

Sérologické vyšetrenia ÚKM FN Nitra

Virologická sérológia:

HAV - infekcia vírusom hepatitídy A:

- anti HAV IgM

HBV - infekcia vírusom hepatitídy B:

- HBsAg
- HBsAg - konfirmačný test
- Anti HBc total
- HBc IgM
- anti HBs

HCV - infekcia vírusom hepatitídy C:

- anti HCV

HIV - infekcia ľudskými vírusmi imunologickej nedostatočnosti (HIV-1, HIV-2):

- anti HIV 1/2 (EIA)
- anti HIV 1/2 + p 24 Ag (VIDAS)

HSV - infekcia vírusmi herpes simplex (HSV-1, HSV-2):

- anti HSV 1/2 IgM
- anti HSV 1/2 IgG

VZV - infekcia vírusom varicella-zoster:

- anti VZV IgM
- anti VZV IgG

CMV - infekcia cytomegalovírusom:

- anti CMV IgM

EBV - infekcia vírusom Epstein a Barrovej:

- **heterofilné protilátky:**
 - Paul-Bunnelova reakcia
- **špecifické protilátky:**
 - anti EBNA EBV IgG
 - anti EBNA EBV IgM
 - anti VCA EBV IgA
- latex aglutinácia na rýchly dôkaz infekčnej mononukleózy

Vírus rubeoly:

- anti Rubeola IgM

Vírus kliešťovej encefalitídy (TBE)

- anti TBE IgM
- anti TBE IgG

Bakteriologická sérologia:

Syfilis:

- **nešpecifické protilátky:**
 - RRR - test (rýchly reagínový test)
- **špecifické protilátky:**
 - anti Treponema pallidum (TPHA)

Borélie:

- B.burgdorferi s. lato IgM (EIA)
- B.burgdorferi s. lato IgG (EIA)
- Western blot B.garinii IgM
- Western blot B.garinii IgG
- Western blot B.afzelii IgM
- Western blot B.afzelii IgG

Helicobacter pylori:

- anti H.pylori IgG (EIA)
- anti H.pylori IgA (EIA)

Antropozoonózy (aglutinačné reakcie):

- anti Listeria monocytogenes
- anti Francisella tularensis
- anti Brucella abortus
- anti Yersinia enterocolitica

Salmonelózy:

- Widalova reakcia

Pertusis a Parapertusis (aglutinačné reakcie):

- anti Bordetella pertusis
- anti Bordetella parapertusis

Chlamýdie:

- Chlamydia pneumoniae IgG, IgA (EIA)
- Chlamydia trachomatis IgG, IgA (EIA)
- Chlamydia trachomatis antigén PCR

Mykoplazmy:

- anti Mykoplasma pneumoniae IgM (EIA)

Leptospiry:

- anti Leptospira Ag pool (KFR)
- anti Leptospira sp. (EIA)

Sérologická diagnostika v parazitologii:

- **Toxoplazmóza**
 - EIA IgM
 - EIA IgG
 - avidita IgG