Labgids Medische Microbiologie

Stichting Groene Hart Ziekenhuis

Documentcode: MMB-ALG-WV-275-BY04

Versie: 16

Geldig vanaf: 28-08-2026

Groene Hart Ziekenhuis
Open voor iedereen

Introductie
Voor u ligt de labgids met de bepalingen die uitgevoerd worden op het laboratorium van de medische microbiologie (MMB) van het Groene Hart Ziekenhuis.

Zie de materialen kaart MMB hieronder voor toelichting op het afnamemateriaal. Deze materialen kunnen worden besteld middels de bestellijst.

Gebruik ''Ctrl + F'' voor de zoekfunctie. Hiermee kunnen bepalingen gevonden worden aan de hand van zoekwoorden.

Algemeen
Werkdagen: maandag tot en met vrijdag 8.00-17.00 (uitgezonderd feestdagen).
Klinische materialen worden dagelijks verwerkt (binnen 24 uur).

De vermelde doorlooptijden zijn indicaties. Er kunnen geen rechten aan worden ontleend.

Bij vragen over afname of specifieke onderzoeken altijd vóór afname eerst 0182-505070 bellen voor overleg.

CITO
Bij CITO en bijzondere aanvragen (o.a. Malaria en prikaccidenten) graag bellen met de dienstdoende arts-microbioloog;
- Op werkdagen tijdens kantooruren: 0182-505080
- Buiten reguliere kantooruren, via de centrale: 0182-505050

Veiligheid
Alle patiënten materialen dienen als potentieel besmettelijk beschouwd te worden.

Verpak en verzend instructies
- Voorzie het in te zenden materiaal van patiëntgegevens en vul het aanvraagformulier in. (Voor invulinstructies; klik hier).
- Voorzie het aanvraagformulier en/of het in te zenden materiaal van de afnamedatum
- Verpak het in te zenden materiaal in een safety-bag voorzien van voldoende adsorptiemateriaal. Plaats het aanvraagformulier in de buidel van de safety-bag. Materiaal dat niet lekvrij is verpakt kan niet worden geaccepteerd.
- Verstuur het materiaal met de GHZ logistiek of geef deze af op een van de afgiftepunten.

Materialen die langer onderweg zijn dan gestelde bewaartermijnen kunnen niet in behandeling genomen worden voor onderzoek.

Materialenkaart

Steriele potjes

1) Rode deksel

2) Witte deksel

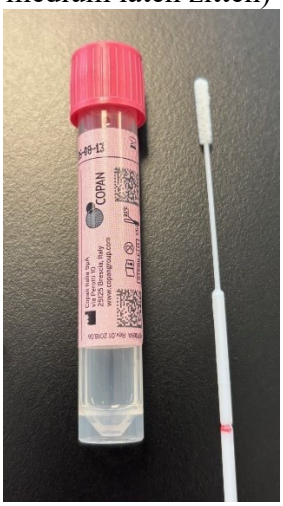
3) Urinepotje

4) fecespotje, lepel

LET OP: Het urinepotje is lekgevoelig. Gebruik deze alleen om de boorzuurbuis te vullen en stuur het urinepotje dus niet in. Bij onvoldoende materiaal gebruik een potje met witte deksel.

eSwab (wattenstok in medium laten zitten)

5) regulier
Voorheen paars

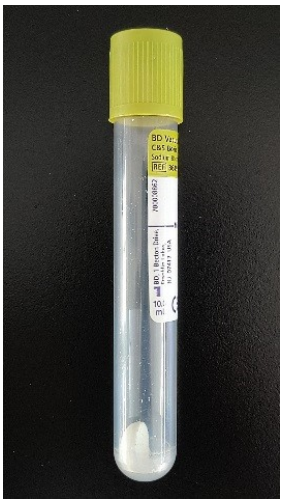

6) dunne swab
Voorheen oranje

7) oro-nasofarynx
Voorheen rood

LET OP: paarse – en oranje Σ-transwabs en rode VTM swabs zijn vervangen door de roze eSwab. De eSwab wordt inclusief reguliere swab geleverd. De dunne swab bij materiaal 6 en 7 is los te verkrijgen.

Steriele buizen

8) Liquorbuis


9) Boorzuurbuis

10) Stolbuis, geel

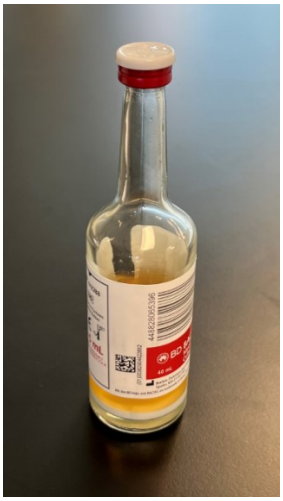
11) EDTA buis, paars

Bloedkweken

12) Aerobe fles

13) Anaerobe fles

14) PediBact fles


15) TB-kweek fles

Objectglaasjes

16) Objectglas

17) Preparaatdoos

Overig

19) CAPD zak

20) Spuit, afgedopt

Acanthamoeba PCR	
Bepaling	DNA
Specialisme	Moleculaire diagnostiek
Zoekwoorden	Protozoa, vrijlevende amoebe
Klinische indicatie	Keratitis (contactlensdragers)
Incubatietijd	
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Ooguitstrijk
Afnamemateriaal	(6) eSwab dunne swab, oogschraapsel
Hoeveelheid	N.v.t.
Bewaarcondities	2-8 °C, max 72 uur
Frequentie	Verstuurd op werkdagen ma-do
Doorlooptijd	Tot 14 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	
Scope element	MM.PAR.06
Uitvoerend laboratorium	Erasmus MC Afd. Medische Microbiologie en Infectieziekten (M132)

Actinomyceskweek	
Bepaling	Identificatie en eventueel resistentie
Specialisme	Bacteriologie
Zoekwoorden	Intrauterine device (IUD)
Klinische indicatie	kaakinfectie/kaakabces, longproces, longabces, IUD
Incubatietijd	
Methode	Handmatig
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Kaakabces, IUD
Afnamemateriaal	(2) Steriel potje, witte deksel OF (20) Spuit, afgedopt (zonder naald!) OF (5) eSwab regulier (kaakabces) (1) Steriel potje, rode deksel (IUD)
Hoeveelheid	2-25 ml (abces)
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur (eSwab 72 uur bij 2-8 °C)
Frequentie	Dagelijks
Doorlooptijd	Tot 14 dagen
Eenheid	-
Interpretatie	-
Aanvraag pakket	De Actinomyceskweek wordt samen met de Nocardiakweek uitgevoerd.
Interferenties	Niet aangetoond
Kruisreactie met andere verwekkers	Niet aangetoond
Mogelijk ander materiaal	Onderzoek standaard uitgevoerd bij kweek kaakabces en kweek IUD. Bij overige materialen specifieke aanvraag vereist. Vb. Bronchusspoelsel, sputum, punctaat.
Opmerkingen	
Scope element	MM.BID.02, MM.BID.03, MM.BID.06, MM.BID.08, MM.BRS.04
Uitvoerend laboratorium	Groene Hart Ziekenhuis Afd. Medische Microbiologie en Infectiepreventie (M235)

Adenovirus PCR	
Bepaling	DNA
Specialisme	Moleculaire diagnostiek
Zoekwoorden	Conjunctivitis
Klinische indicatie	Conjunctivitis
Incubatietijd	1-14 dagen
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Ooguitstrijk
Afnamemateriaal	(6) eSwab dunne swab
Hoeveelheid	N.v.t.
Bewaarcondities	2-8 °C, max 72 uur
Frequentie	Dagelijks verstuurd
Doorlooptijd	1-5 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	Als onderdeel van HSV/VZV/adenovirus PCR
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	
Scope element	MM.VID.08
Uitvoerend laboratorium	Reinier Haga Medisch Diagnostisch Centrum (M087)

Adenovirus PCR	
Bepaling	DNA
Specialisme	Moleculaire diagnostiek
Zoekwoorden	Respiratoire infectie, conjunctivitis, diarree, meningo encefalitis
Klinische indicatie	Respiratoire infectie, diarree, meningo encefalitis
Incubatietijd	1-14 dagen
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Feces
Afnamemateriaal	(4) Fecespotje, rode deksel, lepel
Hoeveelheid	Potje max 3/4 gevuld
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Dagelijks verstuurd
Doorlooptijd	1-5 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	Als onderdeel van Feces viraal PCR (met norovirus RNA, adenovirus DNA, rotavirus RNA, astrovirus RNA, sapovirus RNA)
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	
Scope element	MM.VID.08
Uitvoerend laboratorium	Reinier Haga Medisch Diagnostisch Centrum (M087)

Adenovirus PCR	
Bepaling	DNA
Specialisme	Moleculaire diagnostiek
Zoekwoorden	Respiratoire infectie, conjunctivitis, diarree, cystitis, encefalitis
Klinische indicatie	Respiratoire infectie
Incubatietijd	1-14 dagen
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Bronchus, Keel- en/of nasopharynxuitstrijk, sputum
Afnamemateriaal	(2) Steriel potje, witte deksel (bronchus) (1) Steriel potje, rode deksel (sputum) (5) eSwab regulier (keel) (7) eSwab regulier en dunne swab (oro-nasofarynx)
Hoeveelheid	2-25 ml bronchus, 2-50 ml sputum
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur (eSwab 72 uur bij 2-8 °C)
Frequentie	Dagelijks verstuurd
Doorlooptijd	1-5 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	Als onderdeel van Respiratoir viraal PCR (met Influenzavirus A en B RNA, Hum. metapneumavirus RNA, RSV A en B RNA, Rhinovirus RNA, Adenovirus DNA, Coronavirus NL63/OC43/229E RNA, Enterovirus RNA, Bocavirus DNA, Para-influenzavirus 1,2,3,4 RNA)
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	
Scope element	MM.VID.08
Uitvoerend laboratorium	Reinier Haga Medisch Diagnostisch Centrum (M087)

Aeromonas kweek	
Bepaling	Identificatie en eventueel resistentie
Specialisme	Bacteriologie
Zoekwoorden	Gastro-enteritis schaal schelpdieren
Klinische indicatie	gastroenteritis, schaal-en schelpdieren
Incubatietijd	
Methode	Handmatig
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Feces
Afnamemateriaal	(4) Fecespotje, rode deksel, lepel
Hoeveelheid	Potje max 3/4 gevuld
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur.
Frequentie	Dagelijks
Doorlooptijd	2-5 dagen
Eenheid	-
Interpretatie	-
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Niet aangetoond
Kruisreactie met andere verwekkers	Niet aangetoond
Mogelijk ander materiaal	N.v.t.
Opmerkingen	Bij klinische indicatie.
Scope element	MM.BID.02, MM.BID.03, MM.BID.06, MM.BID.08, MM.BRS.04
Uitvoerend laboratorium	Groene Hart Ziekenhuis Afd. Medische Microbiologie en Infectiepreventie (M235)

Anti DNAseB/ ASO antistoffen	
Bepaling	Antistoffen
Specialisme	Serologie
Zoekwoorden	Groep A Streptokokken, Streptococcus pyogenes
Klinische indicatie	roodvonk, psoriasis guttata, post streptokokken vasculitis, acuut rheuma, glomerulonefritis
Incubatietijd	
Methode	Geautomatiseerd
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Serum
Afnamemateriaal	(10) Stolbuis, gele dop
Hoeveelheid	10 ml bloed
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	2x per week
Doorlooptijd	3-5 dagen
Eenheid	U/ml
Interpretatie	Neg <400 Pos >400
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Niet bekend
Kruisreactie met andere verwekkers	Niet aangetoond
Mogelijk ander materiaal	Niet aangetoond
Opmerkingen	Technische uitvoering door KCL (M057)
Scope element	MM.BID.13
Uitvoerend laboratorium	Groene Hart Ziekenhuis Afd. Medische Microbiologie en Infectiepreventie (M235)

Ascaris antistoffen	
Bepaling	IgG
Specialisme	Serologie
Zoekwoorden	Spoelworm
Klinische indicatie	Visceraal Larva Migrans syndroom
Incubatietijd	
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Serum
Afnamemateriaal	(10) Stolbuis, gele dop
Hoeveelheid	10 ml bloed
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Dagelijks verstuurd
Doorlooptijd	Tot 14 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	
Scope element	MM.BID.13
Uitvoerend laboratorium	RIVM Centrum IDS Afd. Medische Microbiologie (M288)

Aspergenius PCR	
Bepaling	DNA, resistentiebepaling
Specialisme	Moleculaire diagnostiek
Zoekwoorden	Aspergillus
Klinische indicatie	Invasieve pulmonale aspergillose
Incubatietijd	
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Bronchus
Afnamemateriaal	(2) Steriel potje, witte deksel
Hoeveelheid	2-25 ml
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Dagelijks verstuurd
Doorlooptijd	1-5 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	Alleen i.o.m. arts-microbioloog
Scope element	MM.MID.09, MM.MRS.07
Uitvoerend laboratorium	Erasmus MC Afd. Medische Microbiologie en Infectieziekten (M132)

Astrovirus PCR	
Bepaling	RNA
Specialisme	Moleculaire diagnostiek
Zoekwoorden	Gastro-enteritis
Klinische indicatie	gastroenteritis, diarree
Incubatietijd	3-7 dagen
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Feces
Afnamemateriaal	(4) Fecespotje, rode deksel, lepel
Hoeveelheid	Potje max 3/4 gevuld
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Dagelijks verstuurd
Doorlooptijd	1-5 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	Als onderdeel van Feces viraal PCR (met norovirus RNA, adenovirus DNA, rotavirus RNA, astrovirus RNA, sapovirus RNA)
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	
Scope element	MM.VID.08
Uitvoerend laboratorium	Reinier Haga Medisch Diagnostisch Centrum (M087)

Bacteriele darmpathogenen PCR	
Bepaling	Identificatie
Specialisme	Moleculaire diagnostiek
Zoekwoorden	Salmonella spp, Shigella / Enteroinvasive E. coli (EIEC), Yersina enterocolitica, Campylobacter (jejuni en coli), Plesiomonas shigelloides, Enterotoxigenic E. coli (ETEC), Shiga toxin-producing E. coli stx1/stx2 (STEC)
Klinische indicatie	gastroenteritis, diarree
Incubatietijd	
Methode	Geautomatiseerd
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Feces
Afnamemateriaal	(4) Fecespotje, rode deksel, lepel
Hoeveelheid	Potje max 3/4 gevuld
Bewaarcondities	2-8 °C, max 5 dagen
Frequentie	Dagelijks
Doorlooptijd	0-7 dagen
Eenheid	Kwalitatief
Interpretatie	N.v.t.
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Vagisil, Glijmiddel, Nystatin creme en Hydrocortisone Cream
Kruisreactie met andere verwekkers	Geen kruisreactie met gerelateerde en/of vaker voorkomende organismen in feces materiaal (bacterien, virussen, parasieten en gisten)
Mogelijk ander materiaal	N.v.t.
Opmerkingen	Bij positief resultaat wordt aanvullend een kweek en resistentiebepaling uitgevoerd. STEC op indicatie aspect bloederig
Scope element	MM.BID.04
Uitvoerend laboratorium	Groene Hart Ziekenhuis Afd. Medische Microbiologie en Infectiepreventie (M235)

Bacteriele PCR IS-pro	
Bepaling	DNA
Specialisme	Moleculaire diagnostiek
Zoekwoorden	16S-23S interspace (IS) regio, bacterieel DNA
Klinische indicatie	Verdenking bacteriele infectie bij negatieve banale kweek
Incubatietijd	
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Orthopedisch materiaal, punctaat, weefsel
Afnamemateriaal	(1) Steriel potje, rode deksel (orthopedisch materiaal, weefsel) (2) Steriel potje, witte deksel OF (20) Spuit, afgedopt zonder naald (punctaat)
Hoeveelheid	N.v.t.
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Dagelijks verstuurd
Doorlooptijd	Tot 14 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	
Scope element	Competentieverklaring
Uitvoerend laboratorium	Academisch Medisch Centrum Afd. Medische Microbiologie (M178)

Bacteriestam 16S en/of typering	
Bepaling	DNA
Specialisme	Moleculaire diagnostiek
Zoekwoorden	
Klinische indicatie	Identificatie van een gekweekte bacteriestam
Incubatietijd	
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Vervolgonderzoek
Materiaal	Isolaat
Afnamemateriaal	N.v.t.
Hoeveelheid	N.v.t.
Bewaarcondities	N.v.t.
Frequentie	Dagelijks verstuurd
Doorlooptijd	Tot 14 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	
Scope element	Competentieverklaring
Uitvoerend laboratorium	Academisch Medisch Centrum Afd. Medische Microbiologie (M178)

Banale kweek abces/drainvocht	
Bepaling	Identificatie en eventueel resistentie
Specialisme	Bacteriologie
Zoekwoorden	
Klinische indicatie	Verdenking bacteriele infectie
Incubatietijd	
Methode	Handmatig
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Abces, drainvocht
Afnamemateriaal	(2) Steriel potje, witte deksel OF (20) spuit, afgedopt zonder naald OF (5) eSwab regulier (Geen gram en/of TBC kweek mogelijk)
Hoeveelheid	2-25 ml
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur (eSwab 72 uur bij 2-8 °C)
Frequentie	Dagelijks
Doorlooptijd	2-5 dagen
Eenheid	-
Interpretatie	-
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Niet aangetoond
Kruisreactie met andere verwekkers	Niet aangetoond
Mogelijk ander materiaal	N.v.t.
Opmerkingen	
Scope element	MM.BID.01, MM.BID.02, MM.BID.03, MM.BID.06, MM.BID.07, MM.BID.08, MM.BRS.04, MM.BRS.05
Uitvoerend laboratorium	Groene Hart Ziekenhuis Afd. Medische Microbiologie en Infectiepreventie (M235)

Banale kweek ascites/buikvocht	
Bepaling	Identificatie en eventueel resistentie
Specialisme	Bacteriologie
Zoekwoorden	
Klinische indicatie	Verdenking bacteriele infectie
Incubatietijd	
Methode	Handmatig
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Ascites/buikvocht
Afnamemateriaal	(2) Steriel potje, witte deksel
Hoeveelheid	minimaal 20 ml
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Dagelijks
Doorlooptijd	2-5 dagen
Eenheid	-
Interpretatie	-
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Niet aangetoond
Kruisreactie met andere verwekkers	Niet aangetoond
Mogelijk ander materiaal	N.v.t.
Opmerkingen	
Scope element	MM.BID.01, MM.BID.02, MM.BID.03, MM.BID.06, MM.BID.07, MM.BID.08, MM.BRS.04, MM.BRS.05
Uitvoerend laboratorium	Groene Hart Ziekenhuis Afd. Medische Microbiologie en Infectiepreventie (M235)

Banale kweek bacteriële darmpathogenen	
Bepaling	Identificatie en eventueel resistentie
Specialisme	Bacteriologie
Zoekwoorden	Salmonella spp, Shigella / Enteroinvasive E. coli (EIEC), Yersina enterocolitica, Campylobacter (jejuni en coli), Plesiomonas shigelloides
Klinische indicatie	Verdenking bacteriele infectie, wordt ingezet bij positieve PCR
Incubatietijd	
Methode	Handmatig
Type onderzoek	Secundair onderzoek
Materiaal	Feces
Afnamemateriaal	(4) Fecespotje, rode deksel, lepel
Hoeveelheid	Potje max 3/4 gevuld
Bewaarcondities	2-8 °C, max 5 dagen
Frequentie	Dagelijks
Doorlooptijd	5-7 dagen
Eenheid	-
Interpretatie	-
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Niet aangetoond
Kruisreactie met andere verwekkers	Niet aangetoond
Mogelijk ander materiaal	N.v.t.
Opmerkingen	
Scope element	MM.BID.01, MM.BID.02, MM.BID.03, MM.BID.06, MM.BID.07, MM.BID.08, MM.BRS.04, MM.BRS.05, MM.BTP.01
Uitvoerend laboratorium	Groene Hart Ziekenhuis Afd. Medische Microbiologie en Infectiepreventie (M235)

Banale kweek beenmerg	
Bepaling	Identificatie en eventueel resistentie
Specialisme	Bacteriologie
Zoekwoorden	
Klinische indicatie	Verdenking bacteriele infectie
Incubatietijd	
Methode	Handmatig
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	beenmerg
Afnamemateriaal	(14) bloedkweek pediBact
Hoeveelheid	1x 4ml
Bewaarcondities	15-25 °C, max 16 uur
Frequentie	Dagelijks
Doorlooptijd	Tot 5 dagen (positieve kweken worden doorgebeld)
Eenheid	-
Interpretatie	-
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Niet aangetoond
Kruisreactie met andere verwekkers	Niet aangetoond
Mogelijk ander materiaal	N.v.t.
Opmerkingen	
Scope element	MM.BID.02, MM.BID.03, MM.BID.06, MM.BID.07, MM.BID.08, MM.BRS.04, MM.BRS.05
Uitvoerend laboratorium	Groene Hart Ziekenhuis Afd. Medische Microbiologie en Infectiepreventie (M235)

Banale kweek biopt	
Bepaling	Identificatie en eventueel resistentie
Specialisme	Bacteriologie
Zoekwoorden	
Klinische indicatie	Verdenking bacteriele infectie
Incubatietijd	
Methode	Handmatig
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Biopt
Afnamemateriaal	(1) Steriel potje, rode deksel, met steriel fysiologisch zout (niet in een gaasje!)
Hoeveelheid	N.v.t.
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Dagelijks
Doorlooptijd	2-5 dagen
Eenheid	-
Interpretatie	-
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Niet aangetoond
Kruisreactie met andere verwekkers	Niet aangetoond
Mogelijk ander materiaal	N.v.t.
Opmerkingen	
Scope element	MM.BID.01, MM.BID.02, MM.BID.03, MM.BID.06, MM.BID.07, MM.BID.08, MM.BRS.04, MM.BRS.05
Uitvoerend laboratorium	Groene Hart Ziekenhuis Afd. Medische Microbiologie en Infectiepreventie (M235)

Banale kweek blaasjesvocht	
Bepaling	Identificatie en eventueel resistentie
Specialisme	Bacteriologie
Zoekwoorden	
Klinische indicatie	Verdenking bacteriele infectie
Incubatietijd	
Methode	Handmatig
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Blaasjesvocht
Afnamemateriaal	(2) Steriel potje, witte deksel OF (5) eSwab regulier
Hoeveelheid	2-25 ml
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur (eSwab 72 uur bij 2-8 °C)
Frequentie	Dagelijks
Doorlooptijd	2-5 dagen
Eenheid	-
Interpretatie	-
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Niet aangetoond
Kruisreactie met andere verwekkers	Niet aangetoond
Mogelijk ander materiaal	N.v.t.
Opmerkingen	
Scope element	MM.BID.01, MM.BID.02, MM.BID.03, MM.BID.06, MM.BID.07, MM.BID.08, MM.BRS.04, MM.BRS.05
Uitvoerend laboratorium	Groene Hart Ziekenhuis Afd. Medische Microbiologie en Infectiepreventie (M235)

Banale kweek bloed	
Bepaling	Identificatie en eventueel resistentie
Specialisme	Bacteriologie
Zoekwoorden	
Klinische indicatie	Verdenking bacteriele infectie
Incubatietijd	
Methode	Handmatig
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Bloed
Afnamemateriaal	(12,13) Bloedkweek set: Groen is aeroob. Oranje is anaeroob. (14) bloedkweek pediBact (voor kleine kinderen).
Hoeveelheid	2x10 ml. PediBact: 1x 4ml. Fles niet te vol doen
Bewaarcondities	15-25 °C, max 16 uur
Frequentie	Dagelijks
Doorlooptijd	Tot 5 dagen (positieve kweken worden doorgebeld)
Eenheid	-
Interpretatie	-
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Niet aangetoond
Kruisreactie met andere verwekkers	Niet aangetoond
Mogelijk ander materiaal	N.v.t.
Opmerkingen	
Scope element	MM.BID.02, MM.BID.03, MM.BID.06, MM.BID.07, MM.BID.08, MM.BRS.04, MM.BRS.05
Uitvoerend laboratorium	Groene Hart Ziekenhuis Afd. Medische Microbiologie en Infectiepreventie (M235)

Banale kweek bot	
Bepaling	Identificatie en eventueel resistentie
Specialisme	Bacteriologie
Zoekwoorden	
Klinische indicatie	Verdenking bacteriele infectie
Incubatietijd	
Methode	Handmatig
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Bot
Afnamemateriaal	(1) Steriel potje, rode deksel OF (2) steriel potje witte deksel
Hoeveelheid	N.v.t.
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Dagelijks
Doorlooptijd	2-5 dagen
Eenheid	-
Interpretatie	-
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Niet aangetoond
Kruisreactie met andere verwekkers	Niet aangetoond
Mogelijk ander materiaal	N.v.t.
Opmerkingen	
Scope element	MM.BID.01, MM.BID.02, MM.BID.03, MM.BID.06, MM.BID.07, MM.BID.08, MM.BRS.04, MM.BRS.05
Uitvoerend laboratorium	Groene Hart Ziekenhuis Afd. Medische Microbiologie en Infectiepreventie (M235)

Banale kweek CAPD	
Bepaling	Identificatie en eventueel resistentie
Specialisme	Bacteriologie
Zoekwoorden	Continue Ambulante Peritoneaal Dialyse
Klinische indicatie	Verdenking bacteriele infectie
Incubatietijd	
Methode	Handmatig
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	CAPD vloeistof
Afnamemateriaal	(19) CAPD zak, goed afsluiten
Hoeveelheid	1x
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Dagelijks
Doorlooptijd	Tot 14 dagen
Eenheid	-
Interpretatie	-
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Niet aangetoond
Kruisreactie met andere verwekkers	Niet aangetoond
Mogelijk ander materiaal	N.v.t.
Opmerkingen	
Scope element	MM.BID.01, MM.BID.02, MM.BID.03, MM.BID.06, MM.BID.07, MM.BID.08, MM.BRS.04, MM.BRS.05
Uitvoerend laboratorium	Groene Hart Ziekenhuis Afd. Medische Microbiologie en Infectiepreventie (M235)

Banale kweek cathetertip	
Bepaling	Identificatie en eventueel resistentie
Specialisme	Bacteriologie
Zoekwoorden	
Klinische indicatie	Verdenking bacteriele infectie
Incubatietijd	
Methode	Handmatig
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Cathetertip
Afnamemateriaal	(2) Steriel potje, witte deksel
Hoeveelheid	5 cm van de tip
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Dagelijks
Doorlooptijd	2-5 dagen
Eenheid	-
Interpretatie	-
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Niet aangetoond
Kruisreactie met andere verwekkers	Niet aangetoond
Mogelijk ander materiaal	N.v.t.
Opmerkingen	
Scope element	MM.BID.01, MM.BID.02, MM.BID.03, MM.BID.06, MM.BID.07, MM.BID.08, MM.BRS.04, MM.BRS.05
Uitvoerend laboratorium	Groene Hart Ziekenhuis Afd. Medische Microbiologie en Infectiepreventie (M235)

Banale kweek gal	
Bepaling	Identificatie en eventueel resistentie
Specialisme	Bacteriologie
Zoekwoorden	
Klinische indicatie	Verdenking bacteriele infectie
Incubatietijd	
Methode	Handmatig
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Gal
Afnamemateriaal	(2) Steriel potje, witte deksel
Hoeveelheid	2-25 ml
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Dagelijks
Doorlooptijd	2-5 dagen
Eenheid	-
Interpretatie	-
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Niet aangetoond
Kruisreactie met andere verwekkers	Niet aangetoond
Mogelijk ander materiaal	N.v.t.
Opmerkingen	
Scope element	MM.BID.01, MM.BID.02, MM.BID.03, MM.BID.06, MM.BID.07, MM.BID.08, MM.BRS.04, MM.BRS.05
Uitvoerend laboratorium	Groene Hart Ziekenhuis Afd. Medische Microbiologie en Infectiepreventie (M235)

Banale kweek genitaliën	
Bepaling	Identificatie en eventueel resistentie
Specialisme	Bacteriologie
Zoekwoorden	♀ cervix, vagina, urethra, anus ♂ penis, urethra, anus
Klinische indicatie	Verdenking bacteriele infectie
Incubatietijd	
Methode	Handmatig
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Genitaaluitstrijk
Afnamemateriaal	(5) eSwab regulier
Hoeveelheid	N.v.t.
Bewaarcondities	2-8 °C, max 72 uur
Frequentie	Dagelijks
Doorlooptijd	2-5 dagen
Eenheid	-
Interpretatie	-
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Niet aangetoond
Kruisreactie met andere verwekkers	Niet aangetoond
Mogelijk ander materiaal	N.v.t.
Opmerkingen	
Scope element	MM.BID.02, MM.BID.03, MM.BID.06, MM.BID.07, MM.BID.08, MM.BRS.04, MM.BRS.05
Uitvoerend laboratorium	Groene Hart Ziekenhuis Afd. Medische Microbiologie en Infectiepreventie (M235)

Banale kweek gewrichtsvocht	
Bepaling	Identificatie en eventueel resistentie
Specialisme	Bacteriologie
Zoekwoorden	
Klinische indicatie	Verdenking bacteriele infectie
Incubatietijd	
Methode	Handmatig
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Gewrichtsvocht
Afnamemateriaal	(2) Steriel potje, witte deksel OF (20) Spuit, afgedopt (geen naald!)
Hoeveelheid	2-25 ml
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Dagelijks
Doorlooptijd	2-5 dagen
Eenheid	-
Interpretatie	-
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Niet aangetoond
Kruisreactie met andere verwekkers	Niet aangetoond
Mogelijk ander materiaal	N.v.t.
Opmerkingen	
Scope element	MM.BID.01, MM.BID.02, MM.BID.03, MM.BID.06, MM.BID.07, MM.BID.08, MM.BRS.04, MM.BRS.05
Uitvoerend laboratorium	Groene Hart Ziekenhuis Afd. Medische Microbiologie en Infectiepreventie (M235)

Banale kweek IUD	
Bepaling	Identificatie en eventueel resistentie
Specialisme	Bacteriologie
Zoekwoorden	Intrauterine device
Klinische indicatie	Verdenking bacteriele infectie
Incubatietijd	
Methode	Handmatig
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	IUD
Afnamemateriaal	(1) Steriel potje, rode deksel
Hoeveelheid	N.v.t.
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Dagelijks
Doorlooptijd	2-5 dagen
Eenheid	-
Interpretatie	-
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Niet aangetoond
Kruisreactie met andere verwekkers	Niet aangetoond
Mogelijk ander materiaal	N.v.t.
Opmerkingen	
Scope element	MM.BID.02, MM.BID.03, MM.BID.06, MM.BID.07, MM.BID.08, MM.BRS.04, MM.BRS.05
Uitvoerend laboratorium	Groene Hart Ziekenhuis Afd. Medische Microbiologie en Infectiepreventie (M235)

Banale kweek keel	
Bepaling	Identificatie en eventueel resistentie
Specialisme	Bacteriologie
Zoekwoorden	Hemolytische streptokok groep A
Klinische indicatie	Tonsillitis
Incubatietijd	
Methode	Handmatig
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Keeluitstrijk
Afnamemateriaal	(5) eSwab regulier
Hoeveelheid	N.v.t.
Bewaarcondities	2-8 °C, max 72 uur
Frequentie	Dagelijks
Doorlooptijd	2-5 dagen
Eenheid	-
Interpretatie	-
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Niet aangetoond
Kruisreactie met andere verwekkers	Niet aangetoond
Mogelijk ander materiaal	N.v.t.
Opmerkingen	Alleen hemolytische streptokokken bij niet-neonaten
Scope element	MM.BID.01, MM.BID.02, MM.BID.03, MM.BID.06, MM.BID.07, MM.BID.08, MM.BRS.04, MM.BRS.05
Uitvoerend laboratorium	Groene Hart Ziekenhuis Afd. Medische Microbiologie en Infectiepreventie (M235)

Banale kweek liquor	
Bepaling	Identificatie en eventueel resistentie
Specialisme	Bacteriologie
Zoekwoorden	
Klinische indicatie	Verdenking bacteriele meningitis
Incubatietijd	
Methode	Handmatig
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Liquor
Afnamemateriaal	(8) Steriele Liquorbuis
Hoeveelheid	0,5-10 ml
Bewaarcondities	35 ± 2 °C, max 15 uur. Rechtop bewaren en vervoeren.
Frequentie	Dagelijks
Doorlooptijd	4-6 dagen
Eenheid	-
Interpretatie	-
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Niet aangetoond
Kruisreactie met andere verwekkers	Niet aangetoond
Mogelijk ander materiaal	N.v.t.
Opmerkingen	
Scope element	MM.BID.01, MM.BID.02, MM.BID.03, MM.BID.06, MM.BID.07, MM.BID.08, MM.BRS.04, MM.BRS.05
Uitvoerend laboratorium	Groene Hart Ziekenhuis Afd. Medische Microbiologie en Infectiepreventie (M235)

Banale kweek lochiavocht/placenta/vruchtwater	
Bepaling	Identificatie en eventueel resistentie
Specialisme	Bacteriologie
Zoekwoorden	
Klinische indicatie	Verdenking bacteriele infectie
Incubatietijd	
Methode	Handmatig
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Lochiavocht, placenta, vruchtwater
Afnamemateriaal	(1) Steriel potje, rode deksel
Hoeveelheid	2-25 ml
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Dagelijks
Doorlooptijd	2-5 dagen
Eenheid	-
Interpretatie	-
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Niet aangetoond
Kruisreactie met andere verwekkers	Niet aangetoond
Mogelijk ander materiaal	N.v.t.
Opmerkingen	
Scope element	MM.BID.01, MM.BID.02, MM.BID.03, MM.BID.06, MM.BID.07, MM.BID.08, MM.BRS.04, MM.BRS.05
Uitvoerend laboratorium	Groene Hart Ziekenhuis Afd. Medische Microbiologie en Infectiepreventie (M235)

Banale kweek luchtwegen	
Bepaling	Identificatie en eventueel resistentie
Specialisme	Bacteriologie
Zoekwoorden	
Klinische indicatie	Verdenking bacteriele infectie
Incubatietijd	
Methode	Handmatig
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Bronchus, sputum
Afnamemateriaal	(2) Steriel potje, witte deksel (bronchus) (1) Steriel potje, rode deksel (sputum)
Hoeveelheid	2-50 ml
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Dagelijks
Doorlooptijd	2-5 dagen
Eenheid	-
Interpretatie	-
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Niet aangetoond
Kruisreactie met andere verwekkers	Niet aangetoond
Mogelijk ander materiaal	N.v.t.
Opmerkingen	
Scope element	MM.BID.01, MM.BID.02, MM.BID.03, MM.BID.06, MM.BID.07, MM.BID.08, MM.BRS.04, MM.BRS.05
Uitvoerend laboratorium	Groene Hart Ziekenhuis Afd. Medische Microbiologie en Infectiepreventie (M235)

Banale kweek nagel	
Bepaling	Identificatie en eventueel resistentie
Specialisme	Bacteriologie
Zoekwoorden	Pseudomonas
Klinische indicatie	Infectie nagel, Pseudomonas
Incubatietijd	
Methode	Handmatig
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Nagels
Afnamemateriaal	(1) Steriel potje, rode deksel
Hoeveelheid	N.v.t.
Bewaarcondities	15-25 °C, max 24 uur
Frequentie	Dagelijks
Doorlooptijd	2-5 dagen
Eenheid	-
Interpretatie	-
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Niet aangetoond
Kruisreactie met andere verwekkers	Niet aangetoond
Mogelijk ander materiaal	N.v.t.
Opmerkingen	Wordt alleen in behandeling genomen voor gist-en/of schimmelkweek
Scope element	MM.BID.02, MM.BID.03, MM.BID.06, MM.BID.07, MM.BID.08, MM.BRS.04, MM.BRS.05
Uitvoerend laboratorium	Groene Hart Ziekenhuis Afd. Medische Microbiologie en Infectiepreventie (M235)

Banale kweek oog	
Bepaling	Identificatie en eventueel resistentie
Specialisme	Bacteriologie
Zoekwoorden	
Klinische indicatie	Verdenking bacteriele infectie
Incubatietijd	
Methode	Handmatig
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Ooguitstrijk, oogschraapsel
Afnamemateriaal	(6) eSwab dunne swab
Hoeveelheid	N.v.t.
Bewaarcondities	2-8 °C, max 72 uur
Frequentie	Dagelijks
Doorlooptijd	2-5 dagen
Eenheid	-
Interpretatie	-
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Niet aangetoond
Kruisreactie met andere verwekkers	Niet aangetoond
Mogelijk ander materiaal	N.v.t.
Opmerkingen	
Scope element	MM.BID.02, MM.BID.03, MM.BID.06, MM.BID.07, MM.BID.08, MM.BRS.04, MM.BRS.05
Uitvoerend laboratorium	Groene Hart Ziekenhuis Afd. Medische Microbiologie en Infectiepreventie (M235)

Banale kweek oor	
Bepaling	Identificatie en eventueel resistentie
Specialisme	Bacteriologie
Zoekwoorden	
Klinische indicatie	Verdenking bacteriele infectie
Incubatietijd	
Methode	Handmatig
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Ooruitstrijk
Afnamemateriaal	(6) eSwab dunne swab
Hoeveelheid	N.v.t.
Bewaarcondities	2-8 °C, max 72 uur
Frequentie	Dagelijks
Doorlooptijd	2-5 dagen
Eenheid	-
Interpretatie	-
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Niet aangetoond
Kruisreactie met andere verwekkers	Niet aangetoond
Mogelijk ander materiaal	N.v.t.
Opmerkingen	
Scope element	MM.BID.02, MM.BID.03, MM.BID.06, MM.BID.07, MM.BID.08, MM.BRS.04, MM.BRS.05
Uitvoerend laboratorium	Groene Hart Ziekenhuis Afd. Medische Microbiologie en Infectiepreventie (M235)

Banale kweek orthopedisch materiaal	
Bepaling	Identificatie en eventueel resistentie
Specialisme	Bacteriologie
Zoekwoorden	
Klinische indicatie	Verdenking bacteriele infectie
Incubatietijd	
Methode	Handmatig
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Orthopedisch materiaal
Afnamemateriaal	(1) Steriel potje, rode deksel
Hoeveelheid	N.v.t.
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Dagelijks
Doorlooptijd	Tot 14 dagen
Eenheid	-
Interpretatie	-
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Niet aangetoond
Kruisreactie met andere verwekkers	Niet aangetoond
Mogelijk ander materiaal	N.v.t.
Opmerkingen	
Scope element	MM.BID.01, MM.BID.02, MM.BID.03, MM.BID.06, MM.BID.07, MM.BID.08, MM.BRS.04, MM.BRS.05
Uitvoerend laboratorium	Groene Hart Ziekenhuis Afd. Medische Microbiologie en Infectiepreventie (M235)

Banale kweek Pericardvocht	
Bepaling	Identificatie en eventueel resistentie
Specialisme	Bacteriologie
Zoekwoorden	
Klinische indicatie	Verdenking bacteriele infectie
Incubatietijd	
Methode	Handmatig
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Pericardvocht
Afnamemateriaal	(2) Steriel potje, witte deksel
Hoeveelheid	2-25 ml
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Dagelijks
Doorlooptijd	2-5 dagen
Eenheid	-
Interpretatie	-
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Niet aangetoond
Kruisreactie met andere verwekkers	Niet aangetoond
Mogelijk ander materiaal	N.v.t.
Opmerkingen	
Scope element	MM.BID.01, MM.BID.02, MM.BID.03, MM.BID.06, MM.BID.07, MM.BID.08, MM.BRS.04
Uitvoerend laboratorium	Groene Hart Ziekenhuis Afd. Medische Microbiologie en Infectiepreventie (M235)

Banale kweek pleuravocht	
Bepaling	Identificatie en eventueel resistentie
Specialisme	Bacteriologie
Zoekwoorden	
Klinische indicatie	Verdenking bacteriele infectie
Incubatietijd	
Methode	Handmatig
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Pleuravocht
Afnamemateriaal	(2) Steriel potje, witte deksel (12,13,14) Bloedkweekfles, aeroob, anaeroob of pediBact
Hoeveelheid	2-25 ml
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Dagelijks
Doorlooptijd	2-5 dagen
Eenheid	-
Interpretatie	-
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Niet aangetoond
Kruisreactie met andere verwekkers	Niet aangetoond
Mogelijk ander materiaal	N.v.t.
Opmerkingen	
Scope element	MM.BID.01, MM.BID.02, MM.BID.03, MM.BID.06, MM.BID.07, MM.BID.08, MM.BRS.04, MM.BRS.05
Uitvoerend laboratorium	Groene Hart Ziekenhuis Afd. Medische Microbiologie en Infectiepreventie (M235)

Banale kweek punctaat	
Bepaling	Identificatie en eventueel resistentie
Specialisme	Bacteriologie
Zoekwoorden	
Klinische indicatie	Verdenking bacteriele infectie
Incubatietijd	
Methode	Handmatig
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Punctaat
Afnamemateriaal	(2) Steriel potje, witte deksel OF (20) Spuit, afgedopt zonder naald OF (5) eSwab regulier (Geen gram en TBC kweek mogelijk)
Hoeveelheid	2-25 ml
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur (eSwab 72 uur bij 2-8 °C)
Frequentie	Dagelijks
Doorlooptijd	2-5 dagen
Eenheid	-
Interpretatie	-
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Niet aangetoond
Kruisreactie met andere verwekkers	Niet aangetoond
Mogelijk ander materiaal	N.v.t.
Opmerkingen	
Scope element	MM.BID.01, MM.BID.02, MM.BID.03, MM.BID.06, MM.BID.07, MM.BID.08, MM.BRS.04, MM.BRS.05
Uitvoerend laboratorium	Groene Hart Ziekenhuis Afd. Medische Microbiologie en Infectiepreventie (M235)

Banale kweek pus	
Bepaling	Identificatie en eventueel resistentie
Specialisme	Bacteriologie
Zoekwoorden	
Klinische indicatie	Verdenking bacteriele infectie
Incubatietijd	
Methode	Handmatig
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Pus
Afnamemateriaal	(2) Steriel potje, witte deksel
Hoeveelheid	2-25 ml
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Dagelijks
Doorlooptijd	2-5 dagen
Eenheid	-
Interpretatie	-
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Niet aangetoond
Kruisreactie met andere verwekkers	Niet aangetoond
Mogelijk ander materiaal	N.v.t.
Opmerkingen	
Scope element	MM.BID.01, MM.BID.02, MM.BID.03, MM.BID.06, MM.BID.07, MM.BID.08, MM.BRS.04, MM.BRS.05
Uitvoerend laboratorium	Groene Hart Ziekenhuis Afd. Medische Microbiologie en Infectiepreventie (M235)

Banale kweek semen	
Bepaling	Identificatie en eventueel resistentie
Specialisme	Bacteriologie
Zoekwoorden	
Klinische indicatie	Verdenking bacteriele infectie
Incubatietijd	
Methode	Handmatig
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Semen
Afnamemateriaal	(1) Steriel potje, rode deksel
Hoeveelheid	Gehele lozing
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Dagelijks
Doorlooptijd	2-5 dagen
Eenheid	-
Interpretatie	-
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Niet aangetoond
Kruisreactie met andere verwekkers	Niet aangetoond
Mogelijk ander materiaal	N.v.t.
Opmerkingen	
Scope element	MM.BID.01, MM.BID.02, MM.BID.03, MM.BID.06, MM.BID.07, MM.BID.08, MM.BRS.04, MM.BRS.05
Uitvoerend laboratorium	Groene Hart Ziekenhuis Afd. Medische Microbiologie en Infectiepreventie (M235)

Banale kweek urine	
Bepaling	Identificatie en eventueel resistentie
Specialisme	Bacteriologie
Zoekwoorden	urinekweek
Klinische indicatie	Verdenking bacteriele infectie
Incubatietijd	
Methode	Handmatig
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Urine
Afnamemateriaal	(9) Boorzuurbuis (olijfgroen)
Hoeveelheid	Zie afname instructies
Bewaarcondities	2-25 °C max 72 uur
Frequentie	Dagelijks
Doorlooptijd	1-5 dagen
Eenheid	-
Interpretatie	-
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Niet aangetoond
Kruisreactie met andere verwekkers	Niet aangetoond
Mogelijk ander materiaal	(2) Steriel potje, witte deksel (2-8 °C, max 24 uur)
Opmerkingen	
Scope element	MM.BID.02, MM.BID.03, MM.BID.06, MM.BID.07, MM.BID.08, MM.BRS.04, MM.BRS.05
Uitvoerend laboratorium	Groene Hart Ziekenhuis Afd. Medische Microbiologie en Infectiepreventie (M235)

Banale kweek weefsel	
Bepaling	Identificatie en eventueel resistentie
Specialisme	Bacteriologie
Zoekwoorden	
Klinische indicatie	Verdenking bacteriele infectie
Incubatietijd	
Methode	Handmatig
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Weefsel
Afnamemateriaal	(1) Steriel potje, rode deksel eventueel enkele druppels steriel fysiologisch zout toevoegen ter voorkoming van uitdroging
Hoeveelheid	N.v.t.
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Dagelijks
Doorlooptijd	2-5 dagen
Eenheid	-
Interpretatie	-
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Niet aangetoond
Kruisreactie met andere verwekkers	Niet aangetoond
Mogelijk ander materiaal	N.v.t.
Opmerkingen	
Scope element	MM.BID.01, MM.BID.02, MM.BID.03, MM.BID.06, MM.BID.07, MM.BID.08, MM.BRS.04, MM.BRS.05
Uitvoerend laboratorium	Groene Hart Ziekenhuis Afd. Medische Microbiologie en Infectiepreventie (M235)

Banale kweek wond/huid	
Bepaling	Identificatie en eventueel resistentie
Specialisme	Bacteriologie
Zoekwoorden	wondkweek
Klinische indicatie	Verdenking bacteriele infectie
Incubatietijd	
Methode	Handmatig
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Huid, wond
Afnamemateriaal	(5) eSwab regulier
Hoeveelheid	N.v.t.
Bewaarcondities	2-8 °C, max 72 uur
Frequentie	Dagelijks
Doorlooptijd	2-5 dagen
Eenheid	-
Interpretatie	-
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Niet aangetoond
Kruisreactie met andere verwekkers	Niet aangetoond
Mogelijk ander materiaal	N.v.t.
Opmerkingen	Er wordt onderscheid gemaakt in diepe-, oppervlakkige- en bijtwonden.
Scope element	MM.BID.02, MM.BID.03, MM.BID.06, MM.BID.07, MM.BID.08, MM.BRS.04, MM.BRS.05
Uitvoerend laboratorium	Groene Hart Ziekenhuis Afd. Medische Microbiologie en Infectiepreventie (M235)

Bloed- en weefselparasieten	
Bepaling	Microscopie
Specialisme	Parasitologie
Zoekwoorden	malaria, babesia, leishmania
Klinische indicatie	Koorts na tropenbezoek, malaria
Incubatietijd	
Methode	Handmatig
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Dikke druppel preparaat, bloed
Afnamemateriaal	(11) EDTA buis, paarse dop
Hoeveelheid	
Bewaarcondities	N.v.t.: cito onderzoek
Frequentie	Dagelijks
Doorlooptijd	2-7 dagen,
Eenheid	-
Interpretatie	-
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Niet aangetoond
Kruisreactie met andere verwekkers	Niet aangetoond
Mogelijk ander materiaal	
Opmerkingen	
Scope element	MM.PAR.02
Uitvoerend laboratorium	Groene Hart Ziekenhuis Afd. Medische Microbiologie en Infectiepreventie (M235)

Bloedkweek isolaten typering	
Bepaling	DNA
Specialisme	Moleculaire diagnostiek
Zoekwoorden	
Klinische indicatie	
Incubatietijd	
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Vervolgonderzoek
Materiaal	Isolaat
Afnamemateriaal	N.v.t.
Hoeveelheid	N.v.t.
Bewaarcondities	N.v.t.
Frequentie	Dagelijks verstuurd
Doorlooptijd	Tot 14 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	
Scope element	Competentieverklaring
Uitvoerend laboratorium	Academisch Medisch Centrum Afd. Medische Microbiologie (M178)

Bloedparasieten anders dan malaria	
Bepaling	Microscopie
Specialisme	Parasitologie
Zoekwoorden	
Klinische indicatie	
Incubatietijd	
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	
Afnamemateriaal	
Hoeveelheid	
Bewaarcondities	
Frequentie	Verstuurd op werkdagen
Doorlooptijd	Tot 14 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	
Scope element	MM.PAR.02
Uitvoerend laboratorium	Erasmus MC Afd. Medische Microbiologie en Infectieziekten (M132)

Bocavirus PCR	
Bepaling	DNA
Specialisme	Moleculaire diagnostiek
Zoekwoorden	Respiratoire infectie
Klinische indicatie	Verdenking respiratoire virale infectie
Incubatietijd	
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Bronchus, Keel- en/of nasopharynxuitstrijk, sputum
Afnamemateriaal	(2) Steriel potje, witte deksel (bronchus) (1) Steriel potje, rode deksel (sputum) (5) eSwab regulier (keel) (7) eSwab regulier en dunne swab (oro-nasofarynx)
Hoeveelheid	2-25 ml bronchus, 2-50 ml sputum
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur (eSwab 72 uur bij 2-8 °C)
Frequentie	Dagelijks verstuurd
Doorlooptijd	1-5 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	Als onderdeel van Respiratoir viraal PCR (met Influenzavirus A en B RNA, Hum. metapneumavirus RNA, RSV A en B RNA, Rhinovirus RNA, Adenovirus DNA, Coronavirus NL63/OC43/229E RNA, Enterovirus RNA, Bocavirus DNA, Para-influenzavirus 1,2,3,4 RNA)
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	
Scope element	MM.VID.08
Uitvoerend laboratorium	Reinier Haga Medisch Diagnostisch Centrum (M087)

Bofvirus antistoffen	
Bepaling	IgG
Specialisme	Serologie
Zoekwoorden	Parotitis epidemica
Klinische indicatie	Ontsteking van de oorspeekselklier
Incubatietijd	12-25 dagen
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Serum
Afnamemateriaal	(10) Stolbuis, gele dop
Hoeveelheid	10 ml bloed
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Dagelijks verstuurd
Doorlooptijd	2-4 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	Alleen geschikt voor immuniteitsbepaling. Voor aantonen infectie graag materiaal voor DNA-onderzoek afnemen.
Scope element	MM.VID.16
Uitvoerend laboratorium	Reinier Haga Medisch Diagnostisch Centrum (M087)

Bofvirus PCR	
Bepaling	RNA
Specialisme	Moleculaire diagnostiek
Zoekwoorden	Parotitis epidemica
Klinische indicatie	Ontsteking van de oorspeekselklier
Incubatietijd	12-25 dagen
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	keel, speeksel, urine
Afnamemateriaal	(5) eSwab regulier (keel) (2) Steriel potje, witte deksel OF (9) Boorzuurbuis (urine)
Hoeveelheid	0,5-25 ml urine
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur (eSwab 72 uur bij 2-8 °C)
Frequentie	Dagelijks verstuurd
Doorlooptijd	Tot 14 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	
Scope element	MM.VID.08
Uitvoerend laboratorium	RIVM Centrum IDS Afd. Medische Microbiologie (M288)

Bordetella species PCR	
Bepaling	DNA
Specialisme	Moleculaire diagnostiek
Zoekwoorden	Bronchiseptica, holmesii, pertussis, parapertussis, kinkhoest
Klinische indicatie	Verdenking kinkhoest
Incubatietijd	5-21 dagen
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	nasopharynx uitstrijk
Afnamemateriaal	(6) eSwab dunne swab (nasopharynx)
Hoeveelheid	N.v.t.
Bewaarcondities	2-8 °C, max 72 uur
Frequentie	Dagelijks verstuurd
Doorlooptijd	1-5 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	Bij ziekteduur <3 weken ongeacht de leeftijd en bij kinderen < 1 jaar en ongevaccineerde kinderen < 4 jaar ongeacht de ziekteduur, Bordetella species PCR. Serologie buiten deze genoemde situaties uitvoeren.
Scope element	MM.BID.04
Uitvoerend laboratorium	Reinier Haga Medisch Diagnostisch Centrum (M087)

BRMO/Carbapenemasen typering	
Bepaling	DNA
Specialisme	Moleculaire diagnostiek
Zoekwoorden	BRMO, carbapenemase
Klinische indicatie	
Incubatietijd	
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Vervolgonderzoek
Materiaal	Isolaat
Afnamemateriaal	N.v.t.
Hoeveelheid	N.v.t.
Bewaarcondities	N.v.t.
Frequentie	Dagelijks verstuurd
Doorlooptijd	Tot 14 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	
Scope element	MM.BRS.07
Uitvoerend laboratorium	RIVM Centrum IDS Afd. Medische Microbiologie (M288)

BRMO-kweek (inventarisatie resistente isolaten)	
Bepaling	Identificatie en eventueel resistentie
Specialisme	Bacteriologie
Zoekwoorden	BRMO, VRE
Klinische indicatie	Screening BRMO dragerschap
Incubatietijd	
Methode	Handmatig
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	keel, neus en rectum, urine, wond
Afnamemateriaal	(5) eSwab regulier (keel, neus en rectum, wond) (2) Steriel potje, witte deksel OF (9) Boorzuurbuis (olijfgroen)(urine)
Hoeveelheid	2-25 ml urine
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur (eSwab 72 uur bij 2-8 °C)
Frequentie	Dagelijks
Doorlooptijd	5-7 dagen
Eenheid	-
Interpretatie	-
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Niet aangetoond
Kruisreactie met andere verwekkers	Niet aangetoond
Mogelijk ander materiaal	N.v.t.
Opmerkingen	
Scope element	MM.BID.02, MM.BID.03, MM.BID.06, MM.BID.08, MM.BRS.04, MM.BRS.05
Uitvoerend laboratorium	Groene Hart Ziekenhuis Afd. Medische Microbiologie en Infectiepreventie (M235)

Brucella antistoffen	
Bepaling	IgM, IgG
Specialisme	Serologie
Zoekwoorden	Ziekte van BANG, malta koorts
Klinische indicatie	brucellose
Incubatietijd	5 dagen - maanden (vaak 2-4 weken)
Methode	Geautomatiseerd
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Serum
Afnamemateriaal	(10) Stolbuis, gele dop
Hoeveelheid	10 ml bloed
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Dagelijks
Doorlooptijd	1-5 dagen
Eenheid	ratio
Interpretatie	Neg <0,9 Dub ≥0,9 en <1,1 Pos ≥1,1
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Microbieel gecontamineerde, sterk hemolytische of hyperlipemische monsters kunnen foutieve resultaten geven
Kruisreactie met andere verwekkers	Geen kruisreactie met Salmonella typhi O en Salmonella typhi H, CMV, EBV (voor IgG& IgM) Toxoplasma en ANA (Voor IgG) en rheumafactor (voor IgM)
Mogelijk ander materiaal	Niet aangetoond
Opmerkingen	Analyse en rapportage van de IgM bepaling is R&D en valt niet onder de ISO 15189 accreditatie.
Scope element	MM.BID.13
Uitvoerend laboratorium	Groene Hart Ziekenhuis Afd. Medische Microbiologie en Infectiepreventie (M235)

Chikungunya antistoffen	
Bepaling	IgM, IgG
Specialisme	Serologie
Zoekwoorden	Alphavirus
Klinische indicatie	gewrichtsklachten
Incubatietijd	1-12 dagen
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Serum
Afnamemateriaal	(10) Stolbuis, gele dop
Hoeveelheid	10 ml bloed
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Dagelijks verstuurd
Doorlooptijd	Tot 14 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	
Scope element	MM.VID.16
Uitvoerend laboratorium	Erasmus MC Afd. Virologie (M109)

Chikungunya PCR	
Bepaling	RNA
Specialisme	Moleculaire diagnostiek
Zoekwoorden	Alphavirus
Klinische indicatie	gewrichtsklachten
Incubatietijd	1-12 dagen
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Plasma
Afnamemateriaal	(11) EDTA buis, paarse dop
Hoeveelheid	10 ml (bloed)
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Dagelijks verstuurd
Doorlooptijd	Tot 14 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	
Scope element	MM.VID.08
Uitvoerend laboratorium	Erasmus MC Afd. Virologie (M109)

Chlamydia pneumoniae en psittaci PCR	
Bepaling	DNA
Specialisme	Moleculaire diagnostiek
Zoekwoorden	Respiratoire infectie, ornithose, psittacose, papegaaiziekte
Klinische indicatie	pneumonie
Incubatietijd	1-4 weken
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Bronchus, keel, sputum
Afnamemateriaal	(1) Steriel potje, rode deksel (sputum) (5) eSwab regulier (keel) (7) eSwab regulier en dunne swab (oro-nasofarynx) (2) Steriel potje, witte deksel (bronchus)
Hoeveelheid	2-25 ml bronchus, 2-50 ml sputum
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur (eSwab 72 uur bij 2-8 °C)
Frequentie	Dagelijks verstuurd
Doorlooptijd	1-5 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	Als onderdeel van Respiratoir atypisch PCR (met Chlamydia pneumoniae DNA, Chlamydia psittaci DNA, Mycoplasma pneumoniae DNA)
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	Bij voorkeur graag sputum inleveren. Indien gebruik wordt gemaakt van een swab, graag in ieder geval de keel uitstrijk afnemen.
Scope element	MM.BID.04
Uitvoerend laboratorium	Reinier Haga Medisch Diagnostisch Centrum (M087)

Chlamydia trachomatis antistoffen	
Bepaling	IgG
Specialisme	Serologie
Zoekwoorden	SOA
Klinische indicatie	Screening fertiliteitstraject, SOA
Incubatietijd	1-3 weken
Methode	Geautomatiseerd
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Serum
Afnamemateriaal	(10) Stolbuis, gele dop
Hoeveelheid	10 ml bloed
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Dagelijks
Doorlooptijd	1-5 dagen
Eenheid	ratio
Interpretatie	Neg < 0,9 Dubieus ≥ 0,9 en ≤ 1,1 Pos > 1,1
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Niet bekend
Kruisreactie met andere verwekkers	Niet aangetoond
Mogelijk ander materiaal	plasma gel, lithium heparine, lit hep gel, natrium heparine, EDTA, citraat
Opmerkingen	
Scope element	MM.BID.13
Uitvoerend laboratorium	Groene Hart Ziekenhuis Afd. Medische Microbiologie en Infectiepreventie (M235)

Clostridioides toxine PCR	
Bepaling	DNA
Specialisme	Moleculaire diagnostiek
Zoekwoorden	difficile, Clostridium
Klinische indicatie	diarree na voorafgaand antibiotica gebruik
Incubatietijd	2-3 dagen
Methode	Geautomatiseerd
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Feces
Afnamemateriaal	(4) Fecespotje, rode deksel, lepel
Hoeveelheid	Potje max 3/4 gevuld
Bewaarcondities	2-8 °C, max 5 dagen
Frequentie	Dagelijks
Doorlooptijd	< 1 dag
Eenheid	Kwalitatief
Interpretatie	N.v.t.
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Niet bekend
Kruisreactie met andere verwekkers	Niet bekend
Mogelijk ander materiaal	N.v.t.
Opmerkingen	
Scope element	MM.BID.04
Uitvoerend laboratorium	Groene Hart Ziekenhuis Afd. Medische Microbiologie en Infectiepreventie (M235)

CMV antistoffen	
Bepaling	IgM, IgG
Specialisme	Serologie
Zoekwoorden	Cytomegalovirus
Klinische indicatie	verdenking (congenitale) Cytomegalovirus infectie
Incubatietijd	4-12 weken
Methode	Geautomatiseerd
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Serum
Afnamemateriaal	(10) Stolbuis, gele dop
Hoeveelheid	10 ml bloed
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Dagelijks
Doorlooptijd	1-5 dagen
Eenheid	ratio
Interpretatie	Neg <0,9 Dub ≥0,9 en <1,1 Pos ≥1,1
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Hemoglobine vanaf 522 mg/dL, triglyceride vanaf 3000 mg/dL, bilirubine vanaf 20 mg/dL. Andere resultaat beïnvloedende factoren: Humaan anti-muis antistoffen of heterofiele antistoffen door blootstelling patiënt aan muizen of dierlijke immunoglobulines van
Kruisreactie met andere verwekkers	EBV, VZV, HSV en mazelen. Zwakke reacties aangetoond bij syphilis en Toxoplasmose
Mogelijk ander materiaal	plasma gel, lithium heparine, lit hep gel, natrium heparine, EDTA
Opmerkingen	
Scope element	MM.VID.16
Uitvoerend laboratorium	Groene Hart Ziekenhuis Afd. Medische Microbiologie en Infectiepreventie (M235)

CMV PCR	
Bepaling	DNA
Specialisme	Moleculaire diagnostiek
Zoekwoorden	Cytomegalovirus
Klinische indicatie	verdenking (congenitale) Cytomegalovirus infectie
Incubatietijd	4-12 weken
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Plasma, biopt, urine
Afnamemateriaal	(11) EDTA buis, paarse dop (plasma) (1) Steriel potje, rode deksel met steriel fysiologisch zout (niet in een gaasje!) (biopt) (2) Steriel potje, witte deksel of (9) Boorzuurbuis (urine)
Hoeveelheid	10 ml bloed, 0,5-25 ml urine
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Dagelijks verstuurd
Doorlooptijd	1-5 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	
Scope element	MM.VID.08
Uitvoerend laboratorium	Reinier Haga Medisch Diagnostisch Centrum (M087)

Coronavirus 229E PCR	
Bepaling	RNA
Specialisme	Moleculaire diagnostiek
Zoekwoorden	Respiratoire infectie
Klinische indicatie	Verdenking respiratoire virale infectie
Incubatietijd	1-14 dagen
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Bronchus, Keel- en/of nasopharynxuitstrijk, sputum
Afnamemateriaal	(2) Steriel potje, witte deksel (bronchus) (5) eSwab regulier (keel) (1) Steriel potje, rode deksel (sputum) (7) eSwab regulier en dunne swab (oro-nasofarynx)
Hoeveelheid	2-25 ml bronchus, 2-50 ml sputum
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur (eSwab 72 uur bij 2-8 °C)
Frequentie	Dagelijks verstuurd
Doorlooptijd	1-5 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	Als onderdeel van Respiratoir viraal PCR (met Influenzavirus A en B RNA, Hum. metapneumavirus RNA, RSV A en B RNA, Rhinovirus RNA, Adenovirus DNA, Coronavirus NL63/OC43/229E RNA, Enterovirus RNA, Bocavirus DNA, Para-influenzavirus 1,2,3,4 RNA)
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	
Scope element	MM.VID.08
Uitvoerend laboratorium	Reinier Haga Medisch Diagnostisch Centrum (M087)

Coronavirus NL63 PCR	
Bepaling	RNA
Specialisme	Moleculaire diagnostiek
Zoekwoorden	Respiratoire infectie
Klinische indicatie	Verdenking respiratoire virale infectie
Incubatietijd	1-14 dagen
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Bronchus, Keel- en/of nasopharynxuitstrijk, sputum
Afnamemateriaal	(2) Steriel potje, witte deksel (bronchus) (5) eSwab regulier (keel) (1) Steriel potje, rode deksel (sputum) (7) eSwab regulier en dunne swab (oro-nasofarynx)
Hoeveelheid	2-25 ml bronchus, 2-50 ml sputum
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur (eSwab 72 uur bij 2-8 °C)
Frequentie	Dagelijks verstuurd
Doorlooptijd	1-5 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	Als onderdeel van Respiratoir viraal PCR (met Influenzavirus A en B RNA, Hum. metapneumavirus RNA, RSV A en B RNA, Rhinovirus RNA, Adenovirus DNA, Coronavirus NL63/OC43/229E RNA, Enterovirus RNA, Bocavirus DNA, Para-influenzavirus 1,2,3,4 RNA)
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	
Scope element	MM.VID.08
Uitvoerend laboratorium	Reinier Haga Medisch Diagnostisch Centrum (M087)

Coronavirus OC43 PCR	
Bepaling	RNA
Specialisme	Moleculaire diagnostiek
Zoekwoorden	Respiratoire infectie
Klinische indicatie	Verdenking respiratoire virale infectie
Incubatietijd	1-14 dagen
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Bronchus, Keel- en/of nasopharynxuitstrijk, sputum
Afnamemateriaal	(2) Steriel potje, witte deksel (bronchus) (5) eSwab regulier (keel) (1) Steriel potje, rode deksel (sputum) (7) eSwab regulier en dunne swab (oro-nasofarynx)
Hoeveelheid	2-25 ml bronchus, 2-50 ml sputum
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur (eSwab 72 uur bij 2-8 °C)
Frequentie	Dagelijks verstuurd
Doorlooptijd	1-5 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	Als onderdeel van Respiratoir viraal PCR (met Influenzavirus A en B RNA, Hum. metapneumavirus RNA, RSV A en B RNA, Rhinovirus RNA, Adenovirus DNA, Coronavirus NL63/OC43/229E RNA, Enterovirus RNA, Bocavirus DNA, Para-influenzavirus 1,2,3,4 RNA)
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	
Scope element	MM.VID.08
Uitvoerend laboratorium	Reinier Haga Medisch Diagnostisch Centrum (M087)

Corynebacterium difteriae kweek	
Bepaling	Identificatie en eventueel resistentie
Specialisme	Bacteriologie
Zoekwoorden	Cutane difterie
Klinische indicatie	Cutane difterie
Incubatietijd	1-7 dagen
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Neus, keel
Afnamemateriaal	(5) eSwab regulier
Hoeveelheid	N.v.t.
Bewaarcondities	2-8 °C, max 72 uur
Frequentie	Verstuurd op werkdagen
Doorlooptijd	Tot 14 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	
Scope element	MM.BID.03, MM.BID.08
Uitvoerend laboratorium	Reinier Haga Medisch Diagnostisch Centrum (M087)

Coxiella burnetii PCR	
Bepaling	DNA
Specialisme	Moleculaire diagnostiek
Zoekwoorden	Q-koorts
Klinische indicatie	aantonen acute infectie <14 dagen pneumonie, hepatitis
Incubatietijd	7-32 dagen
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Plasma
Afnamemateriaal	(11) EDTA buis, paarse dop
Hoeveelheid	10 ml (bloed)
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Dagelijks verstuurd
Doorlooptijd	Tot 14 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	
Scope element	MM.BID.04
Uitvoerend laboratorium	Jeroen Bosch Ziekenhuis (M186)

Coxiella burnetti antistoffen	
Bepaling	IgM, IgG
Specialisme	Serologie
Zoekwoorden	Q-koorts
Klinische indicatie	Q-koorts
Incubatietijd	7-32 dagen
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Serum
Afnamemateriaal	(10) Stolbuis, gele dop
Hoeveelheid	10 ml bloed
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Dagelijks verstuurd
Doorlooptijd	Tot 14 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	
Scope element	MM.BID.13
Uitvoerend laboratorium	Reinier Haga Medisch Diagnostisch Centrum (M087)

Cryptokokken antigeen	
Bepaling	Antigeen
Specialisme	Serologie
Zoekwoorden	Mycose, schimmelinfectie
Klinische indicatie	Cryptokokken meningitis
Incubatietijd	
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Serum, liquor
Afnamemateriaal	(10) Stolbuis, gele dop (serum) (8) Steriele liquorbuis
Hoeveelheid	10 ml bloed. 0,5-10 ml liquor.
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur. Liquor rechtop bewaren en vervoeren.
Frequentie	Dagelijks verstuurd
Doorlooptijd	Tot 14 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	Deze bepaling wordt uitgevoerd naast de Cryptokokken kweek.
Scope element	MM.MID.10
Uitvoerend laboratorium	Erasmus MC Afd. Medische Microbiologie en Infectieziekten (M132)

Cryptokokken kweek	
Bepaling	Identificatie en eventueel resistentie
Specialisme	Mycologie
Zoekwoorden	Gist, Cryptococcus neoformans
Klinische indicatie	Cryptokokken meningitis
Incubatietijd	
Methode	Handmatig
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Liquor
Afnamemateriaal	(8) Steriele Liquorbuis
Hoeveelheid	0,5-10 ml liquor
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Verstuurd op werkdagen
Doorlooptijd	Tot 60 dagen
Eenheid	-
Interpretatie	-
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Niet aangetoond
Kruisreactie met andere verwekkers	Niet aangetoond
Mogelijk ander materiaal	N.v.t.
Opmerkingen	
Scope element	MM.MID.02 MM.MID.03 MM.MID.04
Uitvoerend laboratorium	Groene Hart Ziekenhuis Afd. Medische Microbiologie en Infectiepreventie (M235)

Cyclospora/Isospora	
Bepaling	Microscopie
Specialisme	Parasitologie
Zoekwoorden	
Klinische indicatie	diarree
Incubatietijd	
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Feces
Afnamemateriaal	(4) Fecespotje, rode deksel, lepel
Hoeveelheid	Potje max 3/4 gevuld
Bewaarcondities	2-8 °C, max 72 uur
Frequentie	Verstuurd op werkdagen
Doorlooptijd	Tot 14 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	Bij immuungecompromiteerde patiënten
Scope element	MM.PAR.04 MM.PAR.02
Uitvoerend laboratorium	Leiden University Medical Center Afd. Medische Microbiologie (M116)

Dengue antistoffen	
Bepaling	IgM, IgG
Specialisme	Serologie
Zoekwoorden	Knokkelkoorts
Klinische indicatie	Gewrichtsklachten, artritis, hemorragische koorts
Incubatietijd	3-14 dagen
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Serum, EDTA
Afnamemateriaal	(10) Stolbuis, gele dop (11) EDTA buis, paarse dop
Hoeveelheid	10 ml bloed
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Dagelijks verstuurd
Doorlooptijd	Tot 14 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	
Scope element	MM.VID.16
Uitvoerend laboratorium	Erasmus MC Afd. Virologie (M109)

Dengue PCR	
Bepaling	RNA
Specialisme	Moleculaire diagnostiek
Zoekwoorden	Knokkelkoorts
Klinische indicatie	Gewrichtsklachten, artritis, hemorragische koorts
Incubatietijd	3-14 dagen
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Plasma
Afnamemateriaal	(11) EDTA buis, paarse dop
Hoeveelheid	10 ml (bloed)
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Dagelijks verstuurd
Doorlooptijd	Tot 14 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	
Scope element	MM.VID.08
Uitvoerend laboratorium	Erasmus MC Afd. Virologie (M109)

Difterie/ tetanus/ polio antistoffen	
Bepaling	Antistoffen
Specialisme	Serologie
Zoekwoorden	Corynebacterium diphtheriae, Clostridium tetani, kinderverlamming
Klinische indicatie	
Incubatietijd	
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Serum
Afnamemateriaal	(10) Stolbuis, gele dop
Hoeveelheid	10 ml bloed
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Dagelijks verstuurd
Doorlooptijd	Tot 14 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	serostatus
Scope element	MM.BID.13 (difterie en tetanus), MM.VID.14 (poliovirus)
Uitvoerend laboratorium	RIVM Centrum IDS Afd. Medische Microbiologie (M288)

Dimorfe schimmel/histoplasma	
Bepaling	Kweek, Identificatie en eventueel resistentie
Specialisme	Mycologie
Zoekwoorden	
Klinische indicatie	Histoplasmose
Incubatietijd	
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	
Afnamemateriaal	
Hoeveelheid	
Bewaarcondities	
Frequentie	Verstuurd op werkdagen
Doorlooptijd	Tot 14 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	
Scope element	MM.MID.01, MM.MID.02, MM.MID.03, MM.MID.04, MM.MID.06, MM.MRS.04
Uitvoerend laboratorium	Universitair Medisch Centrum Nijmegen Afd. Medische Microbiologie (M135)

EBV antistoffen	
Bepaling	EBNA, VCA IgM, VCA IgG
Specialisme	Serologie
Zoekwoorden	Eppstein Barr Virus, Pfeiffer
Klinische indicatie	Keelontsteking, hepatitis
Incubatietijd	4 dagen - 8 weken
Methode	Geautomatiseerd
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Serum
Afnamemateriaal	(10) Stolbuis, gele dop
Hoeveelheid	10 ml bloed
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Dagelijks
Doorlooptijd	1-5 dagen
Eenheid	ratio
Interpretatie	Neg <0,9 Dub ≥0,9 en <1,1 Pos ≥1,1
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Hemoglobine vanaf 269 mg/dL, triglyceride vanaf 1000 mg/dL, bilirubine vanaf 20 mg/dL. Andere resultaat beïnvloedende factoren: Anti-nucleaire antistoffen/ anti-mitochondriale antistoffen van patiënten met een auto-immuun syndroom. Heterofiele antistoffen
Kruisreactie met andere verwekkers	Aangetoond bij HIV-, Hepatitis A-infectie en Toxoplasmose en bij IgM-antistoffen van HSV.
Mogelijk ander materiaal	plasma gel, lithium heparine, lit hep gel, natrium heparine, EDTA
Opmerkingen	
Scope element	MM.VID.16
Uitvoerend laboratorium	Groene Hart Ziekenhuis Afd. Medische Microbiologie en Infectiepreventie (M235)

EBV PCR	
Bepaling	DNA
Specialisme	Moleculaire diagnostiek
Zoekwoorden	Eppstein Barr Virus, Pfeiffer
Klinische indicatie	Verdenking reactivatie Epstein Barr Virus
Incubatietijd	4 dagen - 8 weken
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Plasma, liquor
Afnamemateriaal	(11) EDTA buis, paarse dop. (8) Steriele liquorbuis
Hoeveelheid	10 ml bloed, 1-10 ml liquor
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur. Liquor rechtop bewaren en vervoeren.
Frequentie	Dagelijks verstuurd
Doorlooptijd	1-7 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	
Scope element	MM.VID.08
Uitvoerend laboratorium	Reinier Haga Medisch Diagnostisch Centrum (M087)

Echinokokken antistoffen	
Bepaling	IgG
Specialisme	Serologie
Zoekwoorden	Lintworm
Klinische indicatie	Echinococcus
Incubatietijd	
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Serum
Afnamemateriaal	(10) Stolbuis, gele dop
Hoeveelheid	10 ml bloed
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Verstuurd op werkdagen
Doorlooptijd	Tot 14 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	
Scope element	MM.PAR.12
Uitvoerend laboratorium	Leiden University Medical Center Afd. Medische Microbiologie (M116)

Ectoparasieten	
Bepaling	Microscopie
Specialisme	Parasitologie
Zoekwoorden	Parasiet
Klinische indicatie	parasiet, worm
Incubatietijd	
Methode	Handmatig
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Parasiet
Afnamemateriaal	(1) Steriel potje, rode deksel
Hoeveelheid	N.v.t.
Bewaarcondities	N.v.t.
Frequentie	Dagelijks
Doorlooptijd	2-7 dagen
Eenheid	-
Interpretatie	-
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Niet aangetoond
Kruisreactie met andere verwekkers	Niet aangetoond
Mogelijk ander materiaal	N.v.t.
Opmerkingen	
Scope element	MM.PAR.02
Uitvoerend laboratorium	Groene Hart Ziekenhuis Afd. Medische Microbiologie en Infectiepreventie (M235)

Entamoeba histolytica / dispar PCR	
Bepaling	DNA
Specialisme	Moleculaire diagnostiek
Zoekwoorden	Protozoa
Klinische indicatie	(Bloederige) diarree
Incubatietijd	1 week - 4 maanden
Methode	Geautomatiseerd
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Feces
Afnamemateriaal	(4) Fecespotje, rode deksel, lepel
Hoeveelheid	Potje max 3/4 gevuld
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Dagelijks verstuurd
Doorlooptijd	1-5 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	Ook als onderdeel van Protozoa PCR (met Ent. histolytica DNA, Cryptosporidium DNA, Giardia lamblia DNA)
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	Bij verdacht preparaat
Scope element	MM.PAR.06
Uitvoerend laboratorium	Reinier Haga Medisch Diagnostisch Centrum (M087)

Entamoeba histolytica antistoffen	
Bepaling	IgG
Specialisme	Serologie
Zoekwoorden	Protozoa
Klinische indicatie	Verdenking amoeben abces
Incubatietijd	1 week - 4 maanden
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Serum
Afnamemateriaal	(10) Stolbuis, gele dop
Hoeveelheid	10 ml bloed
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Verstuurd op werkdagen
Doorlooptijd	Tot 14 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	
Scope element	MM.PAR.12
Uitvoerend laboratorium	Leiden University Medical Center Afd. Medische Microbiologie (M116)

Enterobius vermicularis	
Bepaling	Microscopie
Specialisme	Parasitologie
Zoekwoorden	Aarsmade, plakbandpreparaat
Klinische indicatie	Anale jeuk
Incubatietijd	
Methode	Handmatig
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Plakbandpreparaat
Afnamemateriaal	(16) Objectglas
Hoeveelheid	N.v.t.
Bewaarcondities	N.v.t.
Frequentie	Dagelijks
Doorlooptijd	1-2 dagen
Eenheid	-
Interpretatie	-
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	N.v.t.
Kruisreactie met andere verwekkers	N.v.t.
Mogelijk ander materiaal	N.v.t.
Opmerkingen	Helder plakband op een objectglas.
Scope element	MM.PAR.02
Uitvoerend laboratorium	Groene Hart Ziekenhuis Afd. Medische Microbiologie en Infectiepreventie (M235)

Enterovirus antistoffen	
Bepaling	IgM, IgG
Specialisme	Serologie
Zoekwoorden	Picornaviridae
Klinische indicatie	
Incubatietijd	1-10 dagen
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Serum
Afnamemateriaal	(10) Stolbuis, gele dop
Hoeveelheid	10 ml bloed
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Dagelijks verstuurd
Doorlooptijd	Tot 14 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	
Scope element	MM.MID.14
Uitvoerend laboratorium	Erasmus MC Afd. Virologie (M109)

Enterovirus PCR	
Bepaling	RNA
Specialisme	Moleculaire diagnostiek
Zoekwoorden	Respiratoire infectie
Klinische indicatie	enterovirus/rhinovirus
Incubatietijd	1-10 dagen
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Bronchus, Keel- en/of nasopharynxuitstrijk, sputum
Afnamemateriaal	(2) Steriel potje, witte deksel (bronchus) (5) eSwab regulier (keel) (1) Steriel potje, rode deksel (sputum) (7) eSwab regulier en dunne swab (oro-nasofarynx)
Hoeveelheid	2-25 ml bronchus, 2-50 ml sputum
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur (eSwab 72 uur bij 2-8 °C)
Frequentie	Dagelijks verstuurd
Doorlooptijd	1-5 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	Als onderdeel van Respiratoir viraal PCR (met Influenzavirus A en B RNA, Hum. metapneumavirus RNA, RSV A en B RNA, Rhinovirus RNA, Adenovirus DNA, Coronavirus NL63/OC43/229E RNA, Enterovirus RNA, Bocavirus DNA, Para-influenzavirus 1,2,3,4 RNA)
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	
Scope element	MM.VID.08
Uitvoerend laboratorium	Reinier Haga Medisch Diagnostisch Centrum (M087)

Enterovirus PCR	
Bepaling	RNA
Specialisme	Moleculaire diagnostiek
Zoekwoorden	Polio, meningitis encefalitis, respiratoire infectie
Klinische indicatie	Meningitis, encefalitis
Incubatietijd	1-10 dagen
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Liquor, keel
Afnamemateriaal	(8) Steriele liquorbuis (5) eSwab regulier (keel)
Hoeveelheid	1-10 ml liquor
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur. Liquor rechtop bewaren en vervoeren. (eSwab 72 uur bij 2-8 °C)
Frequentie	Dagelijks verstuurd
Doorlooptijd	1-5 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	Als onderdeel van enterovirus/parechovirus PCR of virusonderzoek liquor PCR (met enterovirus RNA, parechovirus RNA, Herpes simplex DNA, Varicella zoster DNA)
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	Bij niet-negatieve PCR wordt getypeerd door RIVM
Scope element	MM.VID.08
Uitvoerend laboratorium	Reinier Haga Medisch Diagnostisch Centrum (M087)

Filaria antistoffen	
Bepaling	IgG
Specialisme	Serologie
Zoekwoorden	Tropisch draadworm
Klinische indicatie	filariasis
Incubatietijd	
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Serum
Afnamemateriaal	(10) Stolbuis, gele dop
Hoeveelheid	10 ml bloed
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Verstuurd op werkdagen
Doorlooptijd	Tot 14 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	
Scope element	MM.PAR.12
Uitvoerend laboratorium	Leiden University Medical Center Afd. Medische Microbiologie (M116)

Galactomannan antigeen	
Bepaling	Antigeen
Specialisme	Serologie
Zoekwoorden	Aspergillus antigeen
Klinische indicatie	Invasieve pulmonale aspergillose
Incubatietijd	
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Serum
Afnamemateriaal	(10) Stolbuis gele dop
Hoeveelheid	10 ml bloed
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Dagelijks verstuurd
Doorlooptijd	Tot 14 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	
Scope element	MM.MID.11
Uitvoerend laboratorium	Erasmus MC Afd. Medische Microbiologie en Infectieziekten (M132)

Galactomannan antigeen	
Bepaling	Antigeen
Specialisme	Serologie
Zoekwoorden	Aspergillus antigeen
Klinische indicatie	Invasieve pulmonale aspergillose
Incubatietijd	
Methode	Geautomatiseerd
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Bronchus, BAL
Afnamemateriaal	(2) Steriel potje, witte deksel
Hoeveelheid	2-50 ml
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Dagelijks
Doorlooptijd	1-5 dagen
Eenheid	index
Interpretatie	neg < 0.16 dub = 0.16-0.20 pos > 0.20
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Niet aangetoond
Kruisreactie met andere verwekkers	CMV IgM
Mogelijk ander materiaal	n.v.t.
Opmerkingen	Valt nog niet onder de scope van het laboratorium
Scope element	MM.MID.10
Uitvoerend laboratorium	Groene Hart Ziekenhuis Afd. Medische Microbiologie en Infectiepreventie (M235)

Gele koorts antistoffen	
Bepaling	IgG
Specialisme	Serologie
Zoekwoorden	Yellow fever
Klinische indicatie	Yellow fever, gele koorts
Incubatietijd	4 dagen
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Serum
Afnamemateriaal	(10) Stolbuis, gele dop
Hoeveelheid	10 ml bloed
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Dagelijks verstuurd
Doorlooptijd	Tot 14 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	
Scope element	MM.VID.16
Uitvoerend laboratorium	Erasmus MC Afd. Virologie (M109)

Gist determinatie en gevoeligheid	
Bepaling	Identificatie en eventueel resistentie
Specialisme	Mycologie
Zoekwoorden	
Klinische indicatie	mycose
Incubatietijd	
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Vervolgonderzoek
Materiaal	Isolaat
Afnamemateriaal	N.v.t.
Hoeveelheid	N.v.t.
Bewaarcondities	N.v.t.
Frequentie	Verstuurd op werkdagen
Doorlooptijd	Tot 14 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	
Scope element	MM.MID.01, MM.MID.02, MM.MID.03, MM.MID.04, MM.MID.06, MM.MRS.04
Uitvoerend laboratorium	Universitair Medisch Centrum Nijmegen Afd. Medische Microbiologie (M135)

Gist/schimmelkweek	
Bepaling	Identificatie en eventueel resistentie
Specialisme	Mycologie
Zoekwoorden	Candida Aspergillus, Dermatofyten
Klinische indicatie	mycose
Incubatietijd	
Methode	Handmatig
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Abces, ascites, biopt, bronchus, sputum, haren, wond, liquor, nagels, oog, oor, pleuravocht, punctaat, pus, schilfers, weefsel
Afnamemateriaal	(2) Steriel potje, witte deksel (abces, ascites, bronchus, pleuravocht, punctaat, pus, schilfers) ; (20) Spuit, afgedopt (abces, punctaat) ; (5) eSwab regulier (abces, wond, punctaat); (8) Steriele liquorbuis (1) Steriel potje, rode deksel met steriel
Hoeveelheid	2-25 ml abces, ascites, bronchus, sputum, pleuravocht, punctaat, pus. 0,5-10 ml liquor.
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur. 15-25 °C, max 24 uur (haren). 35 ± 2ºC, max 15 uur. Rechtop bewaren en vervoeren (liquor). (eSwab 72 uur bij 2-8 °C)
Frequentie	Dagelijks
Doorlooptijd	Tot 31 dagen
Eenheid	-
Interpretatie	-
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Niet aangetoond
Kruisreactie met andere verwekkers	Niet aangetoond
Mogelijk ander materiaal	(1) Steriel potje, rode deksel (biopt: met steriel fysiologisch zout, sputum, haren, nagels, weefsel); (6) eSwab dunne swab (oog, oor);
Opmerkingen	
Scope element	MM.MID.01, MM.MID.02, MM.MID.03, MM.MID.04
Uitvoerend laboratorium	Groene Hart Ziekenhuis Afd. Medische Microbiologie en Infectiepreventie (M235)

Gistkweek	
Bepaling	Identificatie en eventueel resistentie
Specialisme	Mycologie
Zoekwoorden	Candida
Klinische indicatie	mycose
Incubatietijd	
Methode	Handmatig
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Liquor, Mond-, tonguitstrijk, huid/wond, rectum, genitaaluitstrijk, keel
Afnamemateriaal	(8) Steriele Liquorbuis (5) eSwab regulier (mond, tong, wond, rectum, genitaal, keel)
Hoeveelheid	0,5-10 ml liquor
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur (eSwab 72 uur bij 2-8 °C)
Frequentie	Dagelijks
Doorlooptijd	2-5 dagen
Eenheid	-
Interpretatie	-
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Niet aangetoond
Kruisreactie met andere verwekkers	Niet aangetoond
Mogelijk ander materiaal	N.v.t.
Opmerkingen	
Scope element	MM.MID.02, MM.MID.03, MM.MID.04
Uitvoerend laboratorium	Groene Hart Ziekenhuis Afd. Medische Microbiologie en Infectiepreventie (M235)

Gonokokkenkweek	
Bepaling	Identificatie en eventueel resistentie
Specialisme	Bacteriologie
Zoekwoorden	Neisseria gonorrhoeae
Klinische indicatie	SOA gonorroe, druiper
Incubatietijd	2 dagen-3 weken
Methode	Handmatig
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Genitaaluitstrijk, keel, oog, buikvocht
Afnamemateriaal	(6) eSwab dunne swab (oog) (5) eSwab regulier (genitaal, oog, keel) (2) Steriel potje, witte deksel (buikvocht)
Hoeveelheid	2-25 ml buikvocht
Bewaarcondities	15 - 25 °C, kweek moet binnen 6 uur op het laboratorium zijn.
Frequentie	Dagelijks
Doorlooptijd	2-5 dagen
Eenheid	-
Interpretatie	-
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Niet aangetoond
Kruisreactie met andere verwekkers	Niet aangetoond
Mogelijk ander materiaal	N.v.t.
Opmerkingen	
Scope element	MM.BID.02, MM.BID.03, MM.BID.06, MM.BID.08
Uitvoerend laboratorium	Groene Hart Ziekenhuis Afd. Medische Microbiologie en Infectiepreventie (M235)

Gram kleuring	
Bepaling	Microscopie
Specialisme	Bacteriologie
Zoekwoorden	
Klinische indicatie	
Incubatietijd	
Methode	Handmatig
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Diverse materialen
Afnamemateriaal	Zie materiaal dat van toepassing is.
Hoeveelheid	Zie materiaal dat van toepassing is.
Bewaarcondities	Zie materiaal dat van toepassing is.
Frequentie	Dagelijks
Doorlooptijd	1-2 dagen
Eenheid	-
Interpretatie	-
Aanvraag pakket	Standaard bepaling bij een banale kweek op materiaal in een steriel potje, liquorbuis, spuit of positieve bloedkweek.
Interferenties	Niet aangetoond
Kruisreactie met andere verwekkers	Niet aangetoond
Mogelijk ander materiaal	N.v.t.
Opmerkingen	
Scope element	MM.BID.02
Uitvoerend laboratorium	Groene Hart Ziekenhuis Afd. Medische Microbiologie en Infectiepreventie (M235)

Haemophilus ducreyi PCR	
Bepaling	DNA
Specialisme	Moleculaire diagnostiek
Zoekwoorden	sjanker, ulcus molle
Klinische indicatie	SOA
Incubatietijd	
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Genitaaluitstrijk
Afnamemateriaal	(5) eSwab regulier
Hoeveelheid	N.v.t.
Bewaarcondities	2-8 °C, max 72 uur
Frequentie	Dagelijks verstuurd
Doorlooptijd	Tot 14 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	
Scope element	
Uitvoerend laboratorium	Streeklab GGD Amsterdam (M089)

Haemophilus influenza type b antistoffen	
Bepaling	IgG
Specialisme	Serologie
Zoekwoorden	Hib
Klinische indicatie	
Incubatietijd	Onbekend, wss 2-4 dagen
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Serum
Afnamemateriaal	(10) Stolbuis, gele dop
Hoeveelheid	10 ml bloed
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Dagelijks verstuurd
Doorlooptijd	Tot 14 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	
Scope element	MI.IMD.05
Uitvoerend laboratorium	Reinier Haga Medisch Diagnostisch Centrum (M087)

Hantavirus antistoffen	
Bepaling	IgM, IgG
Specialisme	Serologie
Zoekwoorden	Puumalavirus, Seoulvirus, Tulavirus
Klinische indicatie	hemorrhagische koorts, acute nierinsufficientie
Incubatietijd	enkele dagen tot enkele weken (vaak 2-3 weken)
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Serum
Afnamemateriaal	(10) Stolbuis, gele dop
Hoeveelheid	10 ml bloed
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Dagelijks verstuurd
Doorlooptijd	Tot 14 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	
Scope element	MM.VID.16
Uitvoerend laboratorium	Erasmus MC Afd. Virologie (M109)

HAV antistoffen	
Bepaling	IgM, IgT (reizigers)
Specialisme	Serologie
Zoekwoorden	Hepatitis A Virus
Klinische indicatie	Diarree buikklachten hepatitis
Incubatietijd	14-50 dagen
Methode	Geautomatiseerd
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Serum
Afnamemateriaal	(10) Stolbuis, gele dop
Hoeveelheid	10 ml bloed
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Dagelijks
Doorlooptijd	1-5 dagen
Eenheid	ratio, IU/L
Interpretatie	IgM: Neg <0,8 Dub ≥0,8 en <1,2 Pos ≥1,2 IgT: Neg <20 Pos >20
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Hemoglobine vanaf 500 mg/dL, triglyceride vanaf 3000 mg/dL, geconjugeerd bilirubine vanaf 60 mg/dL, ongeconjugeerd bilirubine vanaf 40 mg/dL, eiwit tot 3,5 en vanaf 12 g/dL, immunoglobuline G vanaf 60 g/L, biotine vanaf 25 ng/mL. Andere resultaat beïnvloe
Kruisreactie met andere verwekkers	Mogelijk met EBV-IgG zie bijsluiter, verder niet aangetoond
Mogelijk ander materiaal	plasma gel, lithium heparine, lit hep gel, natrium heparine, EDTA
Opmerkingen	
Scope element	MM.VID.16
Uitvoerend laboratorium	Groene Hart Ziekenhuis Afd. Medische Microbiologie en Infectiepreventie (M235)

HAV PCR	
Bepaling	RNA
Specialisme	Moleculaire diagnostiek
Zoekwoorden	Hepatitis A Virus
Klinische indicatie	Diarree buikklachten hepatitis, positieve HAV serologie
Incubatietijd	14-50 dagen
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Vervolgonderzoek
Materiaal	Plasma
Afnamemateriaal	(11) EDTA buis, paarse dop
Hoeveelheid	10 ml (bloed)
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Dagelijks verstuurd
Doorlooptijd	Tot 14 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	Uitvoeren indien HAV IgM pos
Scope element	MM.VTP.04, MM.VRS.02, MM.VID.08
Uitvoerend laboratorium	RIVM Centrum IDS Afd. Medische Microbiologie (M288)

HBV actieve infectie	
Bepaling	antiHBcore, HBs antigeen(+ bevestigingstest)
Specialisme	Serologie
Zoekwoorden	Hepatitis B Virus
Klinische indicatie	Leverenzymstoornissen, icterus
Incubatietijd	4 weken tot 6 maanden
Methode	Geautomatiseerd
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Serum
Afnamemateriaal	(10) Stolbuis, gele dop
Hoeveelheid	10 ml bloed
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Dagelijks
Doorlooptijd	1-5 dagen
Eenheid	ratio
Interpretatie	antiHBcore: Neg <1,0 Pos ≥ 1,0 HBs antigeen: Neg <1,0 Pos ≥1,0
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Hemoglobine vanaf 500 mg/dL, triglyceride vanaf 1000 mg/dL, geconjugeerd bilirubine vanaf 40 mg/dL, ongeconjugeerd bilirubine vanaf 40 mg/dL, eiwit tot 3,5 en vanaf 12 g/dL, immunoglobuline G vanaf 6 g/L, biotine vanaf 10 ng/mL, cholesterol vanaf 40 mg/L.
Kruisreactie met andere verwekkers	AntiHBcore: Aangetoond bij Syphilis, HIV, VZV, meerlingzwangerschap, ANA, SLE, HAMA, Hepatitis A, Hepatitis C en reuma
Mogelijk ander materiaal	plasma gel, EDTA
Opmerkingen	
Scope element	MM.VID.16, MM.VID.11
Uitvoerend laboratorium	Groene Hart Ziekenhuis Afd. Medische Microbiologie en Infectiepreventie (M235)

HBV antistoffen	
Bepaling	Hbe, aHBe,aHBc-IgM
Specialisme	Serologie
Zoekwoorden	Hepatitis B Virus
Klinische indicatie	Leverenzymstoornissen, icterus
Incubatietijd	4 weken tot 6 maanden
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Vervolgonderzoek
Materiaal	Serum
Afnamemateriaal	(10) Stolbuis, gele dop
Hoeveelheid	10 ml bloed
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Dagelijks verstuurd
Doorlooptijd	2-4 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	
Scope element	MM.VID.16, MM.VID.11
Uitvoerend laboratorium	Reinier Haga Medisch Diagnostisch Centrum (M087)

HBV controle na vaccinatie	
Bepaling	antiHBs
Specialisme	Serologie
Zoekwoorden	Hepatitis B Virus
Klinische indicatie	HBV controle na vaccinatie
Incubatietijd	
Methode	Geautomatiseerd
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Serum
Afnamemateriaal	(10) Stolbuis, gele dop
Hoeveelheid	10 ml bloed
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Dagelijks
Doorlooptijd	1-5 dagen
Eenheid	IU/L
Interpretatie	Neg <8 Dub ≥8 en <12 Pos >12
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Hemoglobine vanaf 500 mg/dL, triglyceride vanaf 1000 mg/dL, geconjugeerd bilirubine vanaf 40 mg/dL, ongeconjugeerd bilirubine vanaf 40 mg/dL, eiwit tot 3 en vanaf 12 g/dL, immunoglobuline G vanaf 60 g/L, biotine vanaf 500 ng/mL
Kruisreactie met andere verwekkers	Niet aangetoond
Mogelijk ander materiaal	plasma gel, lithium heparine, lit hep gel, natrium heparine, EDTA
Opmerkingen	
Scope element	MM.VID.16
Uitvoerend laboratorium	Groene Hart Ziekenhuis Afd. Medische Microbiologie en Infectiepreventie (M235)

HBV genotypering	
Bepaling	DNA
Specialisme	Moleculaire diagnostiek
Zoekwoorden	Hepatitis B Virus
Klinische indicatie	Hepatitis B Virus
Incubatietijd	4 weken tot 6 maanden
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Vervolgonderzoek
Materiaal	Plasma
Afnamemateriaal	(11) EDTA buis, paarse dop
Hoeveelheid	10 ml (bloed)
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Dagelijks verstuurd
Doorlooptijd	Tot 14 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	
Scope element	MM.VTP.04
Uitvoerend laboratorium	Sanquin Diagnostiek (M005)

HBV PCR	
Bepaling	DNA
Specialisme	Moleculaire diagnostiek
Zoekwoorden	Hepatitis B Virus
Klinische indicatie	Hepatitis
Incubatietijd	4 weken tot 6 maanden
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Vervolgonderzoek
Materiaal	Plasma
Afnamemateriaal	(11) EDTA buis, paarse dop
Hoeveelheid	10 ml (bloed)
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Dagelijks verstuurd
Doorlooptijd	2-7 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	
Scope element	MM.VID.08
Uitvoerend laboratorium	Reinier Haga Medisch Diagnostisch Centrum (M087)

HBV voor vaccinatie	
Bepaling	antiHBcore
Specialisme	Serologie
Zoekwoorden	Hepatitis B Virus
Klinische indicatie	
Incubatietijd	4 weken tot 6 maanden
Methode	Geautomatiseerd
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Serum
Afnamemateriaal	(10) Stolbuis, gele dop
Hoeveelheid	10 ml bloed
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Dagelijks
Doorlooptijd	1-5 dagen
Eenheid	ratio
Interpretatie	Neg <1,0 Pos ≥ 1,0
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Hemoglobine vanaf 500 mg/dL, triglyceride vanaf 1000 mg/dL, geconjugeerd bilirubine vanaf 60 mg/dL, ongeconjugeerd bilirubine vanaf 40 mg/dL, eiwit tot 3,5 en vanaf 12 g/dL, immunoglobuline G vanaf 60 g/L
Kruisreactie met andere verwekkers	Aangetoond bij Syphilis, HIV, VZV, meerlingzwangerschap, ANA, SLE, HAMA, Hepatitis A, Hepatitis C en reuma
Mogelijk ander materiaal	plasma gel, EDTA
Opmerkingen	
Scope element	MM.VID.16
Uitvoerend laboratorium	Groene Hart Ziekenhuis Afd. Medische Microbiologie en Infectiepreventie (M235)

HCV antistoffen	
Bepaling	Antistoffen
Specialisme	Serologie
Zoekwoorden	Hepatitis C Virus
Klinische indicatie	Hepatitis
Incubatietijd	2-26 weken (geiddeld 7 weken)
Methode	Geautomatiseerd
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Serum
Afnamemateriaal	(10) Stolbuis, gele dop
Hoeveelheid	10 ml bloed
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Dagelijks
Doorlooptijd	1-5 dagen
Eenheid	ratio
Interpretatie	Neg <0,8 Dub ≥0,8 en <1,0 Pos ≥1,0
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Hemoglobine vanaf 500 mg/dL, triglyceride vanaf 1000 mg/dL, geconjugeerd bilirubine vanaf 60 mg/dL, ongeconjugeerd bilirubine vanaf 40 mg/dL, eiwit tot 3,5 en vanaf 12 g/dL. Andere resultaat beïnvloedende factoren: Heterofiele antistoffen vooral bij patië
Kruisreactie met andere verwekkers	HBV, niet virale leverziekten, HIV, alcoholische hepatitis, reuma en na griepvaccinatie
Mogelijk ander materiaal	plasma gel, lithium heparine, lit hep gel, natrium heparine, EDTA
Opmerkingen	Na positieve of dubieuze uitslag volgt een blot (070185)
Scope element	MM.VID.16
Uitvoerend laboratorium	Groene Hart Ziekenhuis Afd. Medische Microbiologie en Infectiepreventie (M235)

HCV genotypering	
Bepaling	RNA
Specialisme	Moleculaire diagnostiek
Zoekwoorden	Hepatitis C Virus
Klinische indicatie	Hepatiis C Virus
Incubatietijd	2-26 weken (geiddeld 7 weken)
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Vervolgonderzoek
Materiaal	Plasma
Afnamemateriaal	(11) EDTA buis, paarse dop
Hoeveelheid	10 ml (bloed)
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Dagelijks verstuurd
Doorlooptijd	Tot 14 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	
Scope element	MM.VTP.04
Uitvoerend laboratorium	Sanquin Diagnostiek (M005)

HCV PCR	
Bepaling	RNA
Specialisme	Moleculaire diagnostiek
Zoekwoorden	Hepatitis C Virus
Klinische indicatie	Hepatitis
Incubatietijd	2-26 weken (geiddeld 7 weken)
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Vervolgonderzoek
Materiaal	Plasma
Afnamemateriaal	(11) EDTA buis, paarse dop
Hoeveelheid	10 ml (bloed)
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Dagelijks verstuurd
Doorlooptijd	2-7 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	
Scope element	MM.VID.08
Uitvoerend laboratorium	Reinier Haga Medisch Diagnostisch Centrum (M087)

HDV antistoffen	
Bepaling	Antistoffen
Specialisme	Serologie
Zoekwoorden	Hepatitis D Virus
Klinische indicatie	Hepattis
Incubatietijd	2-6 maanden
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Serum
Afnamemateriaal	(10) Stolbuis, gele dop
Hoeveelheid	10 ml bloed
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Dagelijks verstuurd
Doorlooptijd	Tot 14 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	Uitvoeren indien HBV pos. Volgens documentatie vervalt dit onderzoek in 04-2019. Echter nog steeds aanvraagbaar zonder opmerking valt niet meer onder scoop of iets dergelijks.
Scope element	MM.VID.15
Uitvoerend laboratorium	Sanquin Diagnostiek (M005)

Helicobacter antigeentest feces	
Bepaling	Antigeen
Specialisme	Bacteriologie
Zoekwoorden	Helicobacter pylori Ag
Klinische indicatie	gastritis, maagzweer, ulcus ventriculi
Incubatietijd	
Methode	Handmatig
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Feces
Afnamemateriaal	(4) Fecespotje, rode deksel, lepel
Hoeveelheid	Potje max 3/4 gevuld
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Dagelijks
Doorlooptijd	< 1 dag
Eenheid	-
Interpretatie	-
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Voor het aantonen/uitsluiten van een actieve infectie of succesvolle eradicatie. Stop twee weken voor de antigeenbepaling met protonpompremmers en vier weken van tevoren met antibiotica of bismuth vanwege een verhoogde kans op fout negatieven.
Kruisreactie met andere verwekkers	Niet aangetoond
Mogelijk ander materiaal	N.v.t.
Opmerkingen	
Scope element	MM.BID.09
Uitvoerend laboratorium	Groene Hart Ziekenhuis Afd. Medische Microbiologie en Infectiepreventie (M235)

Helicobacter antistoffen	
Bepaling	IgG
Specialisme	Serologie
Zoekwoorden	Helicobacter pylori
Klinische indicatie	gastritis, maagzweer, ulcus ventriculi
Incubatietijd	
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Serum
Afnamemateriaal	(10) Stolbuis, gele dop
Hoeveelheid	10 ml bloed
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Dagelijks verstuurd
Doorlooptijd	3-5 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	
Scope element	MM.BID.13
Uitvoerend laboratorium	Reinier Haga Medisch Diagnostisch Centrum (M087)

Helicobacter kweek * gevoeligheid	
Bepaling	Identificatie en eventueel resistentie
Specialisme	Bacteriologie
Zoekwoorden	Helicobacter pylori
Klinische indicatie	gastritis, maagzweer, ulcus ventriculi
Incubatietijd	
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Maagbiopt
Afnamemateriaal	(1) Steriel potje, rode deksel met steriel fysiologisch zout (niet in een gaasje!)
Hoeveelheid	N.v.t.
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Dagelijks verstuurd
Doorlooptijd	Tot 14 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	
Scope element	MM.BID.02 MM.BID.03 MM.BID.06 MM.BID.08 MM.BRS.04
Uitvoerend laboratorium	Reinier Haga Medisch Diagnostisch Centrum (M087)

HEV antistoffen	
Bepaling	IgM, IgG
Specialisme	Serologie
Zoekwoorden	Hepatitis E Virus
Klinische indicatie	Hepatitis
Incubatietijd	2-8 weken
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Serum
Afnamemateriaal	(10) Stolbuis, gele dop
Hoeveelheid	10 ml bloed
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Dagelijks verstuurd
Doorlooptijd	Tot 14 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	
Scope element	MM.VID.16
Uitvoerend laboratorium	Reinier Haga Medisch Diagnostisch Centrum (M087)

HEV PCR	
Bepaling	RNA
Specialisme	Moleculaire diagnostiek
Zoekwoorden	Hepatitis E Virus
Klinische indicatie	Hepatitis
Incubatietijd	2-8 weken
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Plasma
Afnamemateriaal	(11) EDTA buis, paarse dop
Hoeveelheid	10 ml (bloed)
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Dagelijks verstuurd
Doorlooptijd	Tot 14 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	
Scope element	MM.VID.08
Uitvoerend laboratorium	Sanquin Diagnostiek (M005)

HHV-6 PCR	
Bepaling	DNA
Specialisme	Moleculaire diagnostiek
Zoekwoorden	Humaan herpesvirus 6
Klinische indicatie	Zesde ziekte, maculopapulair exantheem
Incubatietijd	5-15 dagen
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Plasma
Afnamemateriaal	(11) EDTA buis, paarse dop
Hoeveelheid	10 ml (bloed)
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Dagelijks verstuurd
Doorlooptijd	Tot 14 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	
Scope element	MM.VID.08
Uitvoerend laboratorium	Erasmus MC Afd. Virologie (M109)

HHV-6 serologie	
Bepaling	IgG+IgM
Specialisme	Serologie
Zoekwoorden	Humaan herpesvirus 6
Klinische indicatie	Zesde ziekte, maculopapulair exantheem
Incubatietijd	5-15 dagen
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Serum
Afnamemateriaal	(10) Stolbuis, gele dop
Hoeveelheid	10 ml (bloed)
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Dagelijks verstuurd
Doorlooptijd	Tot 14 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	
Scope element	MM.VID.16
Uitvoerend laboratorium	Erasmus MC Afd. Virologie (M109)

HHV-8 PCR	
Bepaling	DNA
Specialisme	Moleculaire diagnostiek
Zoekwoorden	Humaan herpesvirus 8
Klinische indicatie	Ziekte van Castleman, Kaposisarcoom
Incubatietijd	
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Plasma
Afnamemateriaal	(11) EDTA buis, paarse dop
Hoeveelheid	10 ml (bloed)
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Dagelijks verstuurd
Doorlooptijd	Tot 14 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	
Scope element	MM.VID.08
Uitvoerend laboratorium	Erasmus MC Afd. Virologie (M109)

HHV-8 serologie	
Bepaling	IgG
Specialisme	Serologie
Zoekwoorden	Humaan herpesvirus 8
Klinische indicatie	ziekte van Castleman, Kaposisarcoom
Incubatietijd	
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Serum
Afnamemateriaal	(10) Stolbuis, gele dop
Hoeveelheid	10 ml (bloed)
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Dagelijks verstuurd
Doorlooptijd	Tot 14 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	
Scope element	MM.VID.16
Uitvoerend laboratorium	Erasmus MC Afd. Virologie (M109)

Histoplasma antistoffen	
Bepaling	Antistoffen
Specialisme	Serologie
Zoekwoorden	capsulatum
Klinische indicatie	Histoplasmose
Incubatietijd	
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Serum
Afnamemateriaal	(10) Stolbuis, gele dop
Hoeveelheid	10 ml bloed
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Dagelijks verstuurd
Doorlooptijd	Tot 14 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	Coccidioides antistoffen worden bepaald vanwege kruisreactie met Histoplasma
Scope element	MM.MID.10
Uitvoerend laboratorium	Dicoon B.V. (M221)

HIV antistoffen	
Bepaling	Antistoffen
Specialisme	Serologie
Zoekwoorden	Humaan immunodeficiëntievirus, AIDS
Klinische indicatie	Humaan immunodeficiëntievirus, AIDS
Incubatietijd	2-6 weken
Methode	Geautomatiseerd
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Serum
Afnamemateriaal	(10) Stolbuis, gele dop
Hoeveelheid	10 ml bloed
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Dagelijks
Doorlooptijd	1-5 dagen
Eenheid	ratio
Interpretatie	Neg <1,0 Pos ≥1,0
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Hemoglobine vanaf 500 mg/dL, triglyceride vanaf 1000 mg/dL, geconjugeerd bilirubine vanaf 40 mg/dL, ongeconjugeerd bilirubine vanaf 40 mg/dL, eiwit tot 3,5 en vanaf 12 g/dL, immunoglobuline G vanaf 60 g/L, biotine vanaf 500 ng/mL, cholesterol vanaf 40 mg/
Kruisreactie met andere verwekkers	Niet aangetoond
Mogelijk ander materiaal	plasma gel, K2 EDTA, K3 EDTA
Opmerkingen	Type 1 en 2. CITO i.o.m. arts-microbioloog
Scope element	MM.VID.16, MM.VID.11
Uitvoerend laboratorium	Groene Hart Ziekenhuis Afd. Medische Microbiologie en Infectiepreventie (M235)

HIV bevestigingstest	
Bepaling	Immunoblot + evt HIV p24 antigeen
Specialisme	Serologie
Zoekwoorden	Humaan immunodeficiëntievirus, AIDS
Klinische indicatie	Humaan immunodeficiëntievirus, AIDS
Incubatietijd	2-6 weken
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Vervolgonderzoek
Materiaal	Serum
Afnamemateriaal	(10) Stolbuis, gele dop
Hoeveelheid	10 ml bloed
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Dagelijks verstuurd
Doorlooptijd	2-4 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	
Scope element	MM.VID.16
Uitvoerend laboratorium	Reinier Haga Medisch Diagnostisch Centrum (M087)

HIV PCR	
Bepaling	RNA
Specialisme	Moleculaire diagnostiek
Zoekwoorden	Humaan immunodeficiëntievirus, AIDS
Klinische indicatie	Humaan immunodeficiëntievirus, AIDS
Incubatietijd	2-6 weken
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Vervolgonderzoek
Materiaal	Plasma
Afnamemateriaal	(11) EDTA buis, paarse dop
Hoeveelheid	10 ml (bloed)
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Dagelijks verstuurd
Doorlooptijd	2-7 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	
Scope element	MM.VID.08
Uitvoerend laboratorium	Reinier Haga Medisch Diagnostisch Centrum (M087)

hMPV PCR	
Bepaling	RNA
Specialisme	Moleculaire diagnostiek
Zoekwoorden	Humaan metapneumavirus
Klinische indicatie	luchtweginfectie/pneumonie
Incubatietijd	2-8 dagen
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Bronchus, Keel- en/of nasopharynxuitstrijk, sputum
Afnamemateriaal	(2) Steriel potje, witte deksel (bronchus) (5) eSwab regulier (keel) (1) Steriel potje, rode deksel (sputum) (7) eSwab regulier en dunne swab (oro-nasofarynx)
Hoeveelheid	2-25 ml bronchus, 2-50 ml sputum
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur (eSwab 72 uur bij 2-8 °C)
Frequentie	Dagelijks verstuurd
Doorlooptijd	1-5 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	Als onderdeel van Respiratoir viraal PCR (met Influenzavirus A en B RNA, Hum. metapneumavirus RNA, RSV A en B RNA, Rhinovirus RNA, Adenovirus DNA, Coronavirus NL63/OC43/229E RNA, Enterovirus RNA, Bocavirus DNA, Para-influenzavirus 1,2,3,4 RNA)
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	
Scope element	MM.VID.08
Uitvoerend laboratorium	Reinier Haga Medisch Diagnostisch Centrum (M087)

HSV antistoffen	
Bepaling	IgG
Specialisme	Serologie
Zoekwoorden	Herpes simplex virus, koortslip, genitale herpes
Klinische indicatie	TORCHES
Incubatietijd	2-12 dagen
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Serum
Afnamemateriaal	(10) Stolbuis, gele dop
Hoeveelheid	10 ml bloed
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Dagelijks verstuurd
Doorlooptijd	7-9 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	
Scope element	MM.VID.16
Uitvoerend laboratorium	Reinier Haga Medisch Diagnostisch Centrum (M087)

HSV PCR	
Bepaling	DNA
Specialisme	Moleculaire diagnostiek
Zoekwoorden	Herpes simplex virus, koortslip, genitale herpes
Klinische indicatie	TORCHES, encephalitis
Incubatietijd	2-12 dagen
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Liquor, blaasjes, genitaaluitstrijk (man of vrouw), monduitstrijk
Afnamemateriaal	(8) Steriele liquorbuis (5) eSwab regulier (blaasjes, genitaal- en monduitstrijk)
Hoeveelheid	1-10 ml
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur. Liquor rechtop bewaren en vervoeren. (eSwab 72 uur bij 2-8 °C)
Frequentie	Dagelijks verstuurd
Doorlooptijd	1-5 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	Als onderdeel van HSV/VZV PCR of virusonderzoek liquor PCR (met enterovirus RNA, parechovirus RNA, Herpes simplex DNA, Varicella zoster DNA)
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	
Scope element	MM.VID.08
Uitvoerend laboratorium	Reinier Haga Medisch Diagnostisch Centrum (M087)

HSV PCR	
Bepaling	DNA
Specialisme	Moleculaire diagnostiek
Zoekwoorden	Herpes simplex virus, koortslip, genitale herpes
Klinische indicatie	blaasjes
Incubatietijd	2-12 dagen
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Ooguitstrijk
Afnamemateriaal	(6) eSwab dunne swab
Hoeveelheid	N.v.t.
Bewaarcondities	2-8 °C, max 72 uur
Frequentie	Dagelijks verstuurd
Doorlooptijd	1-5 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	Als onderdeel van HSV/VZV/adenovirus PCR
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	
Scope element	MM.VID.08
Uitvoerend laboratorium	Reinier Haga Medisch Diagnostisch Centrum (M087)

HTLV antistoffen	
Bepaling	Antistoffen
Specialisme	Serologie
Zoekwoorden	Humaan T-lymfotroop virus
Klinische indicatie	Neurologische afwijkingen, leukemie
Incubatietijd	maanden tot jaren
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Serum
Afnamemateriaal	(10) Stolbuis, gele dop
Hoeveelheid	10 ml bloed
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Dagelijks verstuurd
Doorlooptijd	8-10 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	
Scope element	MM.VID.15
Uitvoerend laboratorium	Sanquin Diagnostiek (M005)

Influenza A/B PCR	
Bepaling	RNA
Specialisme	Moleculaire diagnostiek
Zoekwoorden	Griep
Klinische indicatie	luchtweginfectie/pneumonie
Incubatietijd	1-4 dagen
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Bronchus, keel, sputum
Afnamemateriaal	(2) Steriel potje, witte deksel (bronchus) (5) eSwab regulier (keel) (1) Steriel potje, rode deksel (sputum) (7) eSwab regulier en dunne swab (oro-nasofarynx)
Hoeveelheid	2-25 ml bronchus, 2-50 ml sputum
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Dagelijks verstuurd
Doorlooptijd	1-5 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	Als onderdeel van Respiratoir viraal PCR (met Influenzavirus A en B RNA, Hum. metapneumavirus RNA, RSV A en B RNA, Rhinovirus RNA, Adenovirus DNA, Coronavirus NL63/OC43/229E RNA, Enterovirus RNA, Bocavirus DNA, Para-influenzavirus 1,2,3,4 RNA)
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	
Scope element	MM.VID.08
Uitvoerend laboratorium	Reinier Haga Medisch Diagnostisch Centrum (M087)

Influenza PCR	
Bepaling	RNA
Specialisme	Moleculaire diagnostiek
Zoekwoorden	Griepvirus
Klinische indicatie	luchtweginfectie/pneumonie
Incubatietijd	1-4 dagen
Methode	Geautomatiseerd
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Keel- en/of nasopharynxuitstrijk
Afnamemateriaal	(7) eSwab regulier en dunne swab (oro-nasofarynx)
Hoeveelheid	N.v.t.
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Dagelijks
Doorlooptijd	< 1 dag
Eenheid	Kwalitatief
Interpretatie	N.v.t.
Aanvraag pakket	Als onderdeel van respiratoir viraal PCR (met SARS-CoV-2 PCR, RS-virus PCR en Influenza-PCR)
Interferenties	Niet bekend
Kruisreactie met andere verwekkers	Niet bekend
Mogelijk ander materiaal	N.v.t.
Opmerkingen	
Scope element	MM.VID.08
Uitvoerend laboratorium	Groene Hart Ziekenhuis Afd. Medische Microbiologie en Infectiepreventie (M235)

JC virus PCR	
Bepaling	DNA
Specialisme	Moleculaire diagnostiek
Zoekwoorden	Humaan polyomavirus 2, John Cunninghamvirus, JCV
Klinische indicatie	PML progressieve multifocale leuco-encefalopathie
Incubatietijd	
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Plasma
Afnamemateriaal	(11) EDTA buis, paarse dop
Hoeveelheid	10 ml bloed
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Dagelijks verstuurd
Doorlooptijd	Tot 14 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	
Scope element	MM.VID.08
Uitvoerend laboratorium	Erasmus MC Afd. Virologie (M109)

Kattekrab antistoffen	
Bepaling	IgM
Specialisme	Serologie
Zoekwoorden	Bartonella henselae
Klinische indicatie	Kattenkrab, lymfadenitis, abces
Incubatietijd	
Methode	Geautomatiseerd
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Serum
Afnamemateriaal	(10) Stolbuis, gele dop
Hoeveelheid	10 ml bloed
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Dagelijks
Doorlooptijd	1-5 dagen
Eenheid	Ratio
Interpretatie	Neg <1,1 Pos ≥1,1
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Niet aangetoond
Kruisreactie met andere verwekkers	Aangetoond bij Coxiella IgM, Brucella en ANA
Mogelijk ander materiaal	plasma gelbuis
Opmerkingen	
Scope element	MM.BID.13
Uitvoerend laboratorium	Groene Hart Ziekenhuis Afd. Medische Microbiologie en Infectiepreventie (M235)

Kattekrab DNA	
Bepaling	PCR
Specialisme	Moleculaire diagnostiek
Zoekwoorden	Bartonella henselae
Klinische indicatie	Kattenkrab, lymfadenitis, abces
Incubatietijd	
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Primair
Materiaal	Pus
Afnamemateriaal	(2) Steriel potje, witte deksel
Hoeveelheid	N.v.t.
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Dagelijks verstuurd
Doorlooptijd	Tot 14 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	
Scope element	MM.BID.04
Uitvoerend laboratorium	Erasmus MC Afd. Medische Microbiologie en Infectieziekten (M132)

Kinkhoest antistoffen	
Bepaling	IgG
Specialisme	Serologie
Zoekwoorden	Bordetella pertussis
Klinische indicatie	Kinkhoest
Incubatietijd	5-21 dagen
Methode	Geautomatiseerd
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Serum
Afnamemateriaal	(10) Stolbuis, gele dop
Hoeveelheid	10 ml bloed
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Dagelijks
Doorlooptijd	1-5 dagen
Eenheid	IU/ml
Interpretatie	Neg <62 Dub ≥62 en <125 Pos ≥125
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Hemoglobine vanaf 850 mg/dL, triglyceride vanaf 200 mg/dL, ongeconjugeerd bilirubine vanaf 40 mg/dL, bilirubine vanaf 60 mg/dL
Kruisreactie met andere verwekkers	Niet aangetoond
Mogelijk ander materiaal	plasma gelbuis
Opmerkingen	Bij ziekteduur <3 weken ongeacht de leeftijd en bij kinderen < 1 jaar en ongevaccineerde kinderen < 4 jaar ongeacht de ziekteduur, Bordetella species PCR. Serologie buiten deze genoemde situaties uitvoeren.
Scope element	MM.BID.13
Uitvoerend laboratorium	Groene Hart Ziekenhuis Afd. Medische Microbiologie en Infectiepreventie (M235)

KOH preparaat	
Bepaling	Microscopie
Specialisme	Mycologie
Zoekwoorden	
Klinische indicatie	mycose, dermatomycose
Incubatietijd	
Methode	Handmatig
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Nagels, haren, schilfers
Afnamemateriaal	(1) Steriel potje, rode deksel
Hoeveelheid	N.v.t.
Bewaarcondities	N.v.t.
Frequentie	Dagelijks
Doorlooptijd	1-2 dagen
Eenheid	-
Interpretatie	-
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Niet aangetoond
Kruisreactie met andere verwekkers	Niet aangetoond
Mogelijk ander materiaal	
Opmerkingen	
Scope element	MM.MID.02
Uitvoerend laboratorium	Groene Hart Ziekenhuis Afd. Medische Microbiologie en Infectiepreventie (M235)

Legionella antigeentest urine	
Bepaling	Antigeen
Specialisme	Bacteriologie
Zoekwoorden	Veteranenziekte, pontiac fever
Klinische indicatie	Pneumonie
Incubatietijd	2-19 dagen
Methode	Handmatig
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Urine
Afnamemateriaal	(2) Steriel potje, witte deksel
Hoeveelheid	2-25 ml
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Dagelijks
Doorlooptijd	< 1 dag
Eenheid	-
Interpretatie	-
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Niet aangetoond
Kruisreactie met andere verwekkers	Niet aangetoond
Mogelijk ander materiaal	N.v.t.
Opmerkingen	Niet mogelijk uit boorzuurbuis.
Scope element	MM.BID.09
Uitvoerend laboratorium	Groene Hart Ziekenhuis Afd. Medische Microbiologie en Infectiepreventie (M235)

Legionella species PCR	
Bepaling	DNA
Specialisme	Moleculaire diagnostiek
Zoekwoorden	Veteranenziekte, pontiac fever, Legionella pneumophila
Klinische indicatie	Pneumonie
Incubatietijd	2-19 dagen
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Sputum, bronchus
Afnamemateriaal	(1) Steriel potje, rode deksel (sputum) (2) Steriel potje, witte deksel (bronchus)
Hoeveelheid	2-50 ml
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Dagelijks verstuurd
Doorlooptijd	1-5 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	
Scope element	MM.BID.04
Uitvoerend laboratorium	Reinier Haga Medisch Diagnostisch Centrum (M087)

Legionella spp gevoeligheid/typering	
Bepaling	DNA
Specialisme	Moleculaire diagnostiek
Zoekwoorden	Veteranenziekte, pontiac fever, pneumophila
Klinische indicatie	
Incubatietijd	2-19 dagen
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Vervolgonderzoek
Materiaal	Isolaat
Afnamemateriaal	N.v.t.
Hoeveelheid	N.v.t.
Bewaarcondities	N.v.t.
Frequentie	Dagelijks verstuurd
Doorlooptijd	Tot 14 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	
Scope element	
Uitvoerend laboratorium	Streeklaboratorium Afd. Medische Microbiologie

Legionellakweek	
Bepaling	Identificatie en eventueel resistentie
Specialisme	Bacteriologie
Zoekwoorden	Veteranenziekte, pontiac fever, Legionella pneumophila
Klinische indicatie	Pneumonie
Incubatietijd	2-19 dagen
Methode	Handmatig
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Bronchus, sputum, pleuravocht
Afnamemateriaal	(2) Steriel potje, witte deksel (bronchus, pleuravocht) (1) Steriel potje, rode deksel (sputum)
Hoeveelheid	2-50 ml
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Dagelijks
Doorlooptijd	Tot 14 dagen
Eenheid	-
Interpretatie	-
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Niet aangetoond
Kruisreactie met andere verwekkers	Niet aangetoond
Mogelijk ander materiaal	N.v.t.
Opmerkingen	
Scope element	MM.BID.02, MM.BID.03, MM.BID.06, MM.BID.08
Uitvoerend laboratorium	Groene Hart Ziekenhuis Afd. Medische Microbiologie en Infectiepreventie (M235)

Leishmania antistoffen	
Bepaling	IgM
Specialisme	Serologie
Zoekwoorden	Protozoa
Klinische indicatie	cutane leishmaniasis, mucocutane leishmaniasis (espundia) en viscerale leishmaniasis (kala-azar)
Incubatietijd	maanden tot jaren
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Serum
Afnamemateriaal	(10) Stolbuis, gele dop
Hoeveelheid	10 ml bloed
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Dagelijks verstuurd
Doorlooptijd	Tot 14 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	
Scope element	MM.BID.07, MM.BID.13
Uitvoerend laboratorium	RIVM Centrum IDS Afd. Medische Microbiologie (M288)

Leishmania PCR	
Bepaling	DNA
Specialisme	Moleculaire diagnostiek
Zoekwoorden	Protozoa
Klinische indicatie	cutane leishmaniasis, mucocutane leishmaniasis (espundia) en viscerale leishmaniasis (kala-azar)
Incubatietijd	maanden tot jaren
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Beenmerg
Afnamemateriaal	(11) EDTA buis, paarse dop
Hoeveelheid	4 ml beenmerg
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Verstuurd op werkdagen
Doorlooptijd	Tot 14 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	
Scope element	MM.PAR.06
Uitvoerend laboratorium	Leiden University Medical Center Afd. Medische Microbiologie (M116)

Leptospira (ziekteduur > 10 dagen)	
Bepaling	Antistoffen, PCR
Specialisme	Serologie
Zoekwoorden	Spirocheet, ziekte van Weil, modderkoorts, melkerskoorts
Klinische indicatie	leptospirose
Incubatietijd	
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Serum en urine
Afnamemateriaal	(10) Stolbuis, gele dop (2) Steriel potje, witte deksel (urine)
Hoeveelheid	10 ml bloed, 4 ml urine
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Dagelijks verstuurd
Doorlooptijd	Tot 14 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	Patiënt langer dan 10 dagen ziek
Scope element	Competentieverklaring
Uitvoerend laboratorium	Academisch Medisch Centrum Afd. Medische Microbiologie (M178)

Leptospira (ziekteduur ≤ 10 dagen)	
Bepaling	Antistoffen, PCR
Specialisme	Serologie
Zoekwoorden	Spirocheet, ziekte van Weil, modderkoorts, melkerskoorts
Klinische indicatie	leptospirose
Incubatietijd	
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Serum en EDTA en urine
Afnamemateriaal	(10) Stolbuis, gele dop (11) EDTA buis, paarse dop (2) Steriel potje, witte deksel (urine)
Hoeveelheid	10 ml bloed, 4 ml urine
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur (heparinebuis bij kampertemperatuur)
Frequentie	Dagelijks verstuurd
Doorlooptijd	Tot 14 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	Patiënt korter dan 11 dagen ziek of eerste ziektedag onbekend
Scope element	Competentieverklaring
Uitvoerend laboratorium	Academisch Medisch Centrum Afd. Medische Microbiologie (M178)

LGV PCR	
Bepaling	DNA
Specialisme	Moleculaire diagnostiek
Zoekwoorden	Lymphogranuloma venereum, Chlamydia trachomatis
Klinische indicatie	Lymphogranuloma venereum, Chlamydia trachomatis
Incubatietijd	5 weken
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Vervolgonderzoek
Materiaal	Genitaaluitstrijk (man of vrouw), urine, anaal
Afnamemateriaal	(5) eSwab regulier (genitaaluitstrijk, anaal) (2) Steriel potje, witte deksel of (9) Boorzuurbuis (urine)
Hoeveelheid	0,5-25 ml urine
Bewaarcondities	2-8 °C, max 120 uur
Frequentie	Dagelijks verstuurd
Doorlooptijd	1-5 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	Wordt automatisch bepaald bij positieve Chlamydia uit anus/rectum
Scope element	MM.BID.04
Uitvoerend laboratorium	Reinier Haga Medisch Diagnostisch Centrum (M087)

Listeriakweek	
Bepaling	Identificatie en eventueel resistentie
Specialisme	Bacteriologie
Zoekwoorden	
Klinische indicatie	vroeggeboorte, verdenking op acute infectie met Listeria
Incubatietijd	
Methode	Handmatig
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Genitaaluitstrijk
Afnamemateriaal	(5) eSwab regulier
Hoeveelheid	N.v.t.
Bewaarcondities	2-8 °C, max 72 uur
Frequentie	Dagelijks
Doorlooptijd	Tot 21 dagen
Eenheid	-
Interpretatie	-
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Niet aangetoond
Kruisreactie met andere verwekkers	Niet aangetoond
Mogelijk ander materiaal	N.v.t.
Opmerkingen	
Scope element	MM.BID.02, MM.BID.03, MM.BID.06, MM.BID.07, MM.BID.08, MM.BRS.04, MM.BRS.05
Uitvoerend laboratorium	Groene Hart Ziekenhuis Afd. Medische Microbiologie en Infectiepreventie (M235)

Lyme antistoffen	
Bepaling	IgM, IgG
Specialisme	Serologie
Zoekwoorden	Borrelia burgdorferi
Klinische indicatie	ziekte van Lyme
Incubatietijd	1-2 weken
Methode	Geautomatiseerd
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Serum
Afnamemateriaal	(10) Stolbuis, gele dop
Hoeveelheid	10 ml bloed
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Dagelijks
Doorlooptijd	1-5 dagen
Eenheid	ratio
Interpretatie	Neg <0,9 Dub ≥0,9 en <1,1 Pos ≥1,1
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Hemoglobine vanaf 850 mg/dL, triglyceride vanaf 200 mg/dL, bilirubine vanaf 300 mg/dL, cholesterol vanaf 400 mg/dL. Microbieel gecontamineerde, sterk hemolytische of hyperlipemische monsters kunnen foutieve resultaten geven.
Kruisreactie met andere verwekkers	Aangetoond bij Leptospira interrogans, TBE, Treponema pallidum en VZV
Mogelijk ander materiaal	plasma gel
Opmerkingen	Na positieve serologie volgt een blot
Scope element	MM.BID.13
Uitvoerend laboratorium	Groene Hart Ziekenhuis Afd. Medische Microbiologie en Infectiepreventie (M235)

Lyme blot	
Bepaling	Blot
Specialisme	Serologie
Zoekwoorden	Borrelia burgdorferi
Klinische indicatie	ziekte van Lyme
Incubatietijd	1-2 weken
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Vervolgonderzoek
Materiaal	Serum, liquor
Afnamemateriaal	(10) Stolbuis, gele dop (8) Steriele liquorbuis
Hoeveelheid	10 ml bloed. 0,5-10 ml liquor.
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Dagelijks verstuurd
Doorlooptijd	Tot 14 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	
Scope element	MM.BID.13
Uitvoerend laboratorium	RIVM Centrum IDS Afd. Medische Microbiologie (M288)

Lyme PCR	
Bepaling	DNA
Specialisme	Moleculaire diagnostiek
Zoekwoorden	Borrelia burgdorferi
Klinische indicatie	ziekte van Lyme, artritis
Incubatietijd	1-2 weken
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Liquor
Afnamemateriaal	(8) Steriele liquorbuis
Hoeveelheid	0,5-10 ml
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Dagelijks verstuurd
Doorlooptijd	Tot 14 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	
Scope element	MM.BID.04
Uitvoerend laboratorium	Universitair Medisch Centrum Nijmegen Afd. Medische Microbiologie (M135)

Malaria PCR	
Bepaling	DNA
Specialisme	Moleculaire diagnostiek
Zoekwoorden	Plasmodium, falciparum, tropica, vivax, tertiana, ovale, malariae, quartana, knowlesi, brasilianum
Klinische indicatie	Malaria
Incubatietijd	12-17 dagen
Methode	Geautomatiseerd
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Plasma
Afnamemateriaal	(11) EDTA buis, paarse dop
Hoeveelheid	10 ml bloed
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Dagelijks
Doorlooptijd	<1dag
Eenheid	-
Interpretatie	-
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Niet aangetoond
Kruisreactie met andere verwekkers	Niet aangetoond
Mogelijk ander materiaal	N.v.t.
Opmerkingen	Dit (CITO) onderzoek dient altijd overlegd te worden met de dienstdoende arts-microbioloog. Indien PCR positief wordt microscopie uitgevoerd voor het bepalen van de species en eventuele parasitaemie.
Scope element	MM.PAR.06
Uitvoerend laboratorium	Groene Hart Ziekenhuis Afd. Medische Microbiologie en Infectiepreventie (M235)

Malassezia furfur	
Bepaling	Identificatie en eventueel resistentie
Specialisme	Mycologie
Zoekwoorden	pityrosporum
Klinische indicatie	Seborroisch eczeem, Pityrosporum
Incubatietijd	
Methode	Handmatig
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Schilfers
Afnamemateriaal	(2) Steriel potje, witte deksel
Hoeveelheid	N.v.t.
Bewaarcondities	15-25 °C, max 24 uur
Frequentie	Dagelijks
Doorlooptijd	Tot 31 dagen
Eenheid	-
Interpretatie	-
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Niet aangetoond
Kruisreactie met andere verwekkers	Niet aangetoond
Mogelijk ander materiaal	N.v.t.
Opmerkingen	
Scope element	MID.01 MID.02 MID.03 MID.04
Uitvoerend laboratorium	Groene Hart Ziekenhuis Afd. Medische Microbiologie en Infectiepreventie (M235)

Mazelen antistoffen	
Bepaling	IgM, IgG
Specialisme	Serologie
Zoekwoorden	Eerste ziekte
Klinische indicatie	Mazelen, algehele malaise, koorts, conjunctivitis, Koplikse vlekjes, exantheem
Incubatietijd	7-18 dagen
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Serum
Afnamemateriaal	(10) Stolbuis, gele dop
Hoeveelheid	10 ml bloed
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Dagelijks verstuurd
Doorlooptijd	2-4 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	
Scope element	MM.VID.16
Uitvoerend laboratorium	Reinier Haga Medisch Diagnostisch Centrum (M087)

Mazelen PCR	
Bepaling	RNA
Specialisme	Moleculaire diagnostiek
Zoekwoorden	Eerste ziekte
Klinische indicatie	Mazelen, algehele malaise, koorts, conjunctivitis, Koplikse vlekjes, exantheem
Incubatietijd	7-18 dagen
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Sputum, keel, liquor, en EDTA
Afnamemateriaal	(1) Steriel potje, rode deksel (sputum) (5) eSwab regulier (keel) (8) Steriele liquorbuis (liquor) (11) EDTA buis, paarse dop
Hoeveelheid	2-50 ml sputum, 1-10 ml liquor, 10 ml bloed
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur (eSwab 72 uur bij 2-8 °C)
Frequentie	Dagelijks verstuurd
Doorlooptijd	Tot 14 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	
Scope element	MM.VID.08
Uitvoerend laboratorium	Erasmus MC Afd. Virologie (M109)

Meningitis isolaten typering	
Bepaling	DNA
Specialisme	Moleculaire diagnostiek
Zoekwoorden	
Klinische indicatie	
Incubatietijd	
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Vervolgonderzoek
Materiaal	Isolaat
Afnamemateriaal	N.v.t.
Hoeveelheid	N.v.t.
Bewaarcondities	N.v.t.
Frequentie	Dagelijks verstuurd
Doorlooptijd	Tot 14 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	
Scope element	Competentieverklaring
Uitvoerend laboratorium	Academisch Medisch Centrum Afd. Medische Microbiologie (M178)

Microsporidiën	
Bepaling	Microscopie
Specialisme	Parasitologie
Zoekwoorden	
Klinische indicatie	(chronische) diarree, immuungecompromiteerd
Incubatietijd	
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Feces
Afnamemateriaal	(4) Fecespotje, rode deksel, lepel
Hoeveelheid	Potje max 3/4 gevuld
Bewaarcondities	2-8 °C, max 72 uur
Frequentie	Verstuurd op werkdagen
Doorlooptijd	Tot 14 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	Op klinische indicatie.
Scope element	MM.PAR.01, MM.PAR.02
Uitvoerend laboratorium	Leiden University Medical Center Afd. Medische Microbiologie (M116)

Mpox PCR	
Bepaling	DNA
Specialisme	Moleculaire diagnostiek
Zoekwoorden	Apenpokken, MonkeyPox
Klinische indicatie	Apenpokken, MonkeyPox
Incubatietijd	1-21 dagen
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Blaasjesvocht, keel, rectum
Afnamemateriaal	(5) eSwab regulier
Hoeveelheid	N.v.t.
Bewaarcondities	2-8 °C, max 72 uur
Frequentie	Dagelijks verstuurd
Doorlooptijd	Tot 14 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	
Scope element	MM.VID.08
Uitvoerend laboratorium	Erasmus MC Afd. Virologie (M109)

MRSA PCR	
Bepaling	DNA
Specialisme	Moleculaire diagnostiek
Zoekwoorden	Meticilline-resistente Staphylococcus aureus
Klinische indicatie	MRSA
Incubatietijd	
Methode	Geautomatiseerd
Type onderzoek	Primair onderzoek en vervolgonderzoek
Materiaal	Neus, keel, rectum (combinatie)
Afnamemateriaal	(5) eSwab regulier
Hoeveelheid	N.v.t.
Bewaarcondities	2-8 °C, max 72 uur
Frequentie	Dagelijks
Doorlooptijd	< 1 dag
Eenheid	Kwalitatief
Interpretatie	N.v.t.
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Niet bekend
Kruisreactie met andere verwekkers	Niet bekend
Mogelijk ander materiaal	N.v.t.
Opmerkingen	
Scope element	MM.BID.04
Uitvoerend laboratorium	Groene Hart Ziekenhuis Afd. Medische Microbiologie en Infectiepreventie (M235)

MRSA typering	
Bepaling	DNA
Specialisme	Moleculaire diagnostiek
Zoekwoorden	
Klinische indicatie	MRSA
Incubatietijd	
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Vervolgonderzoek
Materiaal	Isolaat
Afnamemateriaal	N.v.t.
Hoeveelheid	N.v.t.
Bewaarcondities	N.v.t.
Frequentie	Dagelijks verstuurd
Doorlooptijd	Tot 14 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	
Scope element	MM.BID.03
Uitvoerend laboratorium	RIVM Centrum IDS Afd. Medische Microbiologie (M288)

MRSA-kweek	
Bepaling	Identificatie en eventueel resistentie
Specialisme	Bacteriologie
Zoekwoorden	Meticilline-resistente Staphylococcus aureus
Klinische indicatie	MRSA
Incubatietijd	
Methode	Handmatig
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Keel, neus, rectum (combinatie), wond, pus, urine, perineum
Afnamemateriaal	(5) eSwab regulier (2) Steriel potje, witte deksel (urine)
Hoeveelheid	2-25 ml urine
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur (eSwab 72 uur bij 2-8 °C)
Frequentie	Dagelijks
Doorlooptijd	5-7 dagen
Eenheid	-
Interpretatie	-
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Niet aangetoond
Kruisreactie met andere verwekkers	Niet aangetoond
Mogelijk ander materiaal	N.v.t.
Opmerkingen	
Scope element	MM.BID.02, MM.BID.03, MM.BID.06, MM.BID.08, MM.BRS.04, MM.BRS.05
Uitvoerend laboratorium	Groene Hart Ziekenhuis Afd. Medische Microbiologie en Infectiepreventie (M235)

Mycoplasma genitalium PCR	
Bepaling	DNA
Specialisme	Moleculaire diagnostiek
Zoekwoorden	Mycoplasma genitalium
Klinische indicatie	SOA
Incubatietijd	
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Genitaaluitstrijk (man of vrouw), urine
Afnamemateriaal	(5) eSwab regulier (genitaaluitstrijk) (2) Steriel potje, witte deksel of (9) Boorzuurbuis (urine)
Hoeveelheid	0,5-25 ml urine
Bewaarcondities	2-8 °C, max 48 uur (eSwab 72 uur bij 2-8 °C)
Frequentie	Dagelijks verstuurd
Doorlooptijd	1-5 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	
Scope element	MM.BID.04
Uitvoerend laboratorium	Reinier Haga Medisch Diagnostisch Centrum (M087)

Mycoplasma pneumoniae antistoffen	
Bepaling	IgM, IgG
Specialisme	Serologie
Zoekwoorden	Mycoplasma pneumoniae
Klinische indicatie	
Incubatietijd	
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Serum
Afnamemateriaal	(10) Stolbuis, gele dop
Hoeveelheid	10 ml bloed
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Dagelijks verstuurd
Doorlooptijd	1-8 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	
Scope element	MM.BID.13
Uitvoerend laboratorium	Erasmus MC Afd. Medische Microbiologie en Infectieziekten (M132)

Mycoplasma pneumoniae PCR	
Bepaling	DNA
Specialisme	Moleculaire diagnostiek
Zoekwoorden	Mycoplasma pneumoniae
Klinische indicatie	luchtweginfectie/pneumonie
Incubatietijd	
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Bronchus, keel, sputum
Afnamemateriaal	(1) Steriel potje, rode deksel (sputum) (5) eSwab regulier (keel) (7) eSwab regulier en dunne swab (oro-nasofarynx) (2) Steriel potje, witte deksel (bronchus)
Hoeveelheid	2-25 ml bronchus, 2-50 ml sputum
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur (eSwab 72 uur bij 2-8 °C)
Frequentie	Dagelijks verstuurd
Doorlooptijd	1-5 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	Als onderdeel van Respiratoir atypisch PCR (met Chlamydia pneumoniae DNA, Chlamydia psittaci DNA, Mycoplasma pneumoniae DNA)
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	Bij voorkeur graag sputum inleveren. Indien gebruik wordt gemaakt van een swab, graag in ieder geval de keel uitstrijk afnemen.
Scope element	MM.BID.04
Uitvoerend laboratorium	Reinier Haga Medisch Diagnostisch Centrum (M087)

Nocardiakweek	
Bepaling	Identificatie en eventueel resistentie
Specialisme	Bacteriologie
Zoekwoorden	Nocardia
Klinische indicatie	huidinfectie longinfectie
Incubatietijd	
Methode	Handmatig
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Sputum, bronchus, punctaat
Afnamemateriaal	(1) Steriel potje, rode deksel (sputum, punctaat) (2) Steriel potje, witte deksel (bronchus)
Hoeveelheid	2-25 ml
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Dagelijks
Doorlooptijd	Tot 7 dagen
Eenheid	-
Interpretatie	-
Aanvraag pakket	De Nocardiakweek wordt samen met de Actinomyceskweek uitgevoerd.
Interferenties	Niet aangetoond
Kruisreactie met andere verwekkers	Niet aangetoond
Mogelijk ander materiaal	N.v.t.
Opmerkingen	
Scope element	MM.BID.02, MM.BID.03, MM.BID.06, MM.BID.08, MM.BRS.04
Uitvoerend laboratorium	Groene Hart Ziekenhuis Afd. Medische Microbiologie en Infectiepreventie (M235)

Norovirus PCR	
Bepaling	RNA
Specialisme	Moleculaire diagnostiek
Zoekwoorden	Gastro-enteritis
Klinische indicatie	diarree
Incubatietijd	8-60 uur
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Feces
Afnamemateriaal	(4) Fecespotje, rode deksel, lepel
Hoeveelheid	Potje max 3/4 gevuld
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Dagelijks verstuurd
Doorlooptijd	1-5 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	Als onderdeel van Feces viraal PCR (met norovirus RNA, adenovirus DNA, rotavirus RNA, astrovirus RNA, sapovirus RNA)
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	
Scope element	MM.VID.08
Uitvoerend laboratorium	Reinier Haga Medisch Diagnostisch Centrum (M087)

NTM PCR	
Bepaling	DNA
Specialisme	Moleculaire diagnostiek
Zoekwoorden	Non-Tuberculeuze Myobacteriën
Klinische indicatie	
Incubatietijd	
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Sputum, bronchus, biopt, punctaat
Afnamemateriaal	(1) Steriel potje, rode deksel met steriel fysiologisch zout bij een biopt (niet in een gaasje!) (sputum/biopt) (2) Steriel potje, witte deksel (bronchus, punctaat) (20) Spuit, afgedopt zonder naald (punctaat)
Hoeveelheid	2-50 ml sputum, 2-25 ml bronchus/punctaat
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Dagelijks verstuurd
Doorlooptijd	1-5 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	
Scope element	MM.BID.04, MM.MBI.06
Uitvoerend laboratorium	Erasmus MC Afd. Medische Microbiologie en Infectieziekten (M132)

Nugentscore	
Bepaling	Microscopie
Specialisme	Bacteriologie
Zoekwoorden	Bacteriële vaginose
Klinische indicatie	Bacteriële vaginose
Incubatietijd	
Methode	Handmatig
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Genitaaluitstrijk
Afnamemateriaal	(17) Objectglaasje (in preparaatdoosje); Ongefixeerd uitstrijkpreparaat, aan de lucht gedroogd, zonder dekglaasje
Hoeveelheid	N.v.t.
Bewaarcondities	15-25 °C
Frequentie	Dagelijks
Doorlooptijd	1-3 dagen
Eenheid	-
Interpretatie	-
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Niet aangetoond
Kruisreactie met andere verwekkers	Niet aangetoond
Mogelijk ander materiaal	N.v.t.
Opmerkingen	
Scope element	MM.BID.02
Uitvoerend laboratorium	Groene Hart Ziekenhuis Afd. Medische Microbiologie en Infectiepreventie (M235)

Para-influenzavirus 1,2,3 en 4 PCR	
Bepaling	RNA
Specialisme	Moleculaire diagnostiek
Zoekwoorden	Respiratoire infectie, conjunctivitis, diarree, cystitis, encefalitis
Klinische indicatie	luchtweginfectie/pneumonie
Incubatietijd	
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Bronchus, Keel- en/of nasopharynxuitstrijk, sputum
Afnamemateriaal	(2) Steriel potje, witte deksel (bronchus) (5) eSwab regulier (keel) (7) eSwab regulier en dunne swab (oro-nasofarynx) (1) Steriel potje, rode deksel (sputum)
Hoeveelheid	2-25 ml bronchus, 2-50 ml sputum
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur (eSwab 72 uur bij 2-8 °C)
Frequentie	Dagelijks verstuurd
Doorlooptijd	1-5 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	Als onderdeel van Respiratoir viraal PCR (met Influenzavirus A en B RNA, Hum. metapneumavirus RNA, RSV A en B RNA, Rhinovirus RNA, Adenovirus DNA, Coronavirus NL63/OC43/229E RNA, Enterovirus RNA, Bocavirus DNA, Para-influenzavirus 1,2,3,4 RNA)
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	
Scope element	MM.VID.08
Uitvoerend laboratorium	Reinier Haga Medisch Diagnostisch Centrum (M087)

Parasitaire darmpathogenen PCR	
Bepaling	Identificatie
Specialisme	Moleculaire diagnostiek
Zoekwoorden	Giardia lamblia, Entamoeba histolytica, Cryptosporodium hominus, Cryptosporidium parvum
Klinische indicatie	buikpijn, diarree
Incubatietijd	
Methode	Geautomatiseerd
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Feces
Afnamemateriaal	(4) Fecespotje, rode deksel, lepel
Hoeveelheid	Potje max 3/4 gevuld
Bewaarcondities	2-8 °C, max 5 dagen
Frequentie	Dagelijks
Doorlooptijd	0-4 dagen
Eenheid	Kwalitatief
Interpretatie	N.v.t.
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Vagisil, >25% bloederige feces
Kruisreactie met andere verwekkers	Geen kruisreactie met gerelateerde en/of vaker voorkomende organismen in feces materiaal (bacterien, virussen, parasieten en gisten)
Mogelijk ander materiaal	N.v.t.
Opmerkingen	
Scope element	MM.PAR.06
Uitvoerend laboratorium	Groene Hart Ziekenhuis Afd. Medische Microbiologie en Infectiepreventie (M235)

Parechovirus PCR	
Bepaling	RNA
Specialisme	Moleculaire diagnostiek
Zoekwoorden	Encefalitis
Klinische indicatie	Meningitis, encefalitis
Incubatietijd	
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Liquor, keel
Afnamemateriaal	(8) Steriele liquorbuis (5) eSwab regulier (keel)
Hoeveelheid	1-10 ml liquor
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur. Liquor rechtop bewaren en vervoeren. (eSwab 72 uur bij 2-8 °C)
Frequentie	Dagelijks verstuurd
Doorlooptijd	1-5 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	Als onderdeel van enterovirus/parechovirus PCR of virusonderzoek liquor PCR (met enterovirus RNA, parechovirus RNA, Herpes simplex DNA, Varicella zoster DNA)
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	Bij niet-negatieve PCR wordt getypeerd door RIVM
Scope element	MM.VID.08
Uitvoerend laboratorium	Reinier Haga Medisch Diagnostisch Centrum (M087)

Parvovirus B19 antistoffen	
Bepaling	IgM, IgG
Specialisme	Serologie
Zoekwoorden	Erythema infectiosum, vijfde ziekte
Klinische indicatie	Erythema infectiosum, gewrichtslklachten, hydrops foetalis
Incubatietijd	4-21 dagen
Methode	Geautomatiseerd
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Serum
Afnamemateriaal	(10) Stolbuis, gele dop
Hoeveelheid	10 ml bloed
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Dagelijks
Doorlooptijd	1-5 dagen
Eenheid	ratio
Interpretatie	Neg <0,9 Dub ≥0,9 en ≤1,1 Pos >1,1
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Niet bekend
Kruisreactie met andere verwekkers	Niet aangetoond
Mogelijk ander materiaal	plasma gel, lithium heparine, lit hep gel, natrium heparine, EDTA, citraat
Opmerkingen	
Scope element	MM.VID.16
Uitvoerend laboratorium	Groene Hart Ziekenhuis Afd. Medische Microbiologie en Infectiepreventie (M235)

Parvovirus B19 PCR	
Bepaling	DNA
Specialisme	Moleculaire diagnostiek
Zoekwoorden	Erythema infectiosum, vijfde ziekte
Klinische indicatie	Hydrops foetalis, aplastische crisis of pure red cell aplasia
Incubatietijd	4-21 dagen
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Vervolgonderzoek
Materiaal	Serum
Afnamemateriaal	(10) Stolbuis, gele dop
Hoeveelheid	10 ml bloed
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Verstuurd op werkdagen
Doorlooptijd	Tot 14 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	
Scope element	MM.VID.08
Uitvoerend laboratorium	Leiden University Medical Center Afd. Medische Microbiologie (M116)

Pneumocysten PCR	
Bepaling	DNA
Specialisme	Moleculaire diagnostiek
Zoekwoorden	jirovecii
Klinische indicatie	pneumonie, immuungecompromitteerde gastheer
Incubatietijd	
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Bronchus
Afnamemateriaal	(2) Steriel potje, witte deksel
Hoeveelheid	2-25 ml
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Dagelijks verstuurd
Doorlooptijd	Tot 14 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	
Scope element	MM.BID.04
Uitvoerend laboratorium	Reinier Haga Medisch Diagnostisch Centrum (M087)

Pneumokokken antigeentest urine	
Bepaling	Antigeen
Specialisme	Bacteriologie
Zoekwoorden	Streptokokken, Streptococcus pneumoniae
Klinische indicatie	Pneumonie
Incubatietijd	
Methode	Handmatig
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Urine
Afnamemateriaal	(2) Steriel potje, witte deksel
Hoeveelheid	2-25 ml
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Dagelijks
Doorlooptijd	< 1 dag
Eenheid	-
Interpretatie	-
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Niet aangetoond
Kruisreactie met andere verwekkers	Niet aangetoond
Mogelijk ander materiaal	N.v.t.
Opmerkingen	Niet mogelijk uit boorzuurbuis.
Scope element	MM.BID.09
Uitvoerend laboratorium	Groene Hart Ziekenhuis Afd. Medische Microbiologie en Infectiepreventie (M235)

Pneumokokken antistoffen	
Bepaling	IgG
Specialisme	Serologie
Zoekwoorden	streptokokken
Klinische indicatie	
Incubatietijd	
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Serum
Afnamemateriaal	(10) Stolbuis, gele dop
Hoeveelheid	10 ml bloed
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Dagelijks verstuurd
Doorlooptijd	Tot 10 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	Tegen 13 serotypes pneumokokken van type 1, 2, 6A, 6B, 8, 9V, 15B, 17F, 19F, 20, 22F, 23F en 33F
Scope element	MI.IMD.06
Uitvoerend laboratorium	Reinier Haga Medisch Diagnostisch Centrum (M087)

Puumala virus antistoffen	
Bepaling	IgM, IgG
Specialisme	Serologie
Zoekwoorden	Hantavirus
Klinische indicatie	Hantavirus, hemorrhagic fever with renal syndrome (HFRS)
Incubatietijd	
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Serum
Afnamemateriaal	(10) Stolbuis, gele dop
Hoeveelheid	10 ml bloed
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Dagelijks verstuurd
Doorlooptijd	Tot 14 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	
Scope element	MM.VID.14
Uitvoerend laboratorium	RIVM Centrum IDS Afd. Medische Microbiologie (M288)

Quantiferon	
Bepaling	Cellulaire activiteit
Specialisme	Serologie
Zoekwoorden	IGRA, Mycobacterium tuberculosis, TBC
Klinische indicatie	latente TBC
Incubatietijd	
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Bloed
Afnamemateriaal	Buizenset van 4, op aanvraag bij het KCL
Hoeveelheid	10 ml bloed
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Dagelijks verstuurd
Doorlooptijd	Tot 14 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	Wordt afgenomen en verstuurd door KCL
Scope element	MM.IZI.02
Uitvoerend laboratorium	Antoniusziekenhuis Afd. Medische Microbiologie & Immunologie (143)

Rabies virus antistoffen	
Bepaling	IgG
Specialisme	Serologie
Zoekwoorden	Hondsdolheid
Klinische indicatie	hondsdolheid
Incubatietijd	meestal 20-90 dagen
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Serum
Afnamemateriaal	(10) Stolbuis, gele dop
Hoeveelheid	10 ml bloed
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Dagelijks verstuurd
Doorlooptijd	Tot 14 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	
Scope element	MM.VID.16
Uitvoerend laboratorium	Erasmus MC Afd. Virologie (M109)

Rhinovirus PCR	
Bepaling	RNA
Specialisme	Moleculaire diagnostiek
Zoekwoorden	Verkoudheid
Klinische indicatie	luchtweginfectie
Incubatietijd	
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Bronchus, Keel- en/of nasopharynxuitstrijk, sputum
Afnamemateriaal	(2) Steriel potje, witte deksel (bronchus) (5) eSwab regulier (keel) (7) eSwab regulier en dunne swab (oro-nasofarynx) (1) Steriel potje, rode deksel (sputum)
Hoeveelheid	2-25 ml bronchus, 2-50 ml sputum
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur (eSwab 72 uur bij 2-8 °C)
Frequentie	Dagelijks verstuurd
Doorlooptijd	1-5 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	Als onderdeel van Respiratoir viraal PCR (met Influenzavirus A en B RNA, Hum. metapneumavirus RNA, RSV A en B RNA, Rhinovirus RNA, Adenovirus DNA, Coronavirus NL63/OC43/229E RNA, Enterovirus RNA, Bocavirus DNA, Para-influenzavirus 1,2,3,4 RNA)
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	
Scope element	MM.VID.08
Uitvoerend laboratorium	Reinier Haga Medisch Diagnostisch Centrum (M087)

Rickettsiae antistoffen	
Bepaling	IgM, IgG
Specialisme	Serologie
Zoekwoorden	Mediterranean spotted fever, fievre boutonneuse, endemische typhus
Klinische indicatie	vlektyfus
Incubatietijd	1-2 weken
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Serum
Afnamemateriaal	(10) Stolbuis, gele dop
Hoeveelheid	10 ml bloed
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Dagelijks verstuurd
Doorlooptijd	Tot 14 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	Rickettsiae conorii en Rickettsia typhi
Scope element	MM.BID.13
Uitvoerend laboratorium	RIVM Centrum IDS Afd. Medische Microbiologie (M288)

Rotavirus PCR	
Bepaling	RNA
Specialisme	Moleculaire diagnostiek
Zoekwoorden	Gastro-enteritis
Klinische indicatie	diarree
Incubatietijd	1-3 dagen
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Feces
Afnamemateriaal	(4) Fecespotje, rode deksel, lepel
Hoeveelheid	Potje max 3/4 gevuld
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Dagelijks verstuurd
Doorlooptijd	1-5 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	Als onderdeel van Feces viraal PCR (met norovirus RNA, adenovirus DNA, rotavirus RNA, astrovirus RNA, sapovirus RNA)
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	
Scope element	MM.VID.08
Uitvoerend laboratorium	Reinier Haga Medisch Diagnostisch Centrum (M087)

RSV A/B PCR	
Bepaling	RNA
Specialisme	Moleculaire diagnostiek
Zoekwoorden	Respiratoir syncytieel virus
Klinische indicatie	luchtweginfectie/pneumonie
Incubatietijd	2-8 dagen
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Bronchus, Keel- en/of nasopharynxuitstrijk, sputum
Afnamemateriaal	(2) Steriel potje, witte deksel (bronchus) (5) eSwab regulier (keel) (7) eSwab regulier en dunne swab (oro-nasofarynx) (1) Steriel potje, rode deksel (sputum)
Hoeveelheid	2-25 ml bronchus, 2-50 ml sputum
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Dagelijks verstuurd
Doorlooptijd	1-5 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	Als onderdeel van Respiratoir viraal PCR (met Influenzavirus A en B RNA, Hum. metapneumavirus RNA, RSV A en B RNA, Rhinovirus RNA, Adenovirus DNA, Coronavirus NL63/OC43/229E RNA, Enterovirus RNA, Bocavirus DNA, Para-influenzavirus 1,2,3,4 RNA)
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	
Scope element	MM.VID.08
Uitvoerend laboratorium	Reinier Haga Medisch Diagnostisch Centrum (M087)

RS-virus PCR	
Bepaling	RNA
Specialisme	Moleculaire diagnostiek
Zoekwoorden	Respiratoir Syncytieel virus, RSV
Klinische indicatie	luchtweginfectie/pneumonie
Incubatietijd	2-8 dagen
Methode	Geautomatiseerd
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Keel- en/of nasopharynxuitstrijk
Afnamemateriaal	(7) eSwab regulier en dunne swab (oro-nasofarynx)
Hoeveelheid	N.v.t.
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Dagelijks
Doorlooptijd	< 1 dag
Eenheid	Kwalitatief
Interpretatie	N.v.t.
Aanvraag pakket	Als onderdeel van respiratoir viraal PCR (met SARS-CoV-2 PCR, RS-virus PCR en Influenza-PCR)
Interferenties	Niet bekend
Kruisreactie met andere verwekkers	Niet bekend
Mogelijk ander materiaal	N.v.t.
Opmerkingen	
Scope element	MM.VID.08
Uitvoerend laboratorium	Groene Hart Ziekenhuis Afd. Medische Microbiologie en Infectiepreventie (M235)

Rubella antistoffen	
Bepaling	IgG
Specialisme	Serologie
Zoekwoorden	Rode hond, derde ziekte
Klinische indicatie	screening voor rubellavirus antistoffen
Incubatietijd	12-23 dagen
Methode	Geautomatiseerd
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Serum
Afnamemateriaal	(10) Stolbuis, gele dop
Hoeveelheid	10 ml bloed
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Dagelijks
Doorlooptijd	1-5 dagen
Eenheid	IU/ml
Interpretatie	Neg <10 Pos ≥10
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Hemoglobine vanaf 500 mg/dL, triglyceride vanaf 1000 mg/dL, geconjugeerd bilirubine vanaf 60 mg/dL, ongeconjugeerd bilirubine vanaf 40 mg/dL, eiwit tot 3 en vanaf 12 g/dL. Andere resultaat beïnvloedende factoren: Significant verhoogd totaal IgG en toeneme
Kruisreactie met andere verwekkers	Niet aangetoond
Mogelijk ander materiaal	plasma gel, lithium heparine, lit hep gel, natrium heparine, EDTA
Opmerkingen	
Scope element	MM.VID.16
Uitvoerend laboratorium	Groene Hart Ziekenhuis Afd. Medische Microbiologie en Infectiepreventie (M235)

Rubella antistoffen	
Bepaling	IgM
Specialisme	Serologie
Zoekwoorden	Rode hond, derde ziekte
Klinische indicatie	
Incubatietijd	12-23 dagen
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Serum
Afnamemateriaal	(10) Stolbuis, gele dop
Hoeveelheid	10 ml bloed
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Dagelijks verstuurd
Doorlooptijd	2-4 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	
Scope element	MM.VID.16
Uitvoerend laboratorium	Reinier Haga Medisch Diagnostisch Centrum (M087)

Rubella PCR	
Bepaling	RNA
Specialisme	Moleculaire diagnostiek
Zoekwoorden	Rode hond, derde ziekte
Klinische indicatie	Aantonen van een recente infectie Rubellavirus
Incubatietijd	12-23 dagen
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Keel, urine
Afnamemateriaal	(5) eSwab regulier (keel) (2) Steriel potje, witte deksel of (9) Boorzuurbuis (urine)
Hoeveelheid	0,5-25 ml urine
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur (eSwab 72 uur bij 2-8 °C)
Frequentie	Dagelijks verstuurd
Doorlooptijd	Tot 14 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	
Scope element	MM.VID.08, MM.VID.09
Uitvoerend laboratorium	Erasmus MC Afd. Virologie (M109)

Salmonella spp en Shigella typering	
Bepaling	Serotypering
Specialisme	Bacteriologie
Zoekwoorden	
Klinische indicatie	
Incubatietijd	
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Vervolgonderzoek
Materiaal	Isolaat
Afnamemateriaal	N.v.t.
Hoeveelheid	N.v.t.
Bewaarcondities	N.v.t.
Frequentie	Verstuurd op werkdagen
Doorlooptijd	Tot 14 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	
Scope element	MM.PRE.01, MM.BTP.01, MM.BTP.02
Uitvoerend laboratorium	RIVM Centrum IDS Afd. Medische Microbiologie (M288)

Salmonella spp, Shigella, Yersinia typering	
Bepaling	DNA
Specialisme	Moleculaire diagnostiek
Zoekwoorden	
Klinische indicatie	
Incubatietijd	
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Vervolgonderzoek
Materiaal	Isolaat
Afnamemateriaal	N.v.t.
Hoeveelheid	N.v.t.
Bewaarcondities	N.v.t.
Frequentie	Verstuurd op werkdagen
Doorlooptijd	Tot 14 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	
Scope element	MM.BID.04, MM.BID.05
Uitvoerend laboratorium	RIVM Centrum IDS Afd. Medische Microbiologie (M288)

Sapovirus PCR	
Bepaling	RNA
Specialisme	Moleculaire diagnostiek
Zoekwoorden	Gastro-enteritis
Klinische indicatie	diarree
Incubatietijd	1-3 dagen
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Feces
Afnamemateriaal	(4) Fecespotje, rode deksel, lepel
Hoeveelheid	Potje max 3/4 gevuld
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Dagelijks verstuurd
Doorlooptijd	1-5 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	Als onderdeel van Feces viraal PCR (met norovirus RNA, adenovirus DNA, rotavirus RNA, astrovirus RNA, sapovirus RNA)
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	
Scope element	MM.VID.08
Uitvoerend laboratorium	Reinier Haga Medisch Diagnostisch Centrum (M087)

SARS-CoV-2 antistoffen	
Bepaling	IgT
Specialisme	Serologie
Zoekwoorden	Coronavirus, COVID-19
Klinische indicatie	
Incubatietijd	2-10 dagen
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Serum
Afnamemateriaal	(10) Stolbuis, gele dop
Hoeveelheid	10 ml bloed
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Dagelijks verstuurd
Doorlooptijd	1-5 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	
Scope element	MM.VID.16
Uitvoerend laboratorium	Reinier Haga Medisch Diagnostisch Centrum (M087)

SARS-CoV-2 PCR	
Bepaling	RNA
Specialisme	Moleculaire diagnostiek
Zoekwoorden	Coronavirus, COVID-19
Klinische indicatie	luchtweginfectie/pneumonie
Incubatietijd	2-10 dagen
Methode	Geautomatiseerd
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Keel- en/of nasopharynxuitstrijk, bronchus, sputum
Afnamemateriaal	(7) eSwab regulier en dunne swab (oro-nasofarynx)
Hoeveelheid	N.v.t.
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Dagelijks
Doorlooptijd	< 1 dag
Eenheid	Kwalitatief
Interpretatie	N.v.t.
Aanvraag pakket	Als onderdeel van respiratoir viraal PCR (met SARS-CoV-2 PCR, RS-virus PCR en Influenza-PCR)
Interferenties	Niet bekend
Kruisreactie met andere verwekkers	Niet bekend
Mogelijk ander materiaal	N.v.t.
Opmerkingen	CITO i.o.m. arts-microbioloog
Scope element	MM.VID.08
Uitvoerend laboratorium	Groene Hart Ziekenhuis Afd. Medische Microbiologie en Infectiepreventie (M235)

Schimmel determinatie en gevoeligheid	
Bepaling	Identificatie en eventueel resistentie
Specialisme	Mycologie
Zoekwoorden	
Klinische indicatie	resistentie
Incubatietijd	
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Vervolgonderzoek
Materiaal	Isolaat
Afnamemateriaal	N.v.t.
Hoeveelheid	N.v.t.
Bewaarcondities	N.v.t.
Frequentie	Verstuurd op werkdagen
Doorlooptijd	Tot 14 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	
Scope element	MM.MID.01, MM.MID.02, MM.MID.03, MM.MID.04, MM.MID.06, MM.MRS.04
Uitvoerend laboratorium	Universitair Medisch Centrum Nijmegen Afd. Medische Microbiologie (M135)

Schistosoma antistoffen	
Bepaling	IgM (worm), IgG (ei)
Specialisme	Serologie
Zoekwoorden	Bilharzia, cercariën
Klinische indicatie	Schistosomiasis Bilharzia
Incubatietijd	
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Serum
Afnamemateriaal	(10) Stolbuis, gele dop
Hoeveelheid	10 ml bloed
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Verstuurd op werkdagen
Doorlooptijd	Tot 14 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	bij positief resultaat wordt aanvullen een Circulating Anodic Antigen test uitgevoerd
Scope element	MM.PAR.10, MM.PAR.12
Uitvoerend laboratorium	Leiden University Medical Center Afd. Medische Microbiologie (M116)

Schistosoma PCR	
Bepaling	DNA
Specialisme	Moleculaire diagnostiek
Zoekwoorden	Bilharzia, haematobium, cercariën
Klinische indicatie	Schistosomiasis Bilharzia Katayama
Incubatietijd	
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Feces, urine
Afnamemateriaal	(4) Fecespotje, rode deksel, lepel (2) Steriel potje, witte deksel of (9) Boorzuurbuis (urine)
Hoeveelheid	Potje max 3/4 gevuld met feces, 0,5-25 ml urine
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Verstuurd op werkdagen
Doorlooptijd	Tot 14 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	
Scope element	MM.PAR.06
Uitvoerend laboratorium	Leiden University Medical Center Afd. Medische Microbiologie (M116)

SDD-kweek	
Bepaling	Identificatie en eventueel resistentie
Specialisme	Bacteriologie
Zoekwoorden	Selectieve darmdecontaminatie
Klinische indicatie	SDD
Incubatietijd	
Methode	Handmatig
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Sputum, keel, rectum (opnamekweken) Keel, rectum (screeningskweken)
Afnamemateriaal	(1) Steriel potje, rode deksel (sputum) (5) eSwab regulier (keel, rectum)
Hoeveelheid	2-25 ml sputum
Bewaarcondities	2-8 °C, max 72 uur
Frequentie	Dagelijks
Doorlooptijd	2-5 dagen
Eenheid	-
Interpretatie	-
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Niet aangetoond
Kruisreactie met andere verwekkers	Niet aangetoond
Mogelijk ander materiaal	N.v.t.
Opmerkingen	
Scope element	MM.BID.02, MM.BID.03, MM.BID.06, MM.BID.08, MM.BRS.04, MM.BRS.05
Uitvoerend laboratorium	Groene Hart Ziekenhuis Afd. Medische Microbiologie en Infectiepreventie (M235)

SOA PCR	
Bepaling	DNA
Specialisme	Moleculaire diagnostiek
Zoekwoorden	Chlamydia trachomatis, Neisseria gonorrhoeae
Klinische indicatie	SOA
Incubatietijd	
Methode	Geautomatiseerd
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Genitaaluitstrijk (man of vrouw), rectum, keel, urine
Afnamemateriaal	(5) eSwab regulier (genitaaluitstrijk, rectum, keel) (2) Steriel potje, witte deksel of (9) Boorzuurbuis (urine)
Hoeveelheid	4 ml urine
Bewaarcondities	2-8 °C, max 120 uur
Frequentie	Dagelijks
Doorlooptijd	1-5 dagen
Eenheid	Kwalitatief
Interpretatie	N.v.t.
Aanvraag pakket	
Interferenties	Niet bekend
Kruisreactie met andere verwekkers	Niet aangetoond
Mogelijk ander materiaal	N.v.t.
Opmerkingen	CT en GO zijn ook los aan te vragen.
Scope element	MM.BID.04
Uitvoerend laboratorium	Groene Hart Ziekenhuis Afd. Medische Microbiologie en Infectiepreventie (M235)

SOA PCR	
Bepaling	DNA
Specialisme	Moleculaire diagnostiek
Zoekwoorden	Chlamydia trachomatis, Neisseria gonorrhoeae
Klinische indicatie	SOA
Incubatietijd	
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	oog
Afnamemateriaal	(6) eSwab dunne swab (oog)
Hoeveelheid	N.v.t.
Bewaarcondities	2-8 °C, max 48 uur
Frequentie	Dagelijks verstuurd
Doorlooptijd	1-5 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	Ook als onderdeel van SOA PCR (met Chlamydia trachomatis DNA, Neisseria gonorrhoeae DNA)
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	
Scope element	MM.BID.04
Uitvoerend laboratorium	Reinier Haga Medisch Diagnostisch Centrum (M087)

Stafylokokkenkweek	
Bepaling	Identificatie en eventueel resistentie
Specialisme	Bacteriologie
Zoekwoorden	Staphylococcus aureus
Klinische indicatie	Recidiverende huidinfecties, furunkels
Incubatietijd	
Methode	Handmatig
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	keel, neus, rectum, perineum
Afnamemateriaal	(5) eSwab regulier
Hoeveelheid	N.v.t.
Bewaarcondities	2-8 °C, max 72 uur
Frequentie	Dagelijks
Doorlooptijd	2-5 dagen
Eenheid	-
Interpretatie	-
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Niet aangetoond
Kruisreactie met andere verwekkers	Niet aangetoond
Mogelijk ander materiaal	N.v.t.
Opmerkingen	Staphylococcus aureus dragerschap
Scope element	MM.BID.02, MM.BID.03, MM.BID.06, MM.BID.08, MM.BRS.04, MM.BRS.05
Uitvoerend laboratorium	Groene Hart Ziekenhuis Afd. Medische Microbiologie en Infectiepreventie (M235)

Staphylococcus aureus toxine	
Bepaling	DNA
Specialisme	Moleculaire diagnostiek
Zoekwoorden	
Klinische indicatie	Toxic shock syndrome
Incubatietijd	
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Vervolgonderzoek
Materiaal	Isolaat
Afnamemateriaal	N.v.t.
Hoeveelheid	N.v.t.
Bewaarcondities	N.v.t.
Frequentie	Dagelijks verstuurd
Doorlooptijd	Tot 14 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	
Scope element	MM.BID.04
Uitvoerend laboratorium	Maasstad Ziekenhuis Laboratorium Medische Microbiologie (M243)

Strongyloides antistoffen	
Bepaling	IgG
Specialisme	Serologie
Zoekwoorden	Strongyloides stercoralis
Klinische indicatie	Strongyloides stercoralis
Incubatietijd	
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Serum
Afnamemateriaal	(10) Stolbuis, gele dop
Hoeveelheid	10 ml bloed
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Verstuurd op werkdagen
Doorlooptijd	Tot 14 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	
Scope element	MM.PAR.12
Uitvoerend laboratorium	Leiden University Medical Center Afd. Medische Microbiologie (M116)

Strongyloides PCR	
Bepaling	DNA
Specialisme	Moleculaire diagnostiek
Zoekwoorden	Strongloides stercoralis
Klinische indicatie	Strongyloides stercoralis
Incubatietijd	
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Feces
Afnamemateriaal	(4) Fecespotje, rode deksel, lepel
Hoeveelheid	Potje max 3/4 gevuld
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Verstuurd op werkdagen
Doorlooptijd	Tot 14 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	
Scope element	MM.PAR.06
Uitvoerend laboratorium	Leiden University Medical Center Afd. Medische Microbiologie (M116)

Syfilis antistoffen	
Bepaling	Antistoffen
Specialisme	Serologie
Zoekwoorden	Treponema pallidum, Syphilis, Syfilis Harde sjanker, Lues
Klinische indicatie	Treponema pallidum, Syphilis, Syfilis Harde sjanker, Lues
Incubatietijd	
Methode	Geautomatiseerd
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Serum
Afnamemateriaal	(10) Stolbuis, gele dop
Hoeveelheid	10 ml bloed
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Dagelijks
Doorlooptijd	1-5 dagen
Eenheid	ratio, titerverdunning
Interpretatie	Screening: Neg <0,9 Dub ≥0,9 en <1,10 Pos ≥1,10 TPHA: Neg <80 RPR: Neg <1
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Screening: hemoglobine vanaf 500 mg/dL, triglyceride vanaf 1000 mg/dL, geconjugeerd bilirubine vanaf 40 mg/dL, ongeconjugeerd bilirubine vanaf 40 mg/dL, eiwit vanaf 11 g/dL, immunoglobuline G vanaf 11 g/L, biotine vanaf 1500 ng/mL, cholesterol vanaf 40 mg
Kruisreactie met andere verwekkers	TPHA: andere treponemale infecties. RPR labkit: EBV, virale pneumonie, Toxoplasmose, zwangerschap en auto-immuunziektes. RPR Biorad: leptospirose,Hepatitis B, Hepatits C, EBV, SLE, HIV, Lyme, reumafactoren, meerlingenzwangerschappen en zwangerschap.
Mogelijk ander materiaal	EDTA plasma
Opmerkingen	Na positieve screening en TPHA volgt een RPR en blot
Scope element	MM.BID.13 en MM.BID.07 (TPHA)
Uitvoerend laboratorium	Groene Hart Ziekenhuis Afd. Medische Microbiologie en Infectiepreventie (M235)

Syfilis bevestigingstest	
Bepaling	Blot
Specialisme	Serologie
Zoekwoorden	Treponema pallidum, Syphilis, Syfilis Harde sjanker, Lues
Klinische indicatie	Treponema pallidum, Syphilis, Syfilis Harde sjanker, Lues
Incubatietijd	
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Vervolgonderzoek
Materiaal	Serum, liquor
Afnamemateriaal	(10) Stolbuis, gele dop (8) Steriele liquorbuis
Hoeveelheid	10 ml bloed, 0,5-10 ml liquor
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur. Liquor rechtop bewaren en vervoeren.
Frequentie	Dagelijks verstuurd
Doorlooptijd	2-4 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	Uitvoeren indien serologie positief
Scope element	MM.BID.07 (liquor) MM.BID.13 (serum)
Uitvoerend laboratorium	Reinier Haga Medisch Diagnostisch Centrum (M087)

Syfilis PCR	
Bepaling	DNA
Specialisme	Moleculaire diagnostiek
Zoekwoorden	Treponema pallidum, Syphilis, Syfilis, Harde sjanker, Lues
Klinische indicatie	SOA, ulcus, lues, syfilis
Incubatietijd	
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Uitstrijk ulcus
Afnamemateriaal	(5) eSwab regulier
Hoeveelheid	N.v.t.
Bewaarcondities	2-8 °C, max 72 uur
Frequentie	Dagelijks verstuurd
Doorlooptijd	Tot 5 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	
Scope element	MM.BID.04
Uitvoerend laboratorium	Reinier Haga Medisch Diagnostisch Centrum (M087)

TB auramine	
Bepaling	Microscopie
Specialisme	Bacteriologie
Zoekwoorden	Mycobacterium tuberculosis, TBC
Klinische indicatie	TBC besmettelijkheid
Incubatietijd	8 weken - levenslang
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Biopt, bronchus, liquor, pleuravocht, punctaat, sputum, urine
Afnamemateriaal	(1) Steriel potje, rode deksel (biopt: met steriel fysiologisch zout (niet in een gaasje!), punctaat, sputum) (2) Steriel potje, witte deksel (bronchus, pleuravocht) (8) Steriele liquorbuis (20) Spuit, afgedopt zonder naald (punctaat) (9) Boorzuurbuis (ur
Hoeveelheid	2-25 ml bronchus, pleuravocht, punctaat, sputum. 0,5-10 ml liquor.
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur. Liquor rechtop bewaren en vervoeren.
Frequentie	Verstuurd op werkdagen
Doorlooptijd	Tot 14 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	
Scope element	MM.MBI.02
Uitvoerend laboratorium	Erasmus MC Afd. Medische Microbiologie en Infectieziekten (M132)

TB kweek	
Bepaling	Identificatie en eventueel resistentie
Specialisme	Bacteriologie
Zoekwoorden	Mycobacterium tuberculosis, TBC, Non-tuberculeuze Mycobacteriën, NTM
Klinische indicatie	TBC
Incubatietijd	8 weken - levenslang
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Vervolgonderzoek
Materiaal	Biopt, bronchus, liquor, pleuravocht, punctaat, sputum, urine, bloed, beenmerg
Afnamemateriaal	(1) Steriel potje, rode deksel (biopt: met steriel fysiologisch zout (niet in een gaasje!), punctaat, sputum) (2) Steriel potje, witte deksel (bronchus, pleuravocht, urine) (8) Steriele liquorbuis (20) Spuit, afgedopt zonder naald (punctaat) (15) TB-kweek
Hoeveelheid	2-25 ml bronchus, pleuravocht, punctaat, sputum. 0,5-10 ml liquor. 3 potjes van 15 ml ochtendurine. 3 TB bloedkweek flesjes 1-5ml
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur. Liquor rechtop bewaren en vervoeren. Voor bloed, beenmerg: kamertemperatuur
Frequentie	Dagelijks verstuurd
Doorlooptijd	3-16 weken
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Als alternatief voor sputum kan ook nuchtere maaginhoud ingeleverd worden.
Opmerkingen	Overleg met de arts microbioloog over de tijdsinterval tussen de 3 bloedafnames en 3 urine afnames
Scope element	MM.MBI.01, MM.MBI.02, MM.MBI.04
Uitvoerend laboratorium	Erasmus MC Afd. Medische Microbiologie en Infectieziekten (M132)

TB PCR	
Bepaling	DNA
Specialisme	Moleculaire diagnostiek
Zoekwoorden	Mycobacterium tuberculosis, TBC, Non-tuberculeuze Mycobacteriën
Klinische indicatie	TBC
Incubatietijd	8 weken - levenslang
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Sputum, biopt, bronchus, liquor, pleuravocht, punctaat, beenmerg
Afnamemateriaal	(1) Steriel potje, rode deksel met steriel fysiologisch zout bij een biopt (niet in een gaasje!) (sputum/biopt) (2) Steriel potje, witte deksel (bronchus, pleuravocht, punctaat) (20) Spuit, afgedopt zonder naald (punctaat) (8) Steriele liquorbuis Lithium
Hoeveelheid	2-50 ml sputum, 2-25 ml bronchus/pleuravocht/punctaat, 1-10 ml liquor, 1-5ml beenmerg
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur. Liquor rechtop bewaren en vervoeren.
Frequentie	Dagelijks verstuurd
Doorlooptijd	1-5 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Als alternatief voor sputum kan ook nuchtere maaginhoud ingeleverd worden.
Opmerkingen	
Scope element	MM.BID.04, MM.MBI.06
Uitvoerend laboratorium	Reinier Haga Medisch Diagnostisch Centrum (M087)

TBE antistoffen	
Bepaling	IgM, IgG
Specialisme	Serologie
Zoekwoorden	Tekenencefalitis Tick Borne Encephalitis
Klinische indicatie	Tekenencefalitis Tick Borne Encephalitis
Incubatietijd	7-14 dagen
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Serum
Afnamemateriaal	(10) Stolbuis, gele dop
Hoeveelheid	10 ml bloed
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Dagelijks verstuurd
Doorlooptijd	Tot 14 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	
Scope element	MM.VID.16
Uitvoerend laboratorium	RIVM Centrum IDS Afd. Medische Microbiologie (M288)

Toxocara antistoffen	
Bepaling	IgG
Specialisme	Serologie
Zoekwoorden	Hondenspoelworm
Klinische indicatie	Hondenspoelwprm, Toxocara
Incubatietijd	
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Serum
Afnamemateriaal	(10) Stolbuis, gele dop
Hoeveelheid	10 ml bloed
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Dagelijks verstuurd
Doorlooptijd	Tot 14 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	
Scope element	MM.BID.13
Uitvoerend laboratorium	RIVM Centrum IDS Afd. Medische Microbiologie (M288)

Toxoplasma antistoffen	
Bepaling	IgM, IgG
Specialisme	Serologie
Zoekwoorden	Protozoa, toxoplasmose, gondii
Klinische indicatie	TORCHES
Incubatietijd	5-23 dagen
Methode	Geautomatiseerd
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Serum
Afnamemateriaal	(10) Stolbuis, gele dop
Hoeveelheid	10 ml bloed
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Dagelijks
Doorlooptijd	1-5 dagen
Eenheid	ratio, IU/ml
Interpretatie	IgM: Neg <0,9 Dub ≥0,9 en <1,0 Pos ≥1,0 IgG: Neg <6,4 Dub ≥6,4 en <10 Pos ≥10
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Hemoglobine vanaf 500 mg/dL, triglyceride vanaf 1000 mg/dL, geconjugeerd bilirubine vanaf 40 mg/dL, ongeconjugeerd bilirubine vanaf 20 mg/dL, eiwit tot 3 en vanaf 12 g/dL, bloedtransfusie in de laatste maanden met betreffende antistoffen. Andere resultaat
Kruisreactie met andere verwekkers	Niet aangetoond
Mogelijk ander materiaal	plasma gel, lithium heparine, lit hep gel, natrium heparine, EDTA
Opmerkingen	
Scope element	MM.PAR.12
Uitvoerend laboratorium	Groene Hart Ziekenhuis Afd. Medische Microbiologie en Infectiepreventie (M235)

Toxoplasma aviditeit	
Bepaling	IgG-aviditeitstest
Specialisme	Serologie
Zoekwoorden	Protozoa, toxoplasmose, gondii
Klinische indicatie	TORCHES
Incubatietijd	5-23 dagen
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Vervolgonderzoek
Materiaal	Serum
Afnamemateriaal	(10) Stolbuis, gele dop
Hoeveelheid	10 ml bloed
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Dagelijks verstuurd
Doorlooptijd	Tot 14 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	Uitvoeren indien IgM pos. Geeft indicatie van het tijdstip van de infectie.
Scope element	MM.PAR.11
Uitvoerend laboratorium	Universitair Medisch Centrum Utrecht Afd. Medische Microbiologie (M208)

Toxoplasma PCR	
Bepaling	DNA
Specialisme	Moleculaire diagnostiek
Zoekwoorden	Protozoa, toxoplasmose, gondii
Klinische indicatie	TORCHES
Incubatietijd	5-23 dagen
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Genitaaluitstrijk, Liquor
Afnamemateriaal	(5) eSwab regulier (genitaaluitstrijk) (8) Steriele Liquorbuis
Hoeveelheid	N.v.t.
Bewaarcondities	2-8 °C, max 48 uur (eSwab 72 uur bij 2-8 °C)
Frequentie	Dagelijks verstuurd
Doorlooptijd	Tot 14 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	
Scope element	MM.PAR.06
Uitvoerend laboratorium	Erasmus MC Afd. Medische Microbiologie en Infectieziekten (M132)

Trichinella antistoffen	
Bepaling	Antistoffen
Specialisme	Serologie
Zoekwoorden	Rondworm, spiralis, trichinose, Trichinellosis
Klinische indicatie	Trichinose, Trichinellosis
Incubatietijd	
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Serum
Afnamemateriaal	(10) Stolbuis, gele dop
Hoeveelheid	10 ml bloed
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Dagelijks verstuurd
Doorlooptijd	Tot 14 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	
Scope element	MM.BID.13
Uitvoerend laboratorium	RIVM Centrum IDS Afd. Medische Microbiologie (M288)

Trichomonas vaginalis PCR	
Bepaling	RNA
Specialisme	Moleculaire diagnostiek
Zoekwoorden	
Klinische indicatie	SOA
Incubatietijd	3-28 dagen
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Genitaaluitstrijk (man of vrouw), urine
Afnamemateriaal	(5) eSwab regulier (genitaaluitstrijk) (2) Steriel potje, witte deksel of (9) Boorzuurbuis (urine)
Hoeveelheid	5 ml urine
Bewaarcondities	2-8 °C, max 48 uur (eSwab 72 uur bij 2-8 °C)
Frequentie	Dagelijks verstuurd
Doorlooptijd	1-5 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	
Scope element	MM.BID.04
Uitvoerend laboratorium	Reinier Haga Medisch Diagnostisch Centrum (M087)

Trypanosoma antistoffen	
Bepaling	IgG
Specialisme	Serologie
Zoekwoorden	Protozoa, Afrikaanse trypanosomiasis, slaapziekte, ziekte van Chagas, brucei, cruzei
Klinische indicatie	Slaapziekte
Incubatietijd	
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Serum
Afnamemateriaal	(10) Stolbuis, gele dop
Hoeveelheid	10 ml bloed
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Dagelijks verstuurd
Doorlooptijd	Tot 14 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	Antistoffen op species niveau
Scope element	Competentieverklaring
Uitvoerend laboratorium	Academisch Medisch Centrum Afd. Medische Microbiologie (M178)

Ureaplasma species PCR	
Bepaling	DNA
Specialisme	Moleculaire diagnostiek
Zoekwoorden	parvum, urealyticum
Klinische indicatie	SOA
Incubatietijd	
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Genitaaluitstrijk (man of vrouw), urine
Afnamemateriaal	(5) eSwab regulier (genitaaluitstrijk) (2) Steriel potje, witte deksel of (9) Boorzuurbuis (urine)
Hoeveelheid	0,5-25 ml urine
Bewaarcondities	2-8 °C, max 48 uur (eSwab 72 uur bij 2-8 °C)
Frequentie	Dagelijks verstuurd
Doorlooptijd	Tot 14 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	
Scope element	MM.BID.04
Uitvoerend laboratorium	Maasstad Ziekenhuis Laboratorium Medische Microbiologie (M243)

Vibrio kweek	
Bepaling	Identificatie en eventueel resistentie
Specialisme	Bacteriologie
Zoekwoorden	V. vulnificus, V. parahaemolyticus en V. cholerae
Klinische indicatie	maag darm klachten, gastroenteritis
Incubatietijd	
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Feces
Afnamemateriaal	(4) Fecespotje, rode deksel, lepel
Hoeveelheid	Potje max 3/4 gevuld
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Dagelijks verstuurd
Doorlooptijd	Tot 14 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	
Scope element	MM.BID.02, MM.BID.06, MM.BID.07. MM.BID.08, MM.BTP.01
Uitvoerend laboratorium	Stichting Certe Medische Diagnostiek en Advies (M134)

VRE-kweek	
Bepaling	Identificatie en eventueel resistentie
Specialisme	Bacteriologie
Zoekwoorden	Vancomycine-resistente enterokok, Enterococcus
Klinische indicatie	Overname buitenlands ziekenhuis
Incubatietijd	
Methode	Handmatig
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Anus, rectum
Afnamemateriaal	(5) eSwab regulier
Hoeveelheid	N.v.t.
Bewaarcondities	2-8 °C, max 72 uur
Frequentie	Dagelijks
Doorlooptijd	5-7 dagen
Eenheid	-
Interpretatie	-
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Niet aangetoond
Kruisreactie met andere verwekkers	Niet aangetoond
Mogelijk ander materiaal	N.v.t.
Opmerkingen	
Scope element	MM.BID.02, MM.BID.03, MM.BID.06, MM.BID.07, MM.BID.08, MM.BRS.04, MM.BRS.05
Uitvoerend laboratorium	Groene Hart Ziekenhuis Afd. Medische Microbiologie en Infectiepreventie (M235)

VZV antistoffen	
Bepaling	IgG
Specialisme	Serologie
Zoekwoorden	Varicella zoster Virus, waterpokken, gordelroos
Klinische indicatie	waterpokken, gordelroos
Incubatietijd	10-21 dagen
Methode	Geautomatiseerd
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Serum
Afnamemateriaal	(10) Stolbuis, gele dop
Hoeveelheid	10 ml bloed
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Dagelijks
Doorlooptijd	1-5 dagen
Eenheid	ratio
Interpretatie	Neg <0,9 Dub ≥0,9 en ≤1,1 Pos >1,1
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Niet bekend
Kruisreactie met andere verwekkers	Niet aangetoond
Mogelijk ander materiaal	plasma gel, lithium heparine, lit hep gel, natrium heparine, EDTA, citraat
Opmerkingen	CITO i.o.m. arts-microbioloog
Scope element	MM.VID.16
Uitvoerend laboratorium	Groene Hart Ziekenhuis Afd. Medische Microbiologie en Infectiepreventie (M235)

VZV PCR	
Bepaling	DNA
Specialisme	Moleculaire diagnostiek
Zoekwoorden	Varicella zoster Virus, waterpokken, gordelroos
Klinische indicatie	waterpokken, gordelroos
Incubatietijd	10-21 dagen
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Liquor, blaasjes, genitaaluitstrijk (man of vrouw), monduitstrijk
Afnamemateriaal	(8) Steriele liquorbuis (5) eSwab regulier (blaasjes, genitaal- en monduitstrijk)
Hoeveelheid	1-10 ml
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur. Liquor rechtop bewaren en vervoeren. (eSwab 72 uur bij 2-8 °C)
Frequentie	Dagelijks verstuurd
Doorlooptijd	1-5 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	Als onderdeel van HSV/VZV PCR of virusonderzoek liquor PCR (met enterovirus RNA, parechovirus RNA, Herpes simplex DNA, Varicella zoster DNA)
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	
Scope element	MM.VID.08
Uitvoerend laboratorium	Reinier Haga Medisch Diagnostisch Centrum (M087)

VZV PCR	
Bepaling	DNA
Specialisme	Moleculaire diagnostiek
Zoekwoorden	Varicella zoster Virus, waterpokken, gordelroos
Klinische indicatie	waterpokken, gordelroos
Incubatietijd	10-21 dagen
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Ooguitstrijk
Afnamemateriaal	(6) eSwab dunne swab
Hoeveelheid	N.v.t.
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur (eSwab 72 uur bij 2-8 °C)
Frequentie	Dagelijks verstuurd
Doorlooptijd	1-5 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	Als onderdeel van HSV/VZV/adenovirus PCR
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	
Scope element	MM.VID.08
Uitvoerend laboratorium	Reinier Haga Medisch Diagnostisch Centrum (M087)

Whipple PCR	
Bepaling	DNA
Specialisme	Moleculaire diagnostiek
Zoekwoorden	Tropheryma whipplei, Intestinale lipodystrofie, ziekte van Whipple
Klinische indicatie	ziekte van Whipple
Incubatietijd	
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Biopt, plasma, liquor, feces en speeksel
Afnamemateriaal	(1) Steriel potje, rode deksel met steriel fysiologisch zout (niet in een gaasje!) (biopt) (11) EDTA buis, paarse dop (plasma) (8) Steriele liquorbuis (liquor) (2) Steriel potje, witte deksel (speeksel) (4) fecespotje, rode deksel, lepel
Hoeveelheid	10 ml bloed, 0,5-10 ml liquor
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Dagelijks verstuurd
Doorlooptijd	Tot 10 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	
Scope element	
Uitvoerend laboratorium	Erasmus MC Afd. Medische Microbiologie en Infectieziekten (M132)

Worm of wormdelen	
Bepaling	Microscopie
Specialisme	Parasitologie
Zoekwoorden	Worm
Klinische indicatie	Worm
Incubatietijd	
Methode	Handmatig
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Parasiet
Afnamemateriaal	(4) Fecespotje, rode deksel, lepel (1) Steriel potje, rode deksel (2) Steriel potje, witte deksel
Hoeveelheid	N.v.t.
Bewaarcondities	2-8 °C, max 72 uur
Frequentie	Dagelijks
Doorlooptijd	2-7 dagen
Eenheid	-
Interpretatie	-
Aanvraag pakket	
Interferenties	Niet aangetoond
Kruisreactie met andere verwekkers	Niet aangetoond
Mogelijk ander materiaal	N.v.t.
Opmerkingen	
Scope element	MM.PAR.01, MM.PAR.02
Uitvoerend laboratorium	Groene Hart Ziekenhuis Afd. Medische Microbiologie en Infectiepreventie (M235)

Wormeieren	
Bepaling	Microscopie
Specialisme	Parasitologie
Zoekwoorden	
Klinische indicatie	
Incubatietijd	
Methode	Handmatig
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Feces
Afnamemateriaal	(4) Fecespotje, rode deksel, lepel
Hoeveelheid	Potje max 3/4 gevuld
Bewaarcondities	2-8 °C, max 72 uur
Frequentie	Dagelijks
Doorlooptijd	2-7 dagen
Eenheid	-
Interpretatie	-
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Niet aangetoond
Kruisreactie met andere verwekkers	Niet aangetoond
Mogelijk ander materiaal	N.v.t.
Opmerkingen	Alleen bij specifieke klinische gegevens: Personen die migrant* zijn, met klachten van diarree en/of buikpijn gedurende ≥10 dgn. Of Personen met onbegrepen eosinofilie en/of levertestafwijkingen, huidafwijkingen als larva currens en/of jeuk.
Scope element	MM.PAR.02, MM.PAR.04
Uitvoerend laboratorium	Groene Hart Ziekenhuis Afd. Medische Microbiologie en Infectiepreventie (M235)

Yersinia antistoffen	
Bepaling	IgA, IgG
Specialisme	Serologie
Zoekwoorden	Enterobacterales
Klinische indicatie	artritis, erythema nodosum
Incubatietijd	3-7 dagen
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Serum
Afnamemateriaal	(10) Stolbuis, gele dop
Hoeveelheid	10 ml bloed
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Dagelijks verstuurd
Doorlooptijd	Tot 10 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	
Scope element	MM.BID.13
Uitvoerend laboratorium	Universitair Medisch Centrum Nijmegen Afd. Medische Microbiologie (M135)

Zikavirus antistoffen	
Bepaling	IgM, IgG
Specialisme	Serologie
Zoekwoorden	Flavivirus
Klinische indicatie	Gewrichtsklachten
Incubatietijd	3-12 dagen
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Serum
Afnamemateriaal	(10) Stolbuis, gele dop
Hoeveelheid	10 ml bloed
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Dagelijks verstuurd
Doorlooptijd	Tot 14 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	
Scope element	MM.VID.16
Uitvoerend laboratorium	Erasmus MC Afd. Virologie (M109)

Zikavirus PCR	
Bepaling	RNA
Specialisme	Moleculaire diagnostiek
Zoekwoorden	Flavivirus
Klinische indicatie	Gewrichtsklachten
Incubatietijd	3-12 dagen
Methode	Uitbesteed aan extern laboratorium
Type onderzoek	Primair onderzoek
Materiaal	Plasma
Afnamemateriaal	(11) EDTA buis, paarse dop
Hoeveelheid	10 ml (bloed)
Bewaarcondities	2-8 °C, max 24 uur
Frequentie	Dagelijks verstuurd
Doorlooptijd	Tot 14 dagen
Eenheid	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Interpretatie	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Aanvraag pakket	N.v.t.
Interferenties	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Kruisreactie met andere verwekkers	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Mogelijk ander materiaal	Zie de website van het uitvoerend laboratorium voor deze gegevens
Opmerkingen	
Scope element	MM.VID.08
Uitvoerend laboratorium	Erasmus MC Afd. Virologie (M109)