

Titel: Citoprocedure Comicro, bestemd voor aanvragers

Doelgroep

Aanvragers van Comicro

Doel

Het versneld uitvoeren van routine microbiologische diagnostiek (CITO-onderzoek), overeengekomen na overleg tussen een behandelend arts (de aanvrager) en een arts-microbioloog. Een CITO-aanvraag is alleen die aanvraag waarbij het medisch beslissen en handelen rechtstreeks afhankelijk is van de uitslag van het onderzoek.

Definities en afkortingen

CITO-onderzoek:	Microbiologisch onderzoek dat wordt verricht na voorafgaand overleg tussen een behandelend arts en een arts-microbioloog, en waaraan consequenties worden verbonden zoals het instellen/wijzigen van een behandeling of isolatiemaatregelen. Er wordt zo snel mogelijk gestart met de verrichting.
Peroperatief:	Tijdens de operatie
Panofthalmitis:	Ontsteking van het gehele oog, met grote kans dat het oog verloren gaat
Polymicrobieelbeeld:	Het Grampreparaat bevat meer dan 2 soorten micro-organismen
WFG:	Westfriesgasthuis
ZMC:	Zaans Medisch Centrum
WLZ:	Waterland ziekenhuis

Taken en verantwoordelijkheden en bevoegdheden

Functie	Bevoegdheid	Verantwoordelijkheid
Aanvragend arts	Beoordelen indicatie voor CITO aanvraag, eventueel in overleg met arts-microbioloog	Het correct afhandelen van de aanvraag Zorgdragen voor het regelen van transport van aanvraag en te onderzoeken materiaal naar Comicro
Arts-microbioloog	Het al dan niet accepteren van een CITO-aanvraag	Het beoordelen van de indicatie voor CITO onderzoek
Dienstdoende analist	Het accepteren van de aanvraag volgens procedure.	Het zo spoedig mogelijk melden van de (deel)uitslag aan de aanvrager. Indien nodig in overleg met de arts-microbioloog

Benodigdheden

- Aanvraagformulier Comicro. Vermeld hierop het telefoonnummer waarnaar de uitslag moet worden doorgebeld.
- Het te onderzoeken materiaal.

Inhoud van de procedure

Reguliere openingstijden van het laboratorium:
maandag t/m vrijdag van 8.00 - 17.00 uur

zaterdag van 8.30 - 12.00 uur

zondag van 10.00 - 12.00 uur

Buiten de reguliere openingstijden is er geen medisch microbiologisch analist in huis. De dienstdoende analist is oproepbaar via de arts-microbioloog.

Een CITO-aanvraag moet altijd worden overlegd met de dienstdoende arts-microbioloog. Dit geldt ook tijdens openingstijden van Comicro. De dienstdoende arts-microbioloog is tijdens kantooruren bereikbaar via tel nr 0229-208026 (Westfriesland) of via 0229-257169 (Zaanstreek-Waterland). Buiten openingstijden is de dienstdoende arts-microbioloog bereikbaar via de receptie van het Westfriesgasthuis via 0229-257257 of via de receptie van het ziekenhuis van de aanvrager.

De volgende aanvragen worden in overleg met de arts-microbioloog gehonoreerd tot 22.00 uur:

Materiaal:	Indicatie:
Dialysaat	Beoordelen eventueel polymicrobieel beeld (darmflora)
Liquor	Verdenking op (bacteriële) meningitis Verdenking op virale meningitis, alleen tijdens kantooruren, hierbuiten i.o. met dienstdoende arts-microbioloog.
Gewrichtspunctaat	Verdenking op (sepsis +) bacteriële arthritis

De volgende aanvragen worden in overleg met de arts-microbioloog ook 's nachts gehonoreerd:

Materiaal:	Indicatie:
Malaria preparaat	Alleen bij klinisch onderbouwde verdenking van Plasmodium falciparum
Per-operatief oogpunctaat	Verdenking op panoftalmitis
Pus	Verdenking op gasgangreen.

Een CITO-onderzoek, dat niet conform deze afspraken is aangekondigd wordt in principe niet als CITO in behandeling genomen.

Bij het accepteren van het CITO-onderzoek vraagt de arts-microbioloog na waar het materiaal zich nu bevindt en spreekt met de inzender af dat het materiaal naar de **SEH van het WFG gebracht wordt**.

Het is essentieel dat de aanvrager de volgende gegevens vermeld op het formulier van de CITO-aanvraag:

- Vermelden van CITO op het aanvraagformulier
- Alle benodigde patiëntgegevens
- Welk ziekenhuis
- Welke afdeling
- Naam van de inzender
- Telefoon- of seinumnummer om de uitslag door te bellen
- Aard materiaal
- Soort onderzoek
- Relevante klinische gegevens

De aanvrager is verantwoordelijk voor de afname van het materiaal o.b.v. [Richtlijnen voor aanvragen medisch microbiologisch onderzoek Comicro](#) die door Comicro zijn opgesteld, en voor het regelen van het transport:

- Malaria onderzoek aangevraagd door huisartsen worden verwezen naar Het Klinisch Chemisch Laboratorium van het Zaans Medisch Centrum / Waterland ziekenhuis of Westfriesgasthuis. Deze neemt bloed af voor dit onderzoek en verzorgt het transport.

- Waterland ziekenhuis: De portier/receptie van het ziekenhuis regelt de taxi. Bij de portier liggen speciale, wettelijk voorgeschreven, verpakkingsmaterialen voor het verzenden van cito materiaal. Uitzondering is malaria onderzoek. Bij Waterland patiënten wordt bloed afgenomen door het KCL. Het materiaal wordt in het Westfriesgasthuis afgegeven bij de SEH.
- Westfriesgasthuis: Geef onderzoeksmateriaal en formulier af bij de SEH.
- Zaans Medisch Centrum: Het verzendmateriaal is te verkrijgen bij het KCL. Lever het verpakte onderzoeksmateriaal en formulier af bij het Centraal Magazijn of bij de portier van het Zaans Medisch Centrum. Zie protocol Zaans Medisch Centrum: Aanvraag extern transport en spoedtransport in iDoc Zaans Medisch Centrum. Medewerkers van het Centraal Magazijn of van de receptie verzorgen het transport naar Comicro. Uitzondering is malaria onderzoek. Bij ZMC patiënten wordt bloed afgenomen door het KCL van het Zaans Medisch Centrum of door de aanvragend arts. Het materiaal wordt in het Westfriesgasthuis bij de SEH afgegeven.

Verpakkingsinstructies voor transport over de weg:

1. Sluit de container goed.
2. Doe het materiaal samen met een absorptiematje in een blister. Schuif deze blister in een safety bag.
3. Sluit de safety bag door de beschermstrip te verwijderen en de twee zijden aan elkaar te plakken, zodat het zakje lekvrij is. Per safety bag materiaal van één patiënt.
4. Schuif dit hele pakketje samen met het aanvraagformulier in een verzendvelop.

Uitslagen

Van CITO-onderzoek wordt de voorlopige uitslag, zodra bekend, doorgebeld aan het op het aanvraagformulier vermelde telefoonnummer. Een telefonische uitslag wordt altijd gevolgd door een digitale of schriftelijke uitslag via de normale procedure. Deze uitslag geldt als definitief.

Uitslagen opzoeken

Buiten de openstellingen van Comicro wordt aan telefonische verzoeken om uitslagen niet tegemoet gekomen indien de analist hiervoor 'in huis' moet komen. Uitzondering hierop kan een medisch urgentiegeval zijn. Overleg met de dienstdoende arts-microbioloog.

Prikaccidenten

Bij prikaccidenten dient gehandeld te worden volgens de [Landelijke richtlijn Prikaccidenten \(www.RIVM.nl\)](http://www.RIVM.nl).

Medewerkers Waterland ziekenhuis: Zie "Prik-, snij, bijt- en spataccidenten" in iDocument Waterland ziekenhuis.

Medewerkers Westfriesgasthuis: Zie protocol [Prikaccidentenprotocol](#) van de afdeling infectiepreventie in iDocument Westfriesgasthuis.

Medewerkers Zaans Medisch Centrum: Zie protocol "Hygiëne & Infectieziekten: prik-, bijt-, snij- en spataccidenten" in iDocument Zaans Medisch Centrum.

Huisartsen: Neem contact op met de GGD.

Verwijzingen

[CITO procedure](#)

[Richtlijnen voor aanvragen medisch microbiologisch onderzoek Comicro](#)

<http://www.rivm.nl/Onderwerpen/P/Prikaccidenten>

Prikaccidentenprotocol (iDocuments WFG)

Prik-, snij, bijt- en spataccidenten (iDocuments WLZ)

Zoekwoorden

Spoed

Colofon

Type:

Procedure Comicro

Auteur:

R. Breg, analist

Beoordelaar(s)

M.M. Bijwaard, kwaliteitsfunctionaris
E. Romein-Koenis, teamleider

Autorisator:

J. Oudbier, arts-microbioloog

Beheerder:

M.M. Bijwaard, kwaliteitsfunctionaris