

# Uitbestede onderzoeken

Het MSL MM besteed het onderzoek uit op:

Benodigd materiaal	Laboratorium	Instelling	locatie
<b>Aciclovir resistentiebepaling HSV</b> Oorspronkelijk materiaal/Uitstrijk op wattendrager in virusmedium	Virologie	Erasmus Medisch Centrum	Nb-1052
<b>Afrikaanse slaapziekte (Trypanosoma brucei) antilichamen</b> Stolbloed	Laboratorium voor Parasitologie	Erasmus Medisch Centrum	Afd MMIZ Nb-952
<b>Ascaris antilichamen (altijd in combinatie met Toxocara antilichamen)</b> Stolbloed	Parasitologie (bruin formulier)	RIVM	LIS
<b>Aspergillus antigeen</b> Stolbloed of BAL	Bacteriologisch Laboratorium (MMIZ)	Erasmus Medisch Centrum	Nb-952k
<b>Bacteriële polysacchariden</b> Liquor	Referentie laboratorium voor Bacteriële meningitis	Academisch Medisch Centrum Universiteit van Amsterdam	
<b>Borrelia burgdorferi PCR</b> PPT/plasma/liquor/biopt	Medische Microbiologie Patientenzorglaboratorium	Universitair Medisch Centrum St. Radboud	
<b>Chikungunya virus serologie</b> Stolbloed	Virologie	Erasmus Medisch Centrum	Nb-1052
<b>Coccidioides serologie</b> Stolbloed	Lab medische microbiologie	Canisius Wilhelmina Ziekenhuis	Nijmegen

## Het MSL MM besteed het onderzoek uit op:

Benodigd materiaal	Laboratorium	Instelling	locatie
<b>Congenitale syfilis</b>		RIVM	
Stolbloed	Bacteriologie (antistofbepaling) (bruin formulier)	LIS	
<b>Coxiella burnetii fase 1 antistoffen (alleen opsturen in overleg)</b>		Jeroen Bosch Ziekenhuis	
Stolbloed	Laboratorium Medische Microbiologie	's-Hertogenbosch	
<b>Cryptococcen antigeen bepaling</b>		Erasmus Medisch Centrum	
Liquor of serum	Bacteriologisch Laboratorium (MMIZ)	Nb-952k	
<b>Cysticercose (Taenia solium IgG)</b>		Erasmus Medisch Centrum	
Liquor of serum	Laboratorium voor Parasitologie	Afd MMIZ Nb-952	
<b>Dengue serologie</b>		Erasmus Medisch Centrum	
Stolbloed	Virologie	Nb-1052	
<b>Difterie antilichamen</b>		Erasmus Medisch Centrum	
Stolbloed	Immunologie	Nb-1218	
<b>Echinococcus serologie</b>		Erasmus Medisch Centrum	
Stolbloed	Laboratorium voor Parasitologie	Afd MMIZ Nb-952	
<b>Ehrlichia serologie</b>		RIVM	
Stolbloed	Virologie (bruin formulier)	LIS	
<b>Entamoeba histolytica serologie</b>		Erasmus Medisch Centrum	
Stolbloed	Laboratorium voor Parasitologie	Afd MMIZ Nb-952	
<b>Fasciola serologie</b>		Erasmus Medisch Centrum	
Stolbloed	Laboratorium voor Parasitologie	Afd MMIZ Nb-952	
<b>Filaria serologie</b>		Erasmus Medisch Centrum	
Stolbloed	Laboratorium voor Parasitologie	Afd MMIZ Nb-952	
<b>Flavivirus (Gele koorts) serologie (diagnostiek)</b>		Erasmus Medisch Centrum	
Stolbloed	Virologie	Nb-1052	

## Het MSL MM besteed het onderzoek uit op:

<b>Benodigd materiaal</b>	<b>Laboratorium</b>	<b>Instelling</b>	<b>locatie</b>
<b>Fruhsommer meningo-encephalitis (METK of TBEV) serologie</b>		Erasmus Medisch Centrum	
Stolbloed	Virologie		<i>Nb-1052</i>
<b>FTA IgM blot (Congenitale syfilis)</b>		RIVM	
Stolbloed	Bacteriologie (antistofbepaling) (bruin formulier)		<i>LIS</i>
<b>Galactomannan (is Aspergillus antigeen)</b>		Erasmus Medisch Centrum	
Stolbloed of BAL	Bacteriologisch Laboratorium (MMIZ)		<i>Nb-952k</i>
<b>Gele koorts (Flavivirus) serologie (diagnostiek)</b>		Erasmus Medisch Centrum	
Stolbloed	Virologie		<i>Nb-1052</i>
<b>Haemophilus ducreyi PCR</b>		GGD Amsterdam	
uitsrijk genitalliën op wattendrager	Streeklab voor de volksgezondheid		
<b>Haemophilus influenzae type B polysaccharide antilichamen</b>		Erasmus Medisch Centrum	
Stolbloed	Immunologie		<i>Nb-1218</i>
<b>Hantavirus serologie</b>		Erasmus Medisch Centrum	
Stolbloed	Virologie		<i>Nb-1052</i>
<b>Hepatitis A virus PCR</b>		RIVM	
PPT/Plasma/Serum/Faeces	Virologie (formulier Hep A typering bij IgM pos)		<i>LIS virologie</i>
<b>Hepatitis B virus genotypering</b>		Erasmus Medisch Centrum	
PPT/Plasma/Serum	Virologie		<i>Nb-1052</i>
<b>Hepatitis C virus genotypering (bij load &gt; 400 IU/ML)</b>		Erasmus Medisch Centrum	
PPT/Plasma	Virologie		<i>Nb-1052</i>
<b>Hepatitis C virus resistentiebepaling</b>		Erasmus Medisch Centrum	
PPT/Plasma	Virologie		<i>Nb-1052</i>
<b>Hepatitis D Ig totaal</b>		Erasmus Medisch Centrum	
Stolbloed	Virologie		<i>Nb-1052</i>

## Het MSL MM besteed het onderzoek uit op:

<b>Benodigd materiaal</b>	<b>Laboratorium</b>	<b>Instelling</b>	<b>locatie</b>
<b>Hepatitis E virus viral load (kwantitatief)</b>			
PPT/Plasma	Virologie	Erasmus Medisch Centrum	Nb-1052
<b>Herpes simplex virus 2 IgG</b>			
Stolbloed	Virologie	Erasmus Medisch Centrum	Nb-1052
<b>Herpes simplex virus resistentiebepaling</b>			
Oorspronkelijk materiaal/Uitstrijk op wattendrager in virusmedium	Virologie	Erasmus Medisch Centrum	Nb-1052
<b>Histoplasma serologie</b>			
Stolbloed	Lab medische microbiologie	Canisius Wilhelmina Ziekenhuis	Nijmegen
<b>HIV resistentie (alleen indien Viral load <math>\geq</math> 1000 kopieën/ml )</b>			
PPT/Plasma	Virologie	Erasmus Medisch Centrum	Nb-1052
<b>HSV Aciclovir resistentiebepaling</b>			
Oorspronkelijk materiaal/Uitstrijk op wattendrager in virusmedium	Virologie	Erasmus Medisch Centrum	Nb-1052
<b>HTLV type 1 of 2 serologie</b>			
Stolbloed	Virologie	Erasmus Medisch Centrum	Nb-1052
<b>Humaan Herpesvirus 6 serologie</b>			
Stolbloed	Virologie	Erasmus Medisch Centrum	Nb-1052
<b>Humaan Herpesvirus 8 PCR</b>			
Oorspronkelijk materiaal/Uitstrijk op wattendrager	Virologie	Erasmus Medisch Centrum	Nb-1052
<b>Humaan Papillomavirus DNA</b>			
uitstrijk genitaliën op wattendrager	Virologie	Erasmus Medisch Centrum	Nb-1052
<b>Japanse Encephalitis virus serologie</b>			
Stolbloed	Virologie	Erasmus Medisch Centrum	Nb-1052
<b>Leishmania antilichamen</b>			
Stolbloed	Laboratorium voor Parasitologie	Erasmus Medisch Centrum	Afd MMIZ Nb-952

## Het MSL MM besteed het onderzoek uit op:

<b>Benodigd materiaal</b>	<b>Laboratorium</b>	<b>Instelling</b>	<b>locatie</b>
<b>Leishmania PCR</b>		Erasmus Medisch Centrum	
Bloed of Beenmerg in EDTA /Biot	Laboratorium voor Parasitologie		<i>Afd MMIZ Nb-952</i>
<b>Lepra antilichamen</b>		Koninklijk Instituut voor de Tropen	
Stolbloed	Laboratorium voor tropische hygiëne		<i>Biomedisch onderzoek</i>
<b>Leptospira antilichamen</b>		Koninklijk Instituut voor de Tropen	
Stolbloed	Laboratorium voor tropische hygiëne		<i>Biomedisch onderzoek</i>
<b>Leptospira PCR</b>		Koninklijk Instituut voor de Tropen	
EDTA bloed, serum (urine of liquor in overleg)	Laboratorium voor tropische hygiëne		<i>Biomedisch onderzoek</i>
<b>Lymfocytair choriomeningitis virus serologie</b>		Erasmus Medisch Centrum	
Stolbloed	Virologie		<i>Nb-1052</i>
<b>Malaria serologie</b>		Erasmus Medisch Centrum	
Stolbloed	Laboratorium voor Parasitologie		<i>Afd MMIZ Nb-952</i>
<b>Meningococcon C polysaccharide antistoffen</b>		Academisch Ziekenhuis Utrecht	
Stolbloed	Immuun-serologie		
<b>Microsporidium onderzoek</b>		Erasmus Medisch Centrum	
Faeces/biopt/pus	Laboratorium voor Parasitologie		<i>Afd MMIZ Nb-952</i>
<b>Midden Europese Teken Koorts (TBEV of FSME) serologie</b>		Erasmus Medisch Centrum	
Stolbloed	Virologie		<i>Nb-1052</i>
<b>Orf-virus (Schapepok virus)</b>		Erasmus Medisch Centrum	
Oorspronkelijk materiaal/Uitstrijk op wattendrager	Virologie		<i>Nb-1052</i>
<b>Parvovirus B19 PCR</b>		Erasmus Medisch Centrum	
PPT/Plasma	Virologie		<i>Nb-1052</i>
<b>Pneumococcon polysaccharide antistoffen</b>		Erasmus Medisch Centrum	
Stolbloed	Immunologie		<i>Nb-1218</i>

## Het MSL MM besteed het onderzoek uit op:

<b>Benodigd materiaal</b>	<b>Laboratorium</b>	<b>Instelling</b>	<b>locatie</b>
<b>Polio antilichamen type I, II, en III</b>		RIVM	
Stolbloed	Bacteriologie (antistofbepaling) (bruin formulier)	LIS	
<b>Rabiesvirus IgG</b>		Erasmus Medisch Centrum	
Stolbloed	Virologie	Nb-1052	
<b>Rickettsia conorii serologie</b>		Erasmus Medisch Centrum	
Stolbloed	Virologie	Nb-1052	
<b>Rickettsia rickettsii serologie</b>		Erasmus Medisch Centrum	
Stolbloed	Virologie	Nb-1052	
<b>Rickettsia tsutsugamushi serologie</b>		Erasmus Medisch Centrum	
Stolbloed	Virologie	Nb-1052	
<b>Rickettsia typhi serologie</b>		Erasmus Medisch Centrum	
Stolbloed	Virologie	Nb-1052	
<b>Rift Valley virus serologie</b>		Erasmus Medisch Centrum	
Stolbloed	Virologie	Nb-1052	
<b>Ross River virus serologie</b>		Erasmus Medisch Centrum	
Stolbloed	Virologie	Nb-1052	
<b>Sandfly virus serologie</b>		Erasmus Medisch Centrum	
Stolbloed	Virologie	Nb-1052	
<b>Schistosoma serologie (Bilharzia)</b>		Erasmus Medisch Centrum	
Stolbloed	Laboratorium voor Parasitologie	Afd MMIZ Nb-952	
<b>Strongyloïdes serologie</b>		Erasmus Medisch Centrum	
Stolbloed	Laboratorium voor Parasitologie	Afd MMIZ Nb-952	
<b>Sulfa spiegelbepaling</b>		Erasmus Medisch Centrum	
Stolbloed	Bacteriologisch Laboratorium (MMIZ)	Nb-952k	

## Het MSL MM besteed het onderzoek uit op:

<b>Benodigd materiaal</b>	<b>Laboratorium</b>	<b>Instelling</b>	<b>locatie</b>
<b>Taenia solium antistoffen (Cysticercose)</b>		Erasmus Medisch Centrum	
Liquor of serum	Laboratorium voor Parasitologie		<i>Afd MMIZ Nb-952</i>
<b>Tetanus antilichamen</b>		Erasmus Medisch Centrum	
Stolbloed	Immunologie		<i>Nb-1218</i>
<b>Tick-borne encephalitis virus (FSME of METK)</b>		Erasmus Medisch Centrum	
Stolbloed	Virologie		<i>Nb-1052</i>
<b>Toxocara antilichamen (zie Ascaris antilichamen indien beide aangevraagd)</b>		Erasmus Medisch Centrum	
Stolbloed	Laboratorium voor Parasitologie		<i>Afd MMIZ Nb-952</i>
<b>Toxoplasma IgG aviditeit</b>		Erasmus Medisch Centrum	
Stolbloed	Laboratorium voor Parasitologie		<i>Afd MMIZ Nb-952</i>
<b>Toxoplasma PCR</b>		Erasmus Medisch Centrum	
PPT/plasma/liquor/biopt	Laboratorium voor Parasitologie		<i>Afd MMIZ Nb-952</i>
<b>Trichinella antilichamen</b>		Erasmus Medisch Centrum	
Stolbloed	Laboratorium voor Parasitologie		<i>Afd MMIZ Nb-952</i>
<b>Tropheryma whipplei PCR</b>		VU medisch centrum	
Biopt/plasma/serum/liquor	Medische Microbiologie en Infectiepreventie		
<b>Trypanosoma serologie</b>		Erasmus Medisch Centrum	
Stolbloed	Laboratorium voor Parasitologie		<i>Afd MMIZ Nb-952</i>
<b>West Nile virus serologie</b>		Erasmus Medisch Centrum	
Stolbloed	Virologie		<i>Nb-1052</i>
<b>Ziekte van Chagas (Trypanosoma cruzi) serologie</b>		Erasmus Medisch Centrum	
Stolbloed	Laboratorium voor Parasitologie		<i>Afd MMIZ Nb-952</i>
<b>Zika virus PCR</b>		Erasmus Medisch Centrum	
EDTA bloed, urine, speeksel	Virologie		<i>Nb-1052</i>

Het MSL MM besteed het onderzoek uit op:

**Benodigd materiaal**

**Laboratorium**

**Instelling**

**locatie**

**Zika virus serologie**

PPT/Plasma/Serum

Virologie

Erasmus Medisch Centrum

Nb-1052