

medische microbiologie en infectiepreventie (mmi)

hoofd prof.dr. M.D. de Jong

inzendingen:

- openingstijden laboratorium: 08:00 - 18:00, tel (020) 5663026
weekend: op lab brengen tussen 08:00 - 14:00
- buiten bovenstaande tijden:
bij spoed: arts-microbioloog oproepen direct of via portier
zonder spoed: materiaal in koelkast, locatie L1-205
contactgegevens consultants artsen-microbioloog en voor
- informatie aangaande afname en insturen materiaal:
<http://intranet.amc.nl/web//organisatie/clusters/afdelingsoverzicht/>
medische-microbiologie-infectiepreventie

afname (*verplicht invullen)

*datum: _____ tijd: _____

*afdeling: _____ ☐ poli ☐ kliniek

*aanvragend arts: _____ *tel./tracer _____

1e ziekte dag: _____

*antimicrobiële middelen: laatste 2 dagen gebruikt of
na afname van kweek gestart met

2 dgn start		2 dgn start	
☐ ☐ aciclovir		☐ ☐ fluconazol	
☐ ☐ amikacine		☐ ☐ gentamicine	
☐ ☐ amoxicilline		☐ ☐ imipenem	
☐ ☐ augmentin		☐ ☐ nitrofurantoïne	
☐ ☐ ceftazidim		☐ ☐ penicilline	
☐ ☐ ceftriaxon		☐ ☐ piperacilline	
☐ ☐ cefuroxim		☐ ☐ sdd	
☐ ☐ ciprofloxacin		☐ ☐ tobramycine	
☐ ☐ clindamycine		☐ ☐ vancomycine	
☐ ☐ cotrimoxazol		☐ ☐ overig	

graviditeit: ☐ ja ☐ nee _____

amenorroe duur: _____

verblijf in (sub)tropen: zo ja, waar en wanneer:

verblijf buitenlands ziekenhuis: zo ja, waar en wanneer:

bekend met mrsa: zo ja, waar en wanneer:

immuuncompromitteerd: zo ja, vanwege:

klinische gegevens

*materiaal (alfabetisch)

☐ anus	☐ maaginhoud (nuchter)
☐ sdd-anus	☐ mondholte
☐ ascites	☐ nagel
☐ beenmerg	☐ nasofarynx
☐ biopt	☐ navel
☐ lokalisatie:	☐ neus
☐ blaasjesvocht	☐ oog
☐ lokalisatie:	☐ conjunctiva
☐ bloed	☐ cornea schraapsel
☐ dikke druppel	☐ diepe oogkweek
☐ edta bloed	☐ transportmedium donorcornea
☐ heparine bloed	☐ oor
☐ serum	☐ paraffine coupe
☐ bloedkweek	☐ lokalisatie:
☐ arterieel	☐ pericard vocht
☐ centraal	☐ perineum
☐ perifeer	☐ placenta / vliezen
☐ broncho-alveolaire lavage	☐ plakbandpreparaat
☐ bronchusspoelsel	☐ plasma
☐ capd vloeistof	☐ pleurapunctaat
☐ cervix	☐ punctaat
☐ dna	☐ lokalisatie:
☐ origine:	☐ pus
☐ drainvocht	☐ lokalisatie:
☐ lokalisatie:	☐ sectiemateriaal
☐ feces	☐ lokalisatie:
☐ sdd-feces	☐ semen
☐ gal	☐ sinus
☐ gewrichtspunctaat	☐ sputum
☐ lokalisatie:	☐ sdd-sputum
☐ haren	☐ tip
☐ hielprikkaart	☐ lokalisatie:
☐ huidschilfers	☐ urethra
☐ huiduitstrijk	☐ urine
☐ lokalisatie:	☐ blaaspunctie
☐ hygiënekweek	☐ catheter
☐ vloeistof	☐ eenmalige catheterisatie
☐ overig	☐ gewassen midstream
☐ keel	☐ na prostaatmassage
☐ sdd-keel	☐ plaszakje
☐ liquor	☐ uterus
☐ lokalisatie	☐ vagina / vulva
☐ maagbipt	☐ overig
☐ lokalisatie:	

vraagstelling

bacteriologie

- ☐ kweek
- ☐ feces
 - ☐ ssy (Salmonella, Shigella, Yersinia, Campylobacter)
 - ☐ Clostridium difficile + cytotoxine
 - ☐ Helicobacter pylori antigeen
- ☐ Legionella antigeen (urine)
- ☐ pneumokokken antigeen (urine)
- ☐ mycobacteriën
- ☐ inventarisatie multiresistente micro-organismen (mrsa, esbl)
- ☐ hygiënekweek
- ☐ overig _____

mycologie

- ☐ gisten
- ☐ cryptokokken
- ☐ cryptokokken antigeen (serum/liquor)
- ☐ schimmels Histoplasma
- ☐ Pneumocystis jiroveci (pcp) (na overleg)
- ☐ overig _____

virologie

- ☐ rota / adenovirus antigeen (feces)
- ☐ norovirus (feces)
- ☐ respiratoir syncytieel virus (immunofluorescentie)
- ☐ overig _____

parasitologie

- ☐ malaria (na overleg)
- ☐ Dubbele feces test (dft)
- ☐ overig _____

voor serologische en moleculaire diagnostiek zie achterzijde **zoz**

1. serologische diagnostiek (antistoffen, antigeen): stolbloed

Aspergillus

- ☐ antigeen (galactomannan; bal, serum)
- ☐ antistoffen (precipitines)

Bartonella henselae (kattenkrab)

- ☐ recente infectie (IgM)

Bordetella pertussis (kinkhoest)

- ☐ recente infectie (IgA & IgG)

Borrelia (Lyme)

- ☐ recente infectie (IgM & IgG)
- ☐ neuroborreliose (liquor+serum insturen)

Brucella

- ☐ recente/chronische infectie (IgTotaal)

Campylobacter

- ☐ recente infectie (IgM & IgA & IgG)

cytomegalovirus

- ☐ recente infectie (IgM & IgG)
- ☐ immuniteitsscreening (IgG)
- ☐ IgG aviditeit (in overleg)

Coxiella burnettii (Q-koorts) recente

- ☐ infectie (IgM & IgG)
- ☐ immuniteitsscreening (IgG)

denguevirus (knokkelkoorts) recente/acute

- ☐ infectie (IgM & IgG & NS1 antigeen)

enterovirus (Coxsackie, echo)

- ☐ recente infectie (IgM & IgA & IgG)

Epstein-Barr virus (ebv) (Pfeiffer)

- ☐ recente infectie (IgM & IgG)
- ☐ immuniteitsscreening (IgG)

Helicobacter pylori

- ☐ recente/chronische infectie (IgG)
- ☐ hepatitis a virus (hav)

- ☐ recente infectie (IgM & IgG)

- ☐ immuniteitsscreening (IgG)

hepatitis b virus (hbv)

- ☐ recente/chronische infectie (hbsag & anti-hb-core)

- ☐ immuniteits/vaccinatie screening (anti-hbsag)

- ☐ overige hbv serologie _____

hepatitis c virus (hcv)

- ☐ chronische infectie (IgTotaal, voor recente infectie hcv pcr)

hepatitis d virus (hdv)

- ☐ recente/chronische infectie (IgTotaal)

hepatitis e virus (hev)

- ☐ recente/chronische infectie (IgM & IgG)

herpes simplex virus 1-2

- ☐ recente infectie (IgM & IgG)
- ☐ immuniteitsscreening (IgG)

hiv

- ☐ recente/chronische infectie (IgTotaal &

p24 combi)

- ☐ htlv 1-2

recente/chronische infectie (IgTotaal)

- ☐ *Mycoplasma pneumoniae*

recente infectie (IgM & IgA & IgG)

Mycobacterium tuberculosis

- ☐ igma (speciale buizenset)

parvovirus b19

- ☐ recente infectie (IgM & IgG)

- ☐ immuniteitsscreening (IgG)

rubellavirus

- ☐ recente infectie (IgM & IgG)

- ☐ immuniteitsscreening (IgG)

Streptococcus pyogenes (groep a)

- ☐ recente/ doorgemaakte infectie (ast & anti-dnase)

Toxoplasma gondii

- ☐ recente infectie (IgM & IgG)

- ☐ immuniteitsscreening (IgG)

Treponema pallidum (lues/syfilis)

- ☐ recente/chronische Infectie (TP-elisa/TPPA)

- ☐ follow-up ziekteactiviteit (vdrl)

- ☐ congenitale syfilis kind (IgM

- ☐ treponemale antistoffen)

- ☐ neurosyfilis (liquor TPPA & vdrl, ook serum insturen)

varicella-zoster virus (vzv)(waterpokken)

- ☐ recente infectie (IgM & IgG)

- ☐ immuniteitsscreening (IgG)

Yersinia enterocolitica

- ☐ recente infectie (IgA & IgG)

overige antistofbepaling

- ☐ _____

- ☐ _____

2. serologische screening voor speciale indicaties stolbloed

kinderoncologie

- ☐ cmv (IgG)
- ☐ ebv (IgG)
- ☐ hsv (IgG)
- ☐ hbv (hbsag, anti-hbcore)
- ☐ hcv (IgTotaal)
- ☐ hiv (IgTotaal)
- ☐ vzv (IgG)

immuniteitsscreening

- ☐ *Clostridium tetani* (tetanus)
- ☐ *Corynebacterium diphtheriae*
- ☐ (difterie) poliovirus
- ☐ *H. influenzae* type b (hib)
- ☐ *S. pneumoniae* (pneumokokken polysaccharide)

congenitale infecties/intrauteriene groeivertraging

- ☐ cmv (IgM & IgG)
- ☐ hsv (IgM & IgG)
- ☐ syfilis (TP-elisa, bij kind ook IgM)
- ☐ parvovirus b19 (IgM & IgG)
- ☐ rubellavirus (IgM & IgG)
- ☐ *Toxoplasma gondii* (IgM & IgG)

dialyse 1^e dialyse

- ☐ hbv (hbsag, anti-hbcore)
- ☐ hcv (IgTotaal)
- ☐ hiv (IgTotaal)

(half)jaarlijkse controle, vakantie buitenland

- ☐ hbv (hbsag, anti-hbsag)
- ☐ hcv (IgTotaal)
- ☐ hiv (IgTotaal)

hematologie

- ☐ cmv (IgG)
- ☐ *Coxiella burnettii* (Q-koorts) (IgG)
- ☐ ebv (IgG)
- ☐ hsv (IgG)
- ☐ hbv (hbsag, anti-hbcore)
- ☐ hcv (IgTotaal)
- ☐ hiv (IgTotaal)
- ☐ htlv 1-2 (IgTotaal)
- ☐ syfilis (TP-elisa)
- ☐ *Toxoplasma gondii* (IgG)
- ☐ vzv (IgG)

botbank

- ☐ *Coxiella burnettii* (Q-koorts) (IgG)
- ☐ hbv (hbsag, anti-hbcore)

- ☐ hcv (IgTotaal)

- ☐ hiv (IgTotaal)

- ☐ htlv 1-2 (IgTotaal)

- ☐ syfilis (TP-elisa)

niertransplantatie

- ☐ *Coxiella burnettii* (Q-koorts) (IgG) cmv (IgG)

- ☐ ebv (IgG)

- ☐ hsv (IgG)

- ☐ hbv (hbsag, anti-hbcore)

- ☐ hcv (IgTotaal)

- ☐ hiv (IgTotaal)

- ☐ syfilis (TP-

- ☐ elisa)

- ☐ *Toxoplasma gondii* (IgG)

- ☐ vzv (IgG)

voortplantingsgeneeskunde ofo/iui

- ☐ hbv (hbsag) syfilis

- ☐ (TP-elisa)

ivf/icsi

- ☐ hbv (hbsag, anti-hbcore)

- ☐ hcv (IgTotaal)

- ☐ hiv (IgTotaal)

- ☐ syfilis (TPelisa)

3. pcr diagnostiek (dna/rna) indien in bloed: edta bloed

virale en atypische luchtweginfecties

swab of sputum/bal

- ☐ adenovirus pcr
- ☐ respiratoire rna virussen
 - ☐ coronavirus
 - ☐ humaan metapneumovirus
 - ☐ influenza a
 - ☐ influenza b
 - ☐ parainfluenza 1-4
 - ☐ respiratoir syncytieel virus (rsv)
 - ☐ rhinovirus
- ☐ *Chlamydia pneumoniae*
- ☐ *Chlamydia psittaci*
- ☐ *Mycoplasma pneumoniae*
- ☐ *Legionella pneumophila*

soa screening swab of urine

- ☐ *Chlamydia trachomatis*
 - ☐ LGV variant
- ☐ *Neisseria gonorrhoeae* (gonokok)
- ☐ hsv1 en 2 pcr (alleen swab)
- ☐ mrsa screening (alleen swab)
- ☐ mrsa

overige PCR's: verschillende materialen

- ☐ adenovirus
- ☐ *Bartonella henselae*
- ☐ bofvirus
- ☐ *Bordetella pertussis* (kinkhoest)
- ☐ *Borrelia burgdorferi*
- ☐ *Chlamydia trachomatis*
- ☐ *Coxiella burnettii* (Q-koorts)
- ☐ cmv
- ☐ ebv
- ☐ enterovirus (Coxsackie, echo)
- ☐ hhv-6
- ☐ hhv-8
- ☐ hsv1-2
- ☐ JC virus
- ☐ *Mycobacterium tuberculosis* complex
- ☐ *Mycobacterium genus* (atypische)
- ☐ *Mycobacterium leprae*
- ☐ norovirus
- ☐ parechovirus
- ☐ parvovirus b19
- ☐ *Pneumocystis jiroveci* (pcp)
- ☐ *Toxoplasma gondii*

- ☐ *Tropheryma whipplei*

- ☐ varicella-zostervirus (vzv)

- ☐ (waterpokken) overige pcr _____

hepatitis virussen + hiv (alleen op edta bloed)

- ☐ hepatitis a virus

- ☐ hepatitis b virus (load)

- ☐ hbv genotypering

- ☐ hbv resistentie

- ☐ hepatitis c virus (load)

- ☐ hcv genotypering

- ☐ hepatitis e virus

- ☐ hiv1 (load)

- ☐ hiv rt/pi resistentie

- ☐ hiv integrase resistentie

- ☐ tropisme

hematologie

- ☐ cmv

- ☐ ebv

- ☐ hhv-6

niertransplantatie

- ☐ bk virus

- ☐ cmv