

Bepaling	Ondertitel	Doorlooptijd	Doorlooptijd tijdsduur
<i>Acanthamoeba spp</i>	PCR	1-2	weken
<i>Actinomyces spp.</i>	Kweek	10-15	dagen
Adenovirus	Antigeendetectie	1	dag
Adenovirus	PCR	2-4	dagen
<i>Aeromonas spp.</i>	Kweek	3-5	dagen
Anaerobe kweek	Kweek	5-10	dagen
anti DNase/AST (groep A streptococcen)	Antistoffen	1-2	weken
<i>Ascaris lumbricoides</i>	PCR	4	weken
<i>Ascaris lumbricoides</i>	Serologie	2	weken
<i>Aspergillus spp.</i>	kweek	7-10	dagen
<i>Aspergillus spp.</i>	Antigeentest	1-2	werkdagen
<i>Bacteriele vaginose (vrouwelijke genitaliën)</i>	kweek	2-5	werkdagen
<i>Bacteriele vaginose (vrouwelijke genitaliën)</i>	PCR	3-7	werkdagen
Banale kweek	Kweek	2-6	dagen
<i>Bartonella henselae</i> (kattenkrabziekte)	IgM antistoffen	7-10	dagen
<i>Bartonella henselae</i> (kattenkrabziekte)	PCR	2-4	werkdagen
BK virus	PCR	3-5	dagen
<i>Blastocystis hominis</i>	PCR	1-3	werkdagen
Bofvirus	PCR	1-3	dagen
Bofvirus	Diagnose: IgM en IgG antistoffen	1-2	weken
Bofvirus	Controle imuunstatus/vaccinatie: IgG antistoffen	1-3	werkdagen
<i>Bordetella pertussis</i> (kinkhoest)	PCR	1-3	dagen
<i>Bordetella pertussis</i> (kinkhoest)	IgG antistoffen	2-8	werkdagen
<i>Borrelia burgdorferi</i> (Lyme)	IgM en IgG antistoffen	2-8	werkdagen
<i>Borrelia burgdorferi</i> (Lyme)	PCR	2-8	werkdagen
BRMO (bijzonder resistent micro-organisme)	Kweek	2-5	dagen
<i>Brucella</i> (ziekte van Bang)	Kweek	10-14	dagen
<i>Brucella</i> (ziekte van Bang)	Antistoffen	1-2	weken
<i>Campylobacter</i>	Antistoffen	1-2	weken
<i>Campylobacter</i>	PCR/kweek	2-3	werkdagen
<i>Candida</i>	Kweek	Bloedkweek: 42 dagen, Overige materialen: 2-5 dagen	
Chikunguya virus	IgM en IgG antistoffen	1-2	weken

<i>Chlamydia pneumoniae</i> (<i>Chlamydophila pneumoniae</i>)	PCR	2-5	dagen
<i>Chlamydia pneumoniae</i> (<i>Chlamydophila pneumoniae</i>)	Antistoffen	1-2	weken
<i>Chlamydia psittaci</i>	PCR	2-8	dagen
<i>Chlamydia psittaci</i>	Antistoffen	1-2	weken
<i>Chlamydia trachomatis</i>	PCR	1-3	werkdagen
<i>Chlamydia trachomatis</i>	Diagnose (SOA, ooginfectie): IgM en IgG antistoffen	3-7	dagen
<i>Chlamydia trachomatis</i>	Subfertiliteit: IgG antistoffen	3-7	dagen
<i>Clostridium difficile</i>	PCR	1-2	dagen
<i>Corynebacterium diphtheriae</i>	Controle imuunstatus/vaccinatie: IgG antistoffen	1-4	weken
<i>Coxiella burnetti</i> (Q-koorts)	IgM en IgG antistoffen tegen fase 1 en 2	1-2	weken
<i>Coxiella burnetti</i> (Q-koorts)	PCR	1-2	weken
Creutzfeldt-Jacob	Aantonen specifiek eiwit (14-3-3)	4	weken
<i>Cryptococcus neoformans</i>	Antigeendetectie	1-3	dagen
<i>Cryptococcus neoformans</i>	Kweek	7-42	dagen
<i>Cryptosporidium</i>	PCR	1-3	werkdagen
<i>Cryptosporidium</i> en <i>cyclospora</i>	Microscopie	1-2	weken
Cytomegalovirus (CMV)	Controle imuunstatus: IgG antistoffen	1-2	werkdagen
Cytomegalovirus (CMV)	Diagnose: IgM en IgG antistoffen	1-2	werkdagen
Cytomegalovirus (CMV)	PCR	1-3	werkdagen
Denguevirus	IgM en IgG antistoffen	1-2	weken
<i>Dientamoeba fragilis</i>	PCR	1-3	werkdagen
Difterie	Controle imuunstatus/vaccinatie: IgG antistoffen	2	weken
<i>Echinococcus species</i>	Antistoffen	1-2	weken
Ehrlichiose	Antistoffen	1-2	weken
<i>Entamoeba histolytica</i>	PCR	1-3	dagen
<i>Entamoeba histolytica</i>	Antistoffen	1-2	weken
<i>Enterobius vermicularis</i> (Aarsmade)	Microscopie	1-3	dagen

Enterovirus	PCR	liquor: 1-2 dagen, overige materialen: 1-2 werkdagen	
Epstein Barr Virus (EBV, Pfeiffer)	IgM en IgG antistoffen (VCA IgM, VCA IgG, EBNA IgG)	1-2	werkdagen
Epstein Barr Virus (EBV, Pfeiffer)	PCR	3-5	werkdagen
<i>Escherischia coli</i> O157	kweek	1-3	dagen
<i>Escherischia coli</i> O157	PCR	2-5	werkdagen
<i>Fasciola hepatica</i>	Antistoffen	1-2	weken
Filaria	Antistoffen	1-2	weken
Flavivirus	IgM en IgG antistoffen		
<i>Francisella tularensis</i> (tularemie)	Antistoffen	2-4	weken
<i>Francisella tularensis</i> (tularemie)	PCR	4-7	dagen
Gele koorts virus	IgM en IgG antistoffen	2	weken
<i>Giarda lamblia</i>	PCR	1-3	dagen
Gisten en schimmels	Kweek	gisten: 3-5 dagen, schimmels: 7 dagen (BAL, sputum), 14 dagen (oor) 21 dagen (punctaat, haren, huid, nagels), 42 dagen (bloedkweek- flesjes, beenmerg)	
Gisten en schimmels	Calco-Fluor white (schimmelkleuring)	1-3	werkdagen
Gonorrhoe (<i>Neisseria gonorrhoeae</i>)	Kweek	2-5	werkdagen
Gonorrhoe (<i>Neisseria gonorrhoeae</i>)	PCR	1-3	werkdagen
Gram-preparaat	microscopie	binnen 1 werkdag	
Groep B streptococci (<i>Streptococcus agalctiae</i>)	Kweek	1-4	dagen
<i>Haemophilus ducreyi</i>	PCR	3-5	werkdagen
<i>Haemophilus influenzae</i> B kapselpolysacchariden	Antistoffen	1-2	weken
Hantavirus	IgM en IgG antistoffen	1-2	weken

<i>Helicobacter pylori</i>	IgG antistoffen	2-6	dagen
<i>Helicobacter pylori</i>	Kweek	1-2	weken
<i>Helicobacter pylori</i>	Antigeendetectie	1-2	werkdagen
Hepatitis A virus (HAV)	Controle vaccinatie/immunstatus: IgG antistoffen	1-3	dagen
Hepatitis A virus (HAV)	Diagnose: IgM en IgG antistoffen	1-3	dagen
Hepatitis B virus (HBV)	PCR kwalitatief (HBV-PCR, geen virale load)	5-7	dagen
Hepatitis B virus (HBV)	PCR kwantitatief (virale load)	5-7	dagen
Hepatitis B virus (HBV)	genotypering	1-2	weken
Hepatitis B virus (HBV)	Controle vaccinatie: anti-HbS	1-2	werkdagen
Hepatitis B virus (HBV)	Diagnose: HBsAg en anti-Hbc	1-2	werkdagen
Hepatitis B virus (HBV)	resistentiebepaling	1-2	weken
Hepatitis C virus (HCV)	PCR kwantitatief (HCV-QPCR, virale load)	5-7	dagen
Hepatitis C virus (HCV)	PCR kwalitatief (HCV-PCR, geen virale load)	1	week
Hepatitis C virus (HCV)	genotypering	1-2	weken
Hepatitis C virus (HCV)	q 80 k polymorfisme	2-4	weken
Hepatitis C virus (HCV)	IgM en IgG antistoffen	1-3 werkdagen, indien screenings-test positief 1-2 weken	
Hepatitis C virus (HCV)	resistentiebepaling		
Hepatitis D virus (HDV)	Antistoffen	1-2	weken
Hepatitis E virus (HEV)	PCR	1-6	dagen
Hepatitis E virus (HEV)	IgM en IgG antistoffen	2-5	dagen
Herpes simplex virus (HSV)	PCR	2-4	dagen
Herpes simplex virus (HSV)	IgM en IgG antistoffen	1-2	weken
<i>Histoplasma capsulatum</i>	Antistoffen	1-2	weken
HTLV 1/2	IgG antistoffen	2-4	dagen
Humaan herpes virus 6 (HHV6, zesde ziekte)	IgG antistoffen	1-2	weken

Humaan immunodeficiëntie virus (HIV)	Antistoffen tegen HIV 1/2 en viraal antigeen p24	1-2 werkdagen, indien positief 1-2 weken	
Humaan immunodeficiëntie virus (HIV)	PCR	2-5	werkdagen
Humaan metapneumovirus (HMPV)	PCR	2-5	dagen
Influenzavirus	PCR	1	uur na aankomst op laboratorium
Influenzavirus	Antistoffen	1-2	weken
JC virus	PCR	3-5	dagen
JC virus	Antistoffen		
<i>Legionella pneumophila</i>	Antigeentest	1	dag
<i>Legionella pneumophila</i>	Kweek	1-2	weken
<i>Legionella pneumophila</i>	IgA, IgM en IgG antistoffen	1-2	weken
<i>Legionella pneumophila</i>	PCR	3-5	werkdagen
<i>Leishmania spp.</i>	PCR	1-2	weken
<i>Leishmania spp.</i>	Antistoffen	2	weken
Lepra			
Leptospira (ziekte van Weil, Melkerskoorts, Modderkoorts)	Serologie/PCR	1-2	weken
<i>Listeria monocytogenes</i>	kweek	5-12	dagen
Lues (<i>Treponema pallidum</i>, Syfilis)	Antistoffen	2-8	werkdagen
Lymfogranuloma venerum (LGV)	PCR	3-5	werkdagen
Malaria	Antigeentest en microscopie	Antigeentest: binnen 1 uur na bloedafname. Dikke druppel: 1 werkdag (indien antigeentest positief, wordt deze cito (dezelfde dag) verricht)	
Mazelenvirus	Controle imuunstatus/vaccinatie: IgG antistoffen	1-2	weken
Mazelenvirus	Diagnostiek: IgM en IgG antistoffen	1-2	weken
Mazelenvirus	PCR	2-3	werkdagen
<i>Microsporidium species</i>	PCR	3-6	dagen
MRSA (Methicilline resistente <i>Staphylococcus aureus</i>)	PCR	1-2	dagen
MRSA (Methicilline resistente <i>Staphylococcus aureus</i>)	Kweek	3-5	werkdagen
Mycobacteriën, atypisch	kweek	2-8	weken

<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	PCR	respiratoire materialen: 1-2,	dagen
<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	kweek	2-8	weken
<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	Interferon gamma release assay (IGRA)	1-2	weken
<i>Mycoplasma genitalium</i>	PCR	1-3	werkdagen
<i>Mycoplasma pneumoniae</i>	PCR	3-5	dagen
<i>Mycoplasma pneumoniae</i>	Antistoffen	1-2	weken
Norovirus	PCR	1-2	dagen
Para-influenzavirus	PCR	1-3	werkdagen
Parechovirus	PCR	1-3	werkdagen
Parvovirus B19 (Vijfde ziekte, Erythema infectiosum)	Controle immunstatus: IgG antistoffen	5-7	dagen
Parvovirus B19 (Vijfde ziekte, Erythema infectiosum)	Diagnose: IgM en IgG antistoffen	5-7	dagen
Parvovirus B19 (Vijfde ziekte, Erythema infectiosum)	PCR	1-2	weken
<i>Plesiomonas spp.</i>	PCR/kweek	3-5	dagen
<i>Pneumocystis jirovecii</i>	PCR	1-2	werkdagen
Poliovirus	Controle immunstatus: IgG antistoffen	1-4	weken
Prenatale screening (HBV, Lues, HIV)	Antistoffen tegen HIV, HBV (HbsAg) en Lues	1-2 werkdagen, indien positieve uitslagen zal de doorlooptijd langer worden (zie hiervoor specifieke ziekteverwekker)	
Respiratoir syncytieelvirus (RSV)	antigeendetectie	1-2	dagen
Respiratoir syncytieelvirus (RSV)	PCR	2-5	dagen
Rhinovirus	PCR	2-5	dagen
Rickettsia	Antistoffen	1-2	weken
Rotavirus	Antigeendetectie	1-2	werkdagen
Rotavirus	PCR	2-4	werkdagen
Rubellavirus (rode hond)	Controle immunstatus/vaccinatie: IgG antistoffen	1	week
Rubellavirus (rode hond)	Diagnose: IgM en IgG antistoffen	1	week

Rubellavirus (rode hond)	PCR	1-2	weken
Salmonella spp.	PCR/kweek	2-3	werkdagen
SARS coronavirus (COVID-19)	PCR	Wordt dagelijks ingezet. Verdeeld over de ochtend en middag.	binnen 1 dag
SARS coronavirus (COVID-19)	IgG antistoffen	1-2	werkdagen
Scabies (schurft)	PCR	3-5	dagen
Schistosoma spp.	PCR	7-10	dagen
Schistosoma spp.	Microscopie	2-3	dagen
Schistosoma spp.	Antistoffen	1-2	weken
Shigella spp.	PCR/kweek	3-5	dagen
Sinusitis	kweek	2-3	dagen
STEC (shiga toxine producerende E coli)	kweek	1-3	dagen
STEC (shiga toxine producerende E coli)	PCR	2-5	werkdagen
Streptococcus pneumoniae	Antigeentest	1	dag
Streptococcus pneumoniae	Antistoffen	2-3	weken
Strongyloides spp.	Antistoffen	1-2	weken
Strongyloides spp.	PCR	2-3	werkdagen
Syfilis (lues, Treponema pallidum)	Antistoffen	2-8	werkdagen
Teania spp. (lintworm, cysticercose)	Microscopie	1-2	weken
Teania spp. (lintworm, cysticercose)	Antistoffen	1-2	weken
Tetanus	Controle imuunstatus/vaccinatie: IgG antistoffen	2-3	weken
Tick born encefalitis virus (Teken encencefalitis, TBE)	Antistoffen	1-2	weken
TORCHES	Antistoffen tegen Toxoplasma gondii, Rubella virus, Cytomegalovirus, Herpes simplex virus en Treponema pallidum (Lues)	5-7 dagen (Toxoplasma, CMV, Rubella, Lues), 1-2 weken (HSV)	
Toxocara	Antistoffen	1-2	weken
Toxoplasmosa gondii	Controle imuunstatus: IgG antistoffen	2-5	dagen
Toxoplasmosa gondii	Diagnose: IgM en IgG antistoffen	2-5	dagen

Treponema pallidum (Syfilis, Lues)	Antistoffen	2-8	werkdagen
Trichomonas vaginalis	PCR	1-3	werkdagen
Trypanosomiasis	Antistoffen	na overleg 1 dag	
Trypanosomiasis	Microscopie	na overleg 1 dag	
Tularemie (Francisella tularensis)	PCR	4-7	dagen
Tularemie (Francisella tularensis)	Antistoffen	2-4	weken
Ureaplasma	PCR	1-3	werkdagen
Varicella Zoster virus (VZV)	Diagnose: IgM en IgG antistoffen	2-6	dagen
Varicella Zoster virus (VZV)	PCR	2-3	werkdagen
Varicella Zoster virus (VZV)	Controle immuunstatus/vaccinatie: IgG antistoffen	2-7 dagen	dagen
West Nile virus	IgM en IgG antistoffen	1-2	weken
Wormeieren en cysten	Microscopie	1-2	weken
Yersinia enterocolitica	PCR op darmbiopt	1-2	weken
Yersinia enterocolitica	Antistoffen	1-2	weken
Yersinia enterocolitica	PCR/kweek	2-3	werkdagen
Zikavirus	PCR	2	weken
Zikavirus	Antistoffen	2	weken