

Onderzoekspakket MDCA, februari 2018

In onderstaande tabel staan de verrichtingen die uitgevoerd worden door het MDCA.
De verzendbepalingen zijn niet opgenomen in dit overzicht.
De verrichtingen gemarkeerd met '*' behoren tot het citopakket.
Voor een toelichting op de "code" wordt verwezen naar de betreffende bronscopes.

Code	Bepaling	Materiaal	Techniek / Methode	Analyser
CH.KCA.01	α 1-Antitrypsine	Serum	Turbidimetrie	COBAS 6000 – C
CH.KCA.01	ALAT (GPT) *	Heparineplasma	Enzymatisch	COBAS 6000 – C
	Albumine / kreatinine ratio	Urine en Heparineplasma	Berekening	-
CH.KCA.01	Albumine *	Heparineplasma	Colorimetrie, 2 -punts	COBAS 6000 - C
CH.KCA.01	Albumine *	Drainvocht	Colorimetrie, 2 -punts	COBAS 6000 – C
CH.KCA.01	Albumine *	Ascites vocht	Colorimetrie, 2 -punts	COBAS 6000 – C
CH.KCA.01	Albumine *	Pleuravocht	Colorimetrie, 2 -punts	COBAS 6000 – C
CH.KCA.01	Alkalische fosfatase *	Heparineplasma	Colorimetrie, 2 -punts	COBAS 6000 – C
CH.KCA.01	Ammoniak (arterieel / veneus) *	Heparinebloed	Microdiffusie methode / colorimetrisch	Pocketchem
CH.KCA.01	Amylase *	Heparineplasma	Enzymatisch colorimetrie	COBAS 6000 – C
CH.KCA.01	Amylase *	24uurs urine	Enzymatisch colorimetrie	COBAS 6000 – C
CH.KCA.01	Amylase *	Urine portie	Enzymatisch colorimetrie	COBAS 6000 - C
CH.KCA.01	Amylase *	Pleuravocht	Enzymatisch colorimetrie	COBAS 6000 – C
CH.KCA.01	Amylase *	Drainvocht	Enzymatisch colorimetrie	COBAS 6000 – C
CH.KCA.01	Amylase *	Ascites vocht	Enzymatisch colorimetrie	COBAS 6000 – C
MI.AIA (vast)	ANCA (MPO, PR3, GBM)	Serum	ELIA	Immunocap
MI.AIA (vast)	Anti-CCP (IgG)	Serum	ELIA	Immunocap
MM.VID (vast)	Anti-CMV (IgG + IgM)	Serum	Immunoassay	Architect
MI.AIA (vast)	Anti-ds DNA	Serum	ELIA	Immunocap
MI.AIA (vast)	Anti-Gliadine (IgA + IgG)	Serum	ELIA	Immunocap
MM.VID (vast)	Anti-Hepatitis A (totaal)	Serum	Immunoassay	Architect
MM.VID (vast)	Anti-Hepatitis A (IgM)	Serum	Immunoassay	Architect
MM.VID (vast)	Anti-Hepatitis B core (totaal + IgM)	Serum	Immunoassay	Architect
MM.VID (vast)	Anti-Hepatitis B surface	Serum	Immunoassay	Architect
MM.VID (vast)	Anti-Hepatitis C	Serum	Immunoassay	Architect

Code	Bepaling	Materiaal	Techniek / Methode	Analyser
MM.IZS (vast)	Anti-Rubella	Serum	Immunoassay	Architect
MM.IZS (vast)	Anti-Toxoplasma (IgG + IgM)	Serum	Immunoassay	Architect
MM.IZS (vast)	Anti-TPHA	Serum	Immunoassay	Architect
MI.AIA (vast)	Anti-tTG (tissue Trans Glutaminase) IgA	Serum	ELIA	Immunocap
CH.TRH.01	APTT *	Citraatplasma	Turbidimetrie	CS 2100
CH.KCA.01	ASAT (GOT)	Heparineplasma	Enzymatisch	COBAS 6000 - C
CH.KCA.03	Aspect / kleur	Faeces	Visuele meting	-
MM.IZS (vast)	ASLO	Plasma	Turbidimetrie: Immunoassay	COBAS 6000 – C
CH.KCA.02	β -HCG *	Serum	Bindingsanalyse	COBAS 6000 - E
CH.HCO.02	Bezinking *	EDTA-bloed	Westergren	Starsed
CH.KCA.01	Bilirubine geconjugeerd *	Heparineplasma	Colorimetrie	COBAS 6000 – C
CH.KCA.01	Bilirubine totaal *	Heparineplasma	Colorimetrie	COBAS 6000 – C
CH.KCA.01	Bloedgassen / co-oxometrie * (art / ven / capp)	Heparinebloed	Potentiometrie m.b.v. ISE (pH en pCO ₂)	Rapidpoint 500
CH.KCA.01	Bloedgassen / co-oxometrie * (art / ven / capp)	Heparinebloed	Ampèrometrie (pO ₂)	Rapidpoint 500
CH.BTG.01	Bloedgroep Rhesus *	EDTA-bloed	Kolomagglutinatie	Biorad
CH.KCA.02	CA 15-3	Serum	Bindingsanalyse	COBAS 6000 – E
CH.KCA.02	CA 19-9	Serum	Bindingsanalyse	COBAS 6000 – E
CH.KCA.02	CA-125	Serum	Bindingsanalyse	COBAS 6000 – E
CH.KCA.01	Calcium *	Heparineplasma	2-punts eindmeting	COBAS 6000 – C
CH.KCA.01	Calcium *	24 uurs urine	2-punts eindmeting	COBAS 6000 – C
CH.KCA.02	Calprotectine	Faeces	Immunometrisch	Immunocap
CH.KCA.02	CEA	Serum	Bindingsanalyse	COBAS 6000 – E
CH.HCO.01	Cellen Liquor *	Liquor	Hemocytometrie	XN-3000
CH.KCA.01	Chloride	Serum	ISE	COBAS 6000 – C / chlorocounter
CH.KCA.01	Chloride	Urine portie	ISE	COBAS 6000 – C

Code	Bepaling	Materiaal	Techniek / Methode	Analyser
CH.KCA.01	Chloride *	Heparineplasma	ISE	COBAS 6000 – C
	Cholesterol / HDL ratio		Berekening	-
CH.KCA.01	Cholesterol	Heparineplasma	Enzymatisch colorimetrie	COBAS 6000 – C
CH.KCA.01	CK *	Heparineplasma	Colorimetrie	COBAS 6000 – C
CH.KCA.01	Co-oxometrie (art / ven)	Heparineplasma	Potentiometrie m.b.v. ISE (pH en pCO ₂)	Rapidpoint 500
CH.KCA.01	Co-oxometrie (art / ven)	Heparineplasma	Ampèrometrie (pO ₂)	Rapidpoint 500
CH.KCA.02	Cortisol	Serum	Bindingsanalyse	COBAS 6000 – E
CH.KCA.01	CRP *	Heparineplasma	Turbidimetrie	COBAS 6000 – C
CH.POC.01	CRP	volbloed	Turbidimetrie	Quik Read Go (Orion)
MI.AIA (vast)	Cryoglobuline	Serum	Immunofixatie	Sebia
CH.TRH.01	D-dimeer *	Citraatplasma	Turbidimetrie	CS 2100
CH.HCO.01	Differentiatie	EDTA-bloed	Hemocytometrie	XN-3000
CH.HCO.01	Differentiatie (cytospin)	Liquor	Microscopie	Olympus
KF.TDM (vast)	Digoxine	Serum	Colorimetrie	COBAS 6000 – C
CH.BTG.02	Directe antiglobuline test (DAT)	EDTA-bloed	Kolomagglutinatie	Biorad
KF.TOX (vast)	Drug screening	urine	immunoassay	Triage
MI.AIA (vast)	Eiwitspectrum (onderdeel van M-proteïne diagnostiek)	Serum	Iso electric focusing	Sebia
MI.AIA (vast)	ENA screening + ENA uitsplitsing	Serum	ELIA	Immunocap
CH.HCO.01	Eosinofielen	EDTA-bloed	Hemocytometrie	XN-3000
CH.HCO.01	Erytrocyten	EDTA-bloed	Impedantie	XN-3000
KF.TOX (vast)	Ethanol	Plasma	Enzymatisch colorimetrie	COBAS 6000 – C
CH.KCA.02	Ferritine	Serum	Bindingsanalyse	COBAS 6000 – E
CH.FER.01	Fertiliteit	Semen	Microscopie	Olympus
CH.TRH.01	Fibrinogeen *	Citraatplasma	Turbidimetrie	CS 2100
CH.KCA.02	Foliumzuur	Serum	Bindingsanalyse	COBAS 6000 – E
CH.KCA.01	Fosfaat	Heparineplasma	2-punts eindmeting	COBAS 6000 – C
CH.KCA.01	Fosfaat	24 uren urine	2-punts eindmeting	COBAS 6000 – C
CH.KCA.02	FSH	Serum	Bindingsanalyse	COBAS 6000 – E
CH.KCA.02	FT3	Serum	Bindingsanalyse	COBAS 6000 – E
CH.KCA.02	FT4	Serum	Bindingsanalyse	COBAS 6000 – E

Code	Bepaling	Materiaal	Techniek / Methode	Analyser
CH.KCA.01	Gamma globuline	Serum	Turbidimetrie	COBAS 6000 – C
CH.KCA.01	Gamma-GT	Heparineplasma	Enzymatisch	COBAS 6000 – C
CH.KCA.01	Glucose *	Pericardvocht	Hexokinase	COBAS 6000 – C
CH.KCA.01	Glucose *	Heparineplasma	Hexokinase	COBAS 6000 – C
CH.KCA.01	Glucose *	Fluoridebloed	Hexokinase	COBAS 6000 – C
CH.KCA.01	Glucose *	Drainvocht	Hexokinase	COBAS 6000 – C
CH.KCA.01	Glucose *	Ascites vocht	Hexokinase	COBAS 6000 – C
CH.KCA.01	Glucose *	Pleuravocht	Hexokinase	COBAS 6000 – C
CH.KCA.01	Glucose *	Liquor	Hexokinase	COBAS 6000 – C
CH.POC.01	Glucose *	volbloed	Hexokinase	FreeStyle Precision Pro (Abbott)
CH.KCA.12	GTT 60	Heparineplasma	Hexokinase	COBAS 6000 – C
CH.KCA.01	Haptoglobine	Serum	Turbidimetrie	COBAS 6000 – C
CH.KCA.06	HbA1c	EDTA-bloed	HPLC	TOSOH – G8
MM.IZS (vast)	HBsAg	Serum	Immunoassay	Architect
CH.KCA.02	HCG (Zwangerschapstest)	Urine portie	Immunoassay kwalitatief	-
CH.KCA.01	HDL-cholesterol	Heparineplasma	Enzymatisch colorimetrie	COBAS 6000 – C
CH.KCA.01	Hematocriet *	EDTA-bloed	Impedantie	XN-3000
CH.KCA.01	Hemoglobine *	EDTA-bloed	Absorptie	XN-3000
CH.KCA.01	Hemoglobine *	Ascites vocht	Absorptie	XN-3000
CH.KCA.01	Hemoglobine *	Drainvocht	Absorptie	XN-3000
CH.KCA.01	Hemoglobine *	Pleuravocht	Absorptie	XN-3000
CH.KCA.01	Hemoglobine *	Pericardvocht	Absorptie	XN-3000
MM.IZS (vast)	HIV sneltest (alleen voor prikaccident)	Serum	Immunoassay	-
MM.IZS (vast)	HIV combo	Serum	Immunoassay	Architect
CH.KCA.01	IgA	Serum	Turbidimetrie	COBAS 6000 – C
MI.AIA (vast)	IgE specifiek: Phadiatop, Voedselscreening, Voedselscreening plus, incl. uittyperingen	Serum	ELIA	Immunocap
MI.AIA (vast)	IgE TOTAAL	Serum	ELIA	Immunocap
CH.KCA.01	IgG	Serum	Turbidimetrie	COBAS 6000 – C
CH.KCA.01	IgM	Serum	Turbidimetrie	COBAS 6000 – C
CH.KCA.01	IJzer	Heparineplasma	Colorimetrie	COBAS 6000 – C
MI.AIA (vast)	Immunofixatie	Serum	Immuunfixatie	Sebia
CH.BTG.02	Irregulaire antistoffen *	EDTA-bloed	Kolomagglutinatie	Biorad

Code	Bepaling	Materiaal	Techniek / Methode	Analyser
CH.KCA.01	Kalium *	Heparineplasma	ISE	COBAS 6000 – C
CH.KCA.01	Kalium *	24 uurs urine	ISE	COBAS 6000 – C
CH.KCA.01	Kalium *	Urine portie	ISE	COBAS 6000 – C
CH.BTG.02	Koude agglutinenen	Volbloed	Agglutinatie	Handmethode
CH.KCA.01	Kreatinine *	Heparineplasma	Enzymatisch	COBAS 6000 – C
CH.KCA.01	Kreatinine *	Urine portie	Enzymatisch	COBAS 6000 – C
CH.KCA.01	Kreatinine *	Drainvocht	Enzymatisch	COBAS 6000 – C
CH.KCA.01	Kreatinine *	Ascites vocht	Enzymatisch	COBAS 6000 – C
CH.KCA.01	Kreatinine *	Pleuravocht	Enzymatisch	COBAS 6000 – C
CH.KCA.01	Kreatinine *	24 uurs urine	Enzymatisch	COBAS 6000 – C
CH.KCA.01	Kreatinine klaring	Plasma / 24 uurs urine	Enzymatisch	COBAS 6000 – C
CH.BTG.01	Kruisproef *	EDTA-bloed	Kolomagglutinatie	Biorad (IH 500)
CH.KCA.01	Lactaat (arterieel / veneus) *	Heparinebloed	Ampèrometrie	Rapidpoint
CH.KCA.01	LD	Heparineplasma	Kinetische meting	COBAS 6000 – C
CH.KCA.01	LD	Drainvocht	Kinetische meting	COBAS 6000 – C
CH.KCA.01	LD	Ascites vocht	Kinetische meting	COBAS 6000 – C
CH.KCA.01	LD	Pleuravocht	Kinetische meting	COBAS 6000 – C
CH.KCA.01	LD	Pericardvocht	Kinetische meting	COBAS 6000 – C
	LDL berekend		Berekening	-
CH.HCO.01	Leukocyten *	Pericardvocht	Hemocytometrie	XN-3000
CH.HCO.01	Leukocyten *	EDTA-bloed	Hemocytometrie	XN-3000
CH.HCO.01	Leukocyten *	Pleuravocht	Hemocytometrie	XN-3000
CH.HCO.01	Leukocyten *	Ascites vocht	Hemocytometrie	XN-3000
CH.HCO.01	Leukocyten *	Drainvocht	Hemocytometrie	XN-3000
CH.KCA.02	LH	Serum	Bindingsanalyse	COBAS 6000 – E
KF.TDM (vast)	Lithium *	Serum	Colorimetrie	COBAS 6000 – C
CH.KCA.12	LTT	plasma	Enzymatisch	FreeStyle Precision Pro (Abbott)
CH.KCA.01	Magnesium *	Serum	Colorimetrie	COBAS 6000 – C
CH.HCO.01	MCH	EDTA-bloed	Impedantie	XN-3000
CH.HCO.01	MCHC	EDTA-bloed	Impedantie	XN-3000
CH.HCO.01	MCV	EDTA-bloed	Impedantie	XN-3000
CH.KCA.01	Microalbumine	24uurs urine	Turbidimetrie	COBAS 6000 – C
CH.KCA.01	Microalbumine	Urineportie	Turbidimetrie	COBAS 6000 – C
CH.HCO.02	Microbezinking *	EDTA-bloed	Westergren	Handmatig
MM.VID (vast)	Mononucleosis	Serum	Agglutinatie test	-

Code	Bepaling	Materiaal	Techniek / Methode	Analyser
MI.AIA (vast)	M-proteïne diagnostiek	serum	Iso electric focusing	Sebia
CH.KCA.01	Natrium *	Heparineplasma	ISE	COBAS 6000 – C
CH.KCA.01	Natrium *	24 uurs urine	ISE	COBAS 6000 – C
CH.KCA.01	Natrium *	Urine portie	ISE	COBAS 6000 – C
CH.KCA.02	NT-proBNP	Serum / Heparineplasma	Bindingsanalyse	COBAS 6000 – E
CH.KCA.02	Oestradiol	Serum	Bindingsanalyse	COBAS 6000 – E
CH.KCA.03	Osmolaliteit *	Urine portie	Vriespunt	Osmostat
CH.KCA.03	Osmolaliteit *	Serum	Vriespunt	Osmostat
CH.KCA.02	Parathormoon (PTH)	EDTA-plasma	Bindingsanalyse	COBAS 6000 – E
CH.KCA.01	pH diverse vochten	Diverse vochten	Potentiometrie m.b.v. ISE	Rapidpoint 500
CH.KCA.02	Progesteron	Serum	Bindingsanalyse	COBAS 6000 - E
CH.KCA.02	Prolactine	Serum	Bindingsanalyse	COBAS 6000 - E
CH.KCA.02	PSA	Serum	Bindingsanalyse	COBAS 6000 - E
CH.TRH.01	PTT / INR *	Citraatplasma	Turbidimetrie	CS 2100
CH.HCO.01	Reticulocyten	EDTA-bloed	Hemocytometrie	XN-3000
CH.KCA.01	Reumafactor	Serum	Turbidimetrie	COBAS 6000 – C
CH.KCA.01	Screening urine *	Urine portie	Reflectiecolorimetrie	Clinitek Advantus
CH.KCA.09	Sediment urine *	Urine portie	Microscopie	Zeiss microscoop
CH.KCA.02	Sex hormone binding protein (SHBG)	Serum	Bindingsanalyse	COBAS 6000 - E
CH.HBP.01	Sikkelcel	EDTA-bloed	Troebling / HPLC	TOSOH G8
CH.KCA.03	Soortelijk gewicht	Urine portie	Refractometrie	Refractometer
CH.KCA.03	Soortelijk gewicht	Pleuravocht	Refractometrie	Refractometer
CH.KCA.03	Soortelijk gewicht	Drainvocht	Refractometrie	Refractometer
CH.KCA.03	Soortelijk gewicht	Ascites vocht	Refractometrie	Refractometer
CH.END.06	Synacthentest			
CH.KCA.02	T3	Serum	Bindingsanalyse	COBAS 6000 – E
CH.KCA.02	Testosteron	Serum	Bindingsanalyse	COBAS 6000 - E
CH.KCA.01	Totaal eiwit *	Heparineplasma	Colorimetrie	COBAS 6000 – C
CH.KCA.01	Totaal eiwit *	Serum	Colorimetrie	COBAS 6000 – C
CH.KCA.01	Totaal eiwit *	24 uurs urine	Turbidimetrie	COBAS 6000 - C
CH.KCA.01	Totaal eiwit *	Urine portie	Turbidimetrie	COBAS 6000 - C

Code	Bepaling	Materiaal	Techniek / Methode	Analyser
CH.KCA.01	Totaal eiwit *	Liquor	Turbidimetrie	COBAS 6000 - C
CH.KCA.01	Totaal eiwit *	Drainvocht	Turbidimetrie	COBAS 6000 - C
CH.KCA.01	Totaal eiwit *	Ascites vocht	Turbidimetrie	COBAS 6000 - C
CH.KCA.01	Totaal eiwit *	Pleuravocht	Turbidimetrie	COBAS 6000 - C
	Transferrine verzadiging	Serum	Berekening	-
CH.KCA.01	Transferrine	Serum	Turbidimetrie	COBAS 6000 – C
CH.KCA.01	Triglyceriden	Heparineplasma	Enzymatisch colorimetrie	COBAS 6000 – C
CH.HCO.01	Trombocyten *	EDTA-bloed	Impedantie	XN-3000
CH.HCO.01	Trombocyten *	Citraatbloed	Impedantie	XN-3000
CH.KCA.02	Troponine Ths *	Heparineplasma	Bindingsanalyse	COBAS 6000 – E
CH.KCA.02	TSH	Serum	Bindingsanalyse	COBAS 6000 – E
	TYBC		Berekening	-
CH.KCA.01	Ureum	24 uurs urine	Enzymatisch	COBAS 6000 – C
CH.KCA.01	Ureum *	Heparineplasma	Enzymatisch	COBAS 6000 – C
CH.KCA.01	Urinezuur	Heparineplasma	Enzymatisch colorimetrie	COBAS 6000 – C
CH.KCA.01	Urinezuur	24 uurs urine	Enzymatisch colorimetrie	COBAS 6000 – C
KF.TDM (vast)	Valproïnezuur	Serum	Enzymatisch colorimetrie	COBAS 6000 – C
CH.FER.02	Vasectomie	Semen	Microscopie	Zeiss microscoop
CH.KCA.02	Vitamine B12	Serum	Bindingsanalyse	COBAS 6000 – E
CH.KCA.02	Vitamine D	Heparine plasma	Bindingsanalyse	COBAS 6000 – E
CH.KCA.01	Vrije ketens (Kappa)	Serum	Turbidimetrie	COBAS 6000 – C
CH.KCA.01	Vrije ketens (Lambda)	Serum	Turbidimetrie	COBAS 6000 – C

Uit te geven producten:

CH.BTG.03	Omniplasma			
CH.BTG.03	Erythrocytenconcentraat (EC)			
CH.BTG.03	Pedipack			
CH.BTG.03	Trombocytenconcentraat			
	Anti-D profylaxe			
	Beriplex			
	Humaan Hepatitis B immuunglobuline (bij prikaccidenten)			

Functietesten:

BM.BDM.01	Ambulante bloeddrukmeting	menselijk lichaam	oscillometrische bloeddrukmeting	
BM.ECG.01	Ambulante ECG-registratie	menselijk lichaam	holter+ event recording	
BM.ECG.03	Rust ECG	menselijk lichaam	electro cardiogram	
BM.FUF.01	Fundusfotografie	menselijk oog	fundus fotografie + scanning laser ophthalmoscopie	
BM.LFO.01	Longfunctie onderzoek	menselijk lichaam	flow-volume meting van de longen	