

Test	Scope-element ISO 15189	Uitslagtermijn theoretisch*	Benodigde hoeveelheid materiaal	Cito (na overleg)	Buiten kantooruren (na overleg)**	Opmerking
<b>Agglutinatie:</b>						
Heterofiele antistoffen (EBV)	MM.VID.12	2 werkdagen	200 µl serum	X	X	
Lues: TPHA kwalitatief	MM.BID.07	3 werkdagen	200 µl serum		X	Test kan ook worden uitgevoerd op 200 µl Liquor of 200 µl EDTA-plasma.
Lues: TPHA kwantitatief	MM.BID.07	3 werkdagen	200 µl serum			Test kan ook worden uitgevoerd op 200 µl Liquor of 200 µl EDTA-plasma. Bij liquor altijd serum meesturen.
Lues: RPR	MM.BID.07	3 werkdagen	200 µl serum			Test kan ook worden uitgevoerd op 200 µl Liquor of 200 µl EDTA-plasma. Bij liquor altijd serum meesturen.
Ig tegen Mycoplasma pneumoniae	MM.BID.07	Maximaal 6 werkdagen	200 µl serum			
Ig (kwant) tegen Mycoplasma pneumoniae	MM.BID.07	Maximaal 6 werkdagen	200 µl serum			
<b>Antistoffen m.b.v. ELISA:</b>						
Aspergillus galactomannan Ag	MM.MID.10	Maximaal 4 werkdagen	600 µl serum 600 µl BAL			Test kan ook worden uitgevoerd op 200 µl Bronchusspoelsel
IgG tegen Bordetella	MM.BID.13	Maximaal 6 werkdagen	200 µl serum 200 µl EDTA plasma			
IgA tegen Bordetella	MM.BID.13	Maximaal 6 werkdagen	200 µl serum 200 µl EDTA plasma			
IgG tegen Borrelia burgdorferi	MM.BID.13	Maximaal 6 werkdagen	200 µl serum 200 µl liquor 200 µl EDTA plasma			
IgM tegen Borrelia burgdorferi	MM.BID.13	Maximaal 6 werkdagen	200 µl serum 200 µl liquor 200 µl EDTA plasma			
VLsE antistoffen tegen Borrelia burgdorferi	MM.BID.13	Maximaal 6 werkdagen	200 µl serum 200 µl liquor			
IgG tegen EBV-VCA	MM.VID.16	Maximaal 3 werkdagen	200 µl serum 200 µl EDTA plasma			
IgM tegen EBV-VCA	MM.VID.16	Maximaal 3 werkdagen	200 µl serum 200 µl EDTA plasma			
IgG tegen Helicobacter pylori	MM.BID.13	Maximaal 6 werkdagen	200 µl serum			
IgG tegen Hepatitis E virus	MM.VID.16	Maximaal 6 werkdagen	200 µl serum			
IgM tegen Hepatitis E virus	MM.VID.16	Maximaal 6 werkdagen	200 µl serum			
IgG tegen HSV	MM.VID.16	Maximaal 6 werkdagen	200 µl serum			
IgM tegen HSV	MM.VID.16	Maximaal 6 werkdagen	200 µl serum			
IgM tegen Mycoplasma pneumoniae	MM.BID.13	2 werkdagen	200 µl serum			
Quantiferon	MM.IZI.02	Maximaal 4 werkdagen	Volbloed			Afname in Quantiferon-TB afname set, verkrijgbaar bij balie Microbiologie
IgG tegen VZV	MM.VID.16	Maximaal 6 werkdagen	200 µl serum	X		
IgM tegen VZV	MM.VID.16	Maximaal 6 werkdagen	200 µl serum			
IgA tegen Yersinia	MM.BID.13	Maximaal 6 werkdagen	200 µl serum			
IgG tegen Yersinia	MM.BID.13	Maximaal 6 werkdagen	200 µl serum			
<b>Antistoffen of antigeen m.b.v. ELFA:</b>						
EBNA	MM.VID.16	2 werkdagen	200 µl serum			
IgM tegen Cytomegalovirus	MM.VID.16	2 werkdagen	200 µl serum			

Test	Scope-element ISO 15189	Uitslagtermijn theoretisch*	Benodigde hoeveelheid materiaal	Cito (na overleg)	Buiten kantooruren (na overleg)**	Opmerking
Ig tegen Hepatitis B core-Ag	MM.VID.16	2 werkdagen	300 µl serum 300 µl EDTA plasma			
Hepatitis B surface antigeen	MM.VID.16	2 werkdagen	300 µl serum			
Ig antistoffen tegen Hepatitis C virus	MM.VID.16	2 werkdagen	200 µl serum			
HIV1,2 antistoffen/P24 antigeen	MM.VID.16	2 werkdagen	400 µl serum 400 µl EDTA plasma			
<b>Antistoffen m.b.v. CLIA:</b>						
IgM tegen Bartonella	MM.BID.13	2 werkdagen	200 µl serum			
IgG tegen Bofvirus	MM.VID.16	2 werkdagen	200 µl serum			
IgM tegen Bofvirus	MM.VID.16	2 werkdagen	200 µl serum			
IgG tegen Brucella	MM.BID.13	2 werkdagen	200 µl serum			
IgM tegen Brucella	MM.BID.13	2 werkdagen	200 µl serum			
IgA tegen Chlamydia trachomatis	MM.BID.13	2 werkdagen	200 µl serum			
IgG tegen Chlamydia trachomatis	MM.BID.13	2 werkdagen	200 µl serum			
IgA tegen Chlamydia pneumoniae	MM.BID.13	2 werkdagen	200 µl serum			
IgG tegen Chlamydia pneumoniae	MM.BID.13	2 werkdagen	200 µl serum			
IgM tegen Chlamydia pneumoniae	MM.BID.13	2 werkdagen	200 µl serum			
IgG tegen HHV6	MM.VID.16	2 werkdagen	200 µl serum			
IgG en IgM tegen Legionella pneumophila	MM.BID.11	2 werkdagen	200 µl serum			
IgG tegen Mazelenvirus	MM.VID.16	2 werkdagen	200 µl serum			
IgM tegen Mazelenvirus	MM.VID.16	2 werkdagen	200 µl serum			
IgG tegen Parvovirus B19	MM.VID.16	2 werkdagen	200 µl serum			
IgM tegen Parvovirus B19	MM.VID.16	2 werkdagen	200 µl serum			
IgG tegen Q-koorts (fase 2)	MM.BID.11	2 werkdagen	200 µl serum			
IgM tegen Q-koorts (fase 2)	MM.BID.11	2 werkdagen	200 µl serum			
IgG tegen Rubellavirus	MM.VID.16	2 werkdagen	200 µl serum			
IgM tegen Rubellavirus	MM.VID.16	2 werkdagen	200 µl serum			
IgG tegen Varicella-Zoster virus	MM.VID.16	2 werkdagen	200 µl serum	X	X	
<b>Immuunfluorescentie:</b>						
Q koorts IgM fase 1	MM.BID.11	Maximaal 6 werkdagen	200 µl serum			
Q koorts IgM fase 2	MM.BID.11	Maximaal 6 werkdagen	200 µl serum			
Q koorts IgG fase 1	MM.BID.11	Maximaal 6 werkdagen	200 µl serum			
Q koorts IgG fase 2	MM.BID.11	Maximaal 6 werkdagen	200 µl serum			
<b>Immunoblot:</b>						
anti-HIV (blot)	MM.VID.16	Maximaal 2 werkdagen	100 µl serum			
IgG Treponema pallidum	MM.BID.13	Maximaal 6 werkdagen	100 µl serum			
IgG immunoblot Borrelia	MM.BID.13	Maximaal 8 werkdagen	200 µl serum 200 µl liquor 200 µl EDTA plasma			
IgM immunoblot Borrelia	MM.BID.13	Maximaal 8 werkdagen	200 µl serum 200 µl liquor 200 µl EDTA plasma			
Ig tegen Hepatitis C virus (blot)	MM.VID.16	Maximaal 8 werkdagen	200 µl serum 200 µl EDTA plasma			
<b>Antistoffen of antigeen m.b.v. ECL:</b>						
Ig tegen SARS-CoV-2	MM.VID.16	2 werkdagen	200 µl serum			
Ig tegen Hepatitis A virus	MM.VID.16	2 werkdagen	200 µl serum			
Ig tegen Hepatitis B core-Ag	MM.VID.16	2 werkdagen	200 µl serum	X	X	

Test	Scope-element ISO 15189	Uitslagtermijn theoretisch*	Benodigde hoeveelheid materiaal	Cito (na overleg)	Buiten kantooruren (na overleg)**	Opmerking
Ig tegen Hepatitis B E-Ag	MM.VID.16	2 werkdagen	200 µl serum			
Ig tegen Hepatitis C virus	MM.VID.16	2 werkdagen	200 µl serum	X	X	
IgG tegen Cytomegalovirus	MM.VID.16	2 werkdagen	200 µl serum			
IgM tegen Cytomegalovirus	MM.VID.16	2 werkdagen	200 µl serum			
IgM tegen Hepatitis A virus	MM.VID.16	2 werkdagen	200 µl serum			
IgM tegen Hepatitis B core-Ag	MM.VID.16	2 werkdagen	200 µl serum			
Hepatitis B E-antigeen	MM.VID.16	2 werkdagen	200 µl serum			
Hepatitis B surface-antigeen	MM.VID.16	2 werkdagen	200 µl serum	X	X	
Ig tegen HBsAg kwantitatief	MM.VID.16	2 werkdagen	200 µl serum			
HIV1,2 antistof/antigeen	MM.VID.16	2 werkdagen	200 µl serum	X	X	
IgG tegen Toxoplasma	MM.PAR.12	2 werkdagen	200 µl serum			
IgM tegen Toxoplasma	MM.PAR.12	2 werkdagen	200 µl serum			
Anti Streptolysine Titer	MM.BID.11	2 werkdagen	200 µl serum			
Ig tegen Treponema pallidum	MM.BID.13	2 werkdagen	200 µl serum	X	X	
HTLV I/II antistoffen	MM.VID.16	2 werkdagen	200 µl serum			
<b>Overig:</b>						
Anti StreptoDornase Titer	MM.BID.11	Maximaal 6 werkdagen	200 µl serum			
<b>Sneltest:</b>						
Influenza A/B PCR sneltest	MM.VID.08	1 werkdag	Neusuitstrijk Keeluitstrijk 1 mL Spoelsel	X	X	
RSV PCR sneltest	MM.VID.08	1 werkdag	Neusuitstrijk Keeluitstrijk 1 mL Spoelsel	X	X	
SARS-CoV-2 PCR sneltest	MM.VID.08	1 werkdag	Neusuitstrijk Keeluitstrijk 1 mL Spoelsel	X	X	
<b>Moleculair:</b>						
Adenovirus PCR	MM.VID.08	Maximaal 3 werkdagen	2 mL BAL Blaasjesvocht Uitstrijk bovenste luchtwegen Faeces Biopt Sputum Bronchusspoelsel Nasopharynx spoelsel			Hoeveelheid faeces ter grootte van een erwt.
Astrovirus PCR	MM.VID.08	Maximaal 3 werkdagen	Faeces			Hoeveelheid faeces ter grootte van een erwt.
BK virus PCR	MM.VID.08	Maximaal 7 werkdagen	Biopt EDTA-plasma Urine			
Bordetella pertussis/parapertussis PCR	MM.BID.04	Maximaal 2 werkdagen	Uitstrijk bovenste luchtwegen Nasopharynx spoelsel			
Borrelia burgdorferi PCR	MM.BID.04	Maximaal 7 werkdagen	Liquor			Voor ander materiaal contact opnemen met MMI.
Candida species PCR	MM.MID.09	In overleg				

Test	Scope-element ISO 15189	Uitslagtermijn theoretisch*	Benodigde hoeveelheid materiaal	Cito (na overleg)	Buiten kantooruren (na overleg)**	Opmerking
Chlamydia trachomatis PCR	MM.BID.04	Maximaal 4 werkdagen	2 mL urine Genitale uitstrijk Ooguitstrijk Keeluitstrijk Uitstrijk rectum Biopt			Materiaal in PCR afname set (Cobas) inleveren, verkrijgbaar bij balie MMI.
Chlamydia trachomatis LGV typering	MM.BID.04	Maximaal 7 werkdagen	Uitstrijk rectum			Wordt alleen uitgevoerd indien C. trachomatis PCR positief is. Indien deze nog niet is uitgevoerd wordt deze altijd eerst bepaald. Indien C. trachomatis PCR positief is, Ct-waarde vermelden op de aanvraag. Materiaal in PCR afname set (Cobas) inleveren, verkrijgbaar bij balie MMI.
Chlamydia pneumoniae PCR	MM.BID.04	Maximaal 7 werkdagen				
Coronavirus PCR (niet SARS-CoV-2)	MM.VID.08	Maximaal 3 werkdagen	2 mL BAL Uitstrijk bovenste luchtwegen Biopt Nasopharynx spoelsel Bronchusspoelsel Sputum			
Coronavirus SARS-CoV-2	MM.VID.08	Maximaal 2 werkdagen	Nasopharynx uitstrijk / Keeluitstrijk combi in VTM BAL			VTM verkrijgbaar bij balie MMI
Coxiella burnetti PCR	MM.BID.04	Maximaal 7 werkdagen	2 mL BAL Uitstrijk bovenste luchtwegen Biopt EDTA plasma			
Cytomegalovirus PCR	MM.VID.08	Maximaal 2 werkdagen	2 mL BAL Beenmerg Blaasjesvocht Uitstrijk bovenste luchtwegen Faeces Biopt EDTA plasma			Beenmerg afnemen in heparinebuis 10 mL. Voor uitstrijk eSwab gebruiken. Hoeveelheid faeces ter grootte van een erw. Vanwege Covid diagnostiek wordt dit onderzoek momenteel niet uitgevoerd en is vervangen door kweek.
Dermatofyten PCR	MM.MID.09	Maximaal 7 werkdagen	Haren Huidschilfers Nagel			
Enterovirus PCR	MM.VID.08	Maximaal 3 werkdagen	2 mL BAL Blaasjesvocht Uitstrijk bovenste luchtwegen Faeces Biopt EDTA plasma			Hoeveelheid faeces ter grootte van een erw. Voor uitstrijk eSwab gebruiken.
Epstein Barr virus PCR	MM.VID.08	Maximaal 2 werkdagen	2 mL BAL Beenmerg Blaasjesvocht Biopt EDTA plasma			Beenmerg afnemen in heparinebuis 10 mL

Test	Scope-element ISO 15189	Uitslagtermijn theoretisch*	Benodigde hoeveelheid materiaal	Cito (na overleg)	Buiten kantooruren (na overleg)**	Opmerking
HCV genotypering	MM.VTP.04	In overleg bij positieve PCR				
Hepatitis B virus PCR	MM.VID.08	Maximaal 2 weken	2 mL EDTA plasma			De test kan ook worden uitgevoerd op 2 mL serum, de uitslag wordt dan kwalitatief gerapporteerd.
Hepatitis C virus PCR	MM.VID.08	Maximaal 2 weken	2 mL EDTA plasma			De test kan ook worden uitgevoerd op 2 mL serum, de uitslag wordt dan kwalitatief gerapporteerd.
Herpes simplex virus PCR	MM.VID.08	Maximaal 2 werkdagen	2 mL BAL Beenmerg Blaasjesvocht Uitstrijk bovenste luchtwegen Faeces Biopt			Beenmerg afnemen in heparinebuis 10 mL. Hoeveelheid faeces ter grootte van een erwt.
HIV1-RNA in kopieen/ml 10log van genoomequivalent/ml	MM.VID.08	Maximaal 7 werkdagen	3 mL EDTA plasma			De test kan ook worden uitgevoerd op 3 mL serum, de uitslag wordt dan kwalitatief gerapporteerd.
Humaan herpesvirus 6	MM.VID.08	Maximaal 7 werkdagen	2 mL BAL Biopt			
Humaan metapneumovirus PCR	MM.VID.08	Maximaal 3 werkdagen	2 mL BAL Uitstrijk bovenste luchtwegen Biopt			
Influenza A virus PCR	MM.VID.08	Maximaal 3 werkdagen	2 mL BAL Uitstrijk bovenste luchtwegen Biopt Nasopharynx spoelsel Bronchusspoelsel Sputum			
Influenza B virus PCR	MM.VID.08	Maximaal 3 werkdagen	2 mL BAL Uitstrijk bovenste luchtwegen Biopt Nasopharynx spoelsel Bronchusspoelsel Sputum			
Influenza virus typering (H1, H3, H5)	MM.VTP.04	In overleg bij positieve PCR				
JC virus PCR	MM.VID.08	Maximaal 7 werkdagen	Biopt EDTA plasma			Voor ander materiaal contact opnemen met MMI.
Legionella species PCR	MM.BID.04	Maximaal 4 werkdagen	2 mL BAL Uitstrijk bovenste luchtwegen Biopt			
Meticilline-resistente Staphylococcus aureus PCR (MecA/MecC)	MM.BID.04	Maximaal 2 werkdagen	Reincultuur			
MRSA sneltest	MM.BID.04	Maximaal 2 werkdagen	Neusuitstrijk Keeluitstrijk	X	X	Afnemen m.b.v. specifieke wattenstokken, verkrijgbaar bij balie MMI
MLVA S. aureus en K. pneumoniae	MM.BTP.02 MM.BTP.03	In overleg	Reincultuur			

Test	Scope-element ISO 15189	Uitslagtermijn theoretisch*	Benodigde hoeveelheid materiaal	Cito (na overleg)	Buiten kantooruren (na overleg)**	Opmerking
Mycobacteriën algemeen PCR	MM.MBI.06	Maximaal 3 werkdagen	2 mL BAL Liquor Biopt Bronchusspoelsel Sputum			
M. tuberculosis complex PCR	MM.MBI.06	Maximaal 3 werkdagen	2 mL BAL Liquor Biopt Bronchusspoelsel Sputum			Beenmerg afnemen in heparinebuis 10 mL.
Mycobacterium species typering	MM.MBI.05	In overleg bij positieve PCR				
Mycoplasma genitalium PCR	MM.BID.04	Maximaal 3 werkdagen	Genitaal materiaal Urine			
Mycoplasma pneumoniae PCR	MM.BID.04	Maximaal 8 werkdagen	2 mL BAL Uitstrijk bovenste luchtwegen Biopt			
Neisseria gonorrhoeae PCR	MM.BID.04	Maximaal 4 werkdagen	2 mL urine Genitale uitstrijk Ooguitstrijk Keeluitstrijk Uitstrijk rectum Biopt			Materiaal in PCR afname set (Cobas) inleveren, verkrijgbaar bij balie MMI.
Norovirus I/II PCR	MM.VID.08	Maximaal 3 werkdagen	Faeces			Hoeveelheid faeces ter grootte van een erwt.
Parainfluenza 1,2,3,4 virus PCR	MM.VID.08	Maximaal 3 werkdagen	2 mL BAL Uitstrijk bovenste luchtwegen Biopt			
Parechovirus PCR	MM.VID.08	Maximaal 3 werkdagen	2 mL BAL Blaasjesvocht Uitstrijk bovenste luchtwegen Faeces Biopt			Hoeveelheid faeces ter grootte van een erwt.
Parvovirus B19 PCR	MM.VID.08	Maximaal 7 werkdagen	Beenmerg Biopt			Beenmerg afnemen in heparinebuis 10 mL
Pneumocystis jiroveci PCR	MM.MID.09	Maximaal 2 werkdagen	2 mL BAL			
PVL, CNA, TSST-1 bepaling	MM.BID.04	In overleg				
Rhinovirus PCR	MM.VID.08	Maximaal 3 werkdagen	2 mL BAL Uitstrijk bovenste luchtwegen Biopt Nasopharynx spoelsel Bronchusspoelsel Sputum			
Rotavirus PCR	MM.VID.08	Maximaal 3 werkdagen	Faeces			Hoeveelheid faeces ter grootte van een erwt.

Test	Scope-element ISO 15189	Uitslagtermijn theoretisch*	Benodigde hoeveelheid materiaal	Cito (na overleg)	Buiten kantooruren (na overleg)**	Opmerking
RSV PCR	MM.VID.08	Maximaal 3 werkdagen	2 mL BAL Uitstrijk bovenste luchtwegen Biopt Nasopharynx spoelsel Bronchusspoelsel Sputum			
Sapovirus PCR	MM.VID.08	Maximaal 3 werkdagen	Faeces			Hoeveelheid faeces ter grootte van een erwt.
SPA-typing	MM.BTP.02	In overleg				
Syfilis/Treponema PCR	MM.BID.04	Maximaal 3 werkdagen	Genitaal materiaal Urine Rectum uitstrijk			
Trichomonas vaginalis PCR	MM.PAR.06	Maximaal 2 werkdagen	Genitaal materiaal Urine Rectum uitstrijk			
Varicella zoster virus PCR	MM.VID.08	Maximaal 2 werkdagen	2 mL BAL Beenmerg Blaasjesvocht Biopt			Beenmerg afnemen in heparinebuis 10 mL
16S PCR	MM.BID.05	In overleg				
VanA/VanB PCR	MM.BRS.07	Maximaal 2 werkdagen	Uitstrijk rectum			
Emm-typing	MM.BTP.02	In overleg				
AFLP-typing	MM.BTP.03	In overleg				
<b>Microscopie:</b>						
Differentiële celtelling	MM.BID.02	1 werkdag	BAL			
Auramine preparaat	MM.MBI.02	1 werkdag	Respiratoir materiaal Niet-respiratoir materiaal			
Ziehl Neelsen preparaat	MM.MBI.02	1 werkdag	Respiratoir materiaal Niet-respiratoir materiaal			
Giemsa preparaat	MM.BID.02	1 werkdag	EDTA bloed			
Grampreparaat (bij grote drukte kan besloten worden om de Grampreparaten van de niet-steriele materialen en van de poliklinische urines uit te stellen naar de volgende dag. De doorlooptijd is dan maximaal 24u.)	MM.BID.02	4 uur, indien voor 16.00 afgeleverd op het laboratorium	Vloeistoffen Biopten Weefsel Uitstrijk			
Grocott preparaat	MM.MID.02 MM.MID.03	1 werkdag	Respiratoir materiaal			
KOH-preparaat	MM.MID.02 MM.MID.03	1 werkdag	Haren Huidschilfers Nagel			
IJzer kleuring	MM.BID.02	1 werkdag	BAL			
<b>Kweken:</b>						
niet steriele materialen, urine						
steriele materialen		5 werkdagen				
steriele materialen, kunstmateriaal	MM.BID.01	6 werkdagen				
geassocieerd Incl. anaeroben indien van toepassing	MM.BID.03 MM.STR.01	15 werkdagen	Verschillende materialen			

Test	Scope-element ISO 15189	Uitslagtermijn theoretisch*	Benodigde hoeveelheid materiaal	Cito (na overleg)	Buiten kantooruren (na overleg)**	Opmerking
Actinomyces spp. kweek	MM.BID.03	12 werkdagen	Verschillende materialen			Uitstrijken zijn ongeschikt en worden niet in behandeling genomen.
Nocardia spp. kweek	MM.BID.03	5 werkdagen	Verschillende materialen			
Brucella spp. kweek	MM.BID.03	6 werkdagen	Volbloed (2x 8-10 mL)			Afnemen in een anaeroob en aeroob bloedkweekflesje. Gebruik voor kinderen een PED fles voor 1-3 mL volbloed
Burkholderia spp. kweek	MM.BID.03	6 werkdagen	BAL Bronchusspoelsel Keeluitstrijk Sputum			Voor kinderen waar geen sputum verkregen kan worden, wordt gebruik gemaakt van een aanhoestwat.
Campylobacter spp. kweek	MM.BID.03	4 werkdagen	Feces (min 0,5 gr)			
Helicobacter pylori kweek	MM.BID.03	8 werkdagen	Maagbiopt Duodenumbiopt			Onderzoek minimaal 2 werkdagen van tevoren aanmelden
Cholera kweek	MM.BID.03	Maximaal 4 werkdagen	Feces (min 0,5 gr)			
Clostridium difficile kweek	MM.BID.03	5 werkdagen	Feces (min. 5 gr / 5 mL)			De test kan ook uitgevoerd worden op darmbiopten.
Gisten / schimmelkweek	MM.MID.01	Maximaal 7 werkdagen	Alle materialen			
GO-kweek	MM.BID.03	5 werkdagen	Uitstrijk genitaal Gewrichtsvocht Ooguitstrijk Keeluitstrijk			Afgenomen materiaal direct naar laboratorium brengen.  Kweken na afname NIET gekoeld bewaren. Kweken mogen maximaal 24 uur bij kamertemperatuur bewaard zijn.
Neisseria meningitidis kweek + typering	MM.BID.03 MM.BTP.01	5 werkdagen	Alle materialen			
Legionella spp. kweek	MM.BID.03	11 werkdagen	BAL Bronchusspoelsel Sputum			
Salmonella spp. / Shigella spp. kweek + typering	MM.BID.03 MM.BTP.01	4 werkdagen	Feces (min 0,5 gr)			
EHEC kweek + typering	MM.BID.03 MM.BTP.01	4 werkdagen	Feces (min 0,5 gr)			
Staphylococcus aureus kweek	MM.BID.03	3 werkdagen	Neusuitstrijk Keeluitstrijk			
Kweek op Mycobacteriën respiratoire materialen niet-respiratoire materialen	MM.MBI.01 MM.MBI.04	8 weken 12 weken	Respiratoir materiaal Niet-respiratoir materiaal			Uitstrijken zijn ongeschikt en worden niet in behandeling genomen.  Bloed/beenmerg afnemen in een Na-heparinebuis.
Dermatofyten kweek	MM.MID.01	6 weken	Haren Huidschilfers Nagel			
Yersinia spp. kweek	MM.BID.01	4 werkdagen	Feces (min 0,5 gr)			
MRSA kweek	MM.BID.01	4 werkdagen	Keeluitstrijk Neusuitstrijk Rectum uitstrijk			



Test	Scope-element ISO 15189	Uitslagtermijn theoretisch*	Benodigde hoeveelheid materiaal	Cito (na overleg)	Buiten kantooruren (na overleg)**	Opmerking
BRMO	MM.BID.01	4 werkdagen	Keeluitstrijk Neusuitstrijk Rectum uitstrijk			
ESBL screening	MM.BID.01	4 werkdagen	Keeluitstrijk Neusuitstrijk Rectum uitstrijk			
VRE diagnostiek	MM.BID.01	4 werkdagen	Rectum uitstrijk			Indicatie voor het afnemen van VRE kweken wordt gesteld door de afdeling Infectiepreventie.
<b>Parasitologie:</b>						
Acanthamoeba kweek	MM.PAR.03	7 werkdagen	Corneaschraapsel			
Parasieten (darm + bloed) microscopie	MM.PAR.02 MM.PAR.04	Maximaal 5 werkdagen	Feces portie in DFT set EDTA volboed	X (bloed)	X (bloed)	DFT set vullen conform bijgeleverde instructies. EDTA volboed dient binnen 30 minuten op het lab zijn ingeleverd.
Parasieten (darm) PCR (Cryptosporidium, Entamoeba histolytica, Giardia lamblia, Dientamoeba fragilis, Blastocystis hominis)	MM.PAR.06	Maximaal 4 werkdagen	Feces (min. 0,5 gr)			
Microfilaria	MM.PAR.02	Maximaal 5 werkdagen	EDTA volboed			Altijd overleggen met arts-microbioloog.
Strongyloides stercoralis		Maximaal 6 werkdagen	Feces portie in DFT set			Feces dient z.s.m., liefst binnen 1 ur na productie op het laboratorium aanwezig te zijn. DFT set vullen conform bijgeleverde instructies.
Schistosoma spp. in feces of urine	MM.PAR.02 MM.PAR.04	Maximaal 6 werkdagen	24 uurs urine Feces portie			De test kan ook worden uitgevoerd op een urineportie na inspanning.
<b>Overige:</b>						
Cryptococcus neoformans antigeendetectie	MM.MID.10	2 uur	0,5 mL serum 0,5 mL liquor	X	X	
Legionella pneumophila antigeendetectie	MM.BID.09	1 uur	1 mL urine	X		
Streptococcus pneumoniae antigeendetectie	MM.BID.09	1 uur	1 mL urine	X		De test kan ook worden uitgevoerd op 1 mL BAL en 1 mL Liquor
Clostridium difficile toxine A/B	MM.BID.09	1 werkdag	Feces (min. 5 gr / 5 mL)	X		De test kan ook uitgevoerd worden op darmbiopten.
Malaria onderzoek - sneltest	MM.PAR.05	1 uur	EDTA volboed	X	X	
Helicobacter pylori op faeces	MM.BID.09	Max 6 werkdagen	Feces (min. 0,5 gram)			
Macroscopische determinatie parasitaire levensvormen	MM.PAR.01	Max 5 werkdagen	Feces portie			
*De uiterlijke uitslagtermijn geldt voor de moleculaire diagnostiek, bacteriologie en virologie tijdens bedrijfstijden. Buiten bedrijfstijden dient voor virologie en bacteriologie rekening te worden gehouden met						
**Moleculair diagnostisch onderzoek wordt buiten bedrijfstijden niet uitgevoerd, tenzij de urgentie van de aanvraag dit vereist. Vooraf overleg tussen aanvrager, dienstdoende microbioloog en het						
<b>NB: Voor uitstrijk wordt een eSwab gebruikt, mits anders aangegeven.</b>						
<b>Uitbesteed aan verwijzingslaboratorium</b>						

Test	Scope-element ISO 15189	Uitslagtermijn theoretisch*	Benodigde hoeveelheid materiaal	Cito (na overleg)	Buiten kantooruren (na overleg)**	Opmerking
Acanthamoeba PCR						
Amoeben serologie (E. histolytica)						
Anaplasmoses / Ehrlichia serologie						
Arbovirussen serologie						
Ascaris serologie						
Aspergillus PCR (incl. moleculaire resistentie)						
Babesiosis PCR						
Bartonella henselae PCR						
Beta-D-Glucan (Valt niet onder de scope)						
Botuline toxine						
Brucella PCR						
Campylobacter serologie						
Candida serologie						
Chlamydomyces psittaci PCR						
Chikungunyavirus serologie						
Chlonorchis / Fasciola serologie						
Clostridium difficile typering						
CMV IgG aviditeit						
CMV resistentie						
Coccidioides serologie						
Cysticercosis serologie (Taenia solium cysticercose)						
Dengue serologie						
EBV anti Ea serologie						
Echinococcus serologie						
EHEC/STEC						
Elispot						
Entamoeba histolytica serologie						
Filaria serologie						
FSME (fruh summer meningo encephalitis)						
TBE serologie (TBE = tick borne encephalitis virus)						
FTA-abs-19S-IgM (congenitale Lues)						
Gele koorts IgG						
Haemophilus ducrei PCR						
Haemophilus influenza serostatus an vaccinatie						
Hantaanvirus serologie (Pumala)						
HBV resistentie bepaling						
HBV + genotypering						
HCV resistentie						
HDV PCR						
HDV serologie						
HEV PCR						
Hepatitis A virus kiemsurveillance						
IgM tegen HHV6						

Test	Scope-element ISO 15189	Uitslagtermijn theoretisch*	Benodigde hoeveelheid materiaal	Cito (na overleg)	Buiten kantooruren (na overleg)**	Opmerking
Histoplasma serologie						
HIV-II blot						
HIV-II PCR						
HIV-resistentie bepaling						
HSV genotypische resistentie						
HTLV immunoblot						
Humaan papilloma virus PCR						
Kingella kingae PCR						
LCM (lymfocyttaire choriomeningitis)						
Leishmania PCR						
Leishmania serologie						
Leptospirose (ziekte van Weil)						
Listeria PCR						
Lues blot						
Microsporidium PCR						
Meningokokken serostatus na vaccinatie (valt buiten de scope)						
Molluscum Contagiosum PCR						
Mycobacterium leprae serologie						
Mycobacterium leprae PCR						
Mycoplasma hominis PCR						
Panfungal PCR (18S PCR)						
Parapoxvirus PCR						
Parvovirus IgM						
Pneumokokken serostatus na vaccinatie						
Polio (DKTP) antistoffen						
Rabies antistoffen						
Rickettsia serologie						
Rubella PCR						
Schistosoma serologie (Bilharzia)						
Schistosoma mansoni PCR						
Schistosoma haematobium PCR						
Strongyloides stercoralis serologie						
Taenia serologie						
Toxocara serologie						
Toxoplasma PCR						
Toxoplasmose aviditeit						
Trichinella serologie						
Tropheryma whipplei PCR						
Trypanosoma brucei/cruzi serologie						
Tularaemie / Francisella serologie						
Ureaplasma parvum PCR						
Ureaplasma urealyticum PCR						
West-Nile virus serologie						
West-Nile virus PCR						
Yersinia serologie (blot)						
Zikavirus PCR + serologie						