

Boerhaavelaan 59
Postbus 516, 7550 AM Hengelo
Hoofdingang/brievenbus bevindt zich
aan de Geerdinksweg
Tel. 088 - 5374200; Fax. 088 - 5374201

BSN nr. _____
Patiënt (PID) -nr. _____
Eigen naam en voorletters _____
Naam echtgeno(o)t(e) _____
Geb.datum en geslacht _____
Meerling ja/nee _____
Straat _____
PC en woonplaats _____
Zorgverzekeraar + nr. _____

| | | |
|------------------------------|---|--|
| Aanvrager: _____ | Datum afname: _____ | Klinische gegevens/indicatie: _____ |
| Zorginstelling: _____ | Tijd afname: _____ | |
| Afdeling: _____ | Afname door: _____ | Welke antibiotica en sinds wanneer: _____ |
| | <input type="checkbox"/> aanvrager <input type="checkbox"/> patiënt | |
| | <input type="checkbox"/> anders, nl _____ | |
| Sein/telefoon: _____ | Te ziektedag: _____ | |

AARD MATERIAAL Z.O.Z. * = S.V.P. HERKOMST ALTIJD INVULLEN (GEEN AFKORTINGEN)

| | | |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> Bloed, plasma (EDTA) <input type="checkbox"/> Bloed, serum (stolbuis) <input type="checkbox"/> Bloedkweek perifeer *: <input type="checkbox"/> Bloedkweek uit lijn *: <input type="checkbox"/> Ascites <input type="checkbox"/> BAL (broncho alv. lavage) <input type="checkbox"/> Blaasjesvocht *: <input type="checkbox"/> Buikvocht <input type="checkbox"/> CAPD (dialysaat) <input type="checkbox"/> Drainvocht *: <input type="checkbox"/> Feces <input type="checkbox"/> Gal <input type="checkbox"/> Liquor <input type="checkbox"/> Nagel / haar / huidschilfer *: <input type="checkbox"/> Neusspoelsel <input type="checkbox"/> Pleuravocht <input type="checkbox"/> Pus *: | <input type="checkbox"/> Sectiemateriaal *: <input type="checkbox"/> Semen <input type="checkbox"/> Sputum <input type="checkbox"/> Sputum via bronchoscopie <input type="checkbox"/> Synoviaalvocht *: <input type="checkbox"/> Vaatkatheterpunt *: <input type="checkbox"/> Weefsel / biopt / punctie *: <input type="checkbox"/> Diversen *: <input type="checkbox"/> Cervix uitstrijk <input type="checkbox"/> Huid uitstrijk <input type="checkbox"/> Keel uitstrijk <input type="checkbox"/> Nasofarynx uitstrijk <input type="checkbox"/> Neus uitstrijk <input type="checkbox"/> Oog uitstrijk <input type="checkbox"/> Oor uitstrijk <input type="checkbox"/> Perineum uitstrijk | <input type="checkbox"/> Rectum uitstrijk <input type="checkbox"/> Tong uitstrijk <input type="checkbox"/> Urethra uitstrijk <input type="checkbox"/> Vagina uitstrijk <input type="checkbox"/> Wonduitstrijk diep *: <input type="checkbox"/> Wonduitstrijk oppervlakkig *: <input type="checkbox"/> Urine (midstream) <input type="checkbox"/> Urine (eerste stroom) <input type="checkbox"/> Urine d.m.v. blaaspunctie <input type="checkbox"/> Urine d.m.v. cystoscopie <input type="checkbox"/> Urine d.m.v. eenmalige katheter <input type="checkbox"/> Urine d.m.v. nefrostoma <input type="checkbox"/> Urine d.m.v. stomabrick <input type="checkbox"/> Urine na verblijfskatheter <input type="checkbox"/> Urine uit plaszakje <input type="checkbox"/> Urine uit verblijfskatheter |
|---|--|---|

BACTERIOLOGIE

Algemeen bacteriologisch
 Clostridium difficile toxine (feces)
 Darmpathogenen nacontrole op:

 Endocarditis/HACEK
 Groep B streptokokken bij zwangeren (vagina)
 Helicobacter pylori antigeen (feces)
 Inventarisatie neonaat / PROM
 Legionella spp
 Legionella sneltest (urine)
 Pneumokokken sneltest (urine)

 Mycobacteriën: overige (NTM)
 Mycobacteriën: tuberculose (TBC)

 SDD bij neutropenie, controle
 SDD bij neutropenie, inventarisatie voor start SDD
 Inventarisatie BRMO (zoals ESBL)
 Inventarisatie VRE

MRSA screening, gebruik speciaal formulier
(te downloaden van www.labmiccta.nl)

MYCOLOGIE

Aspergillus antigeen (galactomannan)
 Aspergillus antistoffen
 Cryptococcus neoformans
 Gisten
 Schimmels

PARASITOLOGIE Z.O.Z.

Parasitair moleculair feces panel, Dientamoeba fragilis, wormeieren, of nacontrole op darmparasieten.
Gebruik een DFT-set en-formulier

Echinococcus spp
 Ectoparasieten (o.a. luizen, mijten, teken, larven)
 Enterobius vermicularis (plakbandpreparaat)
 Leishmania spp
 Proglottiden (wormsegmenten) / wormen
 Schistosoma haematobium (24 uren urine)
 Schistosoma spp (3x verse feces)
 Strongyloides spp (1x verse feces) (bewaren kamertemp.)

Alle afgenomen materialen dienen zo spoedig mogelijk, binnen 24 uur, in het laboratorium aanwezig te zijn! Tot die tijd gekoeld bewaren!

SEROLOGIE (1e ZIEKTEDAG VERMELDEN!) * = S.V.P. KEUZE ALTIJD OMCIRKELEN

1e monster / 2e monster / spijt/rest monster *
 Zwanger, weken:
 Medewerker
 Prikaccident (slachtoffer)
 Prikaccident (bron)

 AST
 Bartonella (kattekrab)
 Bofvirus (parotitis)
 Bordetella pertussis (kinkhoest) (z.o.z.)
 Borrelia burgdorferi, lyme
 Borrelia burgdorferi, neuroborr. (liquor + serum)
 Brucella (M. Bang)
 Chlamydia pneumoniae
 Chlamydia trachomatis (fertiliteit)
 Cytomegalovirus (CMV)
 Epstein-Barr virus (EBV)
 Hantavirus
 Helicobacter pylori antistoffen (stolbuis)
 Hepatitis A (verdenking infectie)
 Hepatitis A (immuunstatus, na vaccinatie)
 Hepatitis B (verdenking infectie)
 Hepatitis B (immuunstatus, na vaccinatie)
 Hepatitis C
 Hepatitis E
 Herpes simplex (HSV) (stolbuis)
 HIV 1 en 2
 Legionella spp
 Leptospirose ziekteduur ≤ 10 dagen
 Leptospirose ziekteduur > 10 dagen
 Mazelenvirus
 Mycoplasma pneumoniae
 Parvo (B19) virus
 Q-koorts (1e ziektedag ≤ 21 dagen CBR +PCR) (z.o.z.)
 Q-koorts (1e ziektedag > 21 dagen) (z.o.z.)
 Q-koorts (chronisch) (z.o.z.)
 Rubella (rode hond) (immuunstatus)
 Rubella (rode hond) (infectie)
 Salmonella (para) typhi
 Toxoplasma gondii
 Treponema pallidum (lues / syfilis)
 Varicella zoster virus (VZV, immuunstatus)
 Varicella zoster virus (VZV, infectie)
 Yersinia enterocolitica

MOLECULAIRE DIAGNOSTIEK

Bacteriologisch moleculair feces panel (z.o.z.)
 Parasitologisch moleculair feces panel (z.o.z.)
 Moleculair dermatofyten panel (z.o.z.)
 Moleculair hematologisch panel (z.o.z.)
 Moleculair neurotroop panel (z.o.z.)
 Moleculair respiratoir panel (z.o.z.)
 Moleculair SOA panel (z.o.z.)

Bordetella (para)pertussis (kinkhoest) (z.o.z.)
 Borrelia burgdorferi, Lyme
 Chlamydia pneumoniae
 Chlamydia psittaci (ornithose)
 Cytomegalovirus kwalitatief (CMV)
 Enterovirussen
 Herpes simplex virus (HSV)
 Influenza virus
 Legionella spp
 Mycoplasma pneumoniae
 Norovirus (feces)
 Pneumocysten (PJP) (BAL, bronchoscopie)
 Respiratoir syncytiaal virus (RSV)
 Rotavirus / Adenovirus (feces)
 Varicella zoster virus (VZV)

Kwantitatieve CMV PCR (Viral load CMV)
 Kwantitatieve HIV PCR (Viral load HIV)
 Kwantitatieve HBV PCR (Viral load HCV)
 Genotypering HBV
 Kwantitatieve HCV PCR (Viral load HCV)
 Genotypering HCV

GEVRAAGD ONDERZOEK NIET OP HET FORMULIER VERMELD:

ALGEMENE AFNAME INSTRUCTIES

| Materiaal | Transportmedium |
|--|--|
| Blaasjesvocht | E-swab regular (roze dop) |
| Bloed (algemene kweek) | Bloedkweekset |
| CAPD-vloeistof, ascites, buikvocht | Bloedkweekfles en/of steriele container (witte dop) |
| Feces | Fecescontainer (blauwe dop) |
| Huidschilfers / nagels / haren | Dermapak |
| Lichaamsvloeistoffen: pus, gal, drainvocht, punctaat | Steriele vacuumbuis: vacuette |
| Liquor | Steriele liquorbuis |
| Pericardvocht | Bloedkweekfles en/of steriele container (witte dop) |
| Respiratoir materiaal: sputum, BAL, bronchusspoelsel, nasofarynxspoelsel | Steriele container (witte dop) |
| Synoviaalvocht | Bloedkweekfles en/of steriele container (witte dop) |
| Uitstrijk algemeen | E-swab regular (roze dop) |
| Uitstrijk specifiek: nasofarynx, conjunctiva of urethra | E-swab XS (oranje dop) |
| Urine | Urinecontainer (gele dop) |
| Vreemd lichaamsmateriaal: vaatkathetertip, IUD, contactlens etc | Steriele container (witte dop) |
| Weefsel en bipten | Steriele container (witte dop), steriel gaasje gedrenkt in fysiologisch zout |

SPECIALE AFNAME INSTRUCTIES

| Verwekker / procedure | Materiaal | Transportmedium |
|---|--|---|
| Aspergillus antigeen (galactomannan) | BAL, bronchoscopie | Steriele container (witte dop) |
| | Serum | Stolbuis |
| Clostridium difficile toxine | Feces | Fecescontainer (blauwe dop) |
| Echinococcus spp | In overleg met arts-microbioloog | In overleg met arts-microbioloog |
| Ectoparasieten | Luizen, mijten, teken, larven etc. | Steriele container (witte dop) |
| Enterobius vermicularis / oxyuren | Periaanaal afdruk | Plakbandpreparaat |
| Helicobacter pylori | Feces | Fecescontainer (blauwe dop) |
| | Maagbiopt | Helicobacter verzendmedium (op aanvraag verkrijgbaar) |
| Leishmania spp | Cutaan: huidschraapsel, huidbiopt wondrand Visceraal: beenmerg en miltbiopt | In overleg met arts-microbioloog |
| Legionella sneltest | Urine | Urinecontainer (gele dop) |
| Mycobacterium tuberculosis (TBC) | Urine | Steriele container (witte dop) |
| | Nuchtere maaginhoud | Schroefdopflesje met tri-sodiumphosphate (op aanvraag verkrijgbaar) |
| Pneumocysten (PJP) | BAL, bronchoscopie | Steriele container (witte dop) |
| Pneumokokken sneltest | Urine | Urinecontainer (gele dop) |
| Schistosoma spp (microscopie) | 24 uren urine (S. haematobium) 3x verse feces (S. mansoni/japonicum/intercalatum) | 24 uur urine container, gekoeld bewaren Fecescontainer (blauwe dop), gekoeld bewaren |
| Serologisch onderzoek, antistofbepaling | Serum | Stolbuis |
| | Liquor | Steriele liquorbuis |
| Strongyloides spp | 1x verse feces | Fecescontainer (blauwe dop), bewaren kamertemperatuur |
| Viral load bepaling, genotypering | Plasma | EDTA buis (binnen 6 uur op het lab) |
| Virusdetectie | Uitstrijk | E-swab regular (roze dop) (viruskweek alleen i.o.m. arts-microbioloog) |
| Proglottiden (wormsegmenten) / wormen | Proglottiden (wormsegmenten) / wormen | Steriele container (witte dop) met fysiologisch zout |
| Wormeieren, cysten en trofozoieten | Feces | DFT-set |

| REEKSEN | Atypische pneumonie | Endo (m) / pericarditis | Erythrem | Herpes | Lever | Lymladeopathie | Neurotroop | Respiratoir | ToRCHES |
|-------------------------------------|---------------------|-------------------------|----------|--------|-------|----------------|------------|-------------|---------|
| Adenovirus | x | x | x | x | | | x | x | x |
| Anti-streptolysine titer (AST) | x | | | | | | | | |
| Bof | | | | | | | x | | |
| Borrelia spp. | x | | | | | | | | |
| Chlamydomphila pneumoniae | | x | | | | | | | |
| Chlamydomphila psittaci (ornithose) | x | x | | | | | | x | |
| Coxiella burnetii (Q-koorts) | x | x | x | | | | | x | |
| Coxsackie B virus | | | x | | | | | | |
| Cytomegalovirus (CMV) | | | x | | x | x | x | x | x |
| Epstein Barr virus (EBV) | | | | x | x | x | x | | |
| Hepatitis A | | | | | | x | | | |
| Hepatitis B | | | | | | x | | | |
| Hepatitis C | | | | | | x | | | |
| Herpes simplex 1, 2 | | | x | | x | | | x | x |
| Influenza A / B | x | x | x | | | | | x | |
| Legionella | | x | | | | | | | |
| Mazelen | | | | x | | | | x | |
| Mycoplasma pneumoniae | x | x | x | | | x | x | x | |
| Para influenza 1, 2, 3 | x | x | | | | | | x | |
| Parvovirus | x | | | x | | | | | x |
| Respiratoir syncytieel virus (RSV) | x | x | | | | | | x | |
| Rubellavirus | x | | | x | | | x | | x |
| Toxoplasma | | | | | | | x | | x |
| Treponema pallidum (Lues/syfilis) | | | | | | | | | x |
| Varicella zoster virus (VZV) | | | | x | | | x | | |

Reeksen

Serumpaars; eerste monster minimaal 10 dagen na eerste ziektegedag en tweede monster minimaal twee weken na het eerste monster.

Het eerste monster wordt onmiddellijk ingezet indien vermeld is dat het minimaal 10 dagen na de eerste ziektegedag is afgenomen.

Eerste monsters van Intensive Care patiënten en hematologie patiënten worden altijd onmiddellijk ingezet.

Q-koorts en Kinkhoest

Coxiella burnetii

Q-koorts (1e ziektegedag ≤ 21 dagen CBR + PCR)

Q-koorts (1e ziektegedag > 21 dagen CBR)

Q-koorts (chronisch; CBR + PCR + IF fase 1 + 2)

Bordetella pertussis

Kinkhoest jonger 1 jaar nasopharynx (Eswab XS) of keeluitstrijk (Eswab Regular)

Kinkhoest 1e ziektegedag ≤ 21 dagen nasopharynx (Eswab XS) of keeluitstrijk (Eswab Regular)

Kinkhoest 1e ziektegedag >21 dagen Bloed (stolbuis)-serologie

MOLECULAIR PANEL

Dermatofyten panel

Microsporium spp
Trichophyton spp

Bacteriologisch feces panel

Campylobacter coli
Campylobacter jejuni
Salmonella species
Shiga toxine E. coli
Shigella species
Yersinia enterocolitica

Parasitologisch feces panel

Cryptosporidium species
Entamoeba histolytica
Giardia lamblia

Hematologisch panel kwantitatief

Adenovirus
CMV
EBV
HHV-6
Neurotroop panel
Adenovirus
Enterovirus
Haemophilus influenzae
Herpes simplex virus (HSV)
Humaan parechovirus
Mycoplasma pneumoniae
Neisseria meningitidis
Streptococcus agalactiae
Streptococcus pneumoniae
Varicella zoster virus (VZV)

Respiratoir panel

Adenovirus
Chlamydomphila pneumoniae
Enterovirus
Humaan metapneumovirus
Influenza A/B virus
Mycoplasma pneumoniae
Para influenzavirus
Respiratoir syncytieel virus (RSV)
Rhinovirus

SOA panel

Chlamydia trachomatis
Neisseria gonorrhoeae
Trichomonas vaginalis