

IMUNOLOGICKÉ VYŠETŘENÍ

Č. pojištěnce:

Příjmení, jméno:

Dg.: Poj.:

Klinické údaje:

Údaje lab.:

Datum a čas odběru:

Odebral/a:

Razítko (IČP) a jméno lékaře

Sérologie

- pertusse (IgM, IgG)
 tularémie
 brucelóza
 listerióza
 Yersinie
 H. pylori (IgA, IgG)
 Paul-Bunnellova reakce
 Widalova reakce (tyfus, paratyfus)
 EBV (VCA a EA)
 EBNA (IgM, IgG)
 HHV6 (IgM, IgG)
 lues screening (RRR, TPHA)**
 lues specifický (FTA IgM, IgG)
 tetanický toxin (IgG)
 QuantiFERON* (*spec. odběr!*
ne před volným dnem)

Imunochemie

- IgA
 IgG
 IgM
 IgE (celkové)
 C3 složka komplementu
 C4 složka komplementu**
 CH 50*
 CRP
 ASLO
 cirkulující imunitní komplexy
 alfa1-antitrypsin
 orosomukoid
 alfa2-makroglobulin
 transferrin
 C1 inhibitor*
 MBL*
 IgD*
 IgG 1-4 podtřída*
 sekret. IgA* (*sliny*)
 kryoglobuliny* (zvl. zkum.)
 lysozym* (*sérum, sliny*)

Autoprotilátky

- ANA screening**
 DNA
 revmatoidní faktor
 p-ANCA, c-ANCA**
 myeloperoxidáza (pANCA ELISA)
 proteináza 3 (cANCA ELISA)
 ASCA
 ENA screening**
 anti-CCP
 basální membrána glomerulů
 hladký sval
 mitochondrie
 parietální buňky
 LKM-1 (ELISA)
 příčně pruhovaný sval
 myokard

ENA ELISA

- Jo-1 RNP
 SS-A/Ro Scl-70
 SS-B/La Sm
 APCL panel*
 (beta2-glykoprotein (IgG, IgM), protrombin (IgG, IgM), fosfatidylinositol (IgG, IgM), kardiolipin (IgG, IgM))
 diabetes panel*
 (GAD 65, ICA, IA2, inzulin)
 ENA imunoblot*
 (Sm B, SmD, RNP-70k, RNP-A, RNP-C, SS-A/Ro52, SS-A/Ro60, SS-B/La, Cenp-B, Topo/Scl 70, Jo-1, Ribosomal P, histony)
 autoimunní hepatitida - imunoblot*
 (hladký sval (F-aktin), mitochondrie (M2), LKM 1, SLA, LC1)
 autoimunitní myopatie*
 (Mi2, Ku, Scl, Jo-1, SRP, EJ, OJ, Ro 52, PL-7, PL-12)

- autoimunitní periferní neuropatie*
 (gangliosidy, sulfatid)
 paraneoplastické autooprotilátky*
 (Hu, Yo, Ri, PNMA2, amphiphysin)

Buněčná imunita

Materiál:

odeberte nesraženou heparinizovanou krev, cca 5 ml (zelená vakueta)

- základní panel**
 CD16/CD64*
 cidie *C. albicans* (Út a Čt)*
 cidie *St. aureus* (Út a Čt)*
 funkční fagocytární test
 (respirační vzplanutí granulocytů)

Potravinové intolerance

- endomysium (IgA)
 transglutamináza IgA
 transglutamináza IgG
 gliadin (IgA, IgG)
 kravské mléko (IgA, IgG)

Likvor

Materiál:

minimálně 2 ml likvoru do polypropylenové zkumavky a sražená krev (červená vakueta)

- proteinogram*
 (IgA, IgG, IgM, albumin, transferrin, orosomukoid, CRP, apolipoprotein B)

- neurolyues*

Materiál:

minimálně 1 ml sekretu do polypropylenové zkumavky a sražená krev (červená vakueta)

- beta-trace protein (průkaz likvorey)*

Materiál:

minimálně 2 ml likvoru do polypropylenové zkumavky

- neurodegenerativní proteiny*
 (tau protein, fosfo-tau protein, beta-amyloid)

Materiál:

Pokud není uvedeno jinak, odeberte sraženou krev (červená vakueta)

* specializované vyšetření

** v případě pozitiv. výsledku provádíme doplňující vyšetření

Potraviny

- vaječný bílek
- vaječný žloutek
- celé vejce
- alfa laktalbumin
- beta laktalbumin
- kravské mléko
- kozí mléko
- kasein
- kakao
- káva
- čaj
- mák
- vlašský ořech
- lískový ořech
- burské oříšky
- pšeničná mouka
- žitná mouka
- ovesná mouka
- gluten
- sója
- jablko
- pomeranč
- jahody
- banán
- mrkev
- celer
- mandle
- hovězí maso
- vepřové maso
- kuřecí maso
- treska
- brambory
- rajče
- kmín
- pepř černý
- čokoláda

Pyly a plísně

- olše
- líska
- jilm
- vrba
- topol
- javor
- bříza
- buk
- dub letní
- ořešák vlašský
- jasan
- borovice
- tomka vonná
- jílek vytrvalý
- bojínek luční
- lipnice luční
- srha říznačka
- kostřava luční
- žito
- rákos
- medyněk vlnatý
- ambrosie
- pelyněk
- smetanka lékařská
- merlík
- zlatobýl
- slanobýl
- šťovík
- kopřiva dvoudomá
- sedmikráska
- jitrocel kopinatý
- Candida albicans*
- Penicillium notatum*
- Cladosporidium herb.*
- Aspergillus fumigatus*
- Alternaria alternata*

Inhalační

- kočičí srst
- psí srst
- psí epitelie
- králičí epitelie
- ovčí epitelie
- kravská srst
- koňská srst
- potkaní bílkoviny
- myší bílkoviny
- roztoč *D. pteronyssissimus*
- roztoč *D. fariae*
- roztoč *Ascaris siro*
- šváb

Léky a jedy

- penicilín V
- penicilín G
- ampicilin
- amoxycilin
- cefalosporin
- tetracyklin
- aspirin
- jed vosy
- jed včely

Jiné

- formaldehyd
- latex
- tabák

Směsné alergy

- domácí prach 1 (*roztoči, epitelie, hmyz*)
- domácí prach 2 (*roztoči, plísně, epitelie, hmyz, textilie*)
- pyly trav 1 - časně kvetoucí (*srha, kostřava, jílek, bojínek, lipnice*)
- pyly trav 2 - pozdně kvetoucí (*tomka, jílek, žito, medyněk, rákos*)
- pyly stromů 1 - časně kvetoucí (*olše, líska, jilm, topol, vrba*)
- pyly stromů 2 - pozdně kvetoucí (*javor, bříza, dub, buk, ořešák*)
- pyly plevelů 1 (*ambrosie, pelyněk, smetanka, zlatobýl, sedmikráska*)
- pyly plevelů 2 (*jitrocel, merlík, slanobýl, šťovík*)
- plísně (*P. notatum, Cl. herbarum, A. fumigatus, A. alternata*)
- peří (*husa, kuře, kachna, krocán*)
- peří (*kanár, andulka, papoušek, pěnkava*)
- srst zvířat (*morče, křeček, králík, krysa, myš*)
- potraviny (*bílek, mléko, treska, mouka, soja, buráky*)
- zelenina 1 (*rajče, droždí, česnek, cibule, celer*)
- zelenina 2 (*rajče, špenát, zelí, paprika*)
- ovoce 1 (*kiwi, banán, meloun, broskev, ananas*)
- ovoce 2 (*pomeranč, jablko, banán, broskev*)
- maso (*vepřové, hovězí, kuřecí*)