

**Aanvraagformulier voor onderzoek door het  
Laboratorium voor Medische Microbiologie en  
Infectiepreventie**

**Deventer  
ziekenhuis**

Tel. (0570) 53 50 87  
Fax (0570) 50 14 34  
E-mail Microbiologie@dz.nl

**Klinische gegevens**

☐ Afnamedatum  
.....  
☐ Afnametijd  
.....

1<sup>e</sup> ziekte dag :  
Gebruikte antibiotica :  
Immuungecompromitteerd? : ja / nee

**Patiënt**

BSN nummer :  
Naam :  
Geb. datum :  
Geslacht :  
Adres :  
PC Woonpl. :

**Inzender**

Naam : ☐ Huisarts  
Plaats :  
Instelling :  
Telefoon :

**Materiaal (per materiaal één formulier; naam en geboortedatum van de patiënt s.v.p. ook op materiaal vermelden)**

<b>Bloed</b>	<input type="checkbox"/> BAL / bronchiaalspoelsel	<input type="checkbox"/> Introitus	<input type="checkbox"/> Pleuravocht	<input type="checkbox"/> Vagina/vulva	<input type="checkbox"/> Overige
<input type="checkbox"/> EDTA-bloed	<input type="checkbox"/> Blaasjesvocht	<input type="checkbox"/> Keel	<input type="checkbox"/> Punctaat van	<input type="checkbox"/> Weefsel / biopst van	.....
<input type="checkbox"/> Stoolbloed	<input type="checkbox"/> Cervix	<input type="checkbox"/> Lochia	.....	<input type="checkbox"/> Wond van	.....
<b>Urine</b>	<input type="checkbox"/> Feces	<input type="checkbox"/> Nagels	<input type="checkbox"/> Pus van	.....	
<input type="checkbox"/> Midstream	<input type="checkbox"/> Fluor	<input type="checkbox"/> Nasopharynx	.....		
<input type="checkbox"/> Eerste straal (PCR)	<input type="checkbox"/> Gewrichtsvocht van	<input type="checkbox"/> Navel	<input type="checkbox"/> Rectum		
<input type="checkbox"/> Verblijfskatheter	.....	<input type="checkbox"/> Neus	<input type="checkbox"/> Sputum		
<input type="checkbox"/> Blaaspunctie	<input type="checkbox"/> Haren	<input type="checkbox"/> Oog	<input type="checkbox"/> Tong		
<input type="checkbox"/> Uricult	<input type="checkbox"/> Huidschilfers	<input type="checkbox"/> Oor	<input type="checkbox"/> Urethra		

**Bacteriologie (kweek)**

☐ Bacteriologie kweek algemeen  
☐ Actinomyces/Nocardia  
☐ Mycobacteriën (TBC)  
☐ Helicobacter pylori (speciaal  
potje, maagbiopst)

**Inventarisatie onderzoek:**

☐ MRSA  
☐ BRMO / VRE  
☐ dragerschap Staph. aureus  
☐ VRE  
☐ Groep B streptococci  
zwanger (cervix en rectovaginaal)

**Mycologie**

☐ PCR dermatofyten (nagel, huid, haar)  
☐ Kweek dermatofyten (i.p.v. PCR)  
☐ Gisten  
☐ Schimmels

**Feces onderzoek**

☐ Feces reeks (PCR) \*A  
☐ Worm (eieren)  
☐ Strongyloides (na overleg)  
☐ Enterobius (plakband preparaat)  
☐ Clostridium difficile (PCR)  
☐ Norovirus (PCR)  
☐ Helicobacter pylori (antigeen:  
aantonen infectie)  
☐ Rota/adenovirus antigeen  
☐ Cholera (na tropenbezoek)

**Infectieziektenserologie (stoolbloed)**

(1<sup>e</sup> ziekte dag en klachten noemen)

**Antistofbepalingen \***

☐ AST (anti-Streptolysine-O-titer)  
☐ Bartonella henselae  
☐ Bof virus  
☐ Bordetella pertussis  
☐ Borrelia burgdorferi  
☐ Chlamydia trachomatis (fertiliteit)  
☐ Coxiella burnetii (Q-koorts)  
☐ Cytomegalovirus (CMV)  
☐ Dengue  
☐ Epstein Barr Virus (EBV)  
☐ Helicobacter pylori (therapie controle)

☐ Algemene Hepatitis diagnostiek \*B

Hepatitis A (HAV):  
☐ recente infectie IgG + IgM  
☐ na vaccinatie IgG

Hepatitis B (HBV):  
☐ recente infectie (HBsAg en a-HBc)  
☐ na vaccinatie (a-HBs)

☐ Hepatitis C (HCV)  
☐ Hepatitis E (HEV)  
☐ Herpes simplex virus (HSV)  
☐ HIV  
☐ Legionella pneumophila  
☐ Lues  
☐ Mazelenvirus  
☐ Mycoplasma pneumoniae  
☐ Parvovirus B19  
☐ Rubella virus infectie (IgM en IgG)  
☐ Rubella virus immuunstatus (IgG)  
☐ Sars-CoV-2  
☐ Schistosoma  
☐ Toxoplasma gondii

☐ Varicella zoster virus infectie (IgM  
en IgG)  
☐ Varicella zoster virus immuunstatus  
(IgG)  
☐ Screening bij chemotherapie \*C  
☐ Anders:  
.....

**TBC**

☐ Quantiferon (IGRA) \*D

**Urine antigeentesten:**

☐ Legionella pneumophila type 1  
☐ Streptococcus pneumoniae

☐ Overig / niet op het formulier:

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

\* Afhankelijk van de vermelde  
klinische gegevens worden  
IgG en/of IgM antistoffen bepaald.

**Moleculair onderzoek**

**SOA onderzoek:**

☐ N. gonorrhoeae, Chlamydia trach.  
☐ Trichomonas vaginalis  
☐ Mycoplasma genitalium

☐ Bacteriële vaginose

**Tuberculose onderzoek:**

☐ Mycobacterium tuberculosis  
☐ Atypische mycobacteriën

**PCR overig:**

☐ Bartonella henselae (kattekrab)  
☐ Bof (keeluitstrijk)  
☐ Bordetella pertussis (kinkhoest)  
☐ Borrelia burgdorferi  
☐ Chlamydia psittaci  
☐ Cytomegalovirus (CMV)  
☐ Epstein Barr Virus (EBV)  
☐ Enterovirus / parechovirus  
☐ Hepatitis B virus (HBV)  
☐ Hepatitis C virus (HCV)  
☐ Herpes simplex virus (HSV)  
☐ HIV kwantitatief  
☐ Humaan papillomavirus (HPV)  
☐ Influenza A/B virus / RSV  
☐ Luchtwegreeks \*E  
☐ Meningitisreeks \*F  
☐ Pneumocystis jirovecii (alleen BAL)  
☐ SARS-CoV-2  
☐ Varicella zoster virus (VZV)  
☐ Zika virus (urine, stoolbloed en EDTA)

☐ Anders:

.....

**Voor wijze van insturen z.o.z.**

## Informatie over het Laboratorium voor Medische Microbiologie en Infectiepreventie

### Bereikbaarheid

Het Laboratorium voor Medische Microbiologie en Infectiepreventie is bereikbaar via tel. (0570) 53 50 87, fax (0570) 50 14 34, E-mail: Microbiologie@dz.nl  
Bezoekadres: Nico Bolkesteinlaan 75, 7416 SE Deventer.

### Openingstijden

maandag t/m vrijdag : 08.30 tot 17.00 uur.  
zaterdag, zondag en feestdagen : 09.00 tot 12.00 uur.

Materialen vóór 16.00 uur op het laboratorium aangeleverd, worden doorgaans dezelfde dag in behandeling genomen.

### Spedeisend onderzoek (CITO's)

Een aanvraag voor cito-onderzoek binnen openingstijden verloopt **altijd** via de arts microbioloog (consultpieper 4414).  
Buiten openingstijden is de dienstdoende arts microbioloog bereikbaar via de telefoniste van het ziekenhuis, telefoon (0570) 53 53 53.

## Wijze van insturen

1 Stolbloed (-buis)	5 Nasopharynxspoelsel	9 Blaasjesvocht (in eSwab)	13 Af-/uitstrijk in eSwab
2 EDTA-bloed (-buis)	6 Af-/uitstrijk in UTM-medium	10 Liquor (in liquorbuis)	14 Gewrichtsvocht
3 Urine (in urinepotje)	7 Pus/weefsel (evt. in eSwab)	11 Sputum/BAL (in steriel potje)	(spuit of steriel potje)
4 Feces (in fecespotje)	8 Eerste deel (ochtend)urine	12 Keelwat (in eSwab)	15 Thinprep potje

## Moleculair onderzoek

### SOA onderzoek:

N. gonorrhoeae, Chlamydia trach.	6, 8, 13
Trichomonas vaginalis	6, 8, 13

### Tuberculose onderzoek:

Mycobacterium tuberculosis	3, 7, 10, 11, 13, 14
Atypische mycobacteriën	3, 7, 10, 11, 13, 14

### PCR overig (zo nodig kwantitatief):

Bartonella henselae (kattekrab)	7
Bordetella pertussis (kinkhoest)	6, 12, 13
Borrelia burgdorferi (Lyme)	14
Clostridium difficile	4
Cytomegalovirus (CMV)	2, 3, 11
Enterovirus / parechovirus	2, 4, 9, 10, 12
Epstein Barr Virus (EBV)	2
Hepatitis B virus (HBV)	2
Hepatitis C virus (HCV)	2
Herpes simplex virus (HSV)	2, 6, 7, 9, 10, 11, 13
HIV	2
Humaan papillomavirus (HPV)	6, 13
Influenza A/B virus / RSV / Sars-Cov-2	5, 6, 11, 12, 13
Norovirus	4
Varicella zoster virus (VZV)	2, 6, 7, 9, 10, 13
Zikavirus	1, 2, 3 (alle drie materialen)
Dermatofyten	3, 4, 11
HPV PCR	15
Bof	12

## Infectieziektenserologie

### Antistofbepalingen

Stolbloed	1
Neuroborreliose	1 + 10
(stolbloed + liquor van dezelfde dag)	

Screening bij chemotherapie	1 *C
-----------------------------	------

*A Feces reeks (Filmarray)	<p>Inzetten bij:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Acute diarree</li><li>- Ernstige zieke patiënt</li><li>- Immun gecompromitteerde patiënt</li><li>- Duur &gt;10 dagen</li><li>- Besmettingsgevaar</li></ul> <p>In het geval van aantonen van DNA van de bacteriële verwekkers wordt tevens een kweek verricht voor gevoeligheidsbepaling.</p> <p>BACTERIEN: Campylobacter (C.jejuni/C. coli/C. upsaliensis), Clostridioides (Clostridium) difficile (toxine A/B), Pleisomonas shigelloides, Salmonella, Vibrio (V. parahaemolyticus/V. vulnificus/ V.cholera), Vibrio cholera, Yersinia enterocolitica, Shigella/EIEC, pathogene E. coli's (waaronder O157)</p> <p>PARASITEN: Cryptosporidium, Cyclospora cayetanensis, Entamoeba histolytica, Giardia lamblia</p> <p>VIRUSSEN: Adenovirus F40/41, Astrovirus, Norovirus GI/GII, Rotavirus A, Sapovirus</p>
*B Algemene Hepatitis diagnostiek	: Hepatitis A (IgG, IgM), Hepatitis B (HBsAg, a-HBc), Hepatitis C, Hepatitis E (IgG, IgM), CMV (IgG, IgM), EBV (VCA IgG, VCA IgM, EBNA), Toxoplasma gondii (IgG, IgM).
*C Screening bij chemotherapie	: HAV IgG, HBsAg, a-HBc, HCV, HIV, EBV-VCA IgG, EBNA, CMV IgG, Toxoplasma gondii IgG, Herpes simplex IgG, Varicella zoster IgG.
*D Quantiferon	: LabMicta formulier en quantiferon setje; afname Quantiferon uitsluitend in het Deventer Ziekenhuis (poli Bloedafname, route 4). Inleveren maandag t/m vrijdag, uiterlijk tot 16.00 uur.
*E Respiratoire reeks (Filmarray)	: Bacteriën, Legionella pneumophila, Mycoplasma pneumoniae, Chlamydia pneumoniae, Adenovirus, Influenza A/B, Coronavirus (NIET Sars-Cov-2), Parainfluenza virus, RSV, Rhinovirus, Humaan metapneumovirus, MERS-CoV.
*F Meningitisreeks (Filmarray)	: E.coli, Haemophilus influenzae, Listeria monocytogenes, Neisseria meningitidis, Streptococcus agalactiae, Streptococcus pneumoniae, CMV, Enterovirus, HSV 1 en 2, HHV-6, Humaan parechovirus, VZV, Cryptococcus neoformans/gattii.