

# ŽÁDANKA O VYŠETŘENÍ



## ZDRAVOTNÍ ÚSTAV SE SÍDLEM V OSTRAVĚ

Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava  
www.zuova.cz, tel.: 596 200 111 IČZ: 91 866 000

Centrum klinických laboratoří,  
zdravotnická laboratoř č. 8014  
akreditovaná ČIA dle  
ČSN EN ISO 15189 ed.3:2023

Příjmení a jméno pacienta:

Bydliště:

Telefonní číslo:

Státní příslušnost:

Datum narození:

Číslo pojištěnce: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ Muž  Žena   
(resortní identifikátor pacienta)

Kód pojišťovny: \_\_\_\_\_ Hospitalizovaný pacient:  ANO

Základní diagnóza: \_\_\_\_\_ Ostatní diagnózy: \_\_\_\_\_

Terapie:

Výsledky zaslat jednotlivě  V komplexu  STATIM

Datum odběru (dd/mm/rrrr): \_\_\_\_\_

Čas odběru (hh.mm): \_\_\_\_ : \_\_\_\_

Odebral:

IČZ/IČP, razítko a podpis odesílatele:

Číslo vyšetření (nevyplňujte):

Typ materiálu:

- |  |  |                                   |
|--|--|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> krev srážlivá | <input type="checkbox"/> hemokultura                 | <input type="checkbox"/> stolice  |
| <input type="checkbox"/> krev EDTA     | <input type="checkbox"/> punktát                     | <input type="checkbox"/> MOP      |
| <input type="checkbox"/> krev heparin  | <input type="checkbox"/> BAL                         | <input type="checkbox"/> výtěr z: |
| <input type="checkbox"/> likvor        | <input type="checkbox"/> sputum                      | <input type="checkbox"/> stěr z:  |
| <input type="checkbox"/> moč           | <input type="checkbox"/> více typů odběrů            | <input type="checkbox"/> jiné:    |
| <input type="checkbox"/> moč cévkovaná | <input type="checkbox"/> speciální odběrová souprava |                                   |

### Diagnostika bakteriálních nákaz

#### základní vyšetření (veškerý materiál)

- kultivační s vyšetřením citlivosti k ATB

#### příprava perorální autovakcíny

- 

#### jiné speciální vyšetření

- MOP  
 jiné:

#### sérologická a molekulárně biologická vyšetření bakteriální meningitidy

- DNA *Neisseria meningitidis* + typizace - B, C  
 DNA *Streptococcus pneumoniae*  
 DNA *Haemophilus influenzae*  
 DNA *Listeria monocytogenes*  
 DNA *Streptococcus agalactiae*  
 DNA *Escherichia coli* K1  
 DNA bakteriální

#### *Bordetella pertussis/parapertussis*

- kultivace  
 anti - *Bordetella pertussis* toxin IgA, IgG  
 anti - *Bordetella parapertussis* IgA, IgG  
 DNA *Bordetella pertussis/parapertussis* (výtěr)

#### *Borrelia (lymská borrelióza)*

- anti - IgG, IgM  
 Western Blot IgG, IgM  
 při pozitivitě/hraničním výsledku konfirmovat blotem  
 průkaz intrathekální syntézy IgG, IgM - AI index  
 CIK-PEG IgG, IgM  
 chemokin CXCL 13, rychlý test  
 DNA *Borrelia burgdorferi*, PCR  
 elektronová mikroskopie (likvor, punktát)

#### *Clostridioides difficile*

- toxiny A, B

#### *Helicobacter pylori*

- kultivace, mikroskopie (žaludeční sliznice)  
 HpSA (Ag - *H. pylori*)  
 anti - *H. pylori* IgG, IgA  
 anti - *H. pylori* Western Blot IgA, IgG  
 DNA *Helicobacter pylori* (biopsie)

#### Chlamydie

- anti - *Chlamydia* rod. sp. IgA, IgG, IgM  
 anti - *Chlamydia trachomatis* IgA, IgG  
 anti - *Chlamydia pneumoniae* IgA, IgG, IgM  
 anti - *Chlamydia psittaci* IgA, IgG, IgM  
 anti - *Chlamydia trachomatis* Immunoblot  
 anti - *Chlamydia pneumoniae* Immunoblot  
 anti - *Chlamydia psittaci* Immunoblot  
 při pozitivitě/hraničním výsledku konfirmovat blotem  
 DNA *Chlamydia pneumoniae* (BAL, sputum)

#### Legionella

- kultivace  
 Ag *Legionella pneumophila*  
 DNA *Legionella pneumophila* (BAL, sputum)

#### *Mycoplasma pneumoniae*

- anti - IgA, IgG, IgM, KFR  
 DNA *Mycoplasma pneumoniae* (BAL, sputum)

#### *Salmonella (Widal)*

- anti - *S. paratyphi B, typhi* (Widal)

#### *Streptococcus agalactiae*

- kultivace - vyloučení GBS

#### *Streptococcus pneumoniae*

- Ag (antigen)  
 anti - PCP IgG (pneumokokový polysacharid)

#### Další:

- ASO (ASLO)  
 ASTAL (antistafylolyzin alfa)  
 anti - *Anaplasma (Ehrlichia)* HGA IgG, IgM, IF  
 anti - *Anaplasma (Ehrlichia)* HGA Blot  
 anti - *Bartonella henselae* IgG, IgM, IF  
 anti - *Brucella abortus* agl.  
 anti - *Campylobacter jejuni* IgG, IgA  
 anti - *Clostridium tetani* IgG  
 anti - *Corynebacterium diphtheriae* IgG  
 anti - *Coxiella burnetii* IgG, IgM, KFR  
 anti - *Francisella tularensis* agl.  
 anti - tetanický toxoid  
 anti - difterický toxoid  
 anti - *Haemophilus influenzae b* IgG  
 anti - *Rickettsia conorii* IgG, IgM  
 anti - *Rickettsia rickettsii* IgG, IgM  
 anti - *Rickettsia typhi* IgG, IgM  
 anti - *Yersinia enterocolitica* IgG, IgA  
 anti - *Leptospira* mikroaglutinace - lýza  
 *Leptospira* kultivace  
 DNA - *Leptospira* sp.

#### Sexuálně přenosné nákazy

#### *Haemophilus ducreyi*

- DNA *H. ducreyi* (stěr z léze)

#### *Chlamydia trachomatis*

- anti - *Chlamydia trachomatis* IgA, IgG  
 anti - *Chlamydia trachomatis* Immunoblot  
 STD screen PCR (moč, výtěr)  
 DNA *Chlamydia trachomatis* (hybridizace)  
 DNA *Chlamydia trachomatis* PCR (moč, výtěr)  
 Lymphogranuloma venereum (moč, výtěr, stěr)

#### Lidské papilomaviry

- DNA HPV high risk  
 DNA HPV high risk + low risk  
 DNA HPV PCR (včetně typizace) (tkáň, výtěr)

#### *Neisseria gonorrhoeae*

- kultivace - vyloučení GO  
 DNA *Neisseria gonorrhoeae* (hybridizace)  
 DNA *Neisseria gonorrhoeae* PCR (moč, výtěr)

#### urogenitální mykoplazmata

- metabolicky *M. hominis* a *U. urealyticum*  
 DNA *Mycoplasma genitalium* (moč, výtěr)  
 DNA *Mycoplasma hominis* (moč, výtěr)  
 DNA *Ureaplasma* sp. (moč, výtěr)

#### *Treponema pallidum (lues)*

- RPR, *T. pallidum* total  
 anti - *T. pallidum* Blot IgG/IgM  
 DNA *T. pallidum* (stěr z léze)

#### Diagnostika mykobakteriálních nákaz (TBC)

- Standardní vyšetření (mikroskopie vč. metabolické)  
(Provedeno dle standardu vždy, u odběru moči se mikroskopie neprovádí)  
 Průkaz DNA *M. tuberculosis* (PCR)  
 QuantiFERON-TB Gold Plus  
 T-SPOT TB (pouze úterý, středa)

#### Diagnostika mykotických nákaz

##### základní vyšetření

- mikroskopie  
 kultivace  
 citlivost na ATM

##### sérologická a molekulárně biologická vyšetření

- Ag *Aspergillus* sp. (galaktomannan) (sérum, BAL)  
 Ag *Cryptococcus neoformans* (likvor, sérum)  
 1,3-β-D-glucan (sérum)  
 anti - *Candida albicans*  
 anti - *Aspergillus fumigatus*  
 DNA *Pneumocystis jirovecii* (BAL, sputum)  
+ mikroskopicky  
 DNA *Aspergillus* sp. (BAT, tkáň)  
 DNA *Mucor*-mycety (BAT, tkáň)  
 DNA Dermatofyty (kůže a její adnex)

##### Diagnostika parazitárních nákaz

- vyšetření na parazity - standardní  
 vyšetření na parazity - návrat z tropů  
(krev srážlivá, punktát, sputum)  
 *Cryptosporidium* sp.  
 DNA střevní prvoci (stolice)  
 DNA *Trichomonas vaginalis* (moč, výtěr)  
 *Trichomonas vaginalis* (kultivace)  
 MOP  
 malárie (tlustá kapka, krevní roztěr)  
 malárie (DNA - krev EDTA)  
 perianální stěr (průkaz enterobiózy)  
 svrab (kožní seškrab)  
 jiné:

##### sérologická a molekulárně biologická vyšetření

- anti - IgA, IgG, avidita IgG, ELISA  blot IgG  
**Toxoplasma gondii**  
 KFR, anti - IgA, IgE, IgG, IgM, avidita IgG  
 anti - IgA, IgG, IgM blot  
 komparativní imunoblot IgG, IgM  
 DNA *Toxoplasma gondii*  
**Echinococcus**  
 anti - IgG, ELISA  Western Blot IgG

<p align="center"><b>Diagnostika virových nákaz</b></p> <p align="center"><b>neselektivní vyšetření</b></p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> kultivační průkaz virů (veškerý materiál)</p> <p><input type="checkbox"/> elektronmikroskopický průkaz virů</p> <p align="center"><b>sérologická a molekulárně biologická vyšetření</b></p> <p align="center"><b>Respirační agens</b></p> <p><input type="checkbox"/> Respirační agens: (Influenza A, B, Parainfl. v., RSV, Adenovirus, <i>Mycoplasma pn.</i>) KFR, EIA</p> <p><input type="checkbox"/> anti - <i>Mycoplasma pneumoniae</i> IgA, IgG, IgM, KFR</p> <p><input type="checkbox"/> anti - Influenza virus A, B KFR <input type="checkbox"/> IgA, IgG, IgM</p> <p><input type="checkbox"/> anti - Parainfluenza viry KFR <input type="checkbox"/> IgA, IgG, IgM</p> <p><input type="checkbox"/> anti - RS virus KFR <input type="checkbox"/> IgA, IgG, IgM</p> <p><input type="checkbox"/> anti - Adenovirus KFR <input type="checkbox"/> IgA, IgG, IgM</p> <p><input type="checkbox"/> anti - SARS-CoV-2 IgG, IgM, IgA, VNT</p> <p><input type="checkbox"/> SARS-CoV-2 NP Ag</p> <p><input type="checkbox"/> RNA SARS-CoV-2</p> <p><input type="checkbox"/> RNA Influenza virus A, B (nos, krk)</p> <p><input type="checkbox"/> RNA Influenza virus A typizace (nos, krk)</p> <p><input type="checkbox"/> RNA Parainfluenza viry 1, 2, 3 (nos, krk)</p> <p><input type="checkbox"/> RNA RS virus A, B (nos, krk)</p> <p><input type="checkbox"/> RNA Coronavirus (nos, krk)</p> <p><input type="checkbox"/> RNA Metapneumovirus (nos, krk)</p> <p><input type="checkbox"/> RNA Rhinovirus (nos, krk)</p> <p><input type="checkbox"/> DNA Bocavirus (nos, krk)</p> <p><input type="checkbox"/> DNA Adenovirus (nos, krk)</p> <p align="center"><b>Herpetické viry</b></p> <p><input type="checkbox"/> anti - CMV IgA, IgG, IgM, avidita IgG, KFR</p> <p><input type="checkbox"/> anti - EBV VCA IgA, IgG, IgM, avidita IgG, EBNA-1 IgG, IgM, EA IgG</p> <p><input type="checkbox"/> anti - Herpes simplex virus IgA, IgG, IgM, KFR (HSV)</p> <p><input type="checkbox"/> anti - Varicella zoster virus IgA, IgG, IgM, avidita IgG, KFR (VZV)</p> <p><input type="checkbox"/> anti - Herpes hominis virus typ 6 IgG, IgM</p> <p><input type="checkbox"/> intratekální protilátky (CMV, EBV, HSV, VZV), (likvor a krev srážlivá)</p> <p><input type="checkbox"/> heterofilní protilátky IM test</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> DNA CMV (vč. kvantifikace)</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> DNA EBV (vč. kvantifikace)</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> DNA HSV 1/2</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> DNA VZV</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> DNA HHV6 (vč. kvantifikace)</p> <p align="center"><b>Polymaviry</b></p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> DNA BK virus</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> DNA JC virus</p> <p align="center"><b>Dětská a exantémová onemocnění</b></p> <p><input type="checkbox"/> anti - Parvovirus B19 IgG, IgM</p> <p><input type="checkbox"/> anti - Morbilli virus IgG, IgM</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> RNA Morbilli virus</p> <p><input type="checkbox"/> anti - Rubeola virus IgG, IgM, avidita IgG</p> <p><input type="checkbox"/> anti - Parotitis virus IgA, IgG, IgM, KFR</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> DNA Parvovirus B19 (vč. kvantifikace)</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> RNA Parotitis virus</p> <p align="center"><b>Arboviry</b></p> <p><input type="checkbox"/> anti - Klíšťová encefalitis virus IgG, avidita IgG, IgM, KFR, VNT</p> <p><input type="checkbox"/> anti - Dengue viry IgG, IgM</p> <p><input type="checkbox"/> Dengue viry NS-1 Ag</p> <p><input type="checkbox"/> anti - Zika virus IgG, IgM, VNT</p> <p><input type="checkbox"/> anti - West Nile virus IgG, IgM, VNT</p> <p><input type="checkbox"/> anti - Yellow Fever virus IgG, IgM, VNT</p> <p><input type="checkbox"/> anti - Japonská B encefalitis virus IgG, IgM, KFR</p> <p><input type="checkbox"/> anti - Chikungunya virus IgG, IgM, VNT</p> <p><input type="checkbox"/> anti - Sandfly fever viry (Pappataci horečka) IgG, IgM</p> <p><input type="checkbox"/> anti - Ťahyňa virus VNT</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> RNA Flaviviry</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> RNA Dengue viry 1, 2, 3, 4</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> RNA Zika v.</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> RNA West Nile virus</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> RNA Žluté zimnice v.</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> RNA Alphaviry</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> RNA Bunyaviry</p> <p align="center"><b>Roboviry - viry přenášené hlodavci</b></p> <p><input type="checkbox"/> anti - Hantaviry IgG, IgM</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> RNA Hantaviry: Puumala, Dobrava</p> <p align="center"><b>Enteroviry</b></p> <p><input type="checkbox"/> anti - Coxsackie virus B 1 - 6 VNT, anti-Enteroviry IgA, IgG, IgM</p> <p><input type="checkbox"/> anti - Enteroviry IgA, IgG, IgM</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> RNA Enteroviry</p>	<p align="center"><b>Lidské papilomaviry</b></p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> DNA HPV high risk</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> DNA HPV high risk + low risk</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> DNA HPV PCR (včetně typizace) (tkáň, výtěr)</p> <p align="center"><b>HIV</b></p> <p><input type="checkbox"/> anti - HIV 1,2 + Ag, p24</p> <p align="center"><b>Virové gastroenteritidy</b></p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Ag Rotaviry <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Ag Noroviry</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Ag Adenoviry <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Ag Astroviry</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> elektronmikroskopický průkaz virů</p> <p><input type="checkbox"/> při negativitě Ag (stolice) PCR</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Rotaviry (RNA) <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Noroviry (RNA)</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Astroviry (RNA) <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Sapoviry (RNA)</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Parechoviry (RNA)</p> <p align="center"><b>Virové hepatitidy</b></p> <p><input type="checkbox"/> anti - HAV IgG <input type="checkbox"/> anti - HAV IgM</p> <p><input type="checkbox"/> RNA HAV</p> <p><input type="checkbox"/> HBsAg <input type="checkbox"/> HBeAg</p> <p><input type="checkbox"/> anti - HBs <input type="checkbox"/> anti - HBe</p> <p><input type="checkbox"/> anti - HBc total <input type="checkbox"/> anti - HBc IgM</p> <p><input type="checkbox"/> DNA HBV (vč. kvantifikace)</p> <p><input type="checkbox"/> genotyp HBV <input type="checkbox"/> PreCore HBV</p> <p><input type="checkbox"/> HBV - lékové rezistence</p> <p><input type="checkbox"/> anti - HCV</p> <p><input type="checkbox"/> RNA HCV (vč. kvantifikace)</p> <p><input type="checkbox"/> genotyp HCV <input type="checkbox"/> HCV - lékové rezistence</p> <p><input type="checkbox"/> anti - HDV total <input type="checkbox"/> anti - HDV IgM</p> <p><input type="checkbox"/> RNA HDV</p> <p><input type="checkbox"/> anti - HEV IgG, IgM</p> <p><input type="checkbox"/> anti - HEV IgG, IgM Blot</p> <p><input type="checkbox"/> RNA HEV</p> <p><input type="checkbox"/> RNA HGV</p>	<p align="center"><b>Alergie</b></p> <p><input type="checkbox"/> ECP</p> <p><input type="checkbox"/> Tryptáza</p> <p><input type="checkbox"/> THDC (diaminooxidáza)</p> <p><input type="checkbox"/> specifické IgE Phadiatop (FEIA)</p> <p><input type="checkbox"/> při pozitivitě dále testovat</p> <p><input type="checkbox"/> specifické IgE Phadiatop Infant (FEIA)</p> <p><input type="checkbox"/> při pozitivitě dále testovat</p> <p><input type="checkbox"/> specifické IgE FX5 (FEIA)</p> <p><input type="checkbox"/> při pozitivitě dále testovat</p> <p><input type="checkbox"/> specifické IgE na jednotlivé alergen y a směsi: (nutno vypsat kódy):</p> <hr/> <p><input type="checkbox"/> ALEX</p> <p><input type="checkbox"/> ISAC</p> <p><input type="checkbox"/> Optigen (inhalační panel)</p> <p><input type="checkbox"/> Optigen (potravinový panel)</p> <p><input type="checkbox"/> Optigen MIX</p> <p align="center"><b>Autoprotilátky</b></p> <p><input type="checkbox"/> ANA na HEp -2</p> <p><input type="checkbox"/> ENA/ANA screen (ELISA)</p> <p><input type="checkbox"/> ENA/ANA typizace (BLOT)</p> <p><input type="checkbox"/> anti - dsDNA</p> <p><input type="checkbox"/> anti - nukleosomy</p> <p><input type="checkbox"/> anti-DFS - 70</p> <p><input type="checkbox"/> Microblot Array ANA 45</p> <p><input type="checkbox"/> AIH - screening</p> <p><input type="checkbox"/> Liver dot (typizace)</p> <p><input type="checkbox"/> AMA</p> <p><input type="checkbox"/> ASMA</p> <p><input type="checkbox"/> anti-LKM</p> <p><input type="checkbox"/> IBD screening</p> <p><input type="checkbox"/> ANCA screening</p> <p><input type="checkbox"/> anti - PR3</p> <p><input type="checkbox"/> anti - MPO</p> <p><input type="checkbox"/> ANCA typizace</p> <p><input type="checkbox"/> Neuro blot</p> <p><input type="checkbox"/> polyendokrinopatie screening</p> <p><input type="checkbox"/> ACLA IgG, IgM</p> <p><input type="checkbox"/> anti - β2GPI IgG, IgM</p> <p><input type="checkbox"/> anti - prothrombin + anti - annexin V IgG, IgM</p> <p><input type="checkbox"/> a-B2GPI - doména 1 IgG</p> <p><input type="checkbox"/> a - fosfatidylserin/protrombin (PS/PT) IgG, IgM</p> <p><input type="checkbox"/> a - fosfolipidový screening IgG, IgM</p> <p><input type="checkbox"/> ICA</p> <p><input type="checkbox"/> anti - GAD</p> <p><input type="checkbox"/> anti - IA2</p> <p><input type="checkbox"/> anti - insulin (IAA)</p> <p><input type="checkbox"/> Celiakie screening (a-tTG IgA + a-DGP IgG)</p> <p><input type="checkbox"/> anti - endomysium (EMA) IgA</p> <p><input type="checkbox"/> anti - endomysium (EMA) IgG</p> <p><input type="checkbox"/> anti - tTG IgA</p> <p><input type="checkbox"/> anti - tTG IgG</p> <p><input type="checkbox"/> anti - DGP IgA (deamidované peptidy gliadinu)</p> <p><input type="checkbox"/> anti - DGP IgG (deamidované peptidy gliadinu)</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Celiakie - rizikové HLA alely*</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> laktózová intolerance - polymorfizmus MCM6 genu*</p> <p><input type="checkbox"/> anti - parietální buňky (APCA)</p> <p><input type="checkbox"/> anti - intrinsic faktor (IF)</p> <p><input type="checkbox"/> anti - TG, anti - TPO</p> <p><input type="checkbox"/> TSI (anti - TSHr)</p> <p><input type="checkbox"/> RF screening</p> <p><input type="checkbox"/> RF IgM</p> <p><input type="checkbox"/> RF IgA</p> <p><input type="checkbox"/> RF IgG</p> <p><input type="checkbox"/> anti - CCP</p> <p><input type="checkbox"/> anti - MCV</p> <p><input type="checkbox"/> anti - RA33</p> <p><input type="checkbox"/> anti - GBM</p> <p><input type="checkbox"/> anti - C1q (ELISA)</p> <p><input type="checkbox"/> Nefrologická mozaika (anti - PLA2R + anti - THSD7A, IF)</p> <p><input type="checkbox"/> dermatologická mozaika</p> <p><input type="checkbox"/> anti - gangliosidy IgG, IgM</p> <p><input type="checkbox"/> myositis screening</p> <p><input type="checkbox"/> a - HMGCR</p> <p><input type="checkbox"/> jiné:</p>
	<p align="center"><b>Imunologie a alergologie</b></p> <p align="center"><b>Buněčná imunita funkční test lymfocytů</b></p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Lymfocytární proliferace - BTL (pouze pondělí, úterý, pátek)</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> LymeSpot (pouze úterý, středa)</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> T-SPOT TB (pouze úterý, středa)</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> QuantiFERON-TB Gold Plus</p> <p align="center"><b>fenotypizace leukocytů</b></p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> IMK (CD3, CD4, CD8, CD19, CD16/CD56, CD3/HLA-DR)</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> HLA B-27</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> HLA B-27 DNA (PCR)*</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> HLA B-7</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> HLA DR/monocyty</p> <p align="center"><b>Fagocytóza</b></p> <p><input type="checkbox"/> fagocytární aktivita</p> <p align="center"><b>Humorální imunita</b></p> <p><input type="checkbox"/> IgG <input type="checkbox"/> IgG1 - IgG4</p> <p><input type="checkbox"/> IgA <input type="checkbox"/> IgA1 - IgA2</p> <p><input type="checkbox"/> IgM <input type="checkbox"/> IgD</p> <p><input type="checkbox"/> IgE <input type="checkbox"/> C klasický (CH50)</p> <p><input type="checkbox"/> C alternativní (AH50) <input type="checkbox"/> a-FH</p> <p><input type="checkbox"/> CFI <input type="checkbox"/> CFH</p> <p><input type="checkbox"/> MBL (manózu vázající lektin)</p> <p><input type="checkbox"/> C1 INH <input type="checkbox"/> C1 INH funkční</p> <p><input type="checkbox"/> C3 <input type="checkbox"/> C4</p> <p><input type="checkbox"/> C5b-C9</p> <p><input type="checkbox"/> Transferin <input type="checkbox"/> α1 - antitrypsin</p> <p><input type="checkbox"/> α2 - makroglobulin <input type="checkbox"/> Ceruloplasmin</p> <p><input type="checkbox"/> Prealbumin <input type="checkbox"/> Orosomukoid</p> <p><input type="checkbox"/> Haptoglobin <input type="checkbox"/> CRP</p> <p><input type="checkbox"/> CIK C1 q <input type="checkbox"/> CIK PEG</p> <p align="center"><b>diagnostika monoklonálních gamapatií</b></p> <p><input type="checkbox"/> elfo (detekce monoklonálních Ig)</p> <p><input type="checkbox"/> imunofixace (typizace monoklonálních Ig)</p> <p><input type="checkbox"/> řetězce kappa, lambda kvantitativně</p> <p><input type="checkbox"/> volné lehké řetězce kappa, lambda kvantitativně</p> <p align="center"><b>ostatní testy</b></p> <p><input type="checkbox"/> presepsin</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> calprotectin</p> <p><input type="checkbox"/> jiné:</p>	