# IMUNOLOGICKÁ VYŠETŘENÍ

IČ 63217767

## Buněčná imunita

*U vyšetření (kromě Fagocytóza a BAT) je současně s vyšetřením stanoven Krevní obraz s dif. roozpočtem leukocytů*

- ○ Základní lymfocytální populace periferní krve CD3,CD4,CD8,CD19,CD16,CD56 (T lymfocyty, B lymfocyty, NK buňky)
- ○ lymfocyty CD3, CD4, CD8
- ○ Aktivované T lymfocyty (HLA-DR)
- ○ Aktivované B lymfocyty (%CD23 v CD20)
- ○ CD4+ CD45RA+ / CD45RO+
- ○ Aktivované cytotoxické T lymfocyty (%CD38 v CD8)
- ○ CD3- / CD57+ (LB)
- ○ Fagocytóza = (oxidativní vzplanutí / Burst test)
- ○ BAT - viz. alergologická žádanka

## Imunoglobuliny

- ○ IgG podtřídy
- ○ IgD

## Komplement

- ○ C1 inhibitor
- ○ C1q
- ○ C3
- ○ C4

## Cirkulující imunokomplexy

- ○ CIK-C1q

## Revmatoidní faktory,CCP,HLA-B27

- ○ RF screening
- ○ RF IgG, IgA, IgM
- ○ Anti CCP
- ○ Anti MCV
- ○ COMP (prot. chrupavky)
- ○ Anti filagrin
- ○ HLA-B27

## Diagnostika infekcí

- ○ * Quantiferon-TB Plus (po-čt)

## ANA / ENA

- ○ ANA IF IgG
  - ○ v případě pozit. titrace
- ○ ENA screening
  - ○ v příp. pozitivity typizace
- ○ ANA WB
- ○ Anti Ro (SS-A)
- ○ Anti La (SS-B)
- ○ Anti Sm
- ○ Anti RNP
- ○ Anti Scl-70
- ○ Anti Jo
- ○ Anti dsDNA IF + CLIA
  - ○ v příp. pozitivity titrace
- ○ Anti nukleosomy
- ○ Sklerodermie profil

## Vaskulitidy (ANCA)

- ○ ANCA screening (IF)
  - ○ v případě pozit. titrace
- ○ Anti MPO
- ○ Anti PR3
- ○ Anti GBM
- ○ ANCA profil

## Dermatologický soubor

- ○ Anti BM epidermis
- ○ Anti desmosomy

## Antifosfolipidy

- ○ Anti kardiolipin IgG, IgM
- ○ Anti β2 - GP1 IgG, IgM
- ○ Anti protrombin IgG, IgM
- ○ Anti annexin IgG, IgM
- ○ Fosfolipidový profil

## Myositidy

- ○ Myositidový profil (blot)

## Periferní neuropatie

- ○ Anti MAG IgM (myelin as GP)
- ○ Anti gangliosidy IgG, IgM Anti Hu, Ri, Yo

## Diabetes / Pankreas

- ○ Anti ICA IF (ostrůvky pankreatu)
- ○ Anti GAD
- ○ Anti IA-2 (tyrozinfosfatáza)
- ○ Anti inzulín

## Autoimunitní hepatopatie

- ○ AMA (mitochondrie)
- ○ ASMA (hladký sval)
- ○ Anti LKM (mikrosomy)
- ○ Jaterní profil

## Perniciózní anémie

- ○ Anti-GPC IF (parietální buňky)
- ○ Anti - $H^+/K^+$ ATPázová pumpa
- ○ Anti intrinsic (vnitřní) faktor

## Nespecifické střevní záněty (IBD)

- ○ Anti-S.cerevisiae IgG,IgA (ASCA)
- ○ ANCA screening (IF)
- ○ Kalprotektin ve stolici

## Další autoprotilátky

- ○ AADA IF (adrenální)

MEDILA LABORATOŘE

Zde nalepte štítek (pouze pro laboratoř)

Hotově ○
Faktura ○
Kopie ○
EU ○

Laboratorní a diagnostické centrum Pardubice, Štrossova 1931, tel.: 800 737 304

**Příjmení:**

**Jméno, titul:**

**Zákl. Dg.:** **Ost. Dg.:**

**Číslo pojištěnce:** **Pojišťovna:**

**Cizinci**
**Datum narození :** **Muž:** **Žena:**

**Datum odběru:** **Čas odběru:**

**Odebral:**

**Razítko (vč. IČZ), odbornost a podpis lékaře:**

○ **Jiné než léčebné účely** ○ **Pacient vyzvedne výsledek osobně**

## Celiakie - dospělí a děti od 2 let

- ○ Screening celiakie
  Obsahuje IgA, Anti tTg IgA, Anti deamid. gliadin IgG
- ○ Anti deamid. gliadin IgA, IgG
- ○ Anti tTg IgA
- ○ EMA IgA
- ○ Anti tTg IgG (celk. IgA < 0,20 g/l)
- ○ EMA IgG (celk. IgA < 0,20 g/l)
- ○ Anti retikulin IgA

## Celiakie děti - do 2 let

- ○ Anti deamid. gliadin IgA
- ○ Anti deamid. gliadin IgG

## Intolerance

- ○ Anti kravské mléko (BKM) IgG, IgA
- ○ Anti kasein IgG, IgA
- ○ Anti alfa laktalbumin IgG, IgA
- ○ Anti beta-lactoglobulin IgG, IgA
- ○ Anti laktóza IgG, IgA
- ○ Anti soja IgG, IgA

## Alergie

- ○ ECP
- ○ DAO
- ○ THAK/THDC (celková kapacita degradace histaminu)
- ○ tryptáza

## CT

- ○ spec. IgE ALEX
- ○ Phadiatop (inhal. alergeny)
- ○ EX1 - kočka, pes, kůň, kráva
- ○ EX2 - kočka, pes, morče epitelie, krysa, myš
- ○ EX70 - epitel: morče, králík, křeček, krysa, myš
- ○ EX71 - peří: husa, kuře, kachna, krocan
- ○ FX1 - arašídy, lískový ořech, para ořech, mandle, kokos
- ○ FX2 - treska, kreveta, tuňák, slávka, losos
- ○ FX3 - pšenice, oves, kukuřice, sezam, pohanka
- ○ FX5 - bílek, mléko, treska, pšenice, arašíd
- ○ FX7 - rajče, kvasinky, česnek, cibule, celer
- ○ FX15 - pomeranč, jablko, banán, broskev
- ○ GX1 - srha, kostřava, jílek, bojínek, lipnice
- ○ GX3 - tomka, jílek, bojínek, žito, medyněk
- ○ HX2 - domácí prach, D. pteronyssinus, D. farinae, šváb obecný
- ○ MX1- Penicillium n., Cladosporium h., Aspergillus f., Alternaria a.
- ○ RX6 - bříza, bojínek, pelyněk, Cladosporium h., Alternaria a.
- ○ TX5 - jilm, líska, vrba, topol, olše
- ○ TX6 - javor, bříza, buk, dub, ořešák
- ○ TX9 - olše, bříza, líska, dub, vrba
- ○ WX1 - ambrosie, pelyněk, jitrocel, merlík, slanobýl
- ○ WX7 - kopretina, pampeliška, jitrocel, merlík, zlatobýl

Další spec. IgE na speciální žádance.

Metody vyšetřované ve smluvní laboratoři

Verze 10/2024

**BD Vacutainer:** Srážlivá krev (sérum) | Nesrážlivá krev-lithium,heparin | Nesrážlivá krev EDTA

* speciální odběrovka, na vyžádání