

Streeklaboratorium voor de Volksgezondheid  
Medische Microbiologie en Infectieziekten C70  
Weg door Jonkerbos 100  
6532 SZ Nijmegen  
☎ 024-3657515

Artsen - microbioloog    mw. drs. J. Berkhout  
                                  mw. dr. C.F.M. van der Donk  
                                  dr. J.F.G.M. Meis  
                                  dr. B. Mulder  
                                  mw. dr. M. Nabuurs-Franssen  
                                  prof. dr. A. Voss

Moleculair bioloog      dr. A.I.M. de Groot

CITO aanvraag altijd in overleg met arts-microbioloog (sein 7556)

Voor algemene voorwaarden, aanvullende informatie betreffende  
afname en diagnostiek zie vademecum  
[www.medischmicrobiologie.nl](http://www.medischmicrobiologie.nl)

**patiënt** (verplicht om in te vullen)

BSN nummer:  
patiëntnummer (indien bekend):  
geboortenaam:  
partnernaam:  
voorletters:  
geboortedatum:  
geslacht (m/v):  
adres:  
postcode / woonplaats:

**aanvrager** (verplicht om in te vullen)

naam zorgverlener:  
AGB-code zorgverlener\*:  
instelling / afdeling:  
AGB-code instelling\*:  
straat:  
postcode / woonplaats:  
telefoon / sein:

\*zoals vermeld in Vektis (AGB-register)  
AGB-code zorgverlener altijd in relatie met AGB-code werklocatie

**klinische gegevens**

Klinische gegevens zijn essentieel voor snelle en gerichte diagnostiek.

datum afname:

tijd afname:

eerste ziekte dag:

overige relevante gegevens:

- verblijf in het buitenland  
land:  
terug sinds:
- buitenlands ziekenhuis of andere zorginstelling
- immuungecompromitteerd  
ten gevolge van:
- gravida  
aantal weken:
- antibiotica / antivirale therapie  
welke:  
sinds:

**materiaal**

- |                                   |   |  |  |   |
|-----------------------------------|---|--|--|---|
| bloed                             | <input type="checkbox"/> EDTA<br><input type="checkbox"/> stol  | <input type="checkbox"/> bronchiaalsecreet<br><input type="checkbox"/> broncho-alveolair lavaat (BAL)<br><input type="checkbox"/> pleuravocht<br><input type="checkbox"/> sputum | urine  | <input type="checkbox"/> blaaspunctie<br><input type="checkbox"/> éénmalige katheterisatie<br><input type="checkbox"/> eerste straal<br><input type="checkbox"/> midstream<br><input type="checkbox"/> suprapubische katheter<br><input type="checkbox"/> verblijfskatheter<br><input type="checkbox"/> 24-uurs<br><input type="checkbox"/> urine anders verkregen<br>specificatie: |
| liquor                            | <input type="checkbox"/> lumbaalpunctie<br><input type="checkbox"/> ventrikeldrain  | <input type="checkbox"/> ascites<br><input type="checkbox"/> CAPD-dialysaat<br><input type="checkbox"/> maaginhoud   |  |   |
| bloedkweek                        | <input type="checkbox"/> arteriële lijn<br><input type="checkbox"/> perifere punctie<br><input type="checkbox"/> veneuze lijn | <input type="checkbox"/> biopt<br><input type="checkbox"/> drainvocht<br><input type="checkbox"/> punctaat / pus<br><input type="checkbox"/> weefsel<br>locatie:                 | <input type="checkbox"/> semen   |   |
| tip lange lijn                    | <input type="checkbox"/> arterieel<br><input type="checkbox"/> centraal veneus<br><input type="checkbox"/> anders<br>locatie: | <input type="checkbox"/> draintip<br>locatie:  | <input type="checkbox"/> feces   |   |
| <input type="checkbox"/> beenmerg |   | <input type="checkbox"/> uitstrijk<br>locatie:   | <input type="checkbox"/> haar<br><input type="checkbox"/> huidschilfer<br><input type="checkbox"/> nagel<br>locatie: |   |
| spoelsel                          | <input type="checkbox"/> mond<br><input type="checkbox"/> nasopharynx<br><input type="checkbox"/> sinus                       |  |  | overig materiaal / locatie:   |

**bacteriën**

- bacteriën kweek
- mycobacteriën PCR (TBC)

**kolonisatie onderzoek**

- inventarisatiekweek voor start SDD
- SDD tijdens neutropenie
- SDD tijdens beademing >24 uur ICU
- lange liggers kweek

**inventarisatie onderzoek**

BRMO : apart aanvraagformulier

- hemolytische streptokokken gr. B (zwangeren / neonaten)
- Staphylococcus aureus dragerschap

**maag / darm onderzoek**

- darmbacteriën PCR panel
  - Campylobacter
  - Salmonella
  - Shigella
  - Yersinia
- Aeromonas / Plesiomonas kweek
- Campylobacter PCR
- Clostridium difficile toxine
- Helicobacter pylori
- Salmonella PCR
- Shiga toxine-prod. E. coli (STEC) PCR
- Shigella PCR
- Vibrio species kweek
- Yersinia PCR

**genitaal / SOA onderzoek**

- SOA PCR panel
  - Chlamydia trachomatis
  - Mycoplasma genitalium
  - Neisseria gonorrhoeae
  - Trichomonas vaginalis
- bacteriële vaginose
  - Nugent-score
- Chlamydia trachomatis PCR
- genitale kweek man
- Mycoplasma genitalium PCR
- Neisseria gonorrhoeae kweek (bij persisterende klachten)
- Neisseria gonorrhoeae PCR
- Trichomonas vaginalis PCR

**specifiek onderzoek**

- Actinomyces
- AST / anti DNase B
- Bartonella (kattenkrab)
- Bordetella (kinkhoest)
- Borrelia (Lyme)
- Chlamydia pneumoniae PCR
- Chlamydia psittaci PCR
- Chlamydia trachomatis (serologie)
- Corynebacterium (difterie)
- Coxiella (Q-koorts)
- hemolytische streptokokken gr. A
- Legionella pneumophila kweek
- Legionella pneumophila PCR
- Legionella pneumophila sneltest
- Leptospiren (Weil / melkerskoorts)
- Mycoplasma pneumoniae PCR
- Nocardia
- Pneumokokken immunustatus
- Pneumokokken sneltest
- Quantiferon (TBC)
- Treponema (Syfilis)
- Tropheryma whipplei PCR
- Yersinia (serologie)

**gisten / schimmels**

- gisten / schimmel
- Malassezia (Tinea versicolor)

**specifiek onderzoek**

- Aspergillus antigeen
- Aspergillus antilichaam IgG
- Aspergillus PCR (incl. resistentiemutaties)
- Cryptococcon (antigeen)
- Histoplasma kweek
- Histoplasma PCR
- endemische mycosen
  - Blastomyces
  - Coccidioides
  - Histoplasma

**parasieten**

- darmparasieten PCR panel
  - Cryptosporidium
  - Entamoeba histolytica
  - Giardia intestinalis (G. lamblia)
- cysten / wormeieren
- identificatie ectoparasiet
- identificatie proglottide lintworm / volwassen worm

**specifiek onderzoek**

- Amoeben
- Ascaris / Toxocara
- Cryptosporidium PCR
- Cyclospora
- Dientamoeba fragilis PCR
- Echinococcus
- Entamoeba histolytica PCR
- Enterobius vermicularis
- Filaria
- Giardia intestinalis (G. lamblia) PCR
- Leishmania
- Microsporidia PCR
- Pneumocystis (PJP)
- Schistosoma
- Strongyloides
- Toxoplasma
- Trypanosoma

**allergologie**

- screening inhalatieallergie
- screening kinderen < 4 jaar
  - inhalatieallergie
  - voedselallergie
- screening voedselallergie
- totaal IgE
- overige allergenen
  - specificatie:

**immunologie**

- ANA
- ANCA
- complement AP50
- complement C3
- complement C4
- complement CH50
- reuma serologie
  - anti CCP
  - reumafactor

**virussen**

- Corona onderzoek**
- SARS-CoV-2 PCR
- SARS-CoV-2 (serologie)

**respiratoir viraal panel**

- respiratoir PCR (beperkt)
  - Influenza type A / B
  - Respiratoir Syncytieel (RS)
- respiratoir PCR (uitgebreid)
  - Adeno
  - Boca
  - Chlamydia pneumoniae / psittaci
  - Corona 229E / NL63 / HKU / OC43
  - Entero
  - Humaan Metapneumo
  - Influenza type A / B
  - Legionella pneumophila /-species
  - Mycoplasma pneumoniae
  - Parainfluenza type 1 / 2 / 3 / 4
  - Respiratoir Syncytieel type A / B
  - Rhino

**hepatitis onderzoek**

- hepatitis A diagnostiek
- hepatitis A immunustatus
- hepatitis B diagnostiek / screening
- hepatitis B genotypering
- hepatitis B immunustatus
- hepatitis B viral load
- hepatitis C diagnostiek
- hepatitis C genotypering
- hepatitis C viral load
- hepatitis D
- hepatitis E diagnostiek
- hepatitis E PCR

**specifiek onderzoek**

- ARBO-virus panel
  - Chikungunya, Dengue, Japanse encefalitis
- Bof
- CMV
- Enterovirus PCR panel
  - Coxsackie, Echo, Entero, Polio
- Epstein Barr (Pfeiffer)
- gastro-enteritis PCR panel
  - Adeno, Astro, Noro, Rota, Sapo
- Hantavirus panel
  - Dobrova, Hantaan, Puumala, Saaremaa, Seoul, Sin Nombre
- Herpes simplex
- HIV diagnostiek
- HIV viral load
- HTLV
- Mazelen diagnostiek
- Mazelen immunustatus
- Neurotrope virussen PCR panel
  - Entero, Herpes simplex, Parecho, Varicella zoster
- Parvo
- Rabies
- Rubella
- ToRCHeS reeks
  - CMV, Herpes, Rubella, Syfilis, Toxoplasma
- Varicella zoster

**overig microbiologisch onderzoek**

- 
- 

Bepalingen kunnen in samenwerking met een ander laboratorium worden verricht. Voor serologische bepalingen stolbloed of liquor insturen, voor PCR bepalingen eSwab en andere materialen, afhankelijk van het gevraagde onderzoek. Voor actuele informatie en samenstelling panels zie vademecum.