

Bijlage bij accreditieverklaring (scope van accreditatie)
Normatief document: EN ISO 15189:2012
Registratienummer: **M 021**

van **Stichting Noordwest Ziekenhuisgroep**
Laboratorium voor Klinische Chemie, Hematologie en Immunologie

Deze bijlage is geldig van: **02-11-2022 tot 01-12-2024**

Vervangt bijlage d.d.: **21-10-2021**

Locatie(s) waar activiteiten onder accreditatie worden uitgevoerd

Hoofdkantoor

Juliana van Stolberglaan 13
1814 HB
Alkmaar
Nederland

Locatie	Afkorting
Juliana van Stolberglaan 13 1814 HB Alkmaar Nederland	A1
Wilhelminalaan 12 1815 JD Alkmaar Nederland	A2
Huisduinerweg 3 1782 GZ Den Helder Nederland	D3

Flexibele scope¹

Code	Vraagstelling / onderzoekstype	Methode / techniek	Materiaal / product	Locatie
------	--------------------------------	--------------------	---------------------	---------

**Medisch werkveld: Klinische chemie en hematologie
Met inachtneming van de vigerende veldnormen (NVKC)**

CH.PRE.02	Preanalyse	Bloedafname (intra-muraal)	Bloed	A2, D3
-----------	------------	----------------------------	-------	--------

Deze bijlage is goedgekeurd door het bestuur van de
Raad voor Accreditatie, namens deze,

mr. J.A.W.M. de Haas

¹ Indien geen datum of versienummer is vermeld betreft de accreditatie de actuele versie van het document of schema.

² Het laboratorium is verplicht om een actuele lijst met verrichtingen te onderhouden welke onder deze flexibele scope uitgevoerd worden. Deze lijst kan bij het laboratorium opgevraagd worden.

van **Stichting Noordwest Ziekenhuisgroep**
Laboratorium voor Klinische Chemie, Hematologie en Immunologie

Deze bijlage is geldig van: **02-11-2022 tot 01-12-2024**

Vervangt bijlage d.d.: **21-10-2021**

Code	Vraagstelling / onderzoekstype	Methode / techniek	Materiaal / product	Locatie
CH.PRE.03	Preanalyse	Monsterverwerking; ontvangst, registratie, verwerking, voorbereiding voor analyse (o.a. centrifugeren), postanalytische resultaatverwerking en voortgangscontrole/doorlooptijden	Alle lichaamsvochten, bloedcellen, overige lichaamcellen, punctaten, beenmerg	A1, A2, D3
CH.KCA.01	Klinische chemie algemeen	Routine analyses van elektrolyten, enzymen, eiwitten, metaboliëten, bloedgasen en hun afgeleiden met standaard chemische technieken waaronder alle spectrofotometrie, colorimetrie, bindingsanalyse, nefelometrie, turbidimetrie, elektroforese, ion-selectieve elektrodes	Alle lichaamsvochten	A1, A2, D3
CH.KCA.02		Bindingsanalyse (speciele immuno-assays)	Alle lichaamsvochten	A1, A2, D3
CH.KCA.03		Fysisch chemische analyses, zoals viscositeit	Alle lichaamsvochten	D3
CH.KCA.04		Immunochemie/eiwitchemie (specieel)	Alle lichaamsvochten	A1
CH.KCA.05		Nucleïnezuur diagnostiek waaronder PCR en sequencing	Bloedcellen, plasma, overige lichaamcellen	A1
CH.KCA.06		Chromatografie waaronder HPLC, UPLC, GC [interpretatie]	Alle lichaamsvochten	A2
CH.KCA.07		(Tandem) Massaspectrometrie [interpretatie]	Alle lichaamsvochten	A2
CH.KCA.09		Microscopie op cellen, cilinders en kristallen	Alle lichaamsvochten	A1, A2, D3
CH.KCA.10		Metalen/spoorelementen	Bloed	A1
CH.KCA.12		Functietesten (o.a. (o)GTT, suikerabsorbtietest, waterstofademtest)	Alle lichaamsvochten, uitademingslucht	A2, D3
CH.FER.01	Klinische chemie, fertiliteit	Semenanalyse incl. morfologie en motiliteit	Semen	A2, D3
CH.FER.02		Semenanalyse na vasectomie	Semen	A2, D3
CH.FER.03		Semenopwerking voor IUI	Semen	A2, D3
CH.END.03	Klinische chemie, endocrinologie	Bindingsanalyse (immuno-assays)	Alle lichaamsvochten	A1, A2, D3

van **Stichting Noordwest Ziekenhuisgroep**
Laboratorium voor Klinische Chemie, Hematologie en Immunologie

Deze bijlage is geldig van: **02-11-2022 tot 01-12-2024**

Vervangt bijlage d.d.: **21-10-2021**

Code	Vraagstelling / onderzoekstype	Methode / techniek	Materiaal / product	Locatie
CH.IMM.03	Klinische chemie, immunologie (incl. allergie, immunodeficiënties en auto-immuundiagnostiek)	Immunochemie	Alle lichaamsvochten	A1
CH.POC.01	Klinische chemie, point of care testing	POCT conform ISO 22870	Alle lichaamsvochten	A1, A2, D3
CH.BTG.01	Klinische chemie, hematologie, transfusie-geneeskunde	Bloedcelcompatibiliteitsonderzoek	Bloed, plasma	A2, D3
CH.BTG.02		Bloedcelantistof- en antigeentypering	Bloed, plasma	A2, D3
CH.BTG.03		Bloedproductuitgifte	Bloed	A2, D3
CH.HCO.01	Klinische chemie, hematologie, hemocytometrie incl hemato-oncologie	Hemocytometrie en microscopie	Bloed, overige lichaamsvloeistoffen	A1, A2, D3
CH.HCO.02		Erythrocyt sedimentatiesnelheid	Bloed	A2, D3
CH.HCO.03		Beenmergonderzoek	Beenmerg	A1
CH.HBP.01	Klinische chemie, hematologie, Hb-pathie	Chromatografie waaronder HPLC,UPLC,GC	Bloed	A1
CH.HBP.02		Elektroforese	Bloed	A1
CH.TRH.01	Klinische chemie, hematologie, trombose en hemostase	Stollingstesten in plasma (screenend en bevestigend) zoals APTT, fib, FVIII, VWF	Plasma	A1, A2, D3
CH.TRH.02		Functietesten van specifiek de trombocyt in PRP zoals LT of luminiscentieaggregatie	Plaatjes rijk plasma (PRP)	A1
CH.TRH.03		Globale hemostase testen voor zowel trombocytfunctie, plasmatische stolling als beide	Volbloed	A1
CH.TRH.04		Nucleinezuur diagnostiek waaronder PCR en sequencing	Bloedcellen, overige lichaamcellen	A1

Medisch werkveld: Medische Immunologie
Met inachtneming van de vigerende veldnormen (NVVI)

MI.IMD.01	Immuundeficiënties	Immunoglobulines met overige technieken	Alle lichaamsvochten, kweeksupernatant	A1
MI.IMD.02		Immunoglobulines m.b.v. elektroforese	Alle lichaamsvochten, kweeksupernatant	A1

van **Stichting Noordwest Ziekenhuisgroep**
Laboratorium voor Klinische Chemie, Hematologie en Immunologie

Deze bijlage is geldig van: **02-11-2022 tot 01-12-2024**

Vervangt bijlage d.d.: **21-10-2021**

Code	Vraagstelling / onderzoekstype	Methode / techniek	Materiaal / product	Locatie
MI.IMD.03		Complement/MBL m.b.v. overige technieken	Alle lichaamsvochten, kweeksupernatant	A1
MI.IMD.04		Complement/MBL m.b.v. functionele testen	Alle lichaamsvochten, kweeksupernatant	A1
MI.IMD.09		Leukocyten (sub)populaties met flowcytometrie	Alle lichaamsvochten, kweeksupernatant	A1
MI.AIA.01	Auto-immuunziekten en inflammatoire aandoeningen	Immunoglobulines met overige technieken	Alle lichaamsvochten, biopten, punctaten, weefsels, spoelvochten en kweeksupernatant	A1
MI.AIA.02		Immunoglobulines m.b.v. elektroforese		A1
MI.AIA.05		Autoantistoffen met overige (semi) handmatige technieken		A1
MI.AIA.06		Autoantistoffen m.b.v. (in)directe immunofluorescentie		A1
MI.AIA.09		Complement m.b.v. overige technieken		A1
MI.AIA.10		Complement m.b.v. functionele testen		A1
MI.AIA.13		HLA typeringen (ziekte-associatie) m.b.v. flowcytometrie		A1
MI.AIA.16		Immunofenotypering en morfologische differentiatie van cellulaire componenten		A1
MI.ALA.01	Allergische aandoeningen	Totaal IgE en specifiek IgE	Alle lichaamsvochten	A1
MI.ALA.03		Type III allergie geassocieerde antistoffen	Alle lichaamsvochten	A1
MI.MHA.01	Maligne hematologische aandoeningen	Immunoglobulines	Alle lichaamsvochten, punctaten, biopten en weefsels	A1
MI.MHA.02		Immunoglobulines m.b.v. elektroforese	Alle lichaamsvochten, punctaten, biopten en weefsels	A1
MI.MHA.04		M-proteïne diagnostiek	Alle lichaamsvochten, punctaten, biopten en weefsels	A1

van **Stichting Noordwest Ziekenhuisgroep**
Laboratorium voor Klinische Chemie, Hematologie en Immunologie

Deze bijlage is geldig van: **02-11-2022 tot 01-12-2024**

Vervangt bijlage d.d.: **21-10-2021**

Code	Vraagstelling / onderzoekstype	Methode / techniek	Materiaal / product	Locatie
MI.MHA.05		Immunofenotyperingsonderzoek	Alle lichaamsvochten, punctaten, biopten en weefsels	A1

Medisch werkveld: Klinische Farmacie

KF.TDM vast element 01	Therapeutic Drug Monitoring	Bepaling d.m.v. immuno-assays: - Digoxine - Fenobarbital - Fenytoïne - Gentamycine - Valproïnezuur - Vancomycine [Technische uitvoering]	Serum	A2
KF.TDM vast element 02		Bepaling d.m.v. spectrofotometrie: - Lithium [Technische uitvoering]	Serum	A2, D3
KF.TOX vast element 01	Toxicologie (incl. drugs of abuse)	Bepaling d.m.v. immuno-assays: - Ethanol - Paracetamol [Technische uitvoering]	Serum	A2
KF.TOX vast element 02		Bepaling d.m.v. immuno-assays: Drugsscreening m.b.v. triage meter. [Technische uitvoering]	Urine	D3