

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013

Fakultní nemocnice Brno
Laboratoře Oddělení klinické mikrobiologie
Jihlavská 20, 625 00 Brno

Vyšetření:

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
802 - Lékařská mikrobiologie, 804 – Lékařská parazitologie, 805 – Lékařská virologie, 822 – Lékařská mykologie			
1.	Vyšetření mikroorganismů z klinického materiálu a z kultur mikroskopicky - barvený preparát dle Grama, Giemsy	SOP 001	Tekutý biologický materiál, stolice, bioptický a sekční materiál, stěry a výtěry, bakteriální izolát
2.	Kultivační vyšetření stolice na obligátní střevní patogeny	SOP 002	Stolice
3.	Kontrola kontaminace nemocničního prostředí kultivačně	SOP 003	Stěry z prostředí
4.	Kontrola sterility transfuzních přípravků pomocí automatického analyzátoru BD Bactec FX	SOP 004	Transfuzní vaky
5.	Kontrola sterility kožních štěpů, rohovky, chondrograftů, lyofilizované tkáně, stěrů z tkání dárců a kontrola kontaminace prostředí kultivačně	SOP 005	Stěry, tkáně
6.	Kultivační aerobní vyšetření výtěrů a stěrů z povrchu těla a tělesných dutin, vyšetření odsávacích cévek, tracheálních kanyl, močových katetrů a splintů	SOP 006	Výtěry z horních cest dýchacích, oka, kůže a ucha
7.	Neobsazeno		
8.	Kultivační kvantitativní vyšetření cévních kanyl, katetrů, implantátů po sonikaci	SOP 008	Cévní kanyla, katetr, implantát

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013

Fakultní nemocnice Brno
Laboratoře Oddělení klinické mikrobiologie
Jihlavská 20, 625 00 Brno

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
9.	Mikroskopické a kulturační vyšetření stěrů z urogenitálního traktu a ejakulátu - aerobní a anaerobní	SOP 009	Výtěr z urogenitálního traktu, pochva, děložní hrdlo, uretra, ejakulát
10.	Předporodní kulturační screening <i>Streptococcus agalactiae</i>	SOP 010	Stěry z pochvy
11.	Kulturační a mikroskopické vyšetření na GO	SOP 011	Sekret z pochvy, děložního hrdla, z uretry, stěr z rektu, z faryngu
12.	Stanovení citlivosti k antibiotikům kvalitativně - disková difúzní metoda	SOP 012	Bakteriální izolát
13.	Stanovení citlivosti k antibiotikům kvantitativně - mikrodiluční metoda	SOP 013	Bakteriální izolát
14.	Stanovení citlivosti k antibiotikům kvantitativně- definovaný gradient antibiotika	SOP 014	Bakteriální izolát
15.	Identifikace bakteriálních kmenů se závažným fenotypem rezistence, kulturačně a pomocí MALDI TOF	SOP 015	Bakteriální izolát
16.	Kulturační vyšetření otisků z ranných a popálených ploch	SOP 016	Otisky
17.	Kulturační a mikroskopické vyšetření tekutého materiálu z dolních cest dýchacích	SOP 017	Sputum, tekutina z BAL, aspirát
18.	Kulturační a mikroskopické vyšetření likvoru aerobní a anaerobní	SOP 018	Likvor
19.	Určení vykultivovaných mikroorganismů pomocí Biotyperu, metoda MALDI TOF	SOP 019	Bakteriální izolát

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013

Fakultní nemocnice Brno
Laboratoře Oddělení klinické mikrobiologie
Jihlavská 20, 625 00 Brno

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
20.	Kultivační a mikroskopické vyšetření přítomnosti mykotických agens v klinickém materiálu	SOP 020	Tekutý biologický materiál, stolice, bioptický a sekční materiál, stěry a výtěry
21.	Identifikace kvasinek biochemicky, kultivačně a mikroskopicky	SOP 021	Houbový izolát
22.	Mikroskopické a kultivační vyšetření tekutého biologického materiálu, stolice, tkání, nitroděložních tělísek a výtěrů z povrchu těla a tělesných dutin s požadavkem na anaerobní kultivaci a kontaktních čoček s požadavkem na aerobní kultivaci	SOP 022	Tekutý biologický materiál, stolice, bioptický a sekční materiál, stěry a výtěry
23.	Parazitologické mikroskopické vyšetření stolice, moče, sputa, tkání, punktátů, duodenální šťávy a makroskopické vyšetření mnohobuněčných parazitů a ektoparazitů	SOP 023	Stolice, moč, sputum, biopsie, punktát, duodenální šťáva, mnohobuněční parazité
24.	Mikroskopické vyšetření otisků perianálních řas na enterobiozu	SOP 024	Otisk z krajiny perianální
25.	Mikroskopické vyšetření krve na malárii a ostatní krevní a tkáňové parazity	SOP 025	Krev
26.	Stanovení protilátek IgG a IgM proti viru hepatitidy A metodou CMIA [Anti HAV IgG, Anti HAV IgM]	SOP 026	Sérum
27.	Stanovení přítomnosti povrchového antigenu viru hepatitidy B metodou CMIA [HBsAg]	SOP 027	Sérum

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013

Fakultní nemocnice Brno
Laboratoře Oddělení klinické mikrobiologie
Jihlavská 20, 625 00 Brno

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
28.	Konfirmační stanovení přítomnosti povrchového antigenu viru hepatitidy B metodou CMIA [HBsAg konfirmace]	SOP 028	Sérum
29.	Stanovení protilátek proti povrchovému antigenu viru hepatitidy B metodou CMIA [Anti HBs kvant.]	SOP 029	Sérum
30.	Stanovení protilátek Ig-total a IgM proti dřeňovému antigenu viru hepatitidy B metodou CMIA [Anti HBc, Anti HBc IgM]	SOP 030	Sérum
31.	Stanovení přítomnosti antigenu HBeAg viru hepatitidy B metodou CMIA [HBeAg]	SOP 031	Sérum
32.	Stanovení protilátek proti antigenu HBeAg viru hepatitidy B metodou CMIA [Anti HBe]	SOP 032	Sérum
33.	Stanovení protilátek proti viru hepatitidy C metodou CMIA [Anti HCV Architect]	SOP 033	Sérum
34.	Stanovení protilátek IgG a IgM proti viru klíšťové encefalitidy metodou EIA [Klíšťová enc. ELISA IgG, Klíšťová enc. ELISA IgM]	SOP 034	Sérum
35. – 37.	Neobsazeno		
38.	Stanovení protilátek IgG a IgA proti <i>Chlamydia trachomatis</i> metodou EIA [Chlamydia trach.ELISA IgG, Chlamydia trach.ELISA IgA]	SOP 038	Sérum

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013

Fakultní nemocnice Brno
Laboratoře Oddělení klinické mikrobiologie
Jihlavská 20, 625 00 Brno

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
39.	Stanovení protilátek IgG, IgA a IgM proti <i>Chlamydia pneumoniae</i> v metodou ELISA [Chlamydia pneum.EIA IgG, Chlamydia pneum.EIA IgA, Chlamydia pneum.EIA IgM]	SOP 039	Sérum
40.	Stanovení protilátek IgG, IgA a IgM proti <i>Chlamydia</i> sp. metodou EIA [Chlamydia sp. ELISA IgG, Chlamydia sp. ELISA IgA, Chlamydia sp. ELISA IgM]	SOP 040	Sérum
41.	Stanovení protilátek IgG proti <i>Toxocara canis</i> metodou EIA [Toxocara ELISA IgG]	SOP 041	Sérum
42.	Přímá identifikace bakteriálních antigenů, imunochromatograficky	SOP 042	Moč, mozkomíšní mok
43.	Aerobní kulturační vyšetření moče semikvantitativní metodou	SOP 043	Moč
44.	Průkaz <i>Trichomonas vaginalis</i> metodou mikroskopickou a kulturační	SOP 044	Výtěr z pochvy, uretry, moč a ejakulát
45.	Průkaz <i>Ureaplasma urealyticum</i> a <i>Mycoplasma hominis</i> metodou kulturační ve výtěrech z uretry, pochvy a cervixu	SOP 045	Výtěr z pochvy, uretry, cervixu
46.	Stanovení protilátek proti <i>Treponema pallidum</i> metodou ECLIA [Anti-TP]	SOP 046	Sérum

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO 15189:2013

Fakultní nemocnice Brno
Laboratoře Oddělení klinické mikrobiologie
Jihlavská 20, 625 00 Brno

Pořadové číslo	Přesný název postupu vyšetření	Identifikace postupu vyšetření	Předmět vyšetření
47.	Stanovení protilátek IgG a IgM proti <i>Toxoplasma gondii</i> metodou CLIA [Toxoplasma IgG CLIA, Toxoplasma IgM CLIA]	SOP 047	Sérum
48.	Stanovení protilátek IgM proti viru chřipky A a viru chřipky B metodou ELISA [Infl.A ELISA IgM, Infl.B ELISA IgM]	SOP 048	Sérum
49.	Průkaz antigenu a toxinů <i>Clostridium difficile</i> imunochromatografickými metodami	SOP 049	Stolice
50.	Neobsazeno		
51.	Kultivační vyšetření krve a primárně sterilních tělních tekutin pomocí automatického systému Bactec FX	SOP 051	Krev, dialyzát, transfuzní vaky, vaky ze separátoru, likvor, punktát, ascites
52.	Identifikace bakterií pomocí fenotypových (biochemických a aglutinačních) metod	SOP 052	Bakteriální kultura
53.	Stanovení protilátek IgG a IgM proti <i>Borrelia burgdorferi</i> sensu lato v metodou EIA [Borrelia b.s.lato IgG EIA, Borrelia b.s.lato IgM EIA]	SOP 053	Sérum