PCP)	<input type="checkbox"/>

<sup>1</sup> vyšetrujeme automaticky pri nejasnom výsledku priekovovej cytometrie, resp. po dohode pre špecifikáciu alej

<sup>2</sup> Vyšetrenie prosíme objednať vopred telefónicky: 055/2829619, 055/2829621

Análiza protílátok vo štvrtok (párny týždeň ATR, nepárny AGR, Ály)

BA vyšetrenie je možné realizovať len v centrálnom laboratóriu Bratislava, KE vyšetrenie je možné realizovať len v centrálnom laboratóriu Košice

Odbory: \* LiHep

\*\* EDTA

\*\*\* zrazená krv/sérum

### REPRODUKCIÁ

<input type="checkbox"/> sérum: ***	<input type="checkbox"/> ejakulát:
<input type="checkbox"/> anti-spermie	<input type="checkbox"/> anti-spermie viazané IgG, IgA (MAR test) <sup>BA, 6</sup>
<input type="checkbox"/> anti-ovaria	<input type="checkbox"/> kvalita ejakulátu (SpermFlow)
<input type="checkbox"/> anti-zona pellucida	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> inhibín B (samoplatca)	<input type="checkbox"/>

### AUTOPROTIĽÁTKY\*\*\*

Reumatológia	Gastroenterológia a hepatológia	Neuronálne autoprotiľátky/Paraneoplastický neuronálny syn.
<input type="checkbox"/> anti-nukleárne protiľátky (ANA)	<input type="checkbox"/> protiľátky proti mitochondriám (AMA)	<input type="checkbox"/> protiľátky proti myelínu
<input type="checkbox"/> ANA-typizácia - EUROLINE stripy podľa fluorescenčného nálezu <sup>3</sup>	<input type="checkbox"/> protiľátky proti hladkému svalu (ASMA)	<input type="checkbox"/> protiľátky proti myelin-asociovanému proteínu (MAG)
<input type="checkbox"/> anti-dvojlávková DNA (dsDNA)	<input type="checkbox"/> protiľátky proti mikrozómom obličiek a pečeň (LKM)	<input type="checkbox"/> protiľátky proti myelin-oligodendrocyt,proteinu (MOG)
<input type="checkbox"/> anti-deoxyribonukleoproteín (DNP)	<input type="checkbox"/> T-AMA-typizácia (AMA-M2, M2-3E, Sp100, PML, gp210, LKM-1, LC-1, SLA/LP, Ro-52)	<input type="checkbox"/> protiľátky proti acetylcholínovým receptorom (ACChR)
<input type="checkbox"/> anti-cyklické citrulinované peptidy (CCP)	<input type="checkbox"/> protiľátky proti peptidu z cytozolu pečeň (ALCP)	<input type="checkbox"/> protiľátky proti aquaporínu IV (AQP-4)
<input type="checkbox"/> anti-mutovaný citrulinový vimentín (MCV)	<input type="checkbox"/> protiľátky proti membránam hepatocytov (ALMA)	<input type="checkbox"/> protiľátky proti svalovo špecifickej tyrozín-kináze (anti-MuSK)
<input type="checkbox"/> 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)	<input type="checkbox"/> protiľátky proti žlčovodom (ABCA)	<input type="checkbox"/> autonom.encefaliida (NMDAR,AMPA R1/R2,DPPX,GABAB-R,LGI,CASPR2)
<b>Vaskulítida a renálne ochorenia</b>	<input type="checkbox"/> protiľátky proti endotelovým bunkám (AVEA)	<input type="checkbox"/> neuronálne antigeny (Hu, Ri, Yo, Amphiphysin, PNMA2, CV2, SOX1, Titin, Recoverin)
<input type="checkbox"/> protiľátky proti cytoplazme neutrofilov (p/c ANCA) <sup>4</sup>	<input type="checkbox"/> protiľátky proti parietálnym bunkám žalúdka (APCA)	<input type="checkbox"/> protiľát, proti gangliozidom IgG (GM1, GM2, GM3, GQ1b, GD1a, GT1b)
<input type="checkbox"/> anti-myeloperoxidáza (MPO)	<input type="checkbox"/> protiľátky proti intrinsic faktoru (aF)	<input type="checkbox"/> protiľát, proti gangliozidom IgM (GM1, GM2, GM3, GQ1b, GD1a, GT1b)
<input type="checkbox"/> anti-proteináza 3 (PR3)	<input type="checkbox"/> protiľátky proti pohárkovým bunkám-goblet cells IgG, IgA (AGCA)	<b>Kožné ochorenia</b>
<input type="checkbox"/> ANCA typizácia (anti-lactoferrin,anti-elastáza, anti-cathepsin-G,anti-BPI,MPO,PR3)	<input type="checkbox"/> protiľátky proti exokrinnému pankreasu (CUZD1,GP2)	<input type="checkbox"/> bulózne dermatózy (anti-bázalna membrána epidermy, anti-BP180, anti-BP230, anti-desmoglein 1, anti-desmoglein 3, anti-bulózny pemphigoidný antigen)
<input type="checkbox"/> protiľátky proti bazálnej membráne glomerulov (BMG) <sup>4</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> HLA -Cw6 antigen (genetika psoriázy) **
<input type="checkbox"/> protiľátky proti bazálnej membráne tubulov (BMT)	<input type="checkbox"/>	<b>INÉ</b>
<input type="checkbox"/> anti-fosfolipáza-A2-receptor (PLA-2R)	<b>Štítna žlaza</b>	<input type="checkbox"/> protiľátky proti priečne pruhovanému svalu
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> protiľátky proti tyreoglobulinu	<input type="checkbox"/> protiľátky proti myokardu
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> protiľátky proti mikrozómom štítnej žlazy	<input type="checkbox"/>

### ANTIFOSFOLIPÍDOVÝ SYNDRÓM\*\*\*

<input type="checkbox"/> anti-kardiolipín screen (ACLA IgA/IgG/IgM)	<input type="checkbox"/> anti-kyselina fosfatidyllová (IgG/IgM)	<input type="checkbox"/> anti-fosfatidyletanolamin (IgG/IgM)
<input type="checkbox"/> anti-kardiolipín IgG, IgM (ACLA IgG, IgM)	<input type="checkbox"/> anti-fostatidylinositol (IgG/IgM)	<input type="checkbox"/> anti-annexin V screen (IgG/IgM)
<input type="checkbox"/> anti-b2glykoprotein screen (B2GPI IgA/IgG/IgM)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> anti-protrombín/fosfatidylserín komplex (IgG/IgM)
<input type="checkbox"/> anti-b2glykoprotein IgG, IgM (B2GPI IgG, IgM)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### CELIAKIA a iné NON IgE POTRAVINOVÉ REAKCIE \*\*\*

<input type="checkbox"/> anti-gliadín (GAF-3X) IgA, IgG	<input type="checkbox"/> anti-milč IgG	<input type="checkbox"/> anti-sójá IgG, IgA
<input type="checkbox"/> anti-endomýzium IgA (EMA)	<input type="checkbox"/> anti-milč IgA	<input type="checkbox"/> anti-Saccharomyces cerevisiae IgG, IgA (ASCA)
<input type="checkbox"/> anti-transglutamináza IgA (tTGA)	<input type="checkbox"/> anti-kazeín IgG, IgA	<b>Histamínová intolerancia</b>
<input type="checkbox"/> anti-transglutamináza IgG (tTGG) <sup>5</sup>	<input type="checkbox"/> anti-laktoglobulin IgG, IgA	<input type="checkbox"/> diaminooxidáza-quantita (DAO)
<input type="checkbox"/> genetika celiakie (HLA-DQ2/HLA-DQ8)**	<input type="checkbox"/> anti-laktóza IgG, IgA	<input type="checkbox"/> diaminooxidáza-funkcia (DAO-F)
<input type="checkbox"/> anti-gliadín (natívny) IgG, IgA	<input type="checkbox"/> anti-ovalbumín IgG, IgA	<input type="checkbox"/>

### INÉ: \*\*\*

<input type="checkbox"/> anti-Candida albicans IgG, IgA, IgM	<input type="checkbox"/> eozinofilný kationový protein (ECP)	<input type="checkbox"/> sérová tryptáza
--	--	--

### DIAGNOSTIKA ALERGIÍ

#### CAST<sup>BA/BAT\*\*</sup>

<input type="checkbox"/> F1 - bielok	<input type="checkbox"/> I1 včela	<input type="checkbox"/> C51 - Lys - aspirin	<input type="checkbox"/> CMIV - Mivacurium
<input type="checkbox"/> F2 - kravské mlieko	<input type="checkbox"/> I3 osa	<input type="checkbox"/> C53 - Ibuprofen	<input type="checkbox"/> C111 - Sodium benzoate
<input type="checkbox"/> D1 - Derm.pteronys.	<input type="checkbox"/> C1 - Penicillin G	<input type="checkbox"/> C54 - Indomethacin	<input type="checkbox"/> C112 - Sodium nitrite
<input type="checkbox"/> D2 - Derm.farinæ	<input type="checkbox"/> C2 - Penicillin V	<input type="checkbox"/> C11 - PPL (polylysine)	<input type="checkbox"/> C113 - Potassium bisulfite
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> C203 - Ampicillin	<input type="checkbox"/> C12 - MDM (minor det. mixture)	<input type="checkbox"/> C114 - Sodium salicylate
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> C204 - Amoxicillin	<input type="checkbox"/> CLID - Lidocaine	<input type="checkbox"/> C103 - Tartrazine
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> C3 - Cephalosporin	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Diagnostika liekových alergií<sup>8</sup>:

#### Lieky na BAT (vypísat):

<input type="checkbox"/> bazifiloaktivacný test BAT** <sup>BA</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### ŠPECIFICKÉ IgE\*\*\*,10

#### ALEX - makročip<sup>10</sup>

<b>EUROLINE STRIPY:</b>	<b>Inhalačné</b> (tomka, reznačka, timotejka, jelša, breza, lieska, dub, ambrozia, palina, skorocel, D.pteron., D.farinæ, mačka, pes, kôň, Pen.notatum, Clad.herbarum, Asp.fumigatus, Alt.alternata)
	<b>Atopy</b> (timotejka, raž, breza, palina, mačka, pes, kôň, D.pteron., Clad.herbarum, Alt.alternata, bielok, mlieko, treska, pô.múka, ryža, sója, liesk.orech, mrkva, zemiak, jablko)
	<b>Potraviny</b> (bielok, žitok, mlieko, kvasnice, ryža, múka pšen., ražná, sója, orech burský, lieskový, mandľa, jablko, marhuľa, kiwi, zeler, mrkva, paradajka, zemiak, treska, krab)
	<b>Pediatricke</b> (trávy, breza, palina, D.pteron., D.farinæ, mačka, pes, kôň, Clad.herbarum, Asp.fumigatus, Alt.alternata, bielok, mlieko, alfa-laktalb.,beta-laktogl., kazeín, treska, pô.múka, ryža, orech burský, lieskový, sója, mrkva, zemiak, jablko)
	<b>Pediatricke inhalačné</b> (timotejka, raž, jelša, breza, lieska, palina, púpava, skorocel, D.pteron., D.farinæ, mačka, pes, kôň, morča, králik, škrečok, Pen.notatum, Clad.herbarum, Asp.fumigatus, Alt.alternata)
	<input type="checkbox"/>

### SPECIFICKÉ IgG4

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**SAMOSTATNÉ ALERGÉNY:**
**INHALAČNÉ ALERGÉNY**
**Pele - stromy**

<input type="checkbox"/> T1 Javor	<input type="checkbox"/> T12 Vŕba	<input type="checkbox"/> T28 Agát	<input type="checkbox"/> TX6 Neskoro kvitnúce stromy: javor, breza, buk, dub, orech
<input type="checkbox"/> T2 Jelša	<input type="checkbox"/> T14 Topoľ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> TX7 Oliva, vŕba, borovica, eukalyptus, akácia, čajovník
<input type="checkbox"/> T3 Breza	<input type="checkbox"/> T15 Jaseň	<b>Zmesné alergény</b>	<input type="checkbox"/> TX8 Javor, breza, lieska, dub, platan
<input type="checkbox"/> T4 Lieska	<input type="checkbox"/> T16 Borovica lesná	<input type="checkbox"/> TX1 Javor, breza, dub, brest, orech	<input type="checkbox"/> TX9 Jelša, breza, lieska, dub, vŕba
<input type="checkbox"/> T5 Buk	<input type="checkbox"/> T205 Baza čierna	<input type="checkbox"/> TX4 Dub, brest, platan, vŕba, topoľ	<input type="checkbox"/> TX10 Jelša, breza, lieska, jaseň
<input type="checkbox"/> T7 Dub biely	<input type="checkbox"/> T208 Lipa	<input type="checkbox"/> TX5 Skoro kvitnúce stromy: jelša, lieska, brest, vŕba, topoľ	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> T8 Brest	<input type="checkbox"/> T209 Hrab		<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> T9 Oliva	<input type="checkbox"/> T37 Tis		<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> T11 Platan	<input type="checkbox"/> T35 Smrek		<input type="checkbox"/>

**Pele - trávy, obilie**

<input type="checkbox"/> G1 Tomka	<input type="checkbox"/> G9 Psinček	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> GX3 Tomka, mätonoh, timotejka, raž, medúnek
<input type="checkbox"/> G2 Prstnatec obyčajný (bermudská tráva)	<input type="checkbox"/> G12 Raž	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> GX4 Neskoro kvitnúce trávy: tomka, mätonoh, trstina, raž, medúnek
<input type="checkbox"/> G3 Reznačka	<input type="checkbox"/> G13 Medúnok	<b>Zmesné alergény</b>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> G4 Kostrava	<input type="checkbox"/> G14 Ovos	<input type="checkbox"/> GX1 Skoro kvitnúce trávy: reznačka, kostrava, mätonoh, timotejka, lipnica	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> G5 Mätonoh	<input type="checkbox"/> G15 Pšenica	<input type="checkbox"/> GX2 Prstnatec, mätonoh, timotejka, lipnica, cirok, bah. tráva	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> G6 Timotejka	<input type="checkbox"/> G201 Jačmeň		<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> G8 Lipnica	<input type="checkbox"/> G202 Kukurica		<input type="checkbox"/>

**Pele - bylinky, kvety**

<input type="checkbox"/> W1 Ambrózia	<input type="checkbox"/> W40 Azalka	<input type="checkbox"/> WX3 Artemisia, skorocel, mrlík, zlatobyl, žihľava	<input type="checkbox"/> RX1 Sezónny skrining: timotejka, breza, múrovňik, skorocel, ambrózia
<input type="checkbox"/> W6 Palma obyčajná (Artemisia)	<input type="checkbox"/> W203 Repka olejná	<input type="checkbox"/> WX5 Ambrózia, artemisia, margaréta, púpava, zlatobyl	<input type="checkbox"/> RX2 Celoročný skrining: D. far., alternaria alternata, epitel mačka, kôň, pes
<input type="checkbox"/> W8 Púpava lekárska	<input type="checkbox"/> W204 Slnéčnica	<input type="checkbox"/> WX6 Skorocel, mrlík, zlatobyl, štavel	<input type="checkbox"/> RX3 Mix peľov: prstnatec, mätonoh, bah. tráva, ambrózia, skorocel, mrlík
<input type="checkbox"/> W9 Skorocel kopijovitý	<input type="checkbox"/> W206 Harmanček	<input type="checkbox"/> WX7 Margaréta, púpava, skorocel, mrlík, zlatobyl	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> W10 Mrlík	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> W12 Zlatobyl	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> W20 Příhľava dvojdomá	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<b>Zmesné alergény</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> WX1 Ambrózia, artemisia, skorocel, mrlík, slanoby	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> WX2 Ambrózia, artemisia, skorocel, mrlík, loboda	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Srst, epiderma, perie**

<input type="checkbox"/> E1 Mačka - srst	<input type="checkbox"/> E88 Myš - epitel/proteín	<b>Zmesné alergény</b>	<input type="checkbox"/> EX70 Hlodavce: morča, škrečok, králik, myš, potkan
<input type="checkbox"/> E5 Pes - srst	<input type="checkbox"/> E87 Potkan - epitel/proteín	<input type="checkbox"/> EX1 Epiderma: mačka, kôň, krava, pes	<input type="checkbox"/> EX71 Hydina perie: holub, kura, hus, kačka
<input type="checkbox"/> E3 Kôň - srst	<input type="checkbox"/> E70 Hus - perie	<input type="checkbox"/> EX2 Domáci miláčikovia: mačka, pes, škrečok, morča	<input type="checkbox"/> EX72 Perie exotických vtákov: andulka, kanárik, papagáj
<input type="checkbox"/> E4 Dobytok - srst	<input type="checkbox"/> E20 Kura - trus	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> E82 Králik - srst	<input type="checkbox"/> E201 Kanárik - perie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> E6 Morča - srst	<input type="checkbox"/> E213 Papagáj - perie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> E86 Kačacie - perie	<input type="checkbox"/> E215 Holub - trus	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Roztoče, domáci prach**

<input type="checkbox"/> D1 Dermatophagoid. pteronyssinus	<input type="checkbox"/> D70 Acarus siro	<input type="checkbox"/> D73 Glycyphagus domesticus	<input type="checkbox"/> HX2 Domáci prach zmes: dom. prach, d. pterony., d. farinae, šváb
<input type="checkbox"/> D2 Dermatophagoid. farinae	<input type="checkbox"/> D71 Lepidoglyphus destructor	<input type="checkbox"/> D74 Euroglyphus maynei	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> D3 Dermatophagoid. microceras	<input type="checkbox"/> D72 Tyrophagus putrescentiae	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Plesne**

<input type="checkbox"/> M1 Penicillium notatum	<input type="checkbox"/> M6 Alternaria alternata	<b>Zmesné alergény</b>	<input type="checkbox"/> MX2 Plesne mix: Pen. chrysogenum, Cl. herbarum, Asp. fumigatus, C. albicans, Al. alternata, Setomelanomma rostrata
<input type="checkbox"/> M2 Cladosporium herbarum	<input type="checkbox"/> M8 Helmintosporium halodes	<input type="checkbox"/> MX1 Plesne mix: Alternaria alternata, Asp. fumigatus, Cladosporium herbarum, Pen. notatum	<input type="checkbox"/> MX4 Aspergillus mix: Asp. fumigatus, terreus, niger, flavus
<input type="checkbox"/> M3 Aspergillus fumigatus	<input type="checkbox"/> M9 Fusarium	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> M207 Aspergillus niger	<input type="checkbox"/> M11 Rhizopus nigricans	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> M5 Candida albicans	<input type="checkbox"/> M20 Mucor mucedo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**LIEKOVÉ ALERGÉNY**

<input type="checkbox"/> C1 Penicilin G	<input type="checkbox"/> C61 Erytromycin	<input type="checkbox"/> C154 Prednisone	<input type="checkbox"/> C172 Ketoprofen	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> C2 Penicilin V	<input type="checkbox"/> C60 Gentamycin	<input type="checkbox"/> C79 Diclofenac	<input type="checkbox"/> C77 Piroxicam	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> C55 Cefalosporin	<input type="checkbox"/> C62 Doxycyklin	<input type="checkbox"/> C93 Indometacin	<input type="checkbox"/> C91 Metamizol	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> C5 Ampicilin	<input type="checkbox"/> C51 Kys. acetyl salicylova	<input type="checkbox"/> C78 Ibuprofen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> C6 Amoxicilin	<input type="checkbox"/> C58 Sulfarmethoxazol	<input type="checkbox"/> C200 Kyselina klavulanova	<input type="checkbox"/>	<b>Zmesné alergény</b>
<input type="checkbox"/> C52 Pyrazolon	<input type="checkbox"/> C68 Articain	<input type="checkbox"/> C108 Ciprofloxacin	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> C85 Paracetamol	<input type="checkbox"/> C82 Lidocaine	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> C59 Tetracyclin	<input type="checkbox"/> C57 Trimethoprim	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Poznámky:**

- 3 vyšetrujeme len pri pozitívite NJF  
 4 pozitívny výsledok sa potvrdzuje ELISA metódou  
 5 vyšetrujeme len pri selektívnej IgA deficiencii  
 6 ejakulát musí byť doručený do laboratória 1 hodiny od odberu  
 7 48 hod. pred odberom vysadiť antialergickú liečbu, odbery pondelok - štvrtok  
 8 k testom je potrebné dodat lieky  
 9 Dôvera hradí 10 alergénov alebo 1 strip/1x ročne, VšZP hradí 20 alergénov alebo  
 4 strip/1x ročne, Union hradí 20 alergénov a 3 strip/1x ročne

10 ALEX - Dôvera doplatok poistenca

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

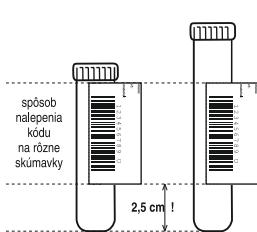
Odberový systém: ● SARSTEDT Monovette®  
(farba značky zodpovedá farbe uzáveru skúmavky)

Klientske centrum  
0800 00 30 30

MEDIREX GROUP  
Centrálne laboratórium BA  
Galvaniho 17/C  
821 04 Bratislava

MEDIREX GROUP  
Centrálne laboratórium NR  
Novozámocká 67  
949 05 Nitra-Horné Krškany

MEDIREX GROUP  
Centrálne laboratórium KE  
Magnezitárska 2/C  
040 13 Košice



## KONTAKTNÉ ALERGÉNY

<input type="checkbox"/> K80 Formaldehyd	<input type="checkbox"/> O3 Balvna	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> K82 Latex	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



## ALERGÉNY HMYZU

<input type="checkbox"/> I1 Včelí jed	<input type="checkbox"/> I8 Mořa	<input type="checkbox"/> I75 Sršeň	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> I3 Osi jed	<input type="checkbox"/> I70 Mravec	<input type="checkbox"/> I204 Ovad	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> I6 Šváb	<input type="checkbox"/> I71 Komár	<input type="checkbox"/> I205 Čmelíak	<input type="checkbox"/>

## POTRAVINOVÉ ALERGÉNY

Vajce	F209 Graperfruit	F47 Česnak	F41 Losos	Fx13 Želenina: hrach, fazuľa, mrkva, zemiak
<input type="checkbox"/> F245 Slepáčie vajce	<input type="checkbox"/> F306 Limetka	<input type="checkbox"/> F214 Špenát	<input type="checkbox"/> F204 Pstruh	<input type="checkbox"/> FX15 Ovocie 1: pomaranč, jablko, banán, broskyňa
<input type="checkbox"/> F1 Slepáčie vajce – bielok	<input type="checkbox"/> F44 Jahoda	<input type="checkbox"/> F260 Brokolica	<input type="checkbox"/> F206 Makrela	<input type="checkbox"/> FX16 Ovocie 2: jahoda, hruška, citrón, ananás
<input type="checkbox"/> F75 Slepáčie vajce – žltok	<input type="checkbox"/> F49 Jablko	<input type="checkbox"/> F225 Tekvička	<input type="checkbox"/> F258 Kalmar	<input type="checkbox"/> FX17 Ovocie 3: jablko, banán, hruška, broskyňa
	<input type="checkbox"/> F94 Hruška	<input type="checkbox"/> F261 Špargla		<input type="checkbox"/> Fx20 Múka zmes: pšeničná, ražná, jačmen, ryža
Mlieko	F95 Broskyňa	F262 Baklažán	F221 Káva	<input type="checkbox"/> FX22 Orechy mix: orech vlašský, pekan, košút, pistácie
<input type="checkbox"/> F2 Kravské mlieko	<input type="checkbox"/> F237 Marhuľa	<input type="checkbox"/> F319 Červená repa	<input type="checkbox"/> F93 Kakao	<input type="checkbox"/> FX11 Syry: čedar, eidam, švajčiarsky plesňový syr
<input type="checkbox"/> F300 Kozie mlieko	<input type="checkbox"/> F242 Čerešňa	<input type="checkbox"/> F212 Šampiňón	<input type="checkbox"/> F222 Čaj	<input type="checkbox"/> FX29 Citrusy: pomaranč, citrón, grep, mandarinka
<input type="checkbox"/> F325 Ovčie mlieko	<input type="checkbox"/> F255 Slivka	<input type="checkbox"/> F342 Oliva	<input type="checkbox"/> F45 Pekárenské droždie	<input type="checkbox"/> FX30 Ovocie asoc. s latexom: kiwi, mango, banán, avokádo, papaya
<input type="checkbox"/> F231 Mlieko prevarené	<input type="checkbox"/> F259 Hrozno	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> FX31 Ovocie asoc. s peľom brezy: jablko, hruška, broskyňa, čerešňa, slivka
	<input type="checkbox"/> F329 Melón vodový	Orechy, semená	Korenie	<input type="checkbox"/> FX70 Korenie 1: estragon, tymián, majorán, ligurček
	<input type="checkbox"/> F84 Kiwi	<input type="checkbox"/> F13 Burský orech (arašídy)	<input type="checkbox"/> F263 Zelené korenie	<input type="checkbox"/> FX71 Korenie 2: rasca, muškátový oriešok, kardamon, klinček
	<input type="checkbox"/> F87 Melón žltý	<input type="checkbox"/> F17 Lieskovec	<input type="checkbox"/> F280 Čierne korenie	<input type="checkbox"/> FX72 Korenie: feníkel, bazalka, zázvor, aníz
Múky, obilníny	F91 Mango	<input type="checkbox"/> F256 Vlašský orech	<input type="checkbox"/> F283 Oregano	<input type="checkbox"/> FX74 Ryby mix: treska, sled, makrela, platesa
<input type="checkbox"/> F4 Pšeničná múka	<input type="checkbox"/> F92 Banán	<input type="checkbox"/> F20 Mandľe	<input type="checkbox"/> F279 Chilli	<input type="checkbox"/> FX32 Múka zmes: múka pšeničná, ovsená, kukuričná, sezamová, poháriková
<input type="checkbox"/> F5 Ražná múka	<input type="checkbox"/> F210 Ananás	<input type="checkbox"/> F202 Kešu	<input type="checkbox"/> F89 Horčica	<input type="checkbox"/> FX33 Múka zmes: rafinovaná, vysokorýchlosťová, vysokozmesná
<input type="checkbox"/> F6 Jačmenná múka	<input type="checkbox"/> F96 Avokádo	<input type="checkbox"/> F203 Pistácie	<input type="checkbox"/> F270 Zázvor	<input type="checkbox"/> FX34 Múka zmes: rafinovaná, vysokozmesná, vysokorýchlosťová, vysokozmesná
<input type="checkbox"/> F7 Ovsenná múka	<input type="checkbox"/> F211 Černica	<input type="checkbox"/> F36 Kokosový orech	<input type="checkbox"/> F220 Škorica	<input type="checkbox"/> FX35 Múka zmes: rafinovaná, vysokozmesná, vysokorýchlosťová, vysokozmesná
<input type="checkbox"/> F8 Kukuričná múka	<input type="checkbox"/> F288 Čučoriedka	<input type="checkbox"/> F18 Para orech	<input type="checkbox"/> F272 Estragon	<input type="checkbox"/> FX36 Múka zmes: rafinovaná, vysokozmesná, vysokorýchlosťová, vysokozmesná
<input type="checkbox"/> F9 Ryža	<input type="checkbox"/> F343 Malina	<input type="checkbox"/> F10 Sézam	<input type="checkbox"/> F277 Kôpor	<input type="checkbox"/> FX37 Múka zmes: rafinovaná, vysokozmesná, vysokorýchlosťová, vysokozmesná
<input type="checkbox"/> F11 Pohánka	<input type="checkbox"/> F328 Figa	<input type="checkbox"/> F201 Pekanový orech	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> FX38 Múka zmes: rafinovaná, vysokozmesná, vysokorýchlosťová, vysokozmesná
<input type="checkbox"/> F79 Glutén – gliadin	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> F224 Mak	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> FX39 Múka zmes: rafinovaná, vysokozmesná, vysokorýchlosťová, vysokozmesná
<input type="checkbox"/> F124 Špalda	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> F226 Tekvicové jadrá	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> FX40 Múka zmes: rafinovaná, vysokozmesná, vysokorýchlosťová, vysokozmesná
Strukoviny	Zelenina, huby	<input type="checkbox"/> K84 Slnčenicové jadrá	Zmesné alergény	<input type="checkbox"/> FX41 Zmes orechy: arašídy, lieskovec, paraorech, mandle, kokos
<input type="checkbox"/> F14 Sója	<input type="checkbox"/> F25 Paradajka	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> FX42 Zmes darov mora: treska, kreveta, slávka, tuniak, losos	<input type="checkbox"/> FX43 Múka zmes: múka pšeničná, ovsená, kukuričná, sezamová, poháriková
<input type="checkbox"/> F12 Hrach	<input type="checkbox"/> F218 Paprika	Mäso	<input type="checkbox"/> FX44 Zmes darov mora: treska, kreveta, slávka, tuniak, losos	<input type="checkbox"/> FX45 Bielok, treska, sezam. šrot, pš. múka, ovs. múka, pohánka
<input type="checkbox"/> F15 Fazuľa	<input type="checkbox"/> F244 Uhorka	<input type="checkbox"/> F26 Bravčové mäso	<input type="checkbox"/> FX46 Múka zmes: rafinovaná, vysokozmesná, vysokorýchlosťová, vysokozmesná	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> F235 Šošovica	<input type="checkbox"/> F215 Hlavkový šalát	<input type="checkbox"/> F27 Hovädzie mäso	<input type="checkbox"/> FX47 Múka zmes: rafinovaná, vysokozmesná, vysokorýchlosťová, vysokozmesná	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> F309 Cícer	<input type="checkbox"/> F31 Mrkva	<input type="checkbox"/> F83 Kuracie mäso	<input type="checkbox"/> FX48 Múka zmes: rafinovaná, vysokozmesná, vysokorýchlosťová, vysokozmesná	<input type="checkbox"/>
Ovocie	<input type="checkbox"/> F86 Petrželen	<input type="checkbox"/> F88 Ovčie maso	<input type="checkbox"/> FX49 Múka zmes: rafinovaná, vysokozmesná, vysokorýchlosťová, vysokozmesná	<input type="checkbox"/> FX49 Múka zmes: rafinovaná, vysokozmesná, vysokorýchlosťová, vysokozmesná
<input type="checkbox"/> F33 Pomaranč	<input type="checkbox"/> F85 Zeler	Ryby a iné morské živočíchy	<input type="checkbox"/> FX50 Múka zmes: rafinovaná, vysokozmesná, vysokorýchlosťová, vysokozmesná	<input type="checkbox"/> FX50 Múka zmes: rafinovaná, vysokozmesná, vysokorýchlosťová, vysokozmesná
<input type="checkbox"/> F302 Mandarínska	<input type="checkbox"/> F35 Žerniak	<input type="checkbox"/> F3 Treska	<input type="checkbox"/> FX51 Múka zmes: rafinovaná, vysokozmesná, vysokorýchlosťová, vysokozmesná	<input type="checkbox"/> FX51 Múka zmes: rafinovaná, vysokozmesná, vysokorýchlosťová, vysokozmesná
<input type="checkbox"/> F208 Citrón	<input type="checkbox"/> F216 Kapusta biela	<input type="checkbox"/> F24 Kreveta	<input type="checkbox"/> FX52 Múka zmes: rafinovaná, vysokozmesná, vysokorýchlosťová, vysokozmesná	<input type="checkbox"/> FX52 Múka zmes: rafinovaná, vysokozmesná, vysokorýchlosťová, vysokozmesná
	<input type="checkbox"/> F48 Cibula	<input type="checkbox"/> F40 Tuniak	<input type="checkbox"/> FX53 Múka zmes: rafinovaná, vysokozmesná, vysokorýchlosťová, vysokozmesná	<input type="checkbox"/> FX53 Múka zmes: rafinovaná, vysokozmesná, vysokorýchlosťová, vysokozmesná

## POTRAVINOVÉ ADITÍVA

<input type="checkbox"/> K93 Persíran amónny E 923	<input type="checkbox"/> K96 Chinolínová žltá E 104	<input type="checkbox"/> Ko4 Kyselina sorbová E 200	<input type="checkbox"/> K99 Amarant	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## ALERGÉNOVÉ KOMPONENTY

Inhalačné alergény	T216 rBet v 2 Profilin, Breza	E220 rFel d 2, Mačka	F439 rCor a 14, Lieskovec	F416 rTri a 19 Omega-5 gliadin, pšenica
<input type="checkbox"/> G205 rPhl p 1, Timotejka	<input type="checkbox"/> T220 rBet v 4, Breza	<input type="checkbox"/> E228 rFel d 4, Mačka	<input type="checkbox"/> F440 nCor a 9, Lieskovec	<input type="checkbox"/> F433 rTri a 14 LTP, pšenica
<input type="checkbox"/> G206 rPhl p 2, Timotejka	<input type="checkbox"/> T225 rBet v 6, Breza	<input type="checkbox"/> E222 nSus s, Prasa	<input type="checkbox"/> F441 rJug r 1, Vlašský orech	<input type="checkbox"/> K208 nGal d 4, Sl.vaje-lyzozým
<input type="checkbox"/> G208 nPhl p 4, Timotejka	<input type="checkbox"/> T224 rOle e 1, Oliva	<input type="checkbox"/> E227 rEqu c 1, Kôň	<input type="checkbox"/> F442 rJug r 3, Vlašský orech	<b>Alergény hmyzu</b>
<input type="checkbox"/> G209 rPhl p 6, Timotejka	<input type="checkbox"/> T227 rOle e 7, Oliva	<input type="checkbox"/> D202 rDer p 1	<input type="checkbox"/> F443 nAna o 3, Kešu	<input type="checkbox"/> I208 rApl m1 Fosfolipáza A2, včela
<input type="checkbox"/> G210 rPhl p 7, Timotejka	<input type="checkbox"/> T240 rOle e 9, Oliva	<input type="checkbox"/> D203 rDer p 2	<input type="checkbox"/> F426 rGad c 1, Treska	<input type="checkbox"/> I211 rVes v1 Fosfolipáza A1, osa
<input type="checkbox"/> G211 rPhl p 11, Timotejka	<input type="checkbox"/> M229 rAlt a 1, Alternaria	<input type="checkbox"/> D205 rDer p 10	<input type="checkbox"/> F355 rCyp c 1, Kapor	<input type="checkbox"/> I209 rVes v5, osa
<input type="checkbox"/> G212 rPhl p 12, Timotejka	<input type="checkbox"/> M218 rAsp f 1, Aspergillus	<input type="checkbox"/> F430 Act d 8 PR-10, Kiwi	<input type="checkbox"/> F233 nGal d 1 Ovomucoid, Slep. vajce	<input type="checkbox"/> I210 rPö d 5, osik
<input type="checkbox"/> G213 rPhl p 1+rPhl p 5b, Timotejka	<input type="checkbox"/> M219 rAsp f 2, Aspergillus	<input type="checkbox"/> F76 nBos d 4 a-laktalbumin	<input type="checkbox"/> F232 nGal d 2 Ovalbumin, Slep. vajce	<input type="checkbox"/> O214 MUXF3, CCD, Bromelain
<input type="checkbox"/> G214 rPhl p 7/12, Timotejka	<input type="checkbox"/> M220 rAsp f 3, Aspergillus	<input type="checkbox"/> F77 nBos d 5 b-laktoglobulin	<input type="checkbox"/> F323 nGal d 3 Konalbumin, Slep. vajce	<input type="checkbox"/> O215 alpha-Gal (Bovine thyroglobulin)
<input type="checkbox"/> G215 rPhl p 5b, Timotejka	<input type="checkbox"/> M221 rAsp f 4, Aspergillus	<input type="checkbox"/> F78 nBos d 8 kazeín	<input type="checkbox"/> F353 rGly m4 PR-10, Sójá	<b>Kontaktné alergény</b>
<input type="checkbox"/> G216 nCyn d 1, Prstnatec	<input type="checkbox"/> M222 rAsp f 6, Aspergillus	<input type="checkbox"/> F430 Act d 8 PR-10, Kiwi	<input type="checkbox"/> F431 nGly m 5 beta-konglycinin, Sójá	<input type="checkbox"/> K215 rHev b 1
<input type="checkbox"/> W211 rPar j 2, Múrovnik-LTP	<input type="checkbox"/> E204 nBos d 6 BSA	<input type="checkbox"/> F417 rApi g1.01 PR-10, Zeler	<input type="checkbox"/> F432 nGly m 6 glycinin, Sójá	<input type="checkbox"/> K217 rHev b 3, latex
<input type="checkbox"/> W230 nAmb a 1, Ambrózia	<input type="checkbox"/> E101 rCan f1, Pes	<input type="checkbox"/> F422 rAra h 1, Arašídny	<input type="checkbox"/> F434 rMal d 1 PR-10, Jablko	<input type="checkbox"/> K218 rHev b 5, latex
<input type="checkbox"/> W231 nArt v 1, Artemisia	<input type="checkbox"/> E102 rCan f2, Pes	<input type="checkbox"/> F423 rAra h 2, Arašídny	<input type="checkbox"/> F435 rMal d 3 PR-10, Jablko	<input type="checkbox"/> K220 rHev b 6.02, latex
<input type="checkbox"/> W233 nArt v 3, Artemisia	<input type="checkbox"/> E221 rCan f3, Pes	<input type="checkbox"/> F424 rAra h 3, Arašídny	<input type="checkbox"/> F351 rPen a1 Tropomyozin, Krevetta	<input type="checkbox"/> K221 rHev b 8 Profilin, latex
<input type="checkbox"/> W234 rPla l 1, Skorocel	<input type="checkbox"/> E226 rCan f5, Pes	<input type="checkbox"/> F352 rAra h 8 PR-10, Arašídny	<input type="checkbox"/> F419 rPru p1 LTP, Broskyňa	<input type="checkbox"/> K224 rHev b 11, latex
<input type="checkbox"/> T215 rBet v 1 PR-10, Breza	<input type="checkbox"/> E94 rFel d 1, Mačka	<input type="checkbox"/> F427 rAra h 9 LTP, Arašídny	<input type="checkbox"/> F420 rPru p3 LTP, Broskyňa	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> F425 nCor a 8, Lieskovec	<input type="checkbox"/> F421 rPru p4 LTP, Broskyňa	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> F428 rCor a1 PR-10, Lieskovec	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## INÉ

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>