

## Titel: Onderzoeksduur Comicro

### Publicatiedatum

Apr-2017

### Inhoud

#### Onderzoeksduur Comicro

In onderstaande tabel treft u informatie over de onderzoeksduur (gebaseerd op de mediaan) van onderzoeken bij Comicro. De onderzoeksduur in deze tabel is gedefinieerd als de tijd tussen binnenkomst van het monster bij ons laboratorium en vrijgave van de uitslag in ons Laboratorium Informatie Systeem (autorisatie) door de arts-microbioloog. Na de autorisatie worden de uitslagen dezelfde dag zichtbaar in de digitale systemen van huisartsen en ziekenhuizen. Verzending per post duurt uiteraard minimaal een dag.

Voor aanvullende vragen kunt u contact opnemen met Comicro, 0229-257907.

Onderzoeksduur Comicro op alfabetische volgorde		
Soort onderzoek	Onderzoeksduur in dagen	Onderzoeksduur bij cito-aanvragen
<b>BACTERIEKWEEK</b>		
<b>Banaal</b>		
Biopt ( <i>Helicobacter pylori</i> ) - positief	7 - 10	nvt
Biopt ( <i>Helicobacter pylori</i> ) - negatief	7	nvt
Bloedkweek	6 <sup>1</sup>	nvt
Bloedkweek – endocarditis	10-13 <sup>1</sup>	nvt
Dialysaat	5-7 <sup>1</sup>	nvt
Feces SSYC - positief	2 - 3	nvt
Feces SSYC - negatief	2	nvt
Feces EHEC ( <i>E.coli</i> O157)	2	nvt
Feces <i>Vibrio cholerae</i>	2	nvt
Lijn - positief	2 - 3	nvt
Lijn - negatief	2	nvt
Liquor - positief	2 - 3 <sup>1</sup>	nvt
Liquor - negatief	5	nvt
Orthopediekweek	14 <sup>1</sup>	nvt
Punctaat - positief	2 - 3 <sup>1</sup>	nvt
Punctaat - negatief	5	nvt
Schimmelkweek	25 <sup>1</sup>	nvt
Sputum/spoelvocht - positief	2 - 3	nvt
Sputum/spoelvocht - negatief	2	nvt
Uitstrijk - positief	2 - 3	nvt
Uitstrijk - negatief	2	nvt
Urine - positief	2 - 3	nvt
Urine - negatief	1 - 2	nvt
<b>Grampreparaat</b>		30 minuten
<b>Inventarisatie op resistente micro-organismen</b>		

BRMO,MRSA, VRE negatief	2-3	90 minuten
BRMO,MRSA, VRE positief	3-5 <sup>1</sup>	90 minuten
<b>Onderzoek t.b.v. ziekenhuis</b>		
Dialysewater	7	nvt
Klinische Farmacie onderzoeksmateriaal	7	nvt
Monster flexibele scopen	7	nvt
Scopenvloeistof/monsters	5	nvt
<sup>1</sup> Een relevante bevinding wordt direct doorgegeven		
<b>MOLECULAIRE DIAGNOSTIEK</b>		
Darmpathogenen PCR (Multiplex) <sup>2</sup>	1 - 4	nvt
Darmpathogenen PCR positief: Gerichte kweek op <i>Salmonella spp.</i> , <i>Shigella spp.</i> , <i>Campylobacter jejuni</i> of enterohemorragische <i>E.coli</i> (EHEC) (afhankelijk van het positieve target)	3 - 5	nvt
( Enterohemorragische <i>E.coli</i> (EHEC) kweek positief: Typering	3-24	nvt
Enterovirus PCR uit liquor	1	90 minuten
SOA PCR <sup>3</sup>	1 - 3	nvt
<sup>2</sup> De multiplex PCR darmpathogenen bestaat uit: <i>Salmonella spp.</i> <sup>4</sup> <i>Campylobacter jejuni</i> <i>Giardia lamblia</i> Shiga toxine-producerende <i>E.coli</i> (STEC) gericht op de Shiga toxine genen <i>stx</i> <sub>1</sub> en <i>stx</i> <sub>2</sub> Shigella species/enteroinvasieve <i>E. coli</i> (EIEC) gericht op het invasion plasmid antigen H ( <i>ipaH</i> ) gen <i>Dientamoeba fragilis</i> <i>Entamoeba histolytica</i> <i>Cryptosporidium spp.</i>		
<sup>3</sup> De SOA PCR bestaat uit screening op: <i>Chlamydia trachomatis</i> <i>Neisseria gonorrhoeae</i> <i>Trichomonas vaginalis</i>		
<b>PARASITOLOGISCH ONDERZOEK</b>		
Cyclospora	1 - 2	nvt
Malaria - sneltest	1	30 minuten
Malaria – dikke druppel + uitstrijk	1	90 minuten
Schistosoma in urine	1	nvt
Strongyloides	1	1-2 uur
Wormeieren/cysten	1 - 2	
<b>ANTIGEENDETECTIE</b>		
Helicobacter	1	
Legionella	1	30 minuten
Pneumokokken	1	30 minuten

Rota/Adenovirus	1 <sup>5</sup>	30 minuten
RSV (Respiratoir Syncytieel Virus)	1 <sup>5</sup>	30 minuten
<sup>4</sup> Resultaat wordt doorgebeld indien verdenking uitbraak <sup>5</sup> Resultaat wordt doorgebeld indien klinische patiënt		
<b>TOXINEBEPALING</b>		
Clostridium difficile	1	1 uur
<b>OVERIGE BEPALINGEN</b>		
Nugentscore	1 - 3	nvt
<b>SEROLOGIE</b>		
AST / anti-DNAse B	1-7	
CMV	1 - 4	2 uur
EBV	1-4	2 uur
HAV	1 - 4	2 uur
HBV neg <sup>6</sup>	1 - 4	2 uur
HCV neg <sup>6</sup>	1 - 4	2 uur
HIV neg <sup>6</sup>	1 - 4	2 uur
Helicobacter pylori IgG	1 - 7	
Rubella IgG	1 - 4	2 uur
Toxoplasma	1 - 4	2 uur
Luesscreening	1-4	2 uur
Lues confirmatie	1-7	
VZV IgG	1 - 4	2 uur
Bordetella IgG/C6	1-4	2 uur
Borrelia IgG	1-7	2 uur
Borrelia confirmatie	1-14	
Chlamydia IgG	1-7	
Mycoplasma serologie	1-4	2 uur
Parvovirus IgG/IgM	1-4	2 uur
<i>Niets mee gedaan. De onderzoeksduur van confirmatie van positieve resultaten staat beschreven bij de verzendbepalingen</i>		
<b>Onderzoeksduur <u>verzendbepalingen</u> op alfabetische volgorde</b>		
<b>Soort onderzoek</b>	<b>Onderzoeksduur in weekdagen (gemiddeld)</b>	
<b>BACTERIOLOGIE / PARASITOLOGIE</b>		

Acanthamoeba uit cornea	30	
Aspergillus antigeen	3 - 7	
Chlamydia LGV	14	
Clostridium PCR	21	
Cryptokokken antigeen	5 - 7	
Polysacchariden liquor	3 - 9	
Resistentie gisten	10 - 12	
Resistentie schimmels	12	
<i>S.aureus</i> toxines	10 - 15	
TBC amplificatie	3 - 5	
TBC kweek	56	
TBC IGRA	8	
Trichomonas PCR	12 - 15	
<b>TYPERINGEN</b>		
Determinatie bacteriestam	> 1 week	
Determinatie positieve TBC kweken		
Determinatie schimmelstam		
EHEC serotyping		
MRSA/ BRMO typering		
Typering meningokokken/pneumokokken		
Typering <i>S.aureus</i>		
<b>SEROLOGIE / VIROLOGIE / PCR</b>		
Anaplasma serologie	8 (4 - 13) <sup>7</sup>	
Bartonella serologie	8 (2 - 11) <sup>7</sup>	
Bartonella PCR	10	
Bof serologie	4 - 8	
Bordetella serologie	8 (4 - 10) <sup>7</sup>	
Bordetella PCR	6	
Borrelia confirmatie	7 - 22	
CMV PCR	1 - 6	
CMV kweek	30	
Coxiella serologie	7-10	
Dengue serologie	2	
Difterie/Tetanus serologie	12 - 15	
EBV PCR	1 - 6	
Genitaal ulcus PCR	2 - 10	
HBV confirmatie	2 - 8	
HBV genotyping	24	
HBV PCR	6 - 14	
HCV confirmatie	5 - 10	
HCV genotyping	22 - 28	
HCV PCR	7 - 9	

Haemophilus ducreyi PCR	2 - 10	
Hepatitis delta serologie	7 - 8	
HIV confirmatie	8 - 11	
HIV PCR	2 - 9	
HSV/VZV serologie	7 - 11	
HSV/VZV PCR	2 - 10	
HTLV serologie	3	
Influenza PCR	2 uur	
Legionella serologie	4 - 10	
Leptospira kweek	120	
Leptospira serologie	10	
Lues confirmatie	3 - 10	
Mycoplasma serologie	6 - 10	
Neurotrope virussen PCR	1 - 6	
Norovirus PCR	2 uur	
Parasitologie serologie	12 - 18	
Parvovirus serologie	5 - 11	
Picornavirus serologie	10	
Pneumocystis carinii PCR	2 - 5	
Pneumokokken serologie	11 - 24	
Respiratoire virussen PCR	7 - 11	
Treponema pallidum PCR	2 - 10	
Virus snelkweek	4 - 14	
Viruskweek algemeen	10 - 28	
Virussen overig PCR	4 - 12 <sup>8</sup>	
Yersinia serologie	6 - 8	
<sup>7</sup> (...) = range met uitersten		
<sup>8</sup> Afhankelijk van het soort materiaal en het soort PCR		

## Zoekwoorden

Uitslag bekend. Doorlooptijden.

## Colofon

### Type:

Instructie Comicro

### Auteur:

J. Oudbier, arts-microbioloog

### Beoordelaar(s):

M. Rundberg-Wormsbecher, analist/applicatiebeheerder  
L. Rutten, analist/applicatiebeheerder

**Autorisator:**

K. Fijen, arts-microbioloog

**Beheerder:**

M.M. Bijwaard, kwaliteitsfunctionaris