

Klinisk Mikrobiologisk Afdeling, Aalborg Universitetshospital

Hospitalsafsnit i Region Nordjylland			jun-18
UNDERSØGELSE	BESTILLES SOM	PRØVEMATERIALE	KOMMENTAR
Bakterie, gær og skimmel dyrkninger			
Almindelig dyrkning for patogene mikroorganismer	Dyrkning og resistens	Urin. Ekspektorat. Podninger. Væv	
Hæmolytiske streptokokker gr. B	Hæmolytisk streptokok gr. B (dyrkning)	Vaginal	
Bloddyrkning	Via Labka: Dyrk / B-Dyrkning (bacterium+fungus)	Blod	
Dyrkning spinalvæske	Dyrkning og resistens	Spinalvæske	
Dyrkning liquor	Dyrkning og resistens	Liquor fra drænagesystem	
Dyrkning væske	Dyrkning og resistens	Led- og bursvæske	
MRSA (meticillin resistente Staphylococcus aureus)	Staphylococcus aureus (MRSA) (dyrkning)	Podning (svælg, axil, perineum, sår)	Screening samt dyrkninger fra inficerede områder
Bakteriel vaginose	Mikroskopi (bakterier og svampe)	Vaginal	
Gonokokker	Neisseria gonorrhoeae (gonokokker) (dyrkning)	Podning (rectum, svælg, cervix, urethra)	Se også Chlamydia trach/Neisseria gonorrhoeae
Gærsvampe	Dyrkning (gærsvampe)	Vaginal	
Fæces undersøgelser			
Clostridium difficile PCR	Clostridium difficile toksiner	Fæces	
Diareundersøgelse for tarmpatogene bakterier	Tarmpatogene bakterier (dyrkning)	Fæces	
VTEC og diarefremkaldende E. coli (DEC) - PCR	E. coli (tarmpatogen) DNA/RNA	Fæces	
Cyster og ormeæg, fæcesparasitter	Mikroskopi (ormeæg og cyster)	Fæces	
Norovirus PCR	Norovirus DNA/RNA	Fæces. Opkast	
Rota/Adeno-virus diare hos børn	Rotavirus og adenovirus antigen	Fæces	Udføres kun på prøver fra børn
Øvrige parasitter			
Børneorm	Enterobius vermicularis (børneorm) (mikroskopi)	Tapeaftryk fra analregionen	
Schistosoma	Schistosoma (mikroskopi)	Urin	
Trichomonas vaginalis	Trichomonas vaginalis (dyrkning)	Vaginal	
Malaria	Via Labka: Malaria / Ercc(B)—Plasmodium;taxon(malaria)	EDTA blod	
Hudsvampe			
Dermatofytter PCR	Hudsvampe {dermatofyter} DNA/RNA	Hud, hår og negle	
Dermatofytter dyrkning	Hudsvampe {dermatofyter} (mikroskopi og dyrkning)	Hud, hår og negle	
Malazessia	Malassezia {Pityrosporum} (mikroskopi)	Hud	
Luftvejsinfektioner - PCR Se også dyrkning			
Mycoplasma pneumoniae PCR	Mycoplasma pneumoniae DNA/RNA	Nedre luftvejssekret, svælgpodning	Kan bestilles som enkeltanalyse
Atypisk pneumoni PCR	Pneumoniudredning (atypisk pneumoni) (DNA/RNA)	Nedre luftvejssekret	<i>Pakke: Legionella, Mycoplasma, Chlamydia pneumoniae og Chlamydia psittaci</i>
Chlamydia pneumoniae PCR	Bestilles i pakken: Pneumoniudredning (atypisk pneumoni) (DNA/RNA)	Nedre Luftvejssekret	
Chlamydia psittaci PCR	Bestilles i pakken: Pneumoniudredning (atypisk pneumoni) (DNA/RNA)	Nedre luftvejssekret	
Legionella pneumophila PCR	Bestilles i pakken: Pneumoniudredning (atypisk pneumoni) (DNA/RNA)	Nedre luftvejssekret	
Respiratorisk Virus (RSV)/Metapneumovirus PCR	Respiratorisk syncytial virus (RSV) og metapneumovirus DNA/RNA	Nasopharynxsekret, ekspektorat/svælgpodning	
Pneumocystis jirovecii PCR	Pneumocystis jirovecii tidl. carinii DNA/RNA	BAL-væske, mundskyllevand eller nedre luftvejssekret	
LUT - Legionella urin titer	Legionella pneumophila antigen i urin (LUT)	Urin	
PUT - Pneumokok urin titer	Streptococcus pneumoniae antigen i urin (PUT)	Urin	Kun i udvalgte indikationsområder
Luftvejsinfektioner - antistoffer			
MPT Mycoplasma pneumoniae antistoffer	Via Labka: Mycop-Ab / P—Mycoplasma pneumoniae-antistof(liste)	Serum eller koagelblod	Ved akut luftvejssygdom tilrådes PCR undersøgelser
Atypisk pneumoni antistoffer	Via Labka: Pneumoniudredning (atypisk pneumoni) antistoffer	Serum eller koagelblod	<i>Pakke: Legionella, Chlamydia pneumoniae, Mycoplasma pneumoniae</i>
CPT Chlamydia pneumoniae antistoffer	Bestilles i pakken: Pneumoniudredning (atypisk pneumoni) antistoffer	Serum eller koagelblod	Ved akut luftvejssygdom tilrådes PCR undersøgelser
LAT Legionella pneumophila serogruppe 1-6 antistoffer	Bestilles i pakken: Pneumoniudredning (atypisk pneumoni) antistoffer	Serum eller koagelblod	Ved akut luftvejssygdom tilrådes PCR undersøgelser
Chlamydia og gonokokker - PCR			
Chlamydia trachomatis/Neisseria gonorrhoeae	Chlamydia og gonokokker DNA/RNA	Cervix, vaginal, urethra, urin, øje	
Diverse virus - PCR			
Enterovirus PCR	Enterovirus DNA/RNA	Spinalvæske	
Herpes simplex HHV 1 + HHV2 PCR	Herpes simplex virus DNA/RNA	Podninger. Spinalvæske	
Varicella zoster HHV3 PCR	Varicella-Zoster virus DNA/RNA	Podninger. Spinalvæske	
EBV Epstein-Barr virus DNA kvantitativ PCR	Via Labka: P-Epstein-Barr virus(DNA)	EDTA stabiliseret blod	Udføres ved monitorering af EBV load hos organtransplanterede og ved mistanke om EBV infektion/reakivering hos immunsupprimerede
Influenza A og B PCR	Influenza (A+B) virus DNA/RNA	Nasopharynx, nedre luftveje eller svælgpodning	
Diverse antistoffer			
Borrelia burgdorferi antistoffer	Via Labka: Borrel-Ab / P—Borrelia burgdorferi-antistof(liste)	Serum eller koagelblod	
Borrelia intratekal test	Via Labka: Csv-Borrel / Csv—Borrelia burgdorferi-antistof (liste; Csv/P)	Serum eller koagelblod samt spinalvæske	
CMV Cytomegalovirus akut (IgM og IgG) antistoffer	Via Labka: Cmv-akut / P—Cytomegalovirus Ab(akut)(CMV)	Serum eller koagelblod	
CMV Cytomegalovirus immunstatus (kun IgG) antistoffer	Via Labka: Cmv-imm / P—Cytomegalovirus-AB(IgG)	Serum eller koagelblod	
Dengue virus (IgM, IgG, NS1) antistoffer	Via Labka: Dengue / P-Dengue virus antigen og antistof	Serum eller koagelblod	Kan også udføres på EDTA stabiliseret blod
EBV Epstein barr virus antistoffer (EBNA, VCA IgG og IgM)	Via Labka: Ebv-Ab / P—Epstein-Barr virus-antistof(liste)	Serum eller koagelblod	
HSV Herpes simplex 1+2 (IgG) antistoffer	Via Labka: Herpess-Ab / P—Herpes simplexvirus-Ab(IgG)	Serum eller koagelblod	
VZV Varicella-zoster (kun IgG) antistoffer	Via Labka: Vari-immu / P-Varicella-zostervirus-antistof(IgG)(Immu)	Serum eller koagelblod	
Parvovirus B19 akut (IgM og IgG) antistoffer	Via Labka: Parv-akut / P—Parvovirus B-19-antistof(akut)	Serum eller koagelblod	
Parvovirus B19 immunstatus (kun IgG) antistoffer	Via Labka: Parv-imm / P—Parvovirus B-19-Ab(IgG)	Serum eller koagelblod	
Rubella akut (IgM og IgG) antistoffer	Via Labka: Rubel-akut / P—Rubellavirus-antistof(liste)(Akut)	Serum eller koagelblod	
Rubella immunstatus (kun IgG) antistoffer	Via Labka: Rubel-immu / P—Rubellavirus-antistof(IgG)(Immun)	Serum eller koagelblod	
Toxoplasma gondii antistoffer screening	Via Labka: Toxo-akut / P—Toxoplasma gondii-antistof(liste)(Akut)	Serum eller koagelblod	Der screenes for IgM og IgG. Positive IgM fund hos gravide sendes videre til udvidet undersøgelse
TORCH antistoffer	Via Labka: Komb.us(antistof mod Toxoplasma-Rubella-CMV-HSV(TORCH))	Serum eller koagelblod	Toxoplasma, Rubella, CMV, Herpes simplex