

Laboratorium wijzer Laboratorium Medische Microbiologie

Bepaling	Materiaal	Containertype	Volume materiaal	Bewaar condities	Doorlooptijd (in dagen)	Methode	Specifieke criteria/bijzonderheden
Actinomyces kweek	Verscheidene	Steriel potje (witte schroefdop)	minimaal 1 ml indien vloeibaar materiaal	2-8 C	10 - 20	Kweek	
Adenovirus DNA	Luchtweg-materiaal, faeces, oog, liquor	Steriel potje (witte schroefdop) of eswab met roze dop. Liquor in liquorbuis. Faeces in steriel potje (blauwe schroefdop)	minimaal 1 ml indien vloeibaar materiaal	2-8 C	1-3	PCR	
Anti Streptolysine-O	SERUM	Stolbuis	1 ml serum	2-8 C	7-14	Serologie	Onderzoek wordt door extern lab verricht
Ascaris lumbricoides IgG	SERUM	Stolbuis	1 ml serum	2-8 C	7-14	Serologie	Onderzoek wordt door extern lab verricht
Aspergillus antigeen (Galactomannan)	BAL, SERUM	Steriel potje (witte schroefdop), stolbuis	minimaal 2 ml	2-8 C	1 -3	Serologie	
Aspergillus precipitine antistoffen	SERUM	Stolbuis	1 ml serum	2-8 C	7-14	Serologie	Onderzoek wordt door extern lab verricht
Astrovirus RNA	FAECES	Steriel potje met lepel (blauwe schroefdop)	minimaal 1 ml indien vloeibaar materiaal	2-8 C	1-3	PCR	
Auraminekleuring	Verscheidene	Steriel potje (witte schroefdop)	minimaal 1 ml indien vloeibaar materiaal	2-8 C	3-7	Microscopie	Onderzoek wordt door extern lab verricht
Babesia	SERUM	Stolbuis	1 ml serum	2-8 C	7-14	Serologie	Onderzoek wordt door extern lab verricht
Bartonella henselae DNA	Verscheidene	Steriel potje (witte schroefdop) voor vloeibare materialen/biopten, stolbuis of EDTA buis voor bloed.	minimaal 1 ml	2-8 C	1-5	PCR	Onderzoek wordt door extern lab verricht
Bartonella henselae serologie	SERUM	Stolbuis	1 ml serum	2-8 C	7-14	Serologie	Onderzoek wordt door extern lab verricht

BK virus DNA	liquor,(MB)	liquorbuis, steriel potje (witte schroefdop)	minimaal 1 ml	2-8 C	1 - 3	PCR	
BK virus DNA	EDTA BLOED, serum, urine	EDTA buis, stolbuis,	1 ml serum	2-8 C	7-14	PCR	Onderzoek wordt door extern lab verricht
Blastocystis hominis DNA	FAECES	Steriel potje met lepel (blauwe schroefdop)	minimaal 1 ml indien vloeibaar materiaal	2-8 C	1-3	PCR	
Bloedkweek	Voor onderzoek naar aanwezigheid van banale verwekkers)	Bloedkweek set	minimaal 5 ml per fles	Bloedkweek apparaat	5 dagen (10 bij verdenking endocarditis)	Kweek	
Bof RNA	Keeluitstrijk, urine	Steriel potje (witte schroefdop) voor urine, roze eswab voor keeluitstrijk	minimaal 1 ml	2-8 C	1-3	PCR	
Bofvirus serologie	SERUM	Stolbuis	1 ml serum	2-8 C	7-14	Serologie	Onderzoek wordt door extern lab verricht
Bordetella parapertussis DNA	Luchtweg materiaal	Steriel potje (witte schroefdop) of roze eswab	minimaal 1 ml indien vloeibaar materiaal	2-8 C	1-3	PCR	
Bordetella pertussis DNA	Luchtweg materiaal	Steriel potje (witte schroefdop) of roze eswab	minimaal 1 ml indien vloeibaar materiaal	2-8 C	1-3	PCR	
Bordetella pertussis serologie	SERUM	Stolbuis	1 ml serum	2-8 C	7-14	Serologie	Onderzoek wordt door extern lab verricht
Borrelia species DNA w.o. B. burgdorferi DNA	Biopt, liquor, gewrichtsvloeistof	Steriel potje (witte schroefdop) voor vloeibare materialen/biopten,	minimaal 1 ml	2-8 C	1-3	PCR	
Borrelia burgdorferi serologie	SERUM, LIQUOR cerebrospinalis (in geval van liquor altijd ook serum insturen)	Stolbuis, liquorbuis	Serum: 1ml Liquor: minimaal 3 ml	2-8 C	1-3 serum, 7-14 liquor	Serologie	Onderzoek wordt door extern lab verricht (liquor)

Botulinum toxine	Faeces, wondvocht, maaginhoud, pus en serum	verscheidenen	minimaal 1 ml	2-8 C	7-14	Serologie	Onderzoek wordt door extern lab verricht
Brucella Ig totaal titer	SERUM	Stolbuis	1 ml serum	2-8 C	7-14	Serologie	Onderzoek wordt door extern lab verricht
Burkholderia kweek	Luchtwegmateriaal	Steriel potje (witte schroefdop) of roze eswab	minimaal 1 ml indien vloeibaar materiaal	2-8 C	2-5	Kweek	
Campylobacter jejuni DNA	FAECES	Steriel potje met lepel (blauwe schroefdop)	minimaal 1 ml indien vloeibaar materiaal	2-8 C	1-3	PCR	
Campylobacter coli DNA	FAECES	Steriel potje met lepel (blauwe schroefdop)	minimaal 1 ml indien vloeibaar materiaal	2-8 C	1-3	PCR	
Campylobacter serologie	SERUM	Stolbuis	1 ml serum	2-8 C	7-14	Serologie	Onderzoek wordt door extern lab verricht
Candida species DNA	Haren, nagels, huidschilfers	Steriel potje		2-8 C	1-8	PCR	
Chikungunya virus serologie	SERUM	Stolbuis	1 ml serum	2-8 C	7-14	Serologie	Onderzoek wordt door extern lab verricht
Chlamydia pneumoniae DNA	Luchtwegmateriaal	Steriel potje (witte schroefdop) of roze eswab	minimaal 1 ml indien vloeibaar materiaal	2-8 C	1-3	PCR	
Chlamydia pneumoniae serologie	SERUM	Stolbuis	0.5 ml serum	2-8 C	7-14	Serologie	Onderzoek wordt door extern lab verricht
Chlamydia trachomatis DNA	Verscheidene	Steriel potje (witte schroefdop) of roze eswab	minimaal 1 ml indien vloeibaar materiaal	2-8 C	1-5	PCR	
Chlamydia trachomatis LGV DNA	Verscheidene	Steriel potje (witte schroefdop) of roze eswab	minimaal 1 ml indien vloeibaar materiaal	2-8 C	1-5	PCR	
Chlamydia trachomatis serologie	SERUM	Stolbuis	350 µl serum	2-8 C	1-3	Serologie	
Chlamydophila psittaci DNA	Luchtwegmateriaal	Steriel potje (witte schroefdop) of roze eswab	minimaal 1 ml indien vloeibaar materiaal	2-8 C	1-3	PCR	

Chlamydomphila psittaci serologie	SERUM	Stolbuis	1 ml serum	2-8 C	7-14	Serologie	Onderzoek wordt door extern lab verricht
Clostridium difficile toxine A en/of B genen PCR	FAECES	Steriel potje met lepel (blauwe schroefdop)	minimaal 1 ml	2-8 C	1-3	PCR	
Clostridium GDH en toxine A/B sneltest	FAECES	Steriel potje met lepel (blauwe schroefdop)	minimaal 1 ml	2-8 C	1	Sneltest	
Clostridium difficile typering	Faeces	Steriel potje met lepel (blauwe schroefdop)	minimaal 1 ml	2-8 C	7-14	PCR	Onderzoek wordt door extern lab verricht
CMV DNA kwalitatief	EDTA BLOED, urine, eswab, liquor	EDTA buis, stolbuis	minimaal 3 ml	2-8 C	1-3	PCR	
CMV DNA kwantitatief	EDTA BLOED, serum	EDTA buis, stolbuis	minimaal 3 ml	2-8 C	7-14	PCR	Onderzoek wordt door extern lab verricht
CMV serologie	SERUM	Stolbuis	1 ml serum	2-8 C	1-3	Serologie	
Coccidoides serologie	SERUM	Stolbuis	1 ml serum	2-8 C	7-14	Serologie	Onderzoek wordt door extern lab verricht
COVID-19 RNA	Respiratoire materiaal	Roze eswab, blauwe eswab, VTM medium	minimaal 1 ml indien vloeibaar materiaal	2-8 C	1-3	PCR	
COVID-19 Serologie	SERUM	Stolbuis	1 ml serum	2-8 C	5-8	Serologie	
Coxiella burnetii DNA	BAL (minder gevoelig), EDTA BLOED, serum	Steriel potje (witte schroefdop), EDTA buis, stolbuis	minimaal 5 ml	2-8 C	1-3	PCR	
Coxiella burnetii serologie	SERUM	Stolbuis	1 ml serum	2-8 C	7-14	Serologie	Onderzoek wordt door extern lab verricht
Coxsackievirus serologie	SERUM	Stolbuis	1 ml serum	2-8 C	7-14	Serologie	Onderzoek wordt door extern lab verricht
Cryptococcen antigeentest	LIQUOR, SERUM	Liquorbuis, stolbuis	minimaal 1 ml	2-8 C	1	Serologie	
Cryptococcen kweek	Verscheidene	Steriel potje (witte schroefdop)	minimaal 1 ml indien vloeibaar materiaal	2-8 C	2-5	Kweek	
Cryptosporidium parvum DNA	FAECES	Steriel potje met lepel (blauwe schroefdop)	minimaal 1 ml indien vloeibaar	2-8 C	1-3	PCR	

			materiaal				
Cysticercose (Taenia) antistoffen	LIQUOR, SERUM	Liquorbuis, stolbuis	minimaal 3 ml	2-8 C	7-14	Serologie	Onderzoek wordt door extern lab verricht
Dengue virus RNA	EDTA BLOED, serum, liquor	EDTA buis, stolbuis, liquorbuis	minimaal 3-5 ml	2-8 C	1-3	PCR	
Dengue virus serologie	SERUM	Stolbuis	1 ml serum	2-8 C	7-14	Serologie	Onderzoek wordt door extern lab verricht
Dermatophyten DNA	Haren, nagels, huidschilfers	Steriel potje	n.v.t.	2-8 C	1-8	PCR	
Dientamoeba fragilis DNA	FAECES	Steriel potje met lepel (blauwe schroefdop)	minimaal 1 ml indien vloeibaar materiaal	2-8 C	1-3	PCR	
Difterie serologie	SERUM	Stolbuis	1 ml serum	2-8 C	7-14	Serologie	Onderzoek wordt door extern lab verricht
Echinococcus serologie	SERUM	Stolbuis	1 ml serum	2-8 C	7-14	Serologie	Onderzoek wordt door extern lab verricht
Echovirus serologie	SERUM	Stolbuis	1 ml serum	2-8 C	7-14	Serologie	Onderzoek wordt door extern lab verricht
Entamoeba histolytica DNA	FAECES	Steriel potje met lepel (blauwe schroefdop)	minimaal 1 ml indien vloeibaar materiaal	2-8 C	1-3	PCR	
Entamoeba histolytica serologie	SERUM	Stolbuis	1 ml serum	2-8 C	7-14	Serologie	Onderzoek wordt door extern lab verricht
Enterobius vermicularis (aarsmaden)	Plakbandpreparaat	Plakbandpreparaat	n.v.t.	Kamer temperatuur	1	Microscopie	
Enterovirus RNA	LIQUOR	Liquorbuis	minimaal 1 ml	2-8 C	1-3	PCR	
Enterovirus RNA	FAECES	Steriel potje met lepel (blauwe schroefdop)	minimaal 1 ml indien vloeibaar materiaal	2-8 C	1-3	PCR	
Enterovirus serologie	SERUM	Stolbuis	1 ml serum	2-8 C	7-14	Serologie	Onderzoek wordt door extern lab verricht
Epstein-Barrvirus DNA kwalitatief	EDTA BLOED, liquor	EDTA buis, liquorbuis,	Bloed minimaal 5 ml, liquor minimaal 1 ml	2-8 C	1 - 3	PCR	
Epstein-Barrvirus DNA kwantitatief	EDTA BLOED	EDTA buis	minimaal 5 ml	2-8 C	7-14	PCR	Onderzoek wordt door extern lab verricht
Epstein Barr Virus serologie	SERUM	Stolbuis	1 ml serum	2-8 C	1-3	Serologie	
Faeceskweek op SSYCE en overige	FAECES	Steriel potje met lepel (blauwe schroefdop)	minimaal 1 ml	2-8 C	1-5	Kweek	

diarree-verwekkers							
Faecesonderzoek op parasieten	FAECES	Steriel potje met lepel (blauwe schroefdop)	minimaal 1 ml		1 - 3	PCR	
Fasciola serologie	SERUM	Stolbuis	1 ml serum	2-8 C	7-14	Serologie	Onderzoek wordt door extern lab verricht
Filaria onderzoek	EDTA bloed en serum skinsnip	Stolbuis en EDTA buis	minimaal 5 ml	2-8 C	1- 14 (microscopie dezelfde dag, serologie 7-14 dagen)	Microscopie en Serologie	Onderzoek wordt door extern lab verricht (serologie)
Francisella tularensis serologie	SERUM	Stolbuis	1 ml serum	2-8 C	7-14	Serologie	Onderzoek wordt door extern lab verricht
Gevoeligheidsbepaling voor gisten	Stam materiaal	Steriel potje	2 ml van 2 McFarland	2-8 C	2-5	Bacteriologie	Onderzoek wordt door extern lab verricht
Giardia lamblia DNA	FAECES	Steriel potje met lepel (blauwe schroefdop)	minimaal 1 ml indien vloeibaar materiaal	2-8 C	1-3	PCR	
Gramkleuring	Verscheidene	Steriel potje (witte schroefdop), liquorbuis	minimaal 1 ml indien vloeibaar materiaal	2-8 C	1	Microscopie	
Haemophilus antistoffen (Hib)	SERUM	Stolbuis	1 ml serum	2-8 C	7-14	Serologie	Onderzoek wordt door extern lab verricht
Hantavirus serologie	SERUM	Stolbuis	1 ml serum	2-8 C	7-14	Serologie	Onderzoek wordt door extern lab verricht
HBV DNA kwantitatief	EDTA BLOED, SERUM	EDTA buis, stolbuis	minimaal 14-20 ml (2 buizen)	2-8 C	1-8	PCR	
HBV genotypering	EDTA BLOED, SERUM	EDTA buis, stolbuis	minimaal 3 ml	2-8 C	7-14	PCR	Onderzoek wordt door extern lab verricht
HCV genotypering	EDTA BLOED, SERUM	EDTA buis, stolbuis	minimaal 3 ml	2-8 C	7-14	PCR	Onderzoek wordt door extern lab verricht
HCV RNA kwantitatief	EDTA BLOED, SERUM	EDTA buis, stolbuis	minimaal 14-20 ml (2 buizen)	2-8 C	1-8	PCR	
Helicobacter pylori antigeentest	FAECES	Steriel potje met lepel (blauwe schroefdop)	minimaal 1 ml	2-8 C	1	Serologie	
Helicobacter pylori antistoffen	SERUM	Stolbuis	0.3 ml serum	2-8 C	1-3	Serologie	

Helicobacter kweek	Maagbiopt	Steriel potje met fysiologisch zout	n.v.t.	2-8 C	5-7 dagen	Kweek	
Hepatitis A serologie	SERUM	Stolbuis	0.5 ml serum	2-8 C	1-3	Serologie	
Hepatitis B serologie	SERUM	Stolbuis	1 ml serum, 2 ml serum (Hepatitis B pakket inclusief PCR confirmatie)	2-8 C	1-3	Serologie	
Anti-HBs (na vaccinatie)	SERUM	Stolbuis	0.3 ml serum	2-8 C	1-3	Serologie	
Hepatitis C serologie	SERUM	Stolbuis	0.5 ml serum, 1.5 ml serum (inclusief PCR confirmatie)	2-8 C	1-3	Serologie	
Hepatitis D (delta) serologie	SERUM	Stolbuis	1 ml serum	2-8 C	7-14	Serologie	Onderzoek wordt door extern lab verricht
Hepatitis E virus DNA	SERUM, FAECES	Stolbuis, steriel potje met lepel (blauwe schroefdop)	minimaal 1 ml indien vloeibaar materiaal	2-8 C	1-3	PCR	
Hepatitis E virus serologie	SERUM	Stolbuis	1 ml serum	2-8 C	7-14	Serologie	Onderzoek wordt door extern lab verricht
HSV type 1 en 2 DNA (herpes simplex virus)	Verscheidene	Steriel potje (witte schroefdop), liquorbuis of roze eswab	minimaal 1 ml indien vloeibaar materiaal	2-8 C	1-3	PCR	
HSV serologie (herpes simplex virus)	SERUM	Stolbuis	0.4 ml serum	2-8 C	1-3	Serologie	
HHV 6 DNA (humaan herpes virus)	EDTA BLOED, plasma, serum, liquor	EDTA buis, stolbuis liquorbuis	minimaal 1 ml	2-8 C	1-3	PCR	
HHV 6 serologie (humaan herpes virus)	SERUM	Stolbuis	1 ml serum	2-8 C	7-14	Serologie	Onderzoek wordt door extern lab verricht
HHV 8 serologie (humaan herpes virus)	SERUM	Stolbuis	1 ml serum	2-8 C	7-14	Serologie	Onderzoek wordt door extern lab verricht
HHV 8 DNA (humaan herpes virus)	EDTA BLOED, plasma, serum	EDTA buis, stolbuis	minimaal 5 ml	2-8 C	1 - 3	PCR	
Histoplasma	SERUM, urine,	Stolbuis, steriel potje	minimaal 3 ml	2-8 C	7-14	Serologie	Onderzoek wordt door extern lab

antigeentest	BAL	(witte schroefdop)					verricht
Histoplasma antistoffen	SERUM	Stolbuis	1 ml serum	2-8 C	7-14	Serologie	Onderzoek wordt door extern lab verricht
Histoplasma kweek	Verscheidene	Steriel potje (witte schroefdop)	minimaal 1 ml indien vloeibaar materiaal	2-8 C	14-60	Kweek	
Histoplasma PCR	Verscheidene	Steriel potje (witte schroefdop)	minimaal 1 ml indien vloeibaar materiaal	2-8 C	7-14	PCR	Onderzoek wordt door extern lab verricht
HIV 1 genotypische resistentie	EDTA BLOED, SERUM	EDTA buis, stolbuis	minimaal 14-20 ml (2 buizen)	2-8 C	21	PCR	
HIV 1 RNA kwantitatief	EDTA BLOED, SERUM	EDTA buis, stolbuis	minimaal 14-20 ml (2 buizen)	2-8 C	1-8	PCR	
HIV serologie	SERUM	Stolbuis	0.5 ml serum, 1.5 ml serum indien PCR confirmatie nodig is	2-8 C	1-3	Serologie	
HIV sneltest	SERUM, EDTA bloed	Stolbuis, EDTA buis	0.1 ml serum	2-8 C	1	Sneltest	
HIV 2 RNA kwantitatief	EDTA BLOED, SERUM	EDTA buis, stolbuis	minimaal 14-20 ml (2 buizen)	2-8 C	7-14	PCR	Onderzoek wordt door extern lab verricht
Humaan coronavirus type 229E, NL63, OC43, HKU1 RNA	Luchtweg materiaal	Steriel potje (witte schroefdop) of roze eswab	minimaal 1 ml indien vloeibaar materiaal	2-8 C	1-3	PCR	
Humaan metapneumovirus RNA	Luchtweg materiaal	Steriel potje (witte schroefdop) of roze eswab	minimaal 1 ml indien vloeibaar materiaal	2-8 C	1-3	PCR	
Humaan rhinovirus RNA	Luchtweg materiaal	Steriel potje (witte schroefdop) of roze eswab	minimaal 1 ml indien vloeibaar materiaal	2-8 C	1-3	PCR	
Human T-cell lymfotroop virus serologie	SERUM	Stolbuis	1 ml serum	2-8 C	7-14	Serologie	Onderzoek wordt door extern lab verricht
Influenza A en B RNA	Luchtweg materiaal	Steriel potje (witte schroefdop) of roze eswab	minimaal 1 ml indien vloeibaar materiaal	2-8 C	1-3	PCR	
Interferon gamma release assay (TBC)	EDTA bloed	Quantiferon afnameset	minimaal 5 ml	2-8 C	7-14	Serologie	Onderzoek wordt door extern lab verricht
Japanese	SERUM	Stolbuis	1 ml serum	2-8 C	7-14	Serologie	Onderzoek wordt door extern lab

Encephalitis virus serologie							verricht
JC virus DNA	LIQUOR, EDTA BLOED, SERUM, eswab	Liquorbuis, EDTA buis, stolbuis	minimaal 1 ml	2-8 C	1-3	PCR	
Kweek op banale verwekkers	Verscheidene	Steriel potje (witte schroefdop) of roze eswab	minimaal 1 ml indien vloeibaar materiaal	2-8 C	1-5	Kweek	
Kweek op gisten	Verscheidene	Steriel potje (witte schroefdop) of roze eswab	minimaal 1 ml indien vloeibaar materiaal	2-8 C	2-5	Kweek	
Kweek op schimmels	Verscheidene	Steriel potje (witte schroefdop)	minimaal 1 ml indien vloeibaar materiaal	2-8 C	1-14 dagen	Kweek	
Lassa virus serologie	SERUM	Stolbuis	1 ml serum	2-8 C	7-14	Serologie	Onderzoek wordt door extern lab verricht
Legionella antigeentest	URINE	Steriel potje (witte schroefdop)	minimaal 1 ml indien vloeibaar materiaal	2-8 C	1	Serologie	
Legionella pneumophila DNA	Luchtweg materiaal	Steriel potje (witte schroefdop)	minimaal 1 ml indien vloeibaar materiaal	2-8 C	1-3	PCR	
Legionella pneumophila serologie	SERUM	Stolbuis	1 ml serum	2-8 C	7-14	Serologie	Onderzoek wordt door extern lab verricht
Legionella species DNA	Luchtweg materiaal	Steriel potje (witte schroefdop)	minimaal 1 ml indien vloeibaar materiaal	2-8 C	1-3	PCR	
Leishmania serologie	SERUM	Stolbuis	1 ml serum	2-8 C	7-14	Serologie	Onderzoek wordt door extern lab verricht
Leishmania onderzoek	BEENMERG Huidbiopt Ulcus wand	EDTA buis	minimaal 2 ml	2-8 C	1	Microscopie	
Leptospira serologie	SERUM	Stolbuis	1 ml serum	2-8 C	7-14	Serologie	Onderzoek wordt door extern lab verricht
Lymphocytic choriomeningitis virus serologie	SERUM	Stolbuis	1 ml serum	2-8 C	7-14	Serologie	Onderzoek wordt door extern lab verricht
Malaria onderzoek	EDTA bloed	EDTA buis	minimaal 2 ml	2-8 C	1	Microscopie	
Malaria sneltest	EDTA bloed	EDTA buis	minimaal 2 ml	2-8 C	1	Sneltest	

Mazelen serologie	SERUM	Stolbuis	1 ml serum	2-8 C	7-14	Serologie	Onderzoek wordt door extern lab verricht
Mazelenvirus RNA	Keeluitstrijk, EDTA bloed, serum, plasma, urine	roze eswab, EDTA buis, stolbuis, steriel potje (witte schroefdop)	minimaal 1 ml	2-8 C	1-3	PCR	
Meningokokken serologie	SERUM	Stolbuis	1 ml serum	2-8 C	7-14	Serologie	Onderzoek wordt door extern lab verricht
Meningitis diagnostiek	LIQUOR	Liquorbuis	minimaal 1 ml	2-8 C	1-3	PCR	
MRSA DNA	Keel-, neus-, perineum uitstrijk	roze eswab	n.v.t.	2-8 C	1	PCR en Sneltest	
MRSA kweek	Keel- neus- en perineumuitstrijk (minimaal). Wonduitstrijk, urine, sputum.	roze eswab. Steriel potje (witte schroefdop) voor urine.	roze eswab insturen. Minimaal 1 ml urine.	2-8 C	2-5	Kweek	
Onderzoek op Staphylococcus aureus dragerschap	Neusuitstrijk	Roze eswab	n.v.t.	2-8 C	2-5	Kweek	
MERS	Keel-, neus-, perineum uitstrijk	roze eswab	n.v.t.	2-8 C	2-5	PCR	Onderzoek wordt door extern lab verricht
Mycobacteriën kweek	Verscheidene	Steriel potje (witte schroefdop) Uitstrijken voldoen niet. Gaarne vloeibaar materiaal of weefsel insturen	minimaal 3 ml indien vloeibaar materiaal	2-8 C	7 - 60	Kweek	Onderzoek wordt door extern lab verricht
Mycobacterium avium kweek	Verscheidene	Steriel potje (witte schroefdop) Uitstrijken voldoen niet. Gaarne vloeibaar materiaal of weefsel insturen	minimaal 1 ml indien vloeibaar materiaal	2-8 C	4-12 weken	Kweek	Onderzoek wordt door extern lab verricht
Mycobacterium haemophilum	Verscheidene	Steriel potje (witte schroefdop)	minimaal 1 ml indien vloeibaar	2-8 C	4-12 weken	Kweek	Onderzoek wordt door extern lab verricht

kweek		Uitstrijken voldoen niet. Gaarne vloeibaar materiaal of weefsel insturen	materiaal				
Mycobacterium leprae serologie	SERUM	Stolbuis	1 ml serum	2-8 C	7-14	Serologie	Onderzoek wordt door extern lab verricht
Mycobacterium species DNA	Verscheidene	Steriel potje (witte schroefdop) Uitstrijken voldoen niet. Gaarne vloeibaar materiaal of weefsel insturen	minimaal 1 ml indien vloeibaar materiaal	2-8 C	1-3	PCR	
Mycobacterium tuberculosis complex DNA	Verscheidene	Steriel potje (witte schroefdop)	minimaal 1 ml indien vloeibaar materiaal	2-8 C	1-3	PCR	
Mycoplasma genitalium DNA	Genitaal materiaal	Steriel potje (witte schroefdop), roze eswab	minimaal 1 ml indien vloeibaar materiaal	2-8 C	1-5	PCR	
Mycoplasma hominis onderzoek	BAL, liquor, urine, cervix-, keel-, oog-, urethra, vaginuitstrijk	Steriel potje (witte schroefdop), liquorbuis, roze eswab	minimaal 1 ml indien vloeibaar materiaal	2-8 C	1-3	PCR	Onderzoek wordt door extern lab verricht
Mycoplasma pneumoniae DNA	Luchtweg materiaal	Steriel potje (witte schroefdop)	minimaal 1 ml indien vloeibaar materiaal	2-8 C	1-3	PCR	
Mycoplasma pneumoniae serologie	SERUM	Stolbuis	350 µl serum	2-8 C	1-3	Serologie	
Neisseria gonorrhoeae DNA	Verscheidene	Steriel potje (witte schroefdop) of roze eswab	minimaal 1 ml indien vloeibaar materiaal	2-8 C	1-5	PCR	
Neisseria gonorrhoeae kweek	Verscheidene	Steriel potje (witte schroefdop) of roze eswab	minimaal 1 ml indien vloeibaar materiaal	2-8 C	2-5	Kweek	Materiaal dezelfde dag van afname inleveren bij de MMB.

Nocardia kweek	Verscheidene	Steriel potje (witte schroefdop) of roze eswab	minimaal 1 ml indien vloeibaar materiaal	2-8 C	2-5	Kweek	
Norovirus RNA	FAECES, braaksel	Steriel potje met lepel (blauwe schroefdop)	minimaal 1 ml indien vloeibaar materiaal	2-8 C	1-3	PCR	
Onderzoek op bijzonder resistente micro-organismen (BRMO)	Uitstrijk (anus, wondvocht), pus, urine	eswab of steriel potje (witte schroefdop) voor urine en pus	minimaal 1 ml indien vloeibaar materiaal	2-8 C	2-5	Kweek en PCR	
Parainfluenza 1,2,3, 4 RNA	Luchtwegmateriaal	Steriel potje (witte schroefdop) of roze eswab	minimaal 1 ml indien vloeibaar materiaal	2-8 C	1-3	PCR	
Parechovirus RNA	LIQUOR	Liquorbuis	minimaal 1 ml	2-8 C	1-3	PCR	
Parvovirus B19 DNA	EDTA bloed en serum	Stolbuis en EDTA buis	minimaal 5 ml	2-8 C	1-3	PCR	
Parvovirus serologie	SERUM	Stolbuis	350 µl serum	2-8 C	1-3	Serologie	
Plesiomonas species DNA	FAECES	Steriel potje met lepel (blauwe schroefdop)	minimaal 1 ml indien vloeibaar materiaal	2-8 C	1-3	PCR	
Pneumocystis jiroveci DNA (PCP)	BAL, sputum (minder betrouwbaar)	Steriel potje (witte schroefdop)	minimaal 5 ml	2-8 C	1-3	PCR	
Pneumokokken antigeentest	URINE	Steriel potje (witte schroefdop)	minimaal 1 ml indien vloeibaar materiaal	2-8 C	1	Serologie	
Polio antistoffen	SERUM	Stolbuis	1 ml serum	2-8 C	7-14	Serologie	Onderzoek wordt door extern lab verricht
Rabies virus serologie	SERUM	Stolbuis	1 ml serum	2-8 C	7-14	Serologie	Onderzoek wordt door extern lab verricht
Rickettsia serologie	SERUM	Stolbuis	1 ml serum	2-8 C	7-14	Serologie	Onderzoek wordt door extern lab verricht
Rotavirus RNA	FAECES	Steriel potje met lepel (blauwe schroefdop)	minimaal 1 ml indien vloeibaar materiaal	2-8 C	1-3	PCR	
RSV RNA	Luchtwegmateriaal	Steriel potje (witte schroefdop) of roze	minimaal 1 ml indien vloeibaar	2-8 C	1-3	PCR	

		eswab	materiaal				
Rubella serologie	SERUM	Stolbuis	350 µl serum	2-8 C	1-3	Serologie	
Salmonella spp DNA	FAECES	Steriel potje met lepel (blauwe schroefdop)	minimaal 1 ml indien vloeibaar materiaal	2-8 C	1-3	PCR	
SARS-CoV-2 IgTotaal (Wantai)	SERUM	Stolbuis	1 ml serum	2-8 C	1-7	Serologie	
SARS-CoV-2 RNA	Luchtwegmate riaal	Steriel potje (witte schroefdop) of roze eswab	minimaal 1 ml indien vloeibaar materiaal	2-8 C	1	PCR	
Schistosoma serologie	LIQUOR, SERUM	Liquorbuis, stolbuis	minimaal 3 ml	2-8 C	7-14	Serologie	Onderzoek wordt door extern lab verricht
SDD kweek	Keel-, neus-, perineum-, tracheostomie uitstrijk	Roze eswab (keel,neus en tracheostomie) groene eswab (perineum)	n.v.t.	2-8 C	2-5	Kweek	
Shigatoxine 1/2 producerende E. coli DNA (STEC, EHEC)	FAECES	Steriel potje met lepel (blauwe schroefdop)	minimaal 1 ml indien vloeibaar materiaal	2-8 C	1-3	PCR	
Shigella spp DNA	FAECES	Steriel potje met lepel (blauwe schroefdop)	minimaal 1 ml	2-8 C	1-3	PCR	
Staphylococcus aureus dragerschap onderzoek	Neusuitstrijk	Roze eswab	n.v.t.	2-8 C	2-5	Kweek	
Streptococcen anti DNase	SERUM	Stolbuis	1 ml serum	2-8 C	7-14	Serologie	Onderzoek wordt door extern lab verricht
Streptococcus pneumoniae serologie	SERUM	Stolbuis	1 ml serum	2-8 C	7-14	Serologie	Onderzoek wordt door extern lab verricht
Streptokokken serologie	SERUM	Stolbuis	1 ml serum	2-8 C	7-14	Serologie	Onderzoek wordt door extern lab verricht
Strongyloides DNA	FAECES	Steriel potje met lepel (blauwe schroefdop)	minimaal 1 ml	2-8 C	2-5	PCR	Onderzoek wordt door extern lab verricht
Strongyloides serologie	SERUM	Stolbuis	1 ml serum	2-8 C	7-14	Serologie	Onderzoek wordt door extern lab verricht
Strongyloides microscopie	onderzoek op Strongyloides: stuur een verse portie in	In geval van onderzoek op Strongyloides en/of Schistosoma: Steriel	Strongyloides: steriel potje met lepel (blauwe schroefdop)	Strongyloide s: vers afgeven op het		Microscopie	

	een faecescontainer op.	potje met lepel (blauwe schroefdop)	voor minimaal 3/4 gevuld.	microbiologie laboratorium 9D.			
Syfilis (Lues) serologie	LIQUOR, SERUM (N.B.: bij insturen van LIQUOR ALTIJD tevens serum insturen)	Liquorbuis, stolbuis	Serum: 0.3 ml Liquor: minimaal 1 ml	2-8 C	2-5	Serologie	Onderzoek op liquor wordt door extern lab verricht
Tetanus antistoffen	SERUM	Stolbuis	1 ml serum	2-8 C	7-14	Serologie	Onderzoek wordt door extern lab verricht
Tick-borne encephalitis serologie	SERUM	Stolbuis	1 ml serum	2-8 C	7-14	Serologie	Onderzoek wordt door extern lab verricht
Toxocara serologie	SERUM	Stolbuis	0.5 ml serum	2-8 C	7-14	Serologie	Onderzoek wordt door extern lab verricht
Toxoplasma gondii DNA	Liquor, biopt, puncaat	Liquorbuis, steriel potje (witte schroefdop)	minimaal 1 ml indien vloeibaar materiaal	2-8 C	1-3	PCR	
Toxoplasma gondii serologie	SERUM	Stolbuis	350 µl serum	2-8 C	1-3	Serologie	
Treponema pallidum DNA	Biopt, uitstrijk laesie (geen plasma/serum)	Steriel potje of roze eswab	n.v.t.	2-8 C	1-5	PCR	
Trichinella spiralis serologie	SERUM	Stolbuis	1 ml serum	2-8 C	7-14	Serologie	Onderzoek wordt door extern lab verricht
Trichomonas vaginalis DNA	Genitaal materiaal	Steriel potje (witte schroefdop) of roze eswab	minimaal 1 ml	2-8 C	1-5	PCR	
Tropheryma whipplei DNA	Verscheidene	Steriel potje (witte schroefdop) Uitstrijken voldoen niet. Gaarne vloeibaar materiaal of weefsel insturen.	minimaal 1 ml indien vloeibaar materiaal	2-8 C	2-5	PCR	Onderzoek wordt door extern lab verricht.
Trypanosomen onderzoek	EDTA bloed	EDTA buis	minimaal 5 ml	2-8 C	1	Microscopie	
Trypanosoma serologie	SERUM	Stolbuis	1 ml serum	2-8 C	7-14	Serologie	Onderzoek wordt door extern lab verricht
Ureaplasma	BAL, liquor,	Steriel potje (witte	minimaal 1 ml	2-8 C	1-3		Onderzoek wordt door extern lab

urealyticum	urine, cervix-, keel-, oog-, urethra, vaginuitstrijk	schroefdop), liquorbuis, roze eswab	indien vloeibaar materiaal				verricht
Urine onderzoek op Schistosoma	URINE	24-uurs urine in bokaal	Bokaal	2-8 C	1	Microscopie	
Varicella zoster virus DNA	Blaasjes vocht, liquor, eswab	Steriel potje (witte schroefdop) of roze eswab	minimaal 1 ml indien vloeibaar materiaal	2-8 C	1-3	PCR	
Varicella zoster virus serologie	SERUM	Stolbuis	350 µl serum	2-8 C	1-3	Serologie	
Vibrio cholera kweek	FAECES	Steriel potje met lepel (blauwe schroefdop)	minimaal 1 ml	2-8 C	1-3	Kweek	
West Nile virus RNA	EDTA BLOED, liquor, serum	EDTA buis, liquorbuis, stolbuis	minimaal 2 ml	2-8 C	1-3	PCR	
West Nile virus serologie	SERUM	Stolbuis	1 ml serum	2-8 C	7-14	Serologie	Onderzoek wordt door extern lab verricht
Yellow fever virus serologie	SERUM	Stolbuis	1 ml serum	2-8 C	7-14	Serologie	Onderzoek wordt door extern lab verricht
Yersinia enterocolitica DNA	FAECES	Steriel potje met lepel (blauwe schroefdop)	minimaal 1 ml indien vloeibaar materiaal	2-8 C	1-3	PCR	
Yersinia pseudotuberculosis DNA	FAECES	Steriel potje met lepel (blauwe schroefdop)	minimaal 1 ml indien vloeibaar materiaal	2-8 C	1-3	PCR	
Yersinia serologie	SERUM	Stolbuis	1 ml serum	2-8 C	7-14	Serologie	Onderzoek wordt door extern lab verricht
ZN kleuring	Verscheidene	Steriel potje (witte schroefdop)	minimaal 1 ml indien vloeibaar materiaal	2-8 C	1	Microscopie	Uitstrijken voldoen niet. Gaarne vloeibaar materiaal of weefsel insturen
Zikavirus RNA	Serum, plasma, urine	EDTA buis, stolbuis, Steriel potje	1-5 ml	2-8 C	1-3	PCR	Graag twee van de drie materialen insturen