

Certe-nummer
(hier geen sticker plakken):

Medische Microbiologie
Postbus 909
9700 AX Groningen
Tel.: 088 - 23 70 100
Certe.nl

Let op:
bloedafname kan alleen op afspraak.
Maak een afspraak op certe.nl.

Patiëntgegevens (bij voorkeur ponsplaatje of sticker gebruiken)

Patiëntnummer/BSN :
Geboortedatum en geslacht :
Meerling: ja / nee :
Geboorte(-achter)naam :
Voornaam :
Achternaam echtgeno(o)t(e), indien van toepassing :
Adres :
Postcode, woonplaats :
Verzekeraar :
Verzekeringsnummer :
Aanvragend arts :
Instelling/Locatie :
Terugkoppeling uitslag (ook 's avonds en in het weekend) via telefoonnummer:

Cito-bepalingen worden uitsluitend uitgevoerd na telefonisch overleg.

Aard materiaal:

Stolbloed EDTA-bloed Liquor Datum afname: _____
 Ander materiaal nl: _____

Klinische gegevens (noodzakelijk voor bepaling te gebruiken techniek en interpretatie van uitslagen):

1e Ziekte dag: _____ Koorts, temp: _____ °C
 Afweerstoornis, te weten: _____ Lymfeklierzwellings, locatie: _____
 Ziekte in omgeving: _____ Leverfunctiestoornissen
 Contact met dieren: _____ Luchtweginfectie
Symptomen: _____

Prikaccident Bron
datum: _____ Ontvanger
tijd: _____ beschermende titer tegen hepatitis B bekend ja / nee

Gevraagd onderzoek (zie ook achterzijde; indien niet ingevuld wordt onderzoek op basis van klinische gegevens verricht)

Screening:

- Zwangerschap (HBsAg, syfilis, HIV)
Datum à terme: _____
- IVF (HBsAg, HCV, HIV)
- Titerbepaling na hepatitis B vaccinatie
- HIV
- Z.o.z. voor blokkenschema virologische en serologische diagnostiek

Hepatitis blok:

- Serologie acute virale hepatitis
(HAV, HBV, HCV, HEV, EBV, CMV)
- Serologie chronisch virale hepatitis (HBV, HCV)

Moleculaire detectie (EDTA bloed):

- (DNA/RNA) van het volgende virus:

- Kwalitatief
- Kwantitatief (virale load)
- Genotypering

Gaarne onderzoek naar de volgende verwekkers:

Blokkenschema virologische en serologische diagnostiek

Virussen kunnen meerdere klinische symptomen geven. Omgekeerd kan een klinisch beeld door meerdere virussen worden veroorzaakt. Om deze reden wordt virusdiagnostiek m.n. virusserologie veelal in blokken uitgevoerd op basis van aard/lokalisatie ziekteproces.

Onderstaande tabel geeft als (noodgedwongen incomplete) leidraad per ziekteproces de indicaties voor serologie in gepaarde dan wel éénmalige sera, respectievelijk geschikte materialen voor viruskweek/detectie. Serologie op tussen haakjes geplaatste verwekkers vindt plaats op nadere indicatie en dient desgewenst apart te worden aangegeven.

Deze tabel omvat de voor Nederland meest voorkomende virale ziekteverwekkers. In individuele gevallen kan een uitgebreider spectrum van diagnostiek noodzakelijk zijn.

	hepatitis acuut	hepatitis chronisch	febris e.c.i.	respiratoir	(meningo)-encefalitis	myo / pericarditis	endocarditis (kweek negatief)	gastro-enteritis	exantheem	blaasjes	lymphadenopathie	mononucleosis	trombopenie, anemie, leukopenie	congenitale infectie / TORCH	kerato / conjunctivitis	urogenitaal / SOA	arthritis / arthralgie	materiaal voor virusdetectie	enkel (e) of gepaard (p) serum
influenzavirus				s / d	(s)													resp. materiaal*	p
parainfluenzavirus				s / d														resp. materiaal*	p
adenovirus				s / d			d								d			resp. materiaal* feces	p
RSV				s / d														resp. materiaal*	p
mazelenvirus								(s)											e
bofvirus																			e
rubellavirus								(s)						s					e
parvovirus								s					s	s			s		e
rotavirus							d											feces	
norovirus							d											feces	
EBV	s		s	s	s			s			s	s	s				s		e
CMV	s		s		s						s	s	s	s / d					e
HSV				d					d						d	d		blaasjeswat, liquor	p
VZV				d					d									blaasjeswat, liquor	p
enterovirus				d	d			(d)	d						d			liquor, EDTA bloed keel, feces	
HAV	s																		e
HBV	s	s														s	(s)		e
HCV	s	s																	e
HEV	s																		
<i>Mycoplasma pneumoniae</i>	(s)		s	s / d	s	s	s	s									(s)	resp. materiaal*	p
<i>Chlamydia spp</i>			s	s	s	s										d	(s)	♀ vagina uitstrijk, ♂ urine	p
Q-koorts	(s)		s	s / d	s	s													p
<i>Legionella pneumophila</i>				s / d														resp. materiaal*	
syfilis	(s)				s									s		s			e
lyme (borrelia)					s												s		e
<i>Toxoplasma gondii</i>			s								s	s		s			(s)		e
Yersinia																	(s)		e
hemolytische streptokokken								s									s		p
<i>Barthoneilla henselae</i>		s					s			s / d								punctaat abces	e
Leptospirose	(s)																		

s = serologie

d = detectie van de verwekker m.b.v. directe antigeendetectie, PCR etc.

e = enkelvoudig serum in principe voldoende voor diagnostiek

p = 2 serummonsters, eerste gedurende acute fase en tweede 2 a 3 weken later, zijn noodzakelijk voor relevante serologie.

* resp. materiaal = nasopharynx, nasopharynxspoelsel, bronchusspoelsel of BAL.