

Competentieverklaring

Klinisch Chemisch Laboratorium Bernhoven

De Medisch Coördinator van het klinisch chemisch laboratorium verklaart het volgende inzake de competenties van de afdeling voor het uitvoeren van diagnostisch onderzoek, het analyseren van ruwe data, het klaarmaken van transfusiecomponenten, het opwerken van semen en het interpreteren en rapporteren van de gevonden resultaten:

- Het laboratorium is door de Raad van Accreditatie (RvA) geaccrediteerd conform de ISO 15189:2022 onder nummer M207.
- Het klinisch chemisch laboratorium voldoet aan de eisen van de WVKL met betrekking tot het in ontvangst nemen na verkrijgen en bewerken van semen ten behoeve van partnerdonatie en alleen voor gebruik in het eigen ziekenhuis.
- Elk diagnostisch onderzoek en geautoriseerde rapportage valt onder de scope welke inzichtelijk is via de website van de RvA (www.RvA.nl). Uitslagen geproduceerd door verwijzingslaboratoria worden kenbaar gemaakt op de rapportage of zijn opvraagbaar via het laboratorium.
- Wijzigingen in het uitvoeren van diagnostisch onderzoek die van belang zijn voor de aanvrager zullen duidelijk naar de aanvrager van het onderzoek worden gecommuniceerd.
- Twijfels over de betrouwbaarheid en/of rectificaties van uitslagen worden onverwijld gecommuniceerd naar de betreffende aanvrager.
- Klachtenafhandeling door het laboratorium verloopt via de klachtenprocedure van Bernhoven. Wij beschouwen een klacht als kans tot verbetering.
- De uitvoering van de bloedafname en de analyse wordt verricht door competent personeel.
- De afdeling doet mee aan kwaliteitsronddending/ringonderzoek voor die bepalingen waar dit beschikbaar is bij daarvoor binnen het vakgebied algemeen geaccepteerde organisaties (i.e. SKML, ECAT).
- Indien voor een diagnostisch onderzoek geen kwaliteitsronddending/ringonderzoek beschikbaar is zet de afdeling zich in om op enige wijze vast te stellen dat de betreffende onderzoeksmethode valide resultaten geeft voor de beschreven toepassing.
- Het vaststellen van de geschiktheid van de methode en het autoriseren van de uitslagen vindt plaats door geregistreerde klinisch chemici. De laboratoriumrapportage is voorzien van de meest recente referentiewaarden, indien van toepassing worden de leeftijds- en geslachtsafhankelijke referentiewaarden gehanteerd.
- De afdeling en de daarbij horende specialisten worden periodiek gevisiteerd door externe partijen zoals Qualicor Europe en de Raad van Accreditatie. Tevens vindt periodiek een visitatie van de vakgroep plaats door leden van de beroepsvereniging NVKC.
- Bernhoven handelt op basis van de NEN 7510, informatiebeveiliging. Hieruit volgt dat een ieder binnen Bernhoven gehouden is aan privacyreglementen om zo te bewerkstelligen dat persoonlijke informatie over patiënten alleen inzichtelijk/herkenbaar is voor diegene waar dat uit professioneel oogpunt van belang is.
- Voor vragen betreffende laboratoriumdiagnostiek kunt u tijdens kantooruren terecht bij de administratie van het laboratorium via 0413-401911 of per email: labinfo@bernhoven.nl
- Er is via de receptie van het ziekenhuis (0413-404040) dag en nacht een laboratoriumspecialist / klinisch chemicus bereikbaar voor patiëntgerelateerde vragen met een spoedeisend karakter.

Verrichtingenlijst M207	
Code	Analyse/verrichting
CH.PRE.02	Bloedafname (intra-muraal)
CH.PRE.03	Monsterverwerking; ontvangst, registratie, verwerking, voorbereiding voor analyse (o.a. centrifugeren), postanalytische resultaatverwerking en voortgangscontrole/doorlooptijden
CH.END.06	Functietesten: dexamethasontest, synacthen, methioninebelastingtest, dorstproef, vastenproef, insuline tolerantie test, GHRH-test en OGTT
CH.KCA.12	GTT en ijzerresorptietest
CH.KCA.03	Osmolaliteit
CH.KCA.03	Osmolaliteit in urine
CH.KCA.01	Sediment in urine
CH.KCA.01	Urine onderzoek screening (strip)
CH.KCA.01	Urine onderzoek screening (strip)
CH.POCT.01	Urine onderzoek screening (strip)
CH.KCA.02	Actief B12
CH.KCA.01	ALAT
CH.KCA.01	Albumine
CH.KCA.01	Alkalische fosfatase
CH.KCA.01	Ammoniak
CH.KCA.01	ASAT
CH.KCA.01	Bicarbonaat
CH.KCA.01	Bilirubine direct
CH.KCA.01	Bilirubine totaal
CH.KCA.01	Calcium
CH.KCA.01	Calcium in urine
CH.KCA.01	Calprotectine
CH.KCA.01	Chloride
CH.KCA.01	Chloride in urine
CH.KCA.01	Cholesterol
CH.KCA.01	Chylomicronen
CH.KCA.01	CK
CH.KCA.01	CRP
KF.TOX vast element 01	Ethanol *
CH.KCA.02	Ferritine
CH.KCA.02	Foliumzuur
CH.KCA.01	Fosfaat
CH.KCA.01	Fosfaat in urine
CH.TDM vast element 01	Gentamicine *

CH.KCA.01	GGT
CH.KCA.01	Glucose
CH.KCA.01	Haptoglobine
CH.KCA.01	HbA1c
CH.KCA.01	HDL-Cholesterol
CH.KCA.01	IJzer en totale bindingscapaciteit
CH.KCA.01	Kalium
CH.KCA.01	Kalium in urine
CH.KCA.01	Kreatinine
CH.KCA.01	Kreatinine in urine
CH.KCA.01	Kreatklaring/eGFR
CH.KCA.01	Lactaat
CH.KCA.01	LD
CH.KCA.01	LDL (Friedewald)
CH.KCA.01	Lipase
KF.TDM vast element 01	Lithium *
CH.KCA.01	Magnesium
CH.KCA.01	Magnesium in urine
CH.KCA.01	Micro-albumine in urine
CH.KCA.01	Natrium
CH.KCA.01	Natrium in urine
CH.KCA.02	NT-proBNP
CH.TOX vast element 01	Paracetamol *
CH.KCA.02	Procalcitonine
CH.KCA.01	Totaal eiwit in plasma en serum
CH.KCA.01	Totaal eiwit in urine en liquor
CH.KCA.01	Transferrine
CH.KCA.01	Triglyceriden
CH.KCA.02	Troponine
CH.KCA.01	Ureum
CH.KCA.01	Ureum in urine
CH.KCA.01	Urinezuur
CH.KCA.01	Urinezuur in urine
CH.TDM vast element 01	Vancomycine *
CH.KCA.02	Vitamine B12
CH.KCA.01	Bloed in feces
CH.KCA.09	Dysmorfe erythrocyten in urine
CH.KCA.01	pH meting
CH.KCA.09	Sediment in diverse lichaamsvochten

CH.KCA.01 + POCT	Bloedgassen
CH.KCA.01 + POCT	Geïoniseerd calcium
CH.BTG.02	Antigeentyping
CH.BTG.02	Bloedgroepbepaling
CH.BTG.02	Directe coombs
CH.BTG.02	Irregulaire antistoffen screenen
CH.BTG.02	Irregulaire antistoffen uittypen
CH.BTG.01	Kruisproef
CH.BTG.03	Bloedproductuitgifte
CH.HCO.01	Bloedbeeld (Hb, Ht, Leu, Trom, Reti, diff)
CH.HCO.01	Cellen in Liquor
CH.TRH.01	Anti-Xa
CH.TRH.01	APTT
CH.TRH.01	D-dimeer
CH.TRH.01	Fibrinogeen
CH.TRH.01	PT/INR
CH.HCO.02	Bezinking
CH.KCA.03	Cryoglobuline
CH.KCA.03	Koude agglutinatie
CH.HCO.01	Microscopische diff
CH.HCO.01	Microscopische diff
MM.VID vast element 02	MI-test *
CH.FER.02	Semenonderzoek na vasectomie
CH.FER.01	Semenonderzoek uitgebreid
CH.FER.03	Semenopwerking tbv IUI
CH.HCO.02	Bezinking
CH.POC.01	Glucose
CH.POC.01	INR
CH.POC.01	CRP
CH.POC.01	pH meting
CH.POC.01	Lactaat
CH.KCA.01	Ketonen in bloed
MM.BID. Vast element 02	Anti-DNAse B *
MM.BID. Vast element 02	AST *
CH.KCA.04	IgA
CH.KCA.04	IgG
CH.KCA.04	IgM
CH.KCA.04	Reumafactoren
CH.KCA.04	sVLK Kappa

CH.KCA.04	sVLK Lambda
MM.VID. Vast element 05	Anti-HBc *
MM.VID. Vast element 05	Anti-HBs *
MM.VID. Vast element 05	anti-Hepatitis A Totaal *
MM.VID. Vast element 05	anti-Hepatitis A, IgM *
MM.VID. Vast element 05	anti-Hepatitis C (anti-HCV) *
MM.VID. Vast element 01	Hepatitis B confirmatietest *
MM.VID. Vast element 01	Hepatitis B surface antigeen (HbsAg) *
MM.VID. Vast element 05	HIV *
CH.END.03	Alfa foetoproteïne
CH.END.03	CA-125
CH.END.03	CEA
CH.END.03	FSH
CH.END.03	fT3
CH.END.03	fT4
CH.END.03	HCG+bHCG
CH.END.03	LH
CH.END.03	Oestradiol
CH.END.03	Progesteron
CH.END.03	Prolactine
CH.END.03	PSA
CH.END.03	PTH
CH.END.03	Testosteron
MM.BID. Vast element 01	TPHA *
CH.END.03	TSH
CH.END.03	Vitamine D
CH.END.03	Cortisol
CH.IMM.01	Euroline ANA Profile 3 blot
CH.IMM.01	Myositis blot
CH.IMM.01	Sclerodermie blot
CH.IMM.01	aTTG
CH.HCO.05	Immunofixatie serum
CH.HCO.05	Pentavalente screening (M proteïne)
CH.HCO.05	Vrije lichte ketens in urine
CH.IMM.01	aCCP
CH.IMM.05	Allergenen (panel+specifieke)
CH.END.03	Groeihormoon
CH.IMM.05	IgE
CH.IMM.05	Inhalatie allergeen screening (TOP)

CH.IMM.01	TSH receptor antistoffen (TSI)
MM.VID. Vast element 05	anti-Rubella, IgG *
CH.KCA.01	Spectrometrie van diverse lichaamsvloeistoffen
CH.IMM.06	dsDNA
CH.IMM.06	ANA en ANCA IFT

	Toegevoegd
	Gewijzigd
	Verwijderd

M207 is verantwoordelijk voor de technische uitvoering en interpretatie van alle in deze tabel opgenomen analyses.

* M207 is alleen verantwoordelijk voor de technische uitvoering.