

ŽÁDANKA O VYŠETŘENÍ



ZDRAVOTNÍ ÚSTAV SE SÍDLEM V OSTRAVĚ
Centrum klinických laboratoří, zdravotnická laboratoř č. 8014 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO 15189:2013
Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava, tel.: 596 200 111, www.zuova.cz
tel.: Ostrava 596 200 111, Brno 541 217 133

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 intratekální 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

- Toxocara canis***
 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

Diagnostika virových nákaz	Lidské papilomaviry	Alergie
neselektivní vyšetření	<input type="checkbox"/> DNA HPV high risk <input type="checkbox"/> DNA HPV high risk + low risk <input type="checkbox"/> DNA HPV PCR (včetně typizace) (tkáň, výtěr)	<input type="checkbox"/> ECP <input type="checkbox"/> Tryptáza <input type="checkbox"/> THDC (diaminooxidáza) <input type="checkbox"/> specifické IgE Phadiatop (FEIA) <input type="checkbox"/> při pozitivitě dále testovat <input type="checkbox"/> specifické IgE Phadiatop Infant (FEIA) <input type="checkbox"/> při pozitivitě dále testovat <input type="checkbox"/> specifické IgE FX5 (FEIA) <input type="checkbox"/> při pozitivitě dále testovat <input type="checkbox"/> specifické IgE na jednotlivé alergen y a směsi: (nutno vypsat kódy):
sérologická a molekulárně biologická vyšetření	Respirační agens <input type="checkbox"/> Respirační agens: (Influenza A, B, Parainfl. v., RSV, Adenovirus, <i>Mycoplasma pn.</i>) KFR, EIA <input type="checkbox"/> anti - <i>Mycoplasma pneumoniae</i> IgA, IgG, IgM, KFR <input type="checkbox"/> anti - Influenza virus A, B KFR <input type="checkbox"/> IgA, IgG, IgM <input type="checkbox"/> anti - Parainfluenza viry KFR <input type="checkbox"/> IgA, IgG, IgM <input type="checkbox"/> anti - RS virus KFR <input type="checkbox"/> IgA, IgG, IgM <input type="checkbox"/> anti - Adenovirus KFR <input type="checkbox"/> IgA, IgG, IgM <input type="checkbox"/> anti - SARS-CoV-2 IgG, IgM, IgA, VNT <input type="checkbox"/> SARS-CoV-2 NP Ag <input type="checkbox"/> RNA SARS-CoV-2 <input type="checkbox"/> RNA Influenza virus A, B (nos, krk) <input type="checkbox"/> RNA Influenza virus A typizace (nos, krk) <input type="checkbox"/> RNA Parainfluenza viry 1, 2, 3 (nos, krk) <input type="checkbox"/> RNA RS virus A, B (nos, krk) <input type="checkbox"/> RNA Coronavirus (nos, krk) <input type="checkbox"/> RNA Metapneumovirus (nos, krk) <input type="checkbox"/> RNA Rhinovirus (nos, krk) <input type="checkbox"/> DNA Bocavirus (nos, krk) <input type="checkbox"/> DNA Adenovirus (nos, krk)	HIV <input type="checkbox"/> anti - HIV 1,2 + Ag, p24
Herpetické viry <input type="checkbox"/> anti - CMV IgA, IgG, IgM, avidita IgG, KFR <input type="checkbox"/> anti - EBV VCA IgA, IgG, IgM, avidita IgG, EBNA-1 IgG, IgM, EA IgG <input type="checkbox"/> anti - Herpes simplex virus IgA, IgG, IgM, KFR (HSV) <input type="checkbox"/> anti - Varicella zoster virus IgA, IgG, IgM, avidita IgG, KFR (VZV) <input type="checkbox"/> anti - Herpes hominis virus typ 6 IgG, IgM <input type="checkbox"/> intratekální protilátky (CMV, EBV, HSV, VZV), (likvor a krev srážlivá) <input type="checkbox"/> heterofilní protilátky IM test <input type="checkbox"/> DNA CMV (vč. kvantifikace) <input type="checkbox"/> DNA EBV (vč. kvantifikace) <input type="checkbox"/> DNA HSV 1/2 <input type="checkbox"/> DNA VZV <input type="checkbox"/> DNA HHV6 (vč. kvantifikace)	Virové gastroenteritidy <input type="checkbox"/> Ag Rotaviry <input type="checkbox"/> Ag Noroviry <input type="checkbox"/> Ag Adenoviry <input type="checkbox"/> Ag Astroviry <input type="checkbox"/> elektronmikroskopický průkaz virů <input type="checkbox"/> při negativitě Ag (stolice) PCR <input type="checkbox"/> Rotaviry (RNA) <input type="checkbox"/> Noroviry (RNA) <input type="checkbox"/> Astroviry (RNA) <input type="checkbox"/> Sapoviry (RNA) <input type="checkbox"/> Parechoviry (RNA)	Autoprotiátky <input type="checkbox"/> ANA na HEp -2 <input type="checkbox"/> ENA/ANA screen (ELISA) <input type="checkbox"/> ENA/ANA typizace (BLOT) <input type="checkbox"/> anti - dsDNA <input type="checkbox"/> anti - nukleosomy <input type="checkbox"/> anti-DFS - 70 <input type="checkbox"/> Microblot Array ANA 45 <input type="checkbox"/> AIH - screening <input type="checkbox"/> Liver dot (typizace) <input type="checkbox"/> AMA <input type="checkbox"/> ASMA <input type="checkbox"/> anti-LKM <input type="checkbox"/> IBD screening <input type="checkbox"/> ANCA screening <input type="checkbox"/> anti - PR3 <input type="checkbox"/> anti - MPO <input type="checkbox"/> ANCA typizace <input type="checkbox"/> Neuro blot <input type="checkbox"/> polyendokrinopatie screening <input type="checkbox"/> ACLA IgG, IgM <input type="checkbox"/> anti - β2GPI IgG, IgM <input type="checkbox"/> anti - prothrombin + anti - annexin V IgG, IgM <input type="checkbox"/> a-B2GPI1- doména 1 IgG <input type="checkbox"/> a - fosfatidylserin/protrombin (PS/PT) IgG, IgM <input type="checkbox"/> a - fosfolipidový screening IgG, IgM <input type="checkbox"/> ICA <input type="checkbox"/> anti - GAD <input type="checkbox"/> anti - IA2 <input type="checkbox"/> anti - insulin (IAA) <input type="checkbox"/> Celiakie screening (a-tTG IgA + a-DGP IgG) <input type="checkbox"/> anti - endomysium (EMA) IgA <input type="checkbox"/> anti - endomysium (EMA) IgG <input type="checkbox"/> anti - tTG IgA <input type="checkbox"/> anti - tTG IgG <input type="checkbox"/> anti - DGP IgA (deamidované peptidy gliadinu) <input type="checkbox"/> anti - DGP IgG (deamidované peptidy gliadinu) <input type="checkbox"/> Celiakie - rizikové HLA alely* <input type="checkbox"/> laktózoová intolerace - polymorfizmus MCM6 genu* <input type="checkbox"/> anti - parietální buňky (APCA) <input type="checkbox"/> anti - intrinsic faktor (IF) <input type="checkbox"/> anti - TG, anti - TPO <input type="checkbox"/> TSI (anti - TSHr) <input type="checkbox"/> RF screening <input type="checkbox"/> RF IgM <input type="checkbox"/> RF IgA <input type="checkbox"/> RF IgG <input type="checkbox"/> anti - CCP <input type="checkbox"/> anti - MCV <input type="checkbox"/> anti - RA33 <input type="checkbox"/> anti - GBM <input type="checkbox"/> anti - C1q (ELISA) <input type="checkbox"/> Nefrologická mozaika (anti - PLA2R + anti - THSD7A, IF) <input type="checkbox"/> dermatologická mozaika <input type="checkbox"/> anti - gangliosidy IgG, IgM <input type="checkbox"/> myositis screening <input type="checkbox"/> a - HMGCR <input type="checkbox"/> jiné:
Polymaviry <input type="checkbox"/> DNA BK virus <input type="checkbox"/> DNA JC virus	Virové hepatitidy <input type="checkbox"/> anti - HAV IgG <input type="checkbox"/> anti - HAV IgM <input type="checkbox"/> RNA HAV <input type="checkbox"/> HBsAg <input type="checkbox"/> HBeAg <input type="checkbox"/> anti - HBs <input type="checkbox"/> anti - HBe <input type="checkbox"/> anti - HBc total <input type="checkbox"/> anti - HBc IgM <input type="checkbox"/> DNA HBV (vč. kvantifikace) <input type="checkbox"/> genotyp HBV <input type="checkbox"/> PreCore HBV <input type="checkbox"/> HBV - lékové rezistence <input type="checkbox"/> anti - HCV <input type="checkbox"/> RNA HCV (vč. kvantifikace) <input type="checkbox"/> genotyp HCV <input type="checkbox"/> HCV - lékové rezistence <input type="checkbox"/> anti - HDV total <input type="checkbox"/> anti - HDV IgM <input type="checkbox"/> RNA HDV <input type="checkbox"/> anti - HEV IgG, IgM <input type="checkbox"/> anti - HEV IgG, IgM Blot <input type="checkbox"/> RNA HEV <input type="checkbox"/> RNA HGV	Imunologie a alergologie Buněčná imunita funkční test lymfocytů <input type="checkbox"/> Lymfocytární proliferace - BTL (pouze pondělí, úterý, pátek) <input type="checkbox"/> LymeSpot (pouze úterý, středa) <input type="checkbox"/> T-SPOT TB (pouze úterý, středa) <input type="checkbox"/> QuantiFERON-TB Gold Plus
Dětská a exantémová onemocnění <input type="checkbox"/> anti - Parvovirus B19 IgG, IgM <input type="checkbox"/> anti - Morbilli virus IgG, IgM <input type="checkbox"/> RNA Morbilli virus <input type="checkbox"/> anti - Rubeola virus IgG, IgM, avidita IgG <input type="checkbox"/> anti - Parotitis virus IgA, IgG, IgM, KFR <input type="checkbox"/> DNA Parvovirus B19 (vč. kvantifikace) <input type="checkbox"/> RNA Parotitis virus	fenotypizace leukocytů <input type="checkbox"/> IMK (CD3, CD4, CD8, CD19, CD16/CD56, CD3/HLA-DR) <input type="checkbox"/> HLA B-27 <input type="checkbox"/> HLA B-27 DNA (PCR)* <input type="checkbox"/> HLA B-7 <input type="checkbox"/> HLA DR/monocyty	Fagocytóza <input type="checkbox"/> fagocytární aktivita
Arboviry <input type="checkbox"/> anti - Klíšťová encefalitis virus IgG, avidita IgG, IgM, KFR, VNT <input type="checkbox"/> anti - Dengue viry IgG, IgM <input type="checkbox"/> Dengue viry NS-1 Ag <input type="checkbox"/> anti - Zika virus IgG, IgM, VNT <input type="checkbox"/> anti - West Nile virus IgG, IgM, VNT <input type="checkbox"/> anti - Yellow Fever virus IgG, IgM, VNT <input type="checkbox"/> anti - Japonská B encefalitis virus IgG, IgM, KFR <input type="checkbox"/> anti - Chikungunya virus IgG, IgM, VNT <input type="checkbox"/> anti - Sandfly fever viry (Pappataci horečka) IgG, IgM <input type="checkbox"/> anti - Ťahyňa virus VNT <input type="checkbox"/> RNA Flaviviry <input type="checkbox"/> RNA Dengue viry 1, 2, 3, 4 <input type="checkbox"/> RNA Zika v. <input type="checkbox"/> RNA West Nile virus <input type="checkbox"/> RNA Žluté zimnice v. <input type="checkbox"/> RNA Alphaviry <input type="checkbox"/> RNA Bunyaviry	Humorální imunita <input type="checkbox"/> IgG <input type="checkbox"/> IgG1 - IgG4 <input type="checkbox"/> IgA <input type="checkbox"/> IgA1 - IgA2 <input type="checkbox"/> IgM <input type="checkbox"/> IgD <input type="checkbox"/> IgE <input type="checkbox"/> C klasický (CH50) <input type="checkbox"/> C alternativní (AH50) <input type="checkbox"/> a-FH <input type="checkbox"/> CFI <input type="checkbox"/> CFH <input type="checkbox"/> MBL (manózu vázající lektin) <input type="checkbox"/> C1 INH <input type="checkbox"/> C1 INH funkční <input type="checkbox"/> C3 <input type="checkbox"/> C4 <input type="checkbox"/> C5b-C9 <input type="checkbox"/> Transferin <input type="checkbox"/> α1 - antitrypsin <input type="checkbox"/> α2 - makroglobulin <input type="checkbox"/> Ceruloplasmin <input type="checkbox"/> Prealbumin <input type="checkbox"/> Orosomukoid <input type="checkbox"/> Haptoglobin <input type="checkbox"/> CRP <input type="checkbox"/> CIK C1 q <input type="checkbox"/> CIK PEG	diagnostika monoklonálních gamapatií <input type="checkbox"/> elfo (detekce monoklonálních Ig) <input type="checkbox"/> imunofixace (typizace monoklonálních Ig) <input type="checkbox"/> řetězce kappa, lambda kvantitativně <input type="checkbox"/> volné lehké řetězce kappa, lambda kvantitativně
Roboviry - viry přenášené hlodavci <input type="checkbox"/> anti - Hantaviry IgG, IgM <input type="checkbox"/> RNA Hantaviry: Puumala, Dobrava	diagnostika ostatních testů <input type="checkbox"/> presepsin <input type="checkbox"/> calprotectin <input type="checkbox"/> jiné:	<input type="checkbox"/> anti - Coxsackie virus B 1 - 6 VNT, anti-Enteroviry IgA, IgG, IgM <input type="checkbox"/> anti - Enteroviry IgA, IgG, IgM <input type="checkbox"/> RNA Enteroviry