

# Klinisk Mikrobiologisk Afdeling, Aalborg Universitetshospital

Almen Praksis og Speciallægepraksis			jun-18
UNDERSØGELSE	BESTILLES SOM	PRØVEMATERIALE	KOMMENTAR
<b>Bakterie, gær og skimmel dyrkninger</b>			
Almindelig dyrkning for patogene mikroorganismer	Dyrkning	Urin. Ekspektorat. Podninger. Væv	
Hæmolytiske streptokokker gr. B	Hæmolytisk streptokok grp. B (dyrkning)	Vaginal	
Dyrkning væske	Dyrkning	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	
<b>Fæces undersøgelser</b>			
Clostridium difficile	Clostridium difficile (dyrkning)	Fæces	
Diareundersøgelse for tarmpatogene bakterier	Tarmpatogene bakterier (dyrkning)	Fæces	
VTEC og diarefremkaldende E. coli (DEC)	E. coli (tarmpatogen) DNA/RNA	Fæces	
Cyster og ormeæg, fæcesparasitter	Mikroskopi (ormeæg og cyster)	Fæces	
Rota/Adeno-virus diare hos børn	Rotavirus og adenovirus antigen	Fæces	Udføres kun på prøver fra børn
<b>Øvrige parasitter</b>			
Børneorm	Enterobius vermicularis {børneorm} (mikroskopi)	Tapeaftryk fra analregionen	
Schistosoma	Schistosoma (mikroskopi)	Urin	
Trichomonas vaginalis	Trichomonas vaginalis (dyrkning)	Vaginal	
Malaria	Plasmodium (mikroskopi) {malaria?}	EDTA blod	
<b>Hudsvampe</b>			
Dermatofytter PCR	Hudsvampe {dermatofyter} DNA/RNA	Hud, hår og negle	
Dermatofytter dyrkning	Hudsvampe {dermatofyter} (mikroskopi og dyrkning)	Hud, hår og negle	
Malassezia	Malassezia {Pityrosporum} (mikroskopi)	Hud	
<b>Luftvejsinfektioner - PCR    Se også dyrkning</b>			
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	
<b>Luftvejsinfektioner - antistoffer</b>			
MPT Mycoplasma pneumoniae antistoffer	Mycoplasma pneumoniae IgG og IgM antistof {sygdom}	Serum eller koagelblod	Ved akut luftvejssygdom tilrådes PCR undersøgelser
Atypisk pneumoni antistoffer	Pneumoniudredning (atypisk pneumoni) antistoffer	Serum eller koagelblod	<i>Pakke: Legionella, Chlamydia pneumoniae, Mycoplasma pneumoniae</i>
CPT Chlamydia pneumoniae antistoffer	Kan kun bestilles i pakken: Pneumoniudredning (atypisk pneumoni) antistoffer	Serum eller koagelblod	Ved akut luftvejssygdom tilrådes PCR undersøgelser
LAT Legionella pneumophila serogruppe 1-6 antistoffer	Kan kun bestilles i pakken: Pneumoniudredning (atypisk pneumoni) antistoffer	Serum eller koagelblod	Ved akut luftvejssygdom tilrådes PCR undersøgelser
<b>Chlamydia og gonokokker - PCR</b>			
Chlamydia trachomatis/Neisseria gonorrhoeae	Chlamydia og gonokokker DNA/RNA	Cervix, vaginal, urethra, urin, øje	
<b>Diverse virus - PCR</b>			
Herpes simplex HHV1 + HHV2 PCR	Herpes simplex virus DNA/RNA	Podninger	
Varicella zoster HHV3 PCR	Varicella-Zoster virus DNA/RNA	Podninger	
Influenza A og B PCR	Influenza {A+B} virus DNA/RNA	Nasopharynx, nedre luftveje eller svælgpodning	
Norovirus PCR	Norovirus DNA/RNA	Fæces	
<b>Diverse antistoffer</b>			
Borrelia burgdorferi antistoffer	Borrelia antistof	Serum eller koagelblod	
CMV Cytomegalovirus akut (IgM og IgG) antistoffer	Cytomegalovirus antistof {sygdom?}	Serum eller koagelblod	
CMV Cytomegalovirus immunstatus (kun IgG) antistoffer	Cytomegalovirus IgG antistof {immunstatus}	Serum eller koagelblod	
Dengue virus (IgM, IgG, NS1) antistoffer	Denguevirus IgM og IgG antistof {sygdom?}	Serum eller koagelblod	Kan også udføres på EDTA stabiliseret blod
EBV Epstein barr virus antistoffer (EBNA, VCA IgG og IgM)	Epstein-Barr virus antistof {sygdom?}	Serum eller koagelblod	
HSV Herpes simplex 1+2 (IgG) antistoffer	Herpes simplex virus antistof	Serum eller koagelblod	
VZV Varicella-zoster (kun IgG) antistoffer	Varicella-Zoster virus antistof	Serum eller koagelblod	
Parvovirus B19 akut (IgM og IgG) antistoffer	Parvovirus B-19 IgM og IgG antistof {sygdom?}	Serum eller koagelblod	
Parvovirus B19 immunstatus (kun IgG) antistoffer	Parvovirus B-19 IgG antistof {immunstatus}	Serum eller koagelblod	
Rubella akut (IgM og IgG) antistoffer	Rubella virus IgM og IgG antistof {sygdom?}	Serum eller koagelblod	
Rubella immunstatus (kun IgG) antistoffer	Rubella virus IgG antistof {immunstatus}	Serum eller koagelblod	
Toxoplasma gondii antistoffer screening	Toxoplasma gondii IgG og IgM antistof {sygdom?}	Serum eller koagelblod	Der screenes for IgM og IgG. Positive IgM fund hos gravide sendes videre til udvidet undersøgelse