Gewijzigd *toegevoegd* ~~*verwijderd*~~

Code	Medisch werkveld	Vraagstelling/ Onderzoekstype	Methode/Techniek		Materiaal/Product	Lijst met verrichtingen herleidbaar naar scope	Datum ingebruik name	POCT	Locaties waar activiteit wordt uitgevoerd (conform scope)	(meet)methode	Apparaat / Systeem	Beschrijving wijziging
MI.AIA.04	Medische Immunologie	Auto-immuunziekten en inflammatoire aandoeningen	Autoantistoffen met random Acces analyser		Alle lichaamsvochten, biopten, punctaten, weefsels, spoelvochten en kweeksupernatant	ENA - anti-dsDNA/centromeer/Ro52/Ro60/SS-B/SmD/RNP70/U1-RNP/SCL70/Jo-1.	2009		N1	FEIA	ImmunoCAP	
MI.AIA.04	Medische Immunologie	Auto-immuunziekten en inflammatoire aandoeningen	Autoantistoffen met random Acces analyser		Alle lichaamsvochten, biopten, punctaten, weefsels, spoelvochten en kweeksupernatant	ANCA anti-PR3, ANCA anti-MPO	2011		N1	FEIA	ImmunoCAP	
MI.AIA.04	Medische Immunologie	Auto-immuunziekten en inflammatoire aandoeningen	Autoantistoffen met random Acces analyser		Alle lichaamsvochten, biopten, punctaten, weefsels, spoelvochten en kweeksupernatant	anti-GBM	2009		N1	FEIA	ImmunoCAP	
MI.AIA.04	Medische Immunologie	Auto-immuunziekten en inflammatoire aandoeningen	Autoantistoffen met random Acces analyser		Alle lichaamsvochten, biopten, punctaten, weefsels, spoelvochten en kweeksupernatant	APS - ACLA G/M, anti-b2GP G/M	2009		N1	FEIA	ImmunoCAP	
MI.AIA.04	Medische Immunologie	Auto-immuunziekten en inflammatoire aandoeningen	Autoantistoffen met random Acces analyser		Alle lichaamsvochten, biopten, punctaten, weefsels, spoelvochten en kweeksupernatant	RA -,anti-CCP IgG, RF IgM	2009, 2013		N1	FEIA	ImmunoCAP	
MI.AIA.04	Medische Immunologie	Auto-immuunziekten en inflammatoire aandoeningen	Autoantistoffen met random Acces analyser		Alle lichaamsvochten, biopten, punctaten, weefsels, spoelvochten en kweeksupernatant	Autoimmuun gastritis - anti-parietaal cellen, anti-intrinsic factor.	2021		N1	FEIA	ImmunoCAP	
MI.AIA.04	Medische Immunologie	Auto-immuunziekten en inflammatoire aandoeningen	Autoantistoffen met random Acces analyser		Alle lichaamsvochten, biopten, punctaten, weefsels, spoelvochten en kweeksupernatant	Autoimmuun thyroiditis - anti-TPO.	2015		N1	FEIA	ImmunoCAP	
MI.AIA.05	Medische Immunologie	Auto-immuunziekten en inflammatoire aandoeningen	Autoantistoffen met overige (semi) handmatige technieken		Alle lichaamsvochten, biopten, punctaten, weefsels, spoelvochten en kweeksupernatant	Myositis blot	2015		N1	Lijnblot	EBO1	
MI.AIA.05	Medische Immunologie	Auto-immuunziekten en inflammatoire aandoeningen	Autoantistoffen met overige (semi) handmatige technieken		Alle lichaamsvochten, biopten, punctaten, weefsels, spoelvochten en kweeksupernatant	Scleroderma blot	2019		N1	Lijnblot	EBO1	
MI.AIA.05	Medische Immunologie	Auto-immuunziekten en inflammatoire aandoeningen	Autoantistoffen met overige (semi) handmatige technieken		Alle lichaamsvochten, biopten, punctaten, weefsels, spoelvochten en kweeksupernatant	Lever blot	2026		N1	Lijnblot	EBO1	Nieuwe bepaling
MI.AIA.05	Medische Immunologie	Auto-immuunziekten en inflammatoire aandoeningen	Autoantistoffen met overige (semi) handmatige technieken		Alle lichaamsvochten, biopten, punctaten, weefsels, spoelvochten en kweeksupernatant	Paraneoplastische antistoffen blot	2019		N1	Lijnblot	EBO1	
MI.AIA.05	Medische Immunologie	Auto-immuunziekten en inflammatoire aandoeningen	Autoantistoffen met overige (semi) handmatige technieken		Alle lichaamsvochten, biopten, punctaten, weefsels, spoelvochten en kweeksupernatant	ANCA anti-PR3, ANCA anti-MPO sneltest	2023		N1	Lijnblot	EBO1	
MI.AIA.05	Medische Immunologie	Auto-immuunziekten en inflammatoire aandoeningen	Autoantistoffen met overige (semi) handmatige technieken		Alle lichaamsvochten, biopten, punctaten, weefsels, spoelvochten en kweeksupernatant	anti-GBM sneltest	2023		N1	Lijnblot	EBO1	
MI.AIA.06	Medische Immunologie	Auto-immuunziekten en inflammatoire aandoeningen	Autoantistoffen m.b.v. (in)directe immuunfluorescentie		Alle lichaamsvochten, biopten, punctaten, weefsels, spoelvochten en kweeksupernatant	ANA, ANA titratie, CLIFT	2007, 2026		N1	IFA	Helmed en Image Navigator	2026 CLIFT toegevoegd
MI.AIA.06	Medische Immunologie	Auto-immuunziekten en inflammatoire aandoeningen	Autoantistoffen m.b.v. (in)directe immuunfluorescentie		Alle lichaamsvochten, biopten, punctaten, weefsels, spoelvochten en kweeksupernatant	~~Autoimmuun hepatitis - anti-gladspier, anti-mitochondrien~~	~~2019~~		~~N1~~	~~IFA~~	~~Helmed en Image Navigator~~	2025 Immunoconcepts > BioRad Kallestad
MI.AIA.06	Medische Immunologie	Auto-immuunziekten en inflammatoire aandoeningen	Autoantistoffen m.b.v. (in)directe immuunfluorescentie		Alle lichaamsvochten, biopten, punctaten, weefsels, spoelvochten en kweeksupernatant	Autoimmuun hepatitis - anti-gladspier, anti-mitochondrien	2007, 2013		N1	IFA	Helmed en HELPS+	
MI.ALA.03	Medische Immunologie	Allergische aandoeningen	Type III allergie geassocieerde antistoffen		Alle lichaamsvochten, biopten, punctaten, weefsels, spoelvochten en kweeksupernatant	Precipitines - anti-A.fumigatus/M.faeni/Duif/Papegaai/Parkiet.	2009		N1	FEIA	ImmunoCAP	

Gewijzigd *toegevoegd* ~~*verwijderd*~~

Code	Medisch werkveld	Vraagstelling/ Onderzoekstype	Methode/Techniek		Materiaal/Product	Lijst met verrichtingen herleidbaar naar scope	Datum ingebruik name	POCT	Locaties waar activiteit wordt uitgevoerd (conform scope)	(meet)methode	Apparaat / Systeem	Beschrijving wijziging
MI.IMD.03	Medische Immunologie	Immuundeficiënties	Complement/MBL m.b.v. overige technieken		Alle lichaamsvochten, kweeksupernatant	C3, C4	2006		N1	Nefelometrie	Atellica NEPH630	
MI.AIA.09	Medische Immunologie	Auto-immuunziekten en inflammatoire aandoeningen	Complement m.b.v. overige technieken		Alle lichaamsvochten, biopten, punctaten, weefsels, spoelvochten en kweeksupernatant	C3, C4	2006		N1	Nefelometrie	Atellica NEPH630	
MI.IMD.04	Medische Immunologie	Immuundeficiënties	Complement/MBL m.b.v. functionele testen		Alle lichaamsvochten, kweeksupernatant	Functioneel complement - CP, AP, MP	2008, 2021		N1	ELISA	Handmatig / DS2	
MI.AIA.10	Medische Immunologie	Auto-immuunziekten en inflammatoire aandoeningen	Complement m.b.v. functionele testen		Alle lichaamsvochten, biopten, punctaten, weefsels, spoelvochten en kweeksupernatant	Functioneel complement - CP, AP, MP	2008, 2021		N1	ELISA	Handmatig / DS2	
MI.AIA.01	Medische Immunologie	Auto-immuunziekten en inflammatoire aandoeningen	Immunoglobulines met overige technieken		Alle lichaamsvochten, biopten, punctaten, weefsels, spoelvochten en kweeksupernatant	IgG subklassen - IgG1, IgG2, IgG3, IgG4	2007		N1	Nefelometrie	Atellica NEPH630	
MI.MHA.01	Medische Immunologie	Maligne hematologische aandoeningen	Immunoglobulines		Alle lichaamsvochten, punctaten, biopten en weefsels	IgG subklassen - IgG1, IgG2, IgG3, IgG4	2007		N1	Nefelometrie	Atellica NEPH630	
MI.IMD.06	Medische Immunologie	Immuundeficiënties	Vaccinatieresponsen m.b.v. multiplex technieken		Alle lichaamsvochten, kweeksupernatant	Pneumokok serologie - serotypen 1, 2, 3, 4, 5, 6A, 6B, 7F, 8, 9N, 9V, 10A, 11A, 12A, 12F, 14, 15B, 17F, 18C, 19A, 19F, 20, 22F, 23F, 33F, 45	2013		N1	Luminex multiplex	Magpix	
MI.AIA.11	Medische Immunologie	Auto-immuunziekten en inflammatoire aandoeningen	Oplosbare mediatoren van het aangeboren en het verworven immuunsysteem (cytokines, chemokinen) m.b.v. overige technieken		Alle lichaamsvochten, biopten, punctaten, weefsels, spoelvochten en kweeksupernatant	sIL2R (sCD25)	2009, 2024		N1	ELISA	Handmatig / DS2	

Gewijzigd *toegevoegd* ~~*verwijderd*~~

Code	Medisch werkveld	Vraagstelling/ Onderzoekstype	Methode/Techniek		Materiaal/Product	Lijst met verrichtingen herleidbaar naar scope	Datum ingebruik name	POCT	Locaties waar activiteit wordt uitgevoerd (conform scope)	(meet)methode	Apparaat / Systeem	Beschrijving wijziging
MI.AIA.16	Medische Immunologie	Auto-immuunziekten en inflammatoire aandoeningen	Immunofenotypering en morfologische differentiatie van cellulaire componenten		Alle lichaamsvochten, biopten, punctaten, weefsels, spoelvochten en kweeksupernatant	Immunofenotypering beenmerg, darmbiopt, EDTA bloed, Liquor	2001 2006 2024-25		N1	Flowcytometer	FACSLyric	
MI.MHA.05	Medische Immunologie	Maligne hematologische aandoeningen	Immunofenotyperingsonderzoek		Alle lichaamsvochten, punctaten, biopten en weefsels	Immunofenotypering beenmerg, darmbiopt, EDTA bloed, Liquor	2001 2006 2024-25		N1	Flowcytometer	FACSLyric	
MI.MHA.05	Medische Immunologie	Maligne hematologische aandoeningen	CD34 stamcelbepalingen		Alle lichaamsvochten, punctaten, biopten en weefsels	CD34 kwantificatie EDTA bloed, ferese product	2007 2024		N1	Flowcytometer	FACSLyric	
MI.MHA.05	Medische Immunologie	Maligne hematologische aandoeningen	Immunofenotyperingsonderzoek		Alle lichaamsvochten, punctaten, biopten en weefsels	Immunofenotypering BAL, li-heparine	2008 2024		N1	Flowcytometer	FACSLyric	
MI.MHA.09	Medische Immunologie	Maligne hematologische aandoeningen	Vaststellen restziekte flowcytometrisch		Alle lichaamsvochten, punctaten, biopten en weefsels	Kwantificatie T/B/NK	2009 2023		N1	Flowcytometer	FACSLyric	
MI.MHA.09	Medische Immunologie	Maligne hematologische aandoeningen	Vaststellen restziekte flowcytometrisch		Alle lichaamsvochten, punctaten, biopten en weefsels	Immunofenotypering beenmerg, darmbiopt, EDTA bloed, Liquor	2020 2024-25		N1	Flowcytometer	FACSLyric	
MI.MHA.14	Medische Immunologie	Maligne hematologische aandoeningen	CD34 stamcelbepalingen		Alle lichaamsvochten, punctaten, biopten en weefsels	CD34 kwantificatie EDTA bloed, ferese product	2007 2024		N1	Flowcytometer	FACSLyric	
MI.IMD.09	Medische Immunologie	Immuundeficiënties	Leukocyten (sub)populaties met flowcytometrie		Alle lichaamsvochten, kweeksupernatant	Kwantificatie T/B/NK en B cel subset	2009 2023-24		N1	Flowcytometer	FACSLyric	
MI.IMD.09	Medische Immunologie	Immuundeficiënties	Leukocyten (sub)populaties met flowcytometrie		Alle lichaamsvochten, kweeksupernatant	Immunofenotypering beenmerg, darmbiopt, EDTA bloed, Liquor	2001 2006 2024-25		N1	Flowcytometer	FACSLyric	
MI.IMD.09	Medische Immunologie	Immuundeficiënties	CD34 stamcelbepalingen		Alle lichaamsvochten, kweeksupernatant	CD34 kwantificatie EDTA bloed, ferese product	2007 2024		N1	Flowcytometer	FACSLyric	

Gewijzigd *toegevoegd* ~~*verwijderd*~~

Code	Medisch werkveld	Vraagstelling/ Onderzoekstype	Methode/Techniek		Materiaal/Product	Lijst met verrichtingen herleidbaar naar scope	Datum ingebruik name	POCT	Locaties waar activiteit wordt uitgevoerd (conform scope)	(meet)methode	Apparaat / Systeem	Beschrijving wijziging
MM.BID.13	Medische Microbiologie	Bacteriële identificatie	Antilichaambepaling d.m.v. immuno-assay		Lichaamsmaterialen & omgevingsmaterialen	Anti-DNase B Anti-streptolysine (AST)	2006		N1	Nefelometrie	Atellica NEPH630	
MI.IFS.02	Medische Immunologie	Infectie serologie	Antistoffen met overige (semi) handmatige technieken		Alle lichaamsvochten	Anti-DNase B Anti-streptolysine (AST)	2006		N1	Nefelometrie	Atellica NEPH630	
~~**MM.MID.10**~~	~~Medische Microbiologie~~	~~Mycologische identificatie~~	~~Antigeen bepaling d.m.v. immuno-assays~~		~~Lichaamsmaterialen & omgevingsmaterialen~~	~~Aspergillus galactomannan antigeen~~	~~2011~~		~~N1~~	~~ELISA~~	~~Handmatig / DS2~~	2025
MM.MID.10	Medische Microbiologie	Mycologische identificatie	Antigeen bepaling d.m.v. immuno-assays		Lichaamsmaterialen & omgevingsmaterialen	Aspergillus galactomannan antigeen	2025		N1	CLIA	VirCLIA	
MI.IFS.01	Medische Immunologie	Infectie serologie	Antistoffen met random Acces analyser		Alle lichaamsvochten	Bartonella henselae IgM/IgG	2025		N1	CLIA	VirCLIA	
MM.BID.13	Medische Microbiologie	Bacteriële identificatie	Antilichaambepaling d.m.v. immuno-assay		Lichaamsmaterialen & omgevingsmaterialen	Bartonella henselae IgM/IgG	2025		N1	CLIA	VirCLIA	
~~**MI.IFS.02**~~	~~Medische Immunologie~~	~~Infectie serologie~~	~~Antistoffen met overige (semi) handmatige technieken~~		~~Alle lichaamsvochten~~	~~Bordetella pertussis toxine IgG~~	~~2007~~		~~N1~~	~~ELISA~~	~~DS2~~	2025
~~**MM.BID.13**~~	~~Medische Microbiologie~~	~~Bacteriële identificatie~~	~~Antilichaambepaling d.m.v. immuno-assay~~		~~Lichaamsmaterialen & omgevingsmaterialen~~	~~Bordetella pertussis toxine IgG~~	~~2007~~		~~N1~~	~~ELISA~~	~~DS2~~	2025
MI.IFS.01	Medische Immunologie	Infectie serologie	Antistoffen met random Acces analyser		Alle lichaamsvochten	Bordetella pertussis toxine IgG	2025		N1	CLIA	VirCLIA	
MM.BID.13	Medische Microbiologie	Bacteriële identificatie	Antilichaambepaling d.m.v. immuno-assay		Lichaamsmaterialen & omgevingsmaterialen	Bordetella pertussis toxine IgG	2025		N1	CLIA	VirCLIA	
MM.BID.13	Medische Microbiologie	Bacteriële identificatie	Antilichaambepaling d.m.v. immuno-assay		Lichaamsmaterialen & omgevingsmaterialen	Borrelia IgM/IgG	2020		N1	CLIA	Liaison XL	
MI.IFS.01	Medische Immunologie	Infectie serologie	Antistoffen met random Acces analyser		Alle lichaamsvochten	Borrelia IgM/IgG	2020		N1	CLIA	Liaison XL	
MM.DON.01	Medische Microbiologie	Donortestlab	Conform vergunning uitgegeven door Farmatec		Zie vergunning uitgegeven door Farmatec 4615 L/VD	CMV IgG	2011		N1	CLIA	Liaison XL	
MI.IFS.01	Medische Immunologie	Infectie serologie	Antistoffen met random Acces analyser		Alle lichaamsvochten	CMV IgG IgM	2013		N1	CLIA	Liaison XL	
MM.VID.16	Medische Microbiologie	Virus identificatie	Antilichaambepaling d.m.v. immuno assay		Lichaamsmaterialen	CMV IgG IgM	2013		N1	CLIA	Liaison XL	
MI.IFS.01	Medische Immunologie	Infectie serologie	Antistoffen met random Acces analyser		Alle lichaamsvochten	Dengue IgM/IgG	2025		N1	CLIA	VirCLIA	
MM.VID.16	Medische Microbiologie	Virus identificatie	Antilichaambepaling d.m.v. immuno assay		Lichaamsmaterialen	Dengue IgM/IgG	2025		N1	CLIA	VirCLIA	
MM.DON.01	Medische Microbiologie	Donortestlab	Conform vergunning uitgegeven door Farmatec		Zie vergunning uitgegeven door Farmatec 4615 L/VD	EBV VCA EBNA IgG	2013		N1	CLIA	Liaison XL	
MI.IFS.01	Medische Immunologie	Infectie serologie	Antistoffen met random Acces analyser		Alle lichaamsvochten	EBV VCA IgG IgM EBNA IgG	2013		N1	CLIA	Liaison XL	
MM.VID.16	Medische Microbiologie	Virus identificatie	Antilichaambepaling d.m.v. immuno assay		Lichaamsmaterialen	EBV VCA IgG IgM EBNA IgG	2013		N1	CLIA	Liaison XL	
MM.BID.13	Medische Microbiologie	Bacteriële identificatie	Antilichaambepaling d.m.v. immuno-assay		Lichaamsmaterialen & omgevingsmaterialen	Haemophilus influenzae IgG	2012		N1	ELISA	DS2	
MI.IFS.02	Medische Immunologie	Infectie serologie	Antistoffen met overige (semi) handmatige technieken		Alle lichaamsvochten	Haemophilus influenzae IgG	2012		N1	ELISA	DS2	
MI.IFS.01	Medische Immunologie	Infectie serologie	Antistoffen met random Acces analyser		Alle lichaamsvochten	HAV IgM Ig totaal	2013		N1	CLIA	Liaison XL	
MM.VID.16	Medische Microbiologie	Virus identificatie	Antilichaambepaling d.m.v. immuno assay		Lichaamsmaterialen	HAV IgM Ig totaal	2013		N1	CLIA	Liaison XL	
MM.VID.11	Medische Microbiologie	Virus identificatie	Antigeenbepaling d.m.v. immuno-assay		Lichaamsmaterialen	HBsAg	2013		N1	CLIA	Liaison XL	
MM.DON.01	Medische Microbiologie	Donortestlab	Conform vergunning uitgegeven door Farmatec		Zie vergunning uitgegeven door Farmatec 4615 L/VD	HBV anti-HBc	2013		N1	CLIA	Liaison XL	
MI.IFS.01	Medische Immunologie	Infectie serologie	Antistoffen met random Acces analyser		Alle lichaamsvochten	HBV anti-HBc Anti-HBs	2013		N1	CLIA	Liaison XL	
MM.VID.16	Medische Microbiologie	Virus identificatie	Antilichaambepaling d.m.v. immuno assay		Lichaamsmaterialen	HBV anti-HBc Anti-HBs	2013		N1	CLIA	Liaison XL	
MM.DON.01	Medische Microbiologie	Donortestlab	Conform vergunning uitgegeven door Farmatec		Zie vergunning uitgegeven door Farmatec 4615 L/VD	HCV antistoffen	2011		N1	CLIA	Liaison XL	
MI.IFS.01	Medische Immunologie	Infectie serologie	Antistoffen met random Acces analyser		Alle lichaamsvochten	HCV antistoffen	2013		N1	CLIA	Liaison XL	
MM.VID.16	Medische Microbiologie	Virus identificatie	Antilichaambepaling d.m.v. immuno assay		Lichaamsmaterialen	HCV antistoffen	2013		N1	CLIA	Liaison XL	

Gewijzigd *toegevoegd* ~~*verwijderd*~~

Code	Medisch werkveld	Vraagstelling/ Onderzoekstype	Methode/Techniek		Materiaal/Product	Lijst met verrichtingen herleidbaar naar scope	Datum ingebruik name	POCT	Locaties waar activiteit wordt uitgevoerd (conform scope)	(meet)methode	Apparaat / Systeem	Beschrijving wijziging
MM.BID.09	Medische Microbiologie	Bacteriële identificatie	Antigeen bepaling d.m.v. immuno-assays		Lichaamsmaterialen & omgevingsmaterialen	Helicobacter pylori antigeen	2019		N1	CLIA	Liaison XL	
MM.BID.13	Medische Microbiologie	Bacteriële identificatie	Antilichaambepaling d.m.v. immuno-assay		Lichaamsmaterialen & omgevingsmaterialen	Helicobacter pylori IgG	2016		N1	CLIA	Liaison XL	
MI.IFS.01	Medische Immunologie	Infectie serologie	Antistoffen met random Acces analyser		Alle lichaamsvochten	Helicobacter pylori IgG	2016		N1	CLIA	Liaison XL	
MM.DON.01	Medische Microbiologie	Donortestlab	Conform vergunning uitgegeven door Farmatec		Zie vergunning uitgegeven door Farmatec 4615 L/VD	HIV AL / p24 AG	2011		N1	CLIA	Liaison XL	
MI.IFS.01	Medische Immunologie	Infectie serologie	Antistoffen met random Acces analyser		Alle lichaamsvochten	HIV AL / p24 AG	2013		N1	CLIA	Liaison XL	
MM.VID.11	Medische Microbiologie	Virus identificatie	Antigeenbepaling d.m.v. immuno-assay		Lichaamsmaterialen	HIV AL / p24 AG	2013		N1	CLIA	Liaison XL	
MM.VID.16	Medische Microbiologie	Virus identificatie	Antilichaambepaling d.m.v. immuno assay		Lichaamsmaterialen	HIV AL / p24 AG	2013		N1	CLIA	Liaison XL	
MI.IFS.01	Medische Immunologie	Infectie serologie	Antistoffen met random Acces analyser		Alle lichaamsvochten	HSV IgM/IgG	2013		N1	CLIA	Liaison XL	
MM.VID.16	Medische Microbiologie	Virus identificatie	Antilichaambepaling d.m.v. immuno assay		Lichaamsmaterialen	HSV IgM/IgG	2013		N1	CLIA	Liaison XL	
MI.IFS.01	Medische Immunologie	Infectie serologie	Antistoffen met random Acces analyser		Alle lichaamsvochten	Leptospiren IgM	2026		N1	CLIA	VirCLIA	
MM.BID.13	Medische Microbiologie	Bacteriële identificatie	Antilichaambepaling d.m.v. immuno-assay		Lichaamsmaterialen & omgevingsmaterialen	Leptospiren IgM	2026		N1	CLIA	VirCLIA	
MI.IFS.01	Medische Immunologie	Infectie serologie	Antistoffen met random Acces analyser		Alle lichaamsvochten	Mazelen IgM/IgG	2025		N1	CLIA	VirCLIA	
MM.VID.16	Medische Microbiologie	Virus identificatie	Antilichaambepaling d.m.v. immuno assay		Lichaamsmaterialen	Mazelen IgM/IgG	2025		N1	CLIA	VirCLIA	
MM.IZI.02	Medische Immunologie	Infectieziekten-immunologie	Cellulaire activiteit tegen antigeen		Bloed, liquor, oogvocht, excreten	M. tuberculosis IGRA	2020		N1	IGRA / CLIA	Liaison XL	
MM.BID.13	Medische Microbiologie	Bacteriële identificatie	Antilichaambepaling d.m.v. immuno-assay		Lichaamsmaterialen & omgevingsmaterialen	Mycoplasma pneumoniae IgM/IgG	2013		N1	CLIA	Liaison XL	
MI.IFS.01	Medische Immunologie	Infectie serologie	Antistoffen met random Acces analyser		Alle lichaamsvochten	Mycoplasma pneumoniae IgM/IgG	2013		N1	CLIA	Liaison XL	
MI.IFS.01	Medische Immunologie	Infectie serologie	Antistoffen met random Acces analyser		Alle lichaamsvochten	Parvovirus IgM/IgG	2013		N1	CLIA	Liaison XL	
MM.VID.16	Medische Microbiologie	Virus identificatie	Antilichaambepaling d.m.v. immuno assay		Lichaamsmaterialen	Parvovirus IgM/IgG	2013		N1	CLIA	Liaison XL	
MI.IFS.01	Medische Immunologie	Infectie serologie	Antistoffen met random Acces analyser		Alle lichaamsvochten	Rubella IgG	2013		N1	CLIA	Liaison XL	
MM.VID.16	Medische Microbiologie	Virus identificatie	Antilichaambepaling d.m.v. immuno assay		Lichaamsmaterialen	Rubella IgG	2013		N1	CLIA	Liaison XL	
MI.IFS.01	Medische Immunologie	Infectie serologie	Antistoffen met random Acces analyser		Alle lichaamsvochten	SARS-CoV-2 IgG	2020		N1	CLIA	Liaison XL	
MM.VID.16	Medische Microbiologie	Virus identificatie	Antilichaambepaling d.m.v. immuno assay		Lichaamsmaterialen	SARS-CoV-2 IgG	2020		N1	CLIA	Liaison XL	
MI.IFS.01	Medische Immunologie	Infectie serologie	Antistoffen met random Acces analyser		Alle lichaamsvochten	Toxoplasma IgM/IgG	2013		N1	CLIA	Liaison XL	
MM.PAR.12	Medische Microbiologie	Parasitologisch onderzoek	Antilichaambepaling d.m.v. immuno-assay		Lichaamsmaterialen	Toxoplasma IgM/IgG	2013		N1	CLIA	Liaison XL	
MM.BID.13	Medische Microbiologie	Bacteriële identificatie	Antilichaambepaling d.m.v. immuno-assay		Lichaamsmaterialen & omgevingsmaterialen	Treponema pallidum antistoffen	2013		N1	CLIA	Liaison XL	
MM.DON.01	Medische Microbiologie	Donortestlab	Conform vergunning uitgegeven door Farmatec		Zie vergunning uitgegeven door Farmatec 4615 L/VD	Treponema pallidum antistoffen	2011		N1	CLIA	Liaison XL	
MI.IFS.01	Medische Immunologie	Infectie serologie	Antistoffen met random Acces analyser		Alle lichaamsvochten	Treponema pallidum antistoffen	2013		N1	CLIA	Liaison XL	
MI.IFS.01	Medische Immunologie	Infectie serologie	Antistoffen met random Acces analyser		Alle lichaamsvochten	Varicella zostervirus IgM/IgG	2013		N1	CLIA	Liaison XL	
MM.VID.16	Medische Microbiologie	Virus identificatie	Antilichaambepaling d.m.v. immuno assay		Lichaamsmaterialen	Varicella zostervirus IgM/IgG	2013		N1	CLIA	Liaison XL	

Gewijzigd *toegevoegd* ~~*verwijderd*~~

Code	Medisch werkveld	Vraagstelling/ Onderzoekstype	Methode/Techniek		Materiaal/Product	Lijst met verrichtingen herleidbaar naar scope	Datum ingebruik name	POCT	Locaties waar activiteit wordt uitgevoerd (conform scope)	(meet)methode	Apparaat / Systeem	Beschrijving wijziging
MM.PRE.01	Medische Microbiologie	Pre-analyse	Pre-analyse		Lichaamsmaterialen & omgevingsmaterialen		2011		N1, U2			
MM.BID.01	Medische Microbiologie	Bacteriële identificatie	Macroscopie		Lichaamsmaterialen & omgevingsmaterialen	Kweek	2011		N1, U2	Kweek	Incubator	
MM.BID.02	Medische Microbiologie	Bacteriële identificatie	Alle voorhanden microscopische technieken waaronder histologische (enzym) kleuringen		Lichaamsmaterialen & omgevingsmaterialen	Celtelling	2011		N1, U2	Microscopie	Kleurmachine	
MM.BID.02	Medische Microbiologie	Bacteriële identificatie	Alle voorhanden microscopische technieken waaronder histologische (enzym) kleuringen		Lichaamsmaterialen & omgevingsmaterialen	Gram preparaat	2011		N1, U2	Microscopie	Kleurmachine	
MM.BID.03	Medische Microbiologie	Bacteriële identificatie	Kweek met selectieve en electieve vaste en vloeibare media		Lichaamsmaterialen & omgevingsmaterialen	Materiaalgerichte kweek	2011		N1, U2	Kweek	Incubator	
MM.BID.03	Medische Microbiologie	Bacteriële identificatie	Kweek met selectieve en electieve vaste en vloeibare media		Lichaamsmaterialen & omgevingsmaterialen	Aeromonas	2011		N1, U2	Kweek	Incubator	Valt onder kweek
MM.BID.03	Medische Microbiologie	Bacteriële identificatie	Kweek met selectieve en electieve vaste en vloeibare media		Lichaamsmaterialen & omgevingsmaterialen	Pleisomonas	2011		N1, U2	Kweek	Incubator	Valt onder kweek
MM.BID.03	Medische Microbiologie	Bacteriële identificatie	Kweek met selectieve en electieve vaste en vloeibare media		Lichaamsmaterialen & omgevingsmaterialen	Actinomyces	2011		N1, U2	Kweek	Incubator	
MM.BID.03	Medische Microbiologie	Bacteriële identificatie	Kweek met selectieve en electieve vaste en vloeibare media		Lichaamsmaterialen & omgevingsmaterialen	Corynebacterium diphteriae	2011		N1, U2	Kweek	Incubator	
MM.BID.03	Medische Microbiologie	Bacteriële identificatie	Kweek met selectieve en electieve vaste en vloeibare media		Lichaamsmaterialen & omgevingsmaterialen	Campylobacter	2011		N1, U2	Kweek	Incubator	
MM.BID.03	Medische Microbiologie	Bacteriële identificatie	Kweek met selectieve en electieve vaste en vloeibare media		Lichaamsmaterialen & omgevingsmaterialen	Legionella	2011		N1, U2	Kweek	Incubator	
MM.BID.03	Medische Microbiologie	Bacteriële identificatie	Kweek met selectieve en electieve vaste en vloeibare media		Lichaamsmaterialen & omgevingsmaterialen	Nocardia	2011		N1, U2	Kweek	Incubator	
MM.BID.03	Medische Microbiologie	Bacteriële identificatie	Kweek met selectieve en electieve vaste en vloeibare media		Lichaamsmaterialen & omgevingsmaterialen	MRSA	2011		N1, U2	Kweek	Incubator	
MM.BID.03	Medische Microbiologie	Bacteriële identificatie	Kweek met selectieve en electieve vaste en vloeibare media		Lichaamsmaterialen & omgevingsmaterialen	VRE	2011		N1, U2	Kweek	Incubator	
MM.BID.03	Medische Microbiologie	Bacteriële identificatie	Kweek met selectieve en electieve vaste en vloeibare media		Lichaamsmaterialen & omgevingsmaterialen	Helicobacter	2011		N1, U2	Kweek	Incubator	
MM.BID.03	Medische Microbiologie	Bacteriële identificatie	Kweek met selectieve en electieve vaste en vloeibare media		Lichaamsmaterialen & omgevingsmaterialen	Salmonella	2011		N1, U2	Kweek	Incubator	
MM.BID.03	Medische Microbiologie	Bacteriële identificatie	Kweek met selectieve en electieve vaste en vloeibare media		Lichaamsmaterialen & omgevingsmaterialen	Shigella	2011		N1, U2	Kweek	Incubator	
MM.BID.03	Medische Microbiologie	Bacteriële identificatie	Kweek met selectieve en electieve vaste en vloeibare media		Lichaamsmaterialen & omgevingsmaterialen	Vibrio	2011		N1, U2	Kweek	Incubator	
MM.BID.03	Medische Microbiologie	Bacteriële identificatie	Kweek met selectieve en electieve vaste en vloeibare media		Lichaamsmaterialen & omgevingsmaterialen	Yersinia	2011		N1, U2	Kweek	Incubator	
MM.BID.03	Medische Microbiologie	Bacteriële identificatie	Kweek met selectieve en electieve vaste en vloeibare media		Lichaamsmaterialen & omgevingsmaterialen	EHEC	2011		N1, U2	Kweek	Incubator	
MM.BID.03	Medische Microbiologie	Bacteriële identificatie	Kweek met selectieve en electieve vaste en vloeibare media		Lichaamsmaterialen & omgevingsmaterialen	Inventarisatie pre-operatief	2011		N1, U2	Kweek	Incubator	Valt onder kweek
MM.BID.03	Medische Microbiologie	Bacteriële identificatie	Kweek met selectieve en electieve vaste en vloeibare media		Lichaamsmaterialen & omgevingsmaterialen	Inventarisatie SDD	2011		N1, U2	Kweek	Incubator	Valt onder kweek
MM.BID.03	Medische Microbiologie	Bacteriële identificatie	Kweek met selectieve en electieve vaste en vloeibare media		Lichaamsmaterialen & omgevingsmaterialen	Inventarisatie transplantatie	2011		N1, U2	Kweek	Incubator	Valt onder kweek
MM.BID.03	Medische Microbiologie	Bacteriële identificatie	Kweek met selectieve en electieve vaste en vloeibare media		Lichaamsmaterialen & omgevingsmaterialen	S. aureus dragerschap	2011		N1, U2	Kweek	Incubator	Valt onder kweek
MM.BID.06	Medische Microbiologie	Bacteriële identificatie	Fenotypische karakterisatie		Lichaamsmaterialen & omgevingsmaterialen	Alle voorkomende isolaten	2011		N1, U2	Kweek	Handmatig	
MM.BID.06	Medische Microbiologie	Bacteriële identificatie	Fenotypische karakterisatie		Lichaamsmaterialen & omgevingsmaterialen	Gram Negatieve staven	2025		N1	Vitek	VITEK 2	
MM.BID.07	Medische Microbiologie	Bacteriële identificatie	Agglutinatie		Lichaamsmaterialen & omgevingsmaterialen	Hemolytische streptokokken	2011		N1, U2	Agglutinatie	Handmatig	
MM.BID.08	Medische Microbiologie	Bacteriële identificatie	Massaspectrometrie		Lichaamsmaterialen & omgevingsmaterialen	Alle voorkomende isolaten	2013		N1, U2	Malditof	MALDI Biotyper Sirius	
MM.BID.09	Medische Microbiologie	Bacteriële identificatie	Antigeen bepaling d.m.v. immuno-assays		Lichaamsmaterialen & omgevingsmaterialen	Legionella pneumophila antigeen	2007		N1	Lateral flow immunoassay	Handmatig	
MM.BID.09	Medische Microbiologie	Bacteriële identificatie	Antigeen bepaling d.m.v. immuno-assays		Lichaamsmaterialen & omgevingsmaterialen	Streptococcus pneumoniae antigeen	2007		N1, U2	Lateral flow immunoassay	Handmatig	
MM.BID.09	Medische Microbiologie	Bacteriële identificatie	Antigeen bepaling d.m.v. immuno-assays		Lichaamsmaterialen & omgevingsmaterialen	Carbapenemase antigeen	2025		N1, U2	Lateral flow immunoassay	Handmatig	
MM.BID.09	Medische Microbiologie	Bacteriële identificatie	Antigeen bepaling d.m.v. immuno-assays		Lichaamsmaterialen & omgevingsmaterialen	Clostridioides difficile	2014		N1, U2	Lateral flow immunoassay	Handmatig	
MM.BRS.03	Medische Microbiologie	Bacteriële resistentiebepaling	Kweek met selectieve en electieve vaste en vloeibare media		Lichaamsmaterialen & omgevingsmaterialen	Acinetobacter	2011		N1, U2	Agar diffusie	Incubator	Valt onder kweek/BRMO
MM.BRS.03	Medische Microbiologie	Bacteriële resistentiebepaling	Kweek met selectieve en electieve vaste en vloeibare media		Lichaamsmaterialen & omgevingsmaterialen	BRMO	2011		N1, U2	Agar diffusie	Incubator	
MM.BRS.03	Medische Microbiologie	Bacteriële resistentiebepaling	Kweek met selectieve en electieve vaste en vloeibare media		Lichaamsmaterialen & omgevingsmaterialen	ESBL	2011		N1, U2	Agar diffusie	Incubator	
MM.BRS.03	Medische Microbiologie	Bacteriële resistentiebepaling	Kweek met selectieve en electieve vaste en vloeibare media		Lichaamsmaterialen & omgevingsmaterialen	CPE	2018		N1, U2	Agar diffusie	Incubator	
MM.BRS.03	Medische Microbiologie	Bacteriële resistentiebepaling	Kweek met selectieve en electieve vaste en vloeibare media		Lichaamsmaterialen & omgevingsmaterialen	Stenotrophomonas	2011		N1, U2	Agar diffusie	Incubator	Valt onder kweek

Gewijzigd *toegevoegd* ~~*verwijderd*~~

Code	Medisch werkveld	Vraagstelling/ Onderzoekstype	Methode/Techniek		Materiaal/Product	Lijst met verrichtingen herleidbaar naar scope	Datum ingebruik name	POCT	Locaties waar activiteit wordt uitgevoerd (conform scope)	(meet)methode	Apparaat / Systeem	Beschrijving wijziging
MM.BRS.04	Medische Microbiologie	Bacteriële resistentiebepaling	Resistentiebepaling dmv microdilutie		Lichaamsmaterialen & omgevingsmaterialen	Resistentie m.b.v. microdilutie	2011		N1, U2	Microdilutie	VITEK 2	
MM.BRS.05	Medische Microbiologie	Bacteriële resistentiebepaling	Resistentiebepaling d.m.v. diffusie		Lichaamsmaterialen & omgevingsmaterialen	Resistentie m.b.v. disk diffusie	2011		N1, U2	Diffusie	Incubator	
MM.BRS.05	Medische Microbiologie	Bacteriële resistentiebepaling	Resistentiebepaling d.m.v. diffusie		Lichaamsmaterialen & omgevingsmaterialen	Resistentie m.b.v. E-test	2011		N1, U2	Diffusie	Incubator	
MM.BTP.01	Medische Microbiologie	Bacteriële typering	Serotypering d.m.v. agglutinatie		Lichaamsmaterialen & omgevingsmaterialen	Hemolytische streptokokken	2011		N1, U2	Agglutinatie	Handmatig	
MM.BTP.01	Medische Microbiologie	Bacteriële typering	Serotypering d.m.v. agglutinatie		Lichaamsmaterialen & omgevingsmaterialen	Salmonella	2018		N1	Agglutinatie	Handmatig	Wellcolex sinds 2018, niet eerder vermeld in bronscope
MM.BTP.01	Medische Microbiologie	Bacteriële typering	Serotypering d.m.v. agglutinatie		Lichaamsmaterialen & omgevingsmaterialen	Shigella	2025		N1	Agglutinatie	Handmatig	Wellcolex als nieuwe methode
MM.PAR.01	Medische Microbiologie	Parasitologisch onderzoek	Macroscopie		Lichaamsmaterialen	Ectoparasiet	2011		N1	Microscopie	Handmatig	
MM.PAR.01	Medische Microbiologie	Parasitologisch onderzoek	Macroscopie		Lichaamsmaterialen	Enterobius vermicularis	2011		N1	Microscopie	Handmatig	
MM.PAR.01	Medische Microbiologie	Parasitologisch onderzoek	Macroscopie		Lichaamsmaterialen	Wormen	2011		N1	Microscopie	Handmatig	
MM.PAR.02	Medische Microbiologie	Parasitologisch onderzoek	Alle voorhanden microscopische technieken waaronder (enzym) kleuringen		Lichaamsmaterialen	Cyclospora	2011		N1	Microscopie	Handmatig	
MM.PAR.02	Medische Microbiologie	Parasitologisch onderzoek	Alle voorhanden microscopische technieken waaronder (enzym) kleuringen		Lichaamsmaterialen	Ectoparasiet	2011		N1	Microscopie	Handmatig	
MM.PAR.02	Medische Microbiologie	Parasitologisch onderzoek	Alle voorhanden microscopische technieken waaronder (enzym) kleuringen		Lichaamsmaterialen	Enterobius vermicularis	2011		N1	Microscopie	Handmatig	
MM.PAR.02	Medische Microbiologie	Parasitologisch onderzoek	Alle voorhanden microscopische technieken waaronder (enzym) kleuringen		Lichaamsmaterialen	Schistosoma	2011		N1	Microscopie	Handmatig	
MM.PAR.02	Medische Microbiologie	Parasitologisch onderzoek	Alle voorhanden microscopische technieken waaronder (enzym) kleuringen		Lichaamsmaterialen	Strongyloides	2011		N1	Microscopie	Handmatig	
MM.PAR.02	Medische Microbiologie	Parasitologisch onderzoek	Alle voorhanden microscopische technieken waaronder (enzym) kleuringen		Lichaamsmaterialen	Wormen	2011		N1	Microscopie	Handmatig	
MM.PAR.02	Medische Microbiologie	Parasitologisch onderzoek	Alle voorhanden microscopische technieken waaronder (enzym) kleuringen		Lichaamsmaterialen	Wormeieren	2011		N1	Microscopie	Handmatig	
MM.PAR.04	Medische Microbiologie	Parasitologisch onderzoek	Concentratietechnieken		Lichaamsmaterialen	Strongyloides	2011		N1	Microscopie	Handmatig	
MM.PAR.04	Medische Microbiologie	Parasitologisch onderzoek	Concentratietechnieken		Lichaamsmaterialen	Wormeieren	2011		N1	Microscopie	Handmatig	
MM.MID.01	Medische Microbiologie	Mycologische identificatie	Macroscopie		Lichaamsmaterialen & omgevingsmaterialen	Kweek	2011		N1, U2	Kweek	Incubator	
MM.MID.02	Medische Microbiologie	Mycologische identificatie	Alle voorhanden microscopische technieken waaronder (enzym) kleuringen		Lichaamsmaterialen & omgevingsmaterialen	KOH preparaat	2011		N1	Microscopie	Handmatig	
MM.MID.02	Medische Microbiologie	Mycologische identificatie	Alle voorhanden microscopische technieken waaronder (enzym) kleuringen		Lichaamsmaterialen & omgevingsmaterialen	Oost-Indische inktpreparaat	2011		N1	Microscopie	Handmatig	
MM.MID.02	Medische Microbiologie	Mycologische identificatie	Alle voorhanden microscopische technieken waaronder (enzym) kleuringen		Lichaamsmaterialen & omgevingsmaterialen	Blankophor	2011		N1	(Fluorescentie)Microscopie	Handmatig	
MM.MID.03	Medische Microbiologie	Mycologische identificatie	Kweek met selectieve en electieve vaste en vloeibare media		Lichaamsmaterialen & omgevingsmaterialen	Gisten	2011		N1, U2	Kweek	Incubator	
MM.MID.03	Medische Microbiologie	Mycologische identificatie	Kweek met selectieve en electieve vaste en vloeibare media		Lichaamsmaterialen & omgevingsmaterialen	Malassezia	2011		N1	Kweek	Incubator	
MM.MID.03	Medische Microbiologie	Mycologische identificatie	Kweek met selectieve en electieve vaste en vloeibare media		Lichaamsmaterialen & omgevingsmaterialen	Schimmels	2011		N1, U2	Kweek	Incubator	
MM.MID.03	Medische Microbiologie	Mycologische identificatie	Kweek met selectieve en electieve vaste en vloeibare media		Lichaamsmaterialen & omgevingsmaterialen	Cryptococcus	2011		N1, U2	Kweek	Incubator	
MM.MID.04	Medische Microbiologie	Mycologische identificatie	Massaspectrometrie		Lichaamsmaterialen & omgevingsmaterialen	Gisten	2011		N1, U2	Malditof	MALDI Biotyper Sirius	
MM.MID.10	Medische Microbiologie	Mycologische identificatie	Antigeen bepaling d.m.v. immuno-assays		Lichaamsmaterialen & omgevingsmaterialen	Cryptococcus antigeen	2019		N1	Lateral flow immunoassay	Handmatig	
MM.MRS.04	Medische Microbiologie	Mycologische resistentiebepaling	Resistentiebepaling d.m.v. microdilutie		Lichaamsmaterialen & omgevingsmaterialen	Gisten	2011		N1	Microdilutie	VITEK 2	
MM.MRS.06	Medische Microbiologie	Mycologische resistentiebepaling	Resistentiebepaling d.m.v. diffusie		Lichaamsmaterialen & omgevingsmaterialen	Gisten	2026		N1	Resistentie m.b.v. E-test	handmatig	
MM.MBI.01	Medische Microbiologie	Mycobacteriele identificatie	Macroscopie		Lichaamsmaterialen & omgevingsmaterialen	Kweek	2011		N1	Kweek	MGIT/ incubator	
MM.MBI.02	Medische Microbiologie	Mycobacteriele identificatie	Alle voorhanden microscopische technieken waaronder (enzym) kleuringen		Lichaamsmaterialen & omgevingsmaterialen	Zuurvaste staven	2011		N1	Fluorescentiemicroscopie	Handmatig	
MM.MBI.04	Medische Microbiologie	Mycobacteriele identificatie	Kweek op electieve en selectieve vaste of vloeibare media		Lichaamsmaterialen & omgevingsmaterialen	Kweek	2011		N1	Kweek	MGIT/ incubator	
MM.VID.11	Medische Microbiologie	Virus identificatie	Antigeenbepaling d.m.v. immuno-assay		Lichaamsmaterialen	Rotavirus	2015		N1, U2	Lateral flow immunoassay	Handmatig	
MM.VID.11	Medische Microbiologie	Virus identificatie	Antigeenbepaling d.m.v. immuno-assay		Lichaamsmaterialen	Adenovirus	2015		N1, U2	Lateral flow immunoassay	Handmatig	
MM.VID.11	Medische Microbiologie	Virus identificatie	Antigeenbepaling d.m.v. immuno-assay		Lichaamsmaterialen	Norovirus	2015		N1, U2	Lateral flow immunoassay	Handmatig	Stond tot nu toe buiten de scope

Gewijzigd *toegevoegd* ~~*verwijderd*~~

Code	Medisch werkveld	Vraagstelling/ Onderzoekstype	Methode/Techniek		Materiaal/Product	Lijst met verrichtingen herleidbaar naar scope	Datum ingebruik name	POCT	Locaties waar activiteit wordt uitgevoerd (conform scope)	(meet)methode	Apparaat / Systeem	Beschrijving wijziging
MM.BID.05	Medische Microbiologie	Bacteriële identificatie	Identificatie d.m.v. DNA sequencing		Lichaamsmaterialen	16S rDNA PCR	31-08-2021		N1	Realtime PCR	ABI7500	
MM.BID.05	Medische Microbiologie	Bacteriële identificatie	Identificatie d.m.v. DNA sequencing		Lichaamsmaterialen	16S rDNA sequentie-analyse	31-08-2021		Extern	Sanger Sequencing	Sequencing van het bij MMI gegenereerde 16S rDNA PCR-product besteden wij uit. Daarna analyseren wij de sequentie en genereren de interpretatie en conclusie.	
MM.VID.08	Medische Microbiologie	Virus identificatie	Moleculaire diagnostiek d.m.v. PCR		Lichaamsmaterialen	Adenovirus PCR	06-11-2013		N1	Realtime PCR	Panther Fusion	
MM.BID.04	Medische Microbiologie	Bacteriële identificatie	Moleculaire diagnostiek d.m.v. PCR		Lichaamsmaterialen	Bacteriële vaginose	15-05-2023		N1	TMA	Panther Fusion	
MM.BID.04	Medische Microbiologie	Bacteriële identificatie	Moleculaire diagnostiek d.m.v. PCR		Lichaamsmaterialen	Blastocystis hominis PCR	25-01-2012		N1	Realtime PCR	Seegene	Overgegaan op Seegene
MM.BID.04	Medische Microbiologie	Bacteriële identificatie	Moleculaire diagnostiek d.m.v. PCR		Lichaamsmaterialen	Bordetella parapertussis PCR	29-02-2012		N1	Realtime PCR	Seegene	Overgegaan op Seegene
MM.BID.04	Medische Microbiologie	Bacteriële identificatie	Moleculaire diagnostiek d.m.v. PCR		Lichaamsmaterialen	Bordetella pertussis PCR	29-02-2012		N1	Realtime PCR	Seegene	Overgegaan op Seegene
MM.BID.04	Medische Microbiologie	Bacteriële identificatie	Moleculaire diagnostiek d.m.v. PCR		Lichaamsmaterialen	Campylobacter jejuni PCR	26-01-2012		N1	Realtime PCR	Seegene	Overgegaan op Seegene
MM.BID.04	Medische Microbiologie	Bacteriële identificatie	Moleculaire diagnostiek d.m.v. PCR		Lichaamsmaterialen	Campylobacter species PCR	26-01-2012		N1	Realtime PCR	Seegene	Overgegaan op Seegene
MM.MID.09	Medische Microbiologie	Mycologische identificatie	Moleculaire diagnostiek d.m.v. PCR		Lichaamsmaterialen	Candidozyma auris PCR	31-12-2025		N1	Realtime PCR	Panther Fusion	
MM.BID.04	Medische Microbiologie	Bacteriële identificatie	Moleculaire diagnostiek d.m.v. PCR		Lichaamsmaterialen	Chlamydia psittaci PCR	29-02-2012		N1	Realtime PCR	Seegene	Overgegaan op Seegene
MM.BID.04	Medische Microbiologie	Bacteriële identificatie	Moleculaire diagnostiek d.m.v. PCR		Lichaamsmaterialen	Chlamydia trachomatis PCR	27-01-2012		N1	Realtime PCR	Seegene	Overgegaan op Seegene
MM.BID.04	Medische Microbiologie	Bacteriële identificatie	Moleculaire diagnostiek d.m.v. PCR		Lichaamsmaterialen	Clostridioides difficile toxine PCR	17-02-2014		N1	Realtime PCR	Seegene	Overgegaan op Seegene
MM.VID.08	Medische Microbiologie	Virus identificatie	Moleculaire diagnostiek d.m.v. PCR		Lichaamsmaterialen	CMV PCR	27-01-2012		N1	Realtime PCR	Seegene	
MM.VID.08	Medische Microbiologie	Virus identificatie	Moleculaire diagnostiek d.m.v. PCR		Lichaamsmaterialen	Coronavirus (SARS-CoV-2) PCR	03-03-2020		N1, U	Realtime PCR	Panther Fusion (N1), Cobas Liat (N1, U), GeneXpert (N1)	
MM.BID.04	Medische Microbiologie	Bacteriële identificatie	Moleculaire diagnostiek d.m.v. PCR		Lichaamsmaterialen	Coxiella burnetii PCR	31-01-2012		N1	Realtime PCR	Seegene	Overgegaan op Seegene
MM.PAR.06	Medische Microbiologie	Parasitologisch onderzoek	Moleculaire diagnostiek d.m.v. PCR		Lichaamsmaterialen	Cryptosporidium parvum PCR	31-01-2012		N1	Realtime PCR	Seegene	Overgegaan op Seegene
MM.PAR.06	Medische Microbiologie	Parasitologisch onderzoek	Moleculaire diagnostiek d.m.v. PCR		Lichaamsmaterialen	Dientamoeba fragilis PCR	31-01-2012		N1	Realtime PCR	Seegene	Overgegaan op Seegene
MM.VID.08	Medische Microbiologie	Virus identificatie	Moleculaire diagnostiek d.m.v. PCR		Lichaamsmaterialen	EBV PCR	20-02-2013		N1	Realtime PCR	Seegene	
MM.BID.04	Medische Microbiologie	Bacteriële identificatie	Moleculaire diagnostiek d.m.v. PCR		Lichaamsmaterialen	EHEC PCR	19-07-2013		N1	Realtime PCR	Seegene	Overgegaan op Seegene
MM.PAR.06	Medische Microbiologie	Parasitologisch onderzoek	Moleculaire diagnostiek d.m.v. PCR		Lichaamsmaterialen	Entamoeba histolytica PCR	29-02-2012		N1	Realtime PCR	Seegene	Overgegaan op Seegene
MM.VID.08	Medische Microbiologie	Virus identificatie	Moleculaire diagnostiek d.m.v. PCR		Lichaamsmaterialen	Enterovirus PCR	02-05-2012		N1	Realtime PCR	ABI7500	
MM.PAR.06	Medische Microbiologie	Parasitologisch onderzoek	Moleculaire diagnostiek d.m.v. PCR		Lichaamsmaterialen	Giardia lamblia PCR	23-09-2015		N1	Realtime PCR	Seegene	Overgegaan op Seegene
MM.VID.08	Medische Microbiologie	Virus identificatie	Moleculaire diagnostiek d.m.v. PCR		Lichaamsmaterialen	HBV PCR	31-07-2014		N1	Realtime PCR	Panther, GeneXpert	
MM.VID.08	Medische Microbiologie	Virus identificatie	Moleculaire diagnostiek d.m.v. PCR		Lichaamsmaterialen	HCV PCR	20-03-2014		N1	Realtime PCR	GeneXpert	
MM.VID.08	Medische Microbiologie	Virus identificatie	Moleculaire diagnostiek d.m.v. PCR		Lichaamsmaterialen	Herpes simplex virus 1 PCR	03-04-2012		N1	Realtime PCR	Seegene	Overgegaan op Seegene
MM.VID.08	Medische Microbiologie	Virus identificatie	Moleculaire diagnostiek d.m.v. PCR		Lichaamsmaterialen	Herpes simplex virus 2 PCR	03-04-2012		N1	Realtime PCR	Seegene	Overgegaan op Seegene
MI.AIA.14	Medische Immunologie	Auto-immuunziekten en inflammatoire aandoeningen	Moleculaire diagnostiek d.m.v. PCR		Lichaamsmaterialen	HLA-B27 PCR	29-02-2012		N1	Realtime PCR	ABI7500	
MM.VID.08	Medische Microbiologie	Virus identificatie	Moleculaire diagnostiek d.m.v. PCR		Lichaamsmaterialen	hMPV PCR	05-03-2012		N1	Realtime PCR	Panther Fusion	
MM.VID.08	Medische Microbiologie	Virus identificatie	Moleculaire diagnostiek d.m.v. PCR		Lichaamsmaterialen	Influenza A PCR	02-03-2012		N1, U	Realtime PCR	Panther Fusion (N1), Cobas Liat (N1, U), GeneXpert (N1)	
MM.VID.08	Medische Microbiologie	Virus identificatie	Moleculaire diagnostiek d.m.v. PCR		Lichaamsmaterialen	Influenza B PCR	02-03-2012		N1, U	Realtime PCR	Panther Fusion (N1), Cobas Liat (N1, U), GeneXpert (N1)	
MM.BID.04	Medische Microbiologie	Bacteriële identificatie	Moleculaire diagnostiek d.m.v. PCR		Lichaamsmaterialen	Kingella kingae PCR	23-10-2012		N1	Realtime PCR	Seegene	Overgegaan op Seegene
MM.BID.04	Medische Microbiologie	Bacteriële identificatie	Moleculaire diagnostiek d.m.v. PCR		Lichaamsmaterialen	Legionella pneumophila PCR	19-09-2012		N1	Realtime PCR	Seegene	Overgegaan op Seegene
MM.BID.04	Medische Microbiologie	Bacteriële identificatie	Moleculaire diagnostiek d.m.v. PCR		Lichaamsmaterialen	Legionella species PCR	19-09-2012		N1	Realtime PCR	Seegene	Overgegaan op Seegene
MM.VID.08	Medische Microbiologie	Virus identificatie	Moleculaire diagnostiek d.m.v. PCR		Lichaamsmaterialen	Mazelen PCR	25-04-2025		N1	Realtime PCR	Panther Fusion	
MM.BID.04	Medische Microbiologie	Bacteriële identificatie	Moleculaire diagnostiek d.m.v. PCR		Lichaamsmaterialen	MRSA PCR	05-03-2012		N1	Realtime PCR	ABI7500	
MM.MBI.06	Medische Microbiologie	Mycobacteriele identificatie	Moleculaire diagnostiek d.m.v. PCR		Lichaamsmaterialen	Mycobacterium tuberculosis complex PCR	07-03-2012		N1	Realtime PCR	Seegene, GeneXpert	Overgegaan op Seegene
MM.BID.04	Medische Microbiologie	Bacteriële identificatie	Moleculaire diagnostiek d.m.v. PCR		Lichaamsmaterialen	Mycoplasma genitalium PCR	31-05-2016		N1	Realtime PCR	Seegene	Overgegaan op Seegene
MM.BID.04	Medische Microbiologie	Bacteriële identificatie	Moleculaire diagnostiek d.m.v. PCR		Lichaamsmaterialen	Mycoplasma pneumoniae PCR	15-10-2015		N1	Realtime PCR	Seegene	Overgegaan op Seegene
MM.BID.04	Medische Microbiologie	Bacteriële identificatie	Moleculaire diagnostiek d.m.v. PCR		Lichaamsmaterialen	Neisseria gonorrhoeae PCR	29-02-2012		N1	Realtime PCR	Seegene	Overgegaan op Seegene
MM.VID.08	Medische Microbiologie	Virus identificatie	Moleculaire diagnostiek d.m.v. PCR		Lichaamsmaterialen	Norovirus PCR	02-03-2012		N1	Realtime PCR	GeneXpert	
MM.VID.08	Medische Microbiologie	Virus identificatie	Moleculaire diagnostiek d.m.v. PCR		Lichaamsmaterialen	Orthopoxvirus PCR	18-07-2022		N1	Realtime PCR	Panther Fusion	
MM.VID.08	Medische Microbiologie	Virus identificatie	Moleculaire diagnostiek d.m.v. PCR		Lichaamsmaterialen	Parainfluenzavirus 1 PCR	02-03-2012		N1	Realtime PCR	Panther Fusion	
MM.VID.08	Medische Microbiologie	Virus identificatie	Moleculaire diagnostiek d.m.v. PCR		Lichaamsmaterialen	Parainfluenzavirus 2 PCR	02-03-2012		N1	Realtime PCR	Panther Fusion	
MM.VID.08	Medische Microbiologie	Virus identificatie	Moleculaire diagnostiek d.m.v. PCR		Lichaamsmaterialen	Parainfluenzavirus 3 PCR	02-03-2012		N1	Realtime PCR	Panther Fusion	
MM.VID.08	Medische Microbiologie	Virus identificatie	Moleculaire diagnostiek d.m.v. PCR		Lichaamsmaterialen	Parainfluenzavirus 4 PCR	24-09-2019		N1	Realtime PCR	Panther Fusion	
MM.VID.08	Medische Microbiologie	Virus identificatie	Moleculaire diagnostiek d.m.v. PCR		Lichaamsmaterialen	Parechovirus PCR	02-05-2012		N1	Realtime PCR	ABI7500	
MM.MID.09	Medische Microbiologie	Mycologische identificatie	Moleculaire diagnostiek d.m.v. PCR		Lichaamsmaterialen	Pneumocystis jiroveci PCR	02-03-2012		N1	Realtime PCR	ABI7500	
MM.VID.08	Medische Microbiologie	Virus identificatie	Moleculaire diagnostiek d.m.v. PCR		Lichaamsmaterialen	Respiratoir syncytieelvirus (RSV) PCR	24-09-2019		N1	Realtime PCR	Panther Fusion, GeneXpert	
MM.VID.08	Medische Microbiologie	Virus identificatie	Moleculaire diagnostiek d.m.v. PCR		Lichaamsmaterialen	Rhinovirus PCR	02-03-2012		N1	Realtime PCR	Panther Fusion	
MM.BID.04	Medische Microbiologie	Bacteriële identificatie	Moleculaire diagnostiek d.m.v. PCR		Lichaamsmaterialen	Salmonella enterica PCR	02-03-2012		N1	Realtime PCR	Seegene	Overgegaan op Seegene
MM.BID.04	Medische Microbiologie	Bacteriële identificatie	Moleculaire diagnostiek d.m.v. PCR		Lichaamsmaterialen	Shigella species PCR	02-03-2012		N1	Realtime PCR	Seegene	Overgegaan op Seegene
MM.BID.04	Medische Microbiologie	Bacteriële identificatie	Moleculaire diagnostiek d.m.v. PCR		Lichaamsmaterialen	Staphylococcus aureus PCR	05-03-2012		N1	Realtime PCR	ABI7500	
MM.BID.04	Medische Microbiologie	Bacteriële identificatie	Moleculaire diagnostiek d.m.v. PCR		Lichaamsmaterialen	Trichomonas vaginalis PCR	31-05-2016		N1	Realtime PCR	Seegene	Overgegaan op Seegene
MM.VID.08	Medische Microbiologie	Virus identificatie	Moleculaire diagnostiek d.m.v. PCR		Lichaamsmaterialen	Varicella-zostervirus PCR	03-04-2012		N1	Realtime PCR	Seegene	Overgegaan op Seegene
MM.BID.04	Medische Microbiologie	Bacteriële identificatie	Moleculaire diagnostiek d.m.v. PCR		Lichaamsmaterialen	VRE PCR	13-07-2012		N1	Realtime PCR	ABI7500	
MM.BID.04	Medische Microbiologie	Bacteriële identificatie	Moleculaire diagnostiek d.m.v. PCR		Lichaamsmaterialen	Yersinia enterocolitica PCR	02-03-2012		N1	Realtime PCR	Seegene	Overgegaan op Seegene

Toelichting sjabloon verrichtingenlijst herleidbaar naar de scope

Laboratoria die een flexibele scope voeren zijn verplicht om een actuele verrichtingenlijst bij te houden.
Deze verrichtingenlijst dient op elk moment beschikbaar gesteld te kunnen worden aan de RvA en publiekelijk beschikbaar te zijn (conform EA-4/17M art.5 en EA-2/15M § 6.1.3). Zie ook SAP M000 § 2.1 en § 3.1.
Het laboratorium dient voorafgaand aan de RvA beoordeling inzage te geven in de gewijzigde, vervallen en nieuwe testen ten opzichte van de vorige RvA beoordeling.
Hiervoor dient de volgende arcering te worden gebruikt in kolom A en de desbetreffende kolom(men):

verrichtingen: gewijzigd
verrichtingen: toegevoegd
~~verrichtingen: verwijderd~~

Graag aanleveren in Excel bestand zodat er gefilterd kan worden, dus geen PDF aanleveren.

Toelichting op de kolommen:

A t/m F	Dit zijn de bronscope-elementen (F004-3)
A t/m J	zijn de kolommen welke minimaal publiekelijk beschikbaar moeten zijn
K, L, R, S	zijn kolommen welke voor de RvA verplicht zijn
G	Alle verrichtingen/analyses
H	datum in gebruikname (nodig voor versie beheer)
I	Wel of niet Point of Care Testing (POCT)
J	Kernlocaties (locaties zoals vermeld in de scope en in deel A § 1.4.1)
K	(Meet)methode
L	Apparatuur/systeem (merknaam en type)
M	Vermeld de middleware en/of bioinformactica

Dit is een eerste versie van dit sjabloon. Indien er onjuistheden worden geconstateerd of u aanvullingen heeft kunt u dit mailen naar:
angelique.platier@rva.nl
herman.kuik@rva.nl

Bepalingen buiten de scope:

Cluster	Beschrijving
Moleculaire biologie	Realtime PCR Chlamydia pneumoniae
Moleculaire biologie	AFLP typering
Moleculaire biologie	MBL genotypering
Moleculaire biologie	Realtime PCR Influenza A/B (POCT)
Moleculaire biologie	Realtime PCR SARS-COV-2 (POCT)
Moleculaire biologie	Realtime PCR RSV (POCT)
Immunochemie	Koude agglutininen
Microbiologie	Mycobacteriële identificatie dmv massaspectrometrie (MALDI-TOF)
Microbiologie	Steriliteitskweken
Microbiologie	Gevoeligheid van schimmels dmv VIP-check
Immunologie	Pneumokokkenserologie serotypen 2, 8, 9N, 10A, 11A, 12A, 12F, 15B, 17F, 20, 22F, 33F, 45.
Moleculaire biologie	PCR EBV en CMV op overige materialen

Uitleg	
Nieuwe verrichting sinds de vorige ISO 15189-audit	Zie kolom Beschrijving in elk tabblad
Gewijzigde verrichting sinds de vorige ISO 15189-audit	Zie kolom Beschrijving in elk tabblad
Stopgezette verrichting sinds de vorige ISO 15189-audit	Zie kolom Beschrijving in elk tabblad
Verrichting welke op de vorige verrichtingenlijst ontbrak (maar niet nieuw of gewijzigd)	Zie tabblad moleculaire biologie
Toelichting algemeen:	Van alle verrichtingen op deze lijst is de afdeling MMI verantwoordelijk voor zowel de technische uitvoering als de interpretatie met uitzondering van de sequencing van 16S rDNA PCR-producten (moleculaire biologie).
Materiaal:	Sommige serologische testen die we regulier op serum uitvoeren zijn ook geverifieerd voor plasma