

Bepalingen A-Z			Franciscus Gasthuis en Vlietland			7-2-2024		
Omschrijving	LIS code	Waar/Temp	Bijzonderheden Opmerkingen	Etiket Code		Materiaal	minimale hoeveelheid	Frequentie/ Doorlooptijd
		onderzoeksp.						
		L2L						
1,25-diOH Vitamine D	D125	IJsselland -20 gr	dir afdr/invr,niet op buitenpoli,behalve poli Maassluis	GE35		serum	500 µl	1 x per 2 weken
5-Oxoprolin	5OXOP		UMC, Utrecht	1x BR6		urine	5 ml	1x per 2 weken
11-desoxycortisol	D11C	EMC -20 gr	afdr/invr	GE5		serum	500 µl	1 x per week
14-3-3 eiwit Creutzfeldt Jakob Disease	CJEIW	UMC Radboud -20 gr	Zie proc: Verwerken materiaal (o.a. liquor) van patiënten met de vraagstelling Creutzfeldt-Jakob Disease	LIQ		liquor	250 µl	1x per 2 weken
17-Hydroxy-Progesteron	HPRO	IJsselland -20 gr		GE5		serum	300 µl	1x per 2 weken
5-HIAA (hydroxyindolazijnzuur) in 24 uren	5HIAU	EMC -20 gr	Vul beide buizen uit, meld aan en invriezen (verzendwerkplek). Miv 07/02/2019 ook Kreat in urine opsturen naar EMC	2X BR6		(24- uren) urine	10 ml	1x per 2 weken
ABO Antagonisme	ANTA	GH 4 gr		ROZ6		edta volbloed		2 dagen
ABO bloedgroepbepaling problemen bij (E014)	BGPB	Sanquin 4gr		2XRO6/ROZ6		edta volbloed	8 ml + 8 ml	
ABO bloedgroepbepaling week 12 zwangerschap, problemen bij	E960	Sanquin 4gr		2xRood6	ROZ6	stolbloed/edta		
ACE (Angiotensine Converting Enzym)	ACE	VL -20 gr	bepaalt op: vrijdag	GE35		serum		1 x per week
Aceton	ACET	Apotheek - intern, 4 gr	Alleen in overleg met dienstdoende apotheker	Rood6	DRG4	stolbloed/heparinebloed	3 ml + 3 ml	in overleg
Acetylcholinereceptor antistoffen (A011)	ACEA	Sanquin 4gr		GE5		serum	100 µl	1 x per 2 weken
Acetylsulfamethoxazol	ASMZ	Apotheek EMC 4gr		PA4		edta volbloed		
Acenocoumarol	ACEN	Apotheek - extern, 4 gr		Rood6		stolbloed	4 ml	in overleg
Aciclovir	ACIC	Apotheek EMC 4gr		PA4		edta volbloed	1 ml	1 week
ACTH	ACTH	GH -20 gr	Op ijs,dir afdr.invr, niet op buitenpoli, behalve poli Maassluis	PA4		edta-plasma	300 µl	1 x per week
Actief Vitamine B12	B12A	GH + VL		GE35		serum		1 werkdag
Adalimumab (apothek)		Apotheek - intern, 4 gr	Indien adalimumab <5 mcg/ml is, wordt een antistofbepaling (IgG) uitgevoerd.	Rood6		stolbloed	2 ml	2 weken
Adalimumab antistoffen (apothek)	IGGA	Apotheek - intern, 4 gr		Rood6		serum	2 ml	2 weken
ADAMTS 13-activiteit (Von Willebrand factor cleaving protease activiteit)	ADAM	EMC -20 gr	Altijd overleggen met KC of de bepaling als cito weg moet 2x afdr/invr niet op buitenpoli	LBL27		citraatplasma	1 ml	1x per 2 weken
ADAMTS13 inhibitor (auto. meegestuurd met L2L via EMC indien ADAM <2%)	ADAMINH	nvt	nvt			nvt	nvt	nvt
ADCC-test (E905)	ADCC	Sanquin 4gr	bloed van de moeder	PA10		edta-volbloed	8 ml	7 dagen
ADH (AntiDiuretisch Hormoon)/Vasopressine	ADH	IJsselland -20 gr	2x afdr/invr niet op buitenpoli	PA4		edta-plasma	3 ml	1x per 4 weken
Afname door derden	AFNVERZ	Diverse laboratoria	Neem juiste hoeveelheid en juiste buizen af, zie aanvraagformulier			divers	zie aanvraagform	afh.van ingez.mat.
a-Fetoproteïne	AFP	GH 4 gr		LGR3		liheparine plasma		2 werkdagen
Auto-immuun encefalitis pakket (AIE pakket: NMDA, AMPA, GABAB, LGI1, Caspr, DPPX)	AIE	EMC 4 gr	Let op liquor niet afdraaien	GE5	LQ	serum of liquor	100 µl	
Alanine		UMC Radboud -20 gr	zsm afdraaien en invriezen	LGR3		liheparine plasma		1x per week
ALAT	ALAT	GH + VL		LGR3		liheparine plasma		8 uur

Albumine	ALB	GH + VL		LGR3		liheparine plasma		8 uur
Albumine (ascites)	ALAS	GH + VL				asclites		8 uur
Albumine (bijzonder vocht)	ALBV	GH + VL				bijzondervocht		8 uur
Albumine (liquor)	ALBLI	VL -20 gr				liquor	270 µl	2 x per week
Albumine in liquor/serum ratio (quotient) = pakket	ALBQUOP	VL -20 gr	berekening			serum + liquor		2 x per week
Albumine (pleura)	ALPL	GH + VL				pleuravocht		8 uur
Albumine/kreat ratio in urine	ALKR	GH + VL		BR6		urine		8 uur
Alcohol/Ethanol/C2H5OH in bloed	ALC	GH + VL		LGR3		liheparine plasma		8 uur
Aldosteron	ALDO	IJsselland -20 gr	patiënt minstens 5-15 min zitten voor bloedafname dir afdr/invr , niet op buitenpoli, behalve poli Maassluis	PA4		edta-plasma		1 x per week
Aldosteron - Renine ratio	ARR	IJsselland -20 gr	patiënt minstens 5-15 min zitten voor bloedafname dir afdr/invr , niet op buitenpoli, behalve poli Maassluis	PA4		edta-plasma	800µl	1 x per 2 weken
Aldosteron (24 uurs urine))	ALDE	IJsselland -20 gr		BR6		urine	2 ml	1 x per week
Allergie, allergologische bepalingen	zie tabblad	VL 4gr	zie tablad Allergologische	GE5		serum		3 werkdagen
Alfa-1-antitrypsine kwantitatief S011)	A1AK	Sanquin 4gr		GE5		serum	25 µl	1x per 2 weken
Alfa-1-antitrypsinefenotypering S012)	A1AF	Sanquin 4gr		GE5		serum	100 µl	1x per 2 weken
Alkalische Fosfatase	AF	GH + VL		LGR3		liheparine plasma		8 uur
Aluminium	ALUM	Medlon 4 gr	verzenden in buisje afkomstig uit gesloten zak ivm evt aluminiumverontreiniging	DRG4		heparineplasma	600 µl	1 x per week
Aluminium (dialysaat)	ALUMD	Medlon 4 gr		Dialysaat			1 ml	1x per week
Alzheimer Biomarker (Tau, Amyloid B42)	ALZBIO		Let op direct afhandelen en de afgedraaide liquor insturen. Niet overgieten, maar pipetteren mbv pasteurse pipet. Zie zeny 036165 en verzendboek. Niet versturen op vrijdag en invriezen bij -20 en verzenden op 4 graden.	LQ		liquor	500 µl	wekelijks
Amfetamine (xtc, metamfetamine)	AMFE	Apotheek - intern, 4 gr	ook Kreat bepalen	BR6		urine	2 ml	bepaling en uitslag op vrijdag, bij cito aanvraag max. 1 werkdag
Amiodaron + Desethylamiodaron (Cordarone)	AMIO	Apotheek - extern, 4 gr		Rood6		stolbloed	2 ml	2 weken
Amisulpride	AMIS	Apotheek - extern, 4 gr		Rood6		stolbloed	2 ml	1/2x per week
Amitriptyline (Triptyzol)	AMIT	Apotheek intern 4 gr		Rood6		stolbloed	4 ml	bepaling op donderdag, uitslag op vrijdag
Ammoniak	NH3	GH + VL	Op ijs + direct afdraaien , niet op buitenpoli	DRG4		heparineplasma		1 uur
AMPA-receptoren	AMPA	EMC 4gr		GE5	LQ	serum of liquor	400 µl	
Amylase in ascites	AMAS	GH + VL				ascites		8 uur
Amylase in pleuravocht	AMPL	GH + VL				pleuravocht		8 uur
Amylase in urine	AMYU	GH + VL		BR6		urine		8 uur
Amylase in wondvocht	AMBV	GH + VL				Bijzondervocht		8 uur
ANF IIF (anti-nucleaire antistoffen d.m.v. indirecte immunofluorescentie (IIF)	ANAIIIF	EMC 4gr	alleen in speciale gevallen en aanvraag alleen door reumatoloog	GE5		serum		
Amyloid A	SAA	UMCG 4 gr		GE5		serum	500 µl	1x per 2 weken

ANCA (PR3, MPO, GBM)	ANCA	VL 4gr		GE5		serum		3 werkdagen
ANCA blot (ter confirmatie), voor reguliere ANCA: zie ANCA (PR3, MPO, GBM)	ANCABL	VL 4gr		GE5		serum	1 ml	
Androsteendion	ANDR	EMC -20 gr		GE5		serum	500 µl	1x per week
ANF (Anti-Nucleaire Antistoffen Factoren) = ENA screen + anti ds DNA as	ANF	VL 4gr		GE5		serum		3 werkdagen
ANF (Anti-Nucleaire Factoren vervolg)	ANFV	VL 4gr		GE5		serum		3 werkdagen
Anti-B2-Glycoproteïne 1 a.s. IgG	B2GG	VL 4gr		GE35		serum		3 werkdagen
Anti-B2-Glycoproteïne 1 a.s. IgM	B2GM	VL 4 gr		GE35		serum		3 werkdagen
Anti Cardiolipine (IgG+IgM)	ACAR	VL 4gr		GE5		serum		3 werkdagen
Anti ds DNA as	DNA	VL 4gr		GE5		serum		3 werkdagen
Anti Ganglioside GD1a	AGD1	EMC 4gr		GE5		serum	400 µl	
Anti Ganglioside GD1b	AGD1B	EMC 4gr		GE5		serum	400 µl	
Anti Jo1	JO1	VL 4gr		GE35		serum		3 werkdagen
Anti Mullerse Hormoon (AMH)	AMH	EMC -20 gr		GE5		serum	500 µl	1 x per week
AMH-Rekovele		EMC -20 gr		GE5		serum	500 µl	1 x per week
anti-(gedeamideerd) gliadine IgG A.S.	GLIAG	Sanquin 4gr		GE5		serum	100 µl	12 dagen
anti-Centromeren	CENT	VL 4gr		GE5		serum		3 werkdagen
Anti-eilandjes van Langerhans (Islet cell antibodies, ICA)	ALANG	Sanquin 4gr		GE5		serum	100 µl	
Anti-Endomysium as (Igg)	AEIG	Sanquin 4gr		GE5		serum	50 µl	12 dagen
Anti-Endomysium as (Iga)	AEIA	Sanquin 4gr		GE5		serum		12 dagen
anti-GAD-65	AGAD	VL -20 gr	bepaalt op: woensdag	GE35		serum		1x per 2 weken
Anti-Ganglioside GM2	AGM2	EMC 4gr		GE5		serum	400 µl	
Anti-GBM (Glomerulire basaaalmembraan)	GBM	VL 4gr		GE35		serum		3 werkdagen
Anti-F-Actine (gladspierweefsel)	FACTGLAD	VL -20 gr		GE35		serum	1 ml	1x per 1/2 weken
anti-gonadale steroid-producerende cellen	AGSPC	EMC 4gr	formulier EMC	GE5		serum	400 µl	
Anti-IA2	A1A2	VL -20 gr	bepaalt op: donderdag	GE35		serum		1x per 2 weken
Anti-MuSK as (Muscle specific kinase)	MUSK	Sanquin 4gr		GE5		serum		12 dagen
Anti-plasmine (alfa-2-)	ANPL	EMC -20 gr	2x afdr/invr niet op buitenpoli	LBL27		citraatplasma	1 ml	4 uur
Anti-RNP 70	RNP70	VL 4gr		GE35		serum		3 werkdagen
Anti-Scl-70 as	SCL70	VL 4gr		GE35		serum		3 werkdagen
Anti-Sm	SM	VL 4gr		GE35		serum		3 werkdagen
Anti-SSA	ASS	VL 4gr		GE35		serum		3 werkdagen
Anti-SSB	BSS	VL 4gr		GE35		serum		3 werkdagen
Antistoffen Intrinsic factor	ASIF	VL 4gr	bepaalt op: donderdag	GE5		serum	500 µl	1 x per week
Antistoffen Pariëtale cellen	ASPC	VL 4gr	bepaalt op: donderdag	GE5		serum	500 µl	1 x per week
Anti-MAG (Myelin associated glycoproteïne)	MAG	EMC 4gr	aanvraag uitsluitend door neuroloog	GE5		serum	400 µl	1x per 2 weken
Anti-MOG	A058	Sanquin 4gr		GE5		serum		
Antistoffen tegen Ovarium	OVAR	Sanquin 4gr		GE5		serum	100 µl	
Antitrombine	AT3	GH -20 gr	Zsm afdraaien en afpipetteren. Indien later 4 uur na afname bepaald: het plasma invriezen bij - 20	LBL27		citraatplasma		1 werkdag
Anti-TSH receptor as	TRA	VL 4 gr		GE5		serum		3 werkdagen
Anti-tTG (IgG)	TGG	Sanquin 4 gr		GE5		serum	200 µl	
Anti-Xa (LMWH-monitoring)	ANXA	GH -20 gr	Dir 2x afdr/invriezen in 5ml aliquot. Niet op buitenpoli, behalve poli Maassluis	LBL27		citraatplasma		24 uur , zie DOAC screen)

Anti-Xa (DOAC screen), voor materiaal bewerking , zie sop > volg link	ANXADOAC	GH + VL (evt -20 gr)	cito bepalen, niet op buitenpoli, direct na afname 2x afdraaien>in 5ml aliquot.	LBL27		citraatplasma		24 uur (wordt elke dag bepaald, dus ook in het weekend/feestdag > locatie Gasthuis en Vlietland)
AP50 titer	AP50	Sanquin -20 gr	dir afdr/invr, niet op buitenpoli, behalve poli Maassluis	GE5		serum	500 µl	10 dagen
Apixaban (dmv anti-Xa)	APIX	EMC -20 gr	2x afdr/invr niet op buitenpoli	LBL27		citraatplasma	1 ml	4 uur
Apo E genotype	APOEG	EMC 4gr		PA4		edta-volbloed	3 ml	1x per 6 weken
APO Lipoproteïne A1	ALPA	VL 4gr		GE5		serum	270 µl	2 x per week
APO Lipoproteïne B/A1 ratio	ALPR	VL 4gr		GE5		serum	270 µl	2 x per week
APO Lipoproteïne B100	ALPB	VL 4gr		GE5		serum	270 µl	2 x per week
APTT	APTT	GH + VL		LBL27		citraatplasma		4 uur
Aquaporine-4	AQUA	Sanquin 4 gr		GE5		serum	400 µl	
Aripiprazol	ARIP	Apotheek - extern, 4gr		Rood6		stolbloed	2 ml	1/2 week
ASAT	ASAT	GH + VL		LGR3		liheparine plasma		8 uur
Aspergillus Fumigatus, precipeterende antistoffen IgG	Z255	Sanquin 4gr		GE5		serum	500 µl	22 werkdagen
ASXL1-mutatie	ASXL1	EMC KT	formulier IDHO EMC, kan op vrijdag alleen vóór 9 uur afgenomen worden	PA10		edta-volbloed	10 ml	
Autoantistoffen granulocyten	AAGRA	Sanquin KT	alleen na tel afspraak	4XPA10	2xR06	edta volbloed/stolbloed	40 ml + 10 ml	
Auto-immuunziekte leverprofiel (AIH, PBC) bevat de testen: AMA-M2 (anti-mitochondriën), M2-3E, Sp100, PML, gp210, LKM-1 (liver kidney microsomal antistoffen), LC-1, SLA (Soluble liver antigen)/LP en Ro-52	LEVPRO	VL 4 gr		GE5		serum	1 ml	1x per week
Azathioprine (Aza, Imuran)	AZAT	Apotheek - extern, 4gr	Niet op vrijdag, op ijs afnemen, direct in koelkast niet op buitenpoli	DRG4		heparinebloed	7 ml	2 weken
B2 Microglobuline in urine	B2MU	IJsselland -20 gr	24 uurs urine op PH 6-8 brengen met 1 N NaOH en invriezen, hieruit 2 ml	BR6		urine		
BCR-ABL1 (diagnose), alleen aan te vragen bij nieuwe patiënt	BCRD	VL 4 gr		PA10		edta-volbloed	4 ml	5 werkdagen
BCR-ABL1 (follow-up)	BCRF	VL 4 gr		PA10		edta-volbloed	4 ml	5 werkdagen
BCR-ABL1 mutaties bij therapie-resistentie	BCRMTR	EMC	formulier IDHO EMC op vrijdag afnemen Niet	EDTA beenmerg of	2XPA10	EDTA beenmerg of edta-volbloed	6ml	
Beenmerg morfologie (ijzerkleuring, Sudan Black kleuring)		VL KT		Beenmerg				5 werkdagen
Benzodiazapinen	BENZ	Apotheek - intern, 4 gr	ook Kreat bepalen	BR6		urine	2 ml	bepaling en uitslag op vrijdag, bijcito aanvraag max. 1 werkdag
Berkenpollen 2, blokkerende antistoffen tegen (+ vorig serum) (IgG)	Z187	Sanquin 4gr		GE5		serum	400 µl	
Beta 2-Microglobuline	B2M	VL 4 gr		GE5		serum	2700 µl	2 x per week
Beta trace protein in neusvocht	BTRNEUS	EMC 4gr	Indien watje ingeleverd, het watje overzetten in een speciale buis die ook voor de cortisolbepaling gebruikt wordt. Deze afdraaien op 1999 rcf/4225 rpm en afpipetteren in een aliquot. Dezelfde dag versturen met LabML naar GFO lab Nb-414 EMC	neusvocht			200 µl	dagelijks

Beta trace protein in oorvocht	BTROOR	EMC 4gr	Indien watje ingeleverd, het watje overzetten in een speciale buis die ook voor de cortisolbepaling gebruikt wordt. Deze afdraaien op 1999 rcf/4225 rpm en afpipetteren in een aliquot. Dezelfde dag versturen met LabML naar GFO lab Nb-414 EMC	oorvocht			200 µl	dagelijks
Beta trace protein in overig vocht	BTROV	EMC 4gr	Indien watje ingeleverd, het watje overzetten in een speciale buis die ook voor de cortisolbepaling gebruikt wordt. Deze afdraaien op 1999 rcf/4225 rpm en afpipetteren in een aliquot. Dezelfde dag versturen met LabML naar GFO lab Nb-414 EMC	overig vocht			200 µl	dagelijks
Beta trace protein in serum	BTRS	EMC 4gr	Indien watje ingeleverd, het watje overzetten in een speciale buis die ook voor de cortisolbepaling gebruikt wordt. Deze afdraaien op 1999 rcf/4225 rpm en afpipetteren in een aliquot. Dezelfde dag versturen met LabML naar GFO lab Nb-414 EMC	GE5		serum	200 µl	dagelijks
Bezinking	ESR	GH + VL		PA4		edta-volbloed		8 uur
B-Hcg	BHCG	GH + VL		LGR3		liheparine plasma		1 werkdag
Bijengif 2, blokkerende antistoffen tegen (+ vorig serum) (IgG)	Z202	Sanquin 4gr		GE5		serum	400 µl	
Bijnierschors antistoffen	BIJNIE	Sanquin 4gr		GE5		serum	100 µl	1 x per 2 weken
Bilirubine geconjugeerd	BILD	GH + VL		LGR3		liheparine plasma		8 uur
Bilirubine in liquor (bloedpigmenten)	BILIL	GH + VL	materiaal in alu-folie naar lab			LIQ		8 uur
Bilirubine in pleuravocht	BIPL	GH + VL				PL		8 uur
Bilirubine in wondvocht	BILWV	GH + VL				WV		8 uur
Bilirubine totaal	BILT	GH + VL		LGR3		liheparine plasma		8 uur
Bloedgas arterieel	BGA	GH + VL	binnen 10 min. bepalen			heparine spuit		1 uur
Bloedgas arterieel incl. FIO2 + gehele pakket	BGAIC	GH + VL	binnen 10 min. bepalen			heparine spuit		1 uur
Bloedgas capillair	BGC	GH + VL	binnen 10 min. bepalen			heparine capillair		1 uur
Bloedgas in navelstrengbloed	BGN	GH + VL	binnen 10 min. bepalen			heparine spuit		1 uur
Bloedgas veneus	BGV	GH + VL	binnen 10 min. bepalen			heparine spuit		1 uur
Bloedgroep/Irreg Daratumumab	BGDARA	GH + VL		ROZ6		edta-plasma		8 uur
Bloedsuiker verlagende middelen (Sulfonylureumderivaten)	SUDV	Apotheek - extern, 4 gr	De uitvoering valt niet onder ISO-scope verzendlaboratorium; de interpretatie valt niet onder de ISO-scope van de apotheek	Rood6		stolbloed	3 ml	in overleg
Brivaracetam	BRIV	Apotheek - extern, 4 gr		Rood6		serum	0.5 ml	
Butyrylcholinesterase (BChE) genotypering	BCLES	EMC 4gr		PA4	GE5	edta-volbloed+serum	4 ml	wekelijks
C1 esteraseremmer activiteit	C1ES	Sanquin -20 gr		PA4		edta-plasma	2 ml	10 dagen
C1q kwantitatief	C1Q	Sanquin 4gr		GE5		serum	100 µl	
C3 nephritic factor	C3N	Sanquin -20 gr	dir afdr/invr, niet op buitenpoli, behalve poli Maassluis	GE5		serum	75 µl	7 dagen
C3d kwantitatief	C3D	Sanquin -20 gr		PA4		edta-plasma		7 dagen

CA 15.3	CA15	GH + VL		LGR3		liheparine plasma		1 werkdag
CA 19.9	CA19	IJsselland -20 gr		GE5		serum	250 µl	dagelijks
CA-125	CA12	GH + VL		LGR3		liheparine plasma		1 werkdag
Cadmium	CADM	Medlon 4 gr	Niet als 1ste buis afnemen	PA4		edta volbloed	600 µl	1 x per week
Calcitonine	CT	IJsselland -20 gr	dir afdr/invr, niet op buitenpoli, behalve poli Maassluis	GE5		serum	800 µl	1 x per week
Calcium	CA	GH + VL		LGR3		liheparine plasma		8 uur
Calcium in 24 uurs urine	CAUE	GH + VL	aanzuren PH <2	BR6		urine		8 uur
Calcium in urine	CAU	GH + VL	aanzuren PH <2	BR6		urine		8 uur
Calcium, geïoniseerd	CAION	GH + VL	binnen 10 min. bepalen			arterieel bloedgas		1 uur
Calprotectine	CALP	VL -20 gr	supernatant: zie bewaarcond.			feces		5 werkdagen
CALR mutatie	CALR	EMC KT	kan op vrijdag alleen vóór 9 uur afgenomen worden	1x PA10		edta volbloed	10 ml	
Candida albicans, precipiterende antistoffen tegen	Z258	Sanquin 4gr		GE5		serum	500 µl	
Cannabinoiden (Cannabis, THS, Marihuana)	CANN	Apotheek - intern, 4 gr		BR6		urine	2 ml	bepaling en uitslag op vrijdag, bijcito aanvraag max. 1 werkdag
Carbamazepin vrije fractie	CARBFV	Apotheek - intern, 4 gr	Alleen iom dienstdoende apotheker. Ook Albumine bepalen. De uitvoering valt niet onder ISO-scope apothek	Rood6		stolbloed	4 ml	in overleg
Carbamazepine (Tegretol)	CARB	Apotheek - intern, 4 gr		Rood6		stolbloed	250 µl	bepaling en uitslag op vrijdag, bijcito aanvraag max. 1 werkdag
Carnitine vrij	CARN	EMC -20 gr	dir afdr/invr niet op buitenpoli. EMC formulier meesturen	LGR3		heparine-plasma	1 ml	2 wekelijks
CCP, anti - (ook i.p.v. APF = anti perinucleaire factor)	CCP	VL 4gr		GE35		serum		3 werkdagen
CDT (cd tect, isotransferrine) Bloedonderzoek!!	CDT	Meander -20 gr	Legitimatie invoeren	GE5		serum	1,5 ml -2,0 ml	elke 3 weken
Voor urine onderzoek CBR : niet aannemen, maar patiënt door sturen naar een ander laboratorium								
CEA	CEA	GH + VL		LGR3		liheparine plasma		1 werkdag
CEA in ascites	CEAS	GH + VL				ascites		1 werkdag
CEA in bijzondere vochten	CEABV	GH + VL				diverse vochten		1 werkdag
Cellen (liquor)	BFLIQ	GH + VL	NIET via de buizenpost	LQ		liquor		30 minuten
Certolizumab (Cimzia), antistoffen tegen	J303	Sanquin 4gr		GE35		serum		
Certolizumab (Cimzia), concentratie	J304	Sanquin 4gr		GE35		serum		
Ceruloplasmine	CERU	Sanquin 4gr		GE5		serum	100 µl	4 dagen
CH50 titer	CH50	Sanquin -20 gr	dir afdr/invr, niet op buitenpoli, behalve poli Maassluis	GE5		serum	500 µl	10 dagen
Chloor in urine	CLU	GH + VL		BR6		urine		8 uur
Chloride	CL	GH + VL		LGR3		liheparine plasma		8 uur
Cholesterol totaal	CHOL	GH + VL		LGR3		liheparine plasma		8 uur
HDL-cholesterol	HDL	GH + VL		LGR3		liheparine plasma		8 uur
LDL-cholesterol	LDL	GH + VL	berekening					8 uur
non-HDL-cholesterol		GH + VL	berekening					8 uur
Cholesterol in ascites	CHAS	GH + VL				ascites		8 uur
Cholesterol in pleura	CHPL	GH + VL				pleuravocht		8 uur
Cholinesterase	CLES	EMC 4gr		GE5		serum	2 ml	Dagelijks
Chromogranine A	CGA	EMC -20 gr		GE5		serum	3 ml	1x per week

Chroom	CHRO	Medlon 4 gr	Niet als 1ste buis afnemen	DRG4		heparineplasma	600 µl	1 x per week
Chroom in urine	CHRU	Medlon 4gr	Ochtend urine min 1 ml verzenden	BR6		urine	600 µl	1 x per week
Ciclosporine (Cyclosporine, Neoral, Sandimmune)	CICL	Apotheek EMC 4gr		PA4		edta volbloed	2 ml	1/2 week
Circulerend Immuuncomplex (CIC)	CIC	Sanquin 4gr		GE5		serum	25 µl	7 dagen
Citalopram (Escitalopram)	CITA	Apotheek - extern, 4 gr		Rood6		stolbloed	2 ml	1/2 week
Citraat in 24 UURS urine	CITRE	Reinier de Graaf -20 gr	Vul beide buizen uit, meld aan en invriezen	2xBR6		urine	10 ml	1x per week
CLL FISH 11q, 17p, +12 en 13q	FISH1	EMC KT	formulier IDHO EMC op vrijdag afnemen Niet	beenmerg of	DRG4	beenmerg of heparinebloed	6 ml	
CLL FISH 11q, 17p	FISH2	EMC KT	formulier IDHO EMC op vrijdag afnemen Niet	beenmerg of	DRG4	beenmerf of heparinebloed	6 ml	
Clobazam	CLOB	Apotheek - extern, 4 gr		Rood6		stolbloed	2 ml	2 weken
Clomipramine (Anafranil)	CLOM	Apotheek - extern, 4 gr		Rood6		stolbloed	2 ml	1/2 week
Clonazepam (Rivotril)	CLON	Apotheek - extern, 4 gr		Rood6		stolbloed	2 ml	2 weken
Clozapine (Leponex)	CLOZ	Apotheek - intern, 4 gr		Rood6		stolbloed	4 ml	bepaling op dinsdag, uitslag op woensdag
Cobalt	COBA	Medlon 4 gr	Niet als 1ste buis afnemen	DRG4		heparineplasma	600 µl	1 x per week
Cocaine in urine	COCA	Apotheek - intern, 4 gr	ook Kreat bepalen	BR6		urine	2 ml	bepaling en uitslag op vrijdag, bijcito aanvraag max. 1 werkdag
Coffeine	COFF	Apotheek - extern, 4 gr		Micro Rood		stolbloed	1,2 ml	2 weken
Collageen crosslinked C-telopeptide	CROS	IJsselland -20 gr		PA4		edta-plasma	300 µl	1 x per week
Coeliaki pakket	COEP	GH + VL		GE35	LGR3	serum/liheparine plasma		3 werkdagen
Combinatietest	COMBT	Star 4 gr		GE5		serum	1 ml	
Complement C3	C3	VL 4 gr		GE5		serum	270 µl	2 x per week
Complement C3 + C4	C3C4	VL 4 gr		GE5		serum	270 µl	2 x per week
Complement C4	C4	VL 4 gr		GE5		serum	270 µl	2 x per week
Corona pakketten	zie Aanvraagp.	GH + VL						
Cortisol	CORT	GH + VL		LGR3		Liheparine		1 werkdag
Cortisol in hoofdhaar	CORTH	EMC KT	formulier EMC					
Cortisol in speeksel	CORTS	IJsselland -20 gr	Afdraai voorwaarden, zie iDoc 036862. Afdr/invr over pipeteren in aliquot (zonder watje)	speekselwat		speekselwat (ophalen bij bloedafname)		1 keer per 2 weken
Cotinine	COTI	Apotheek EMC 4gr	ook Kreat bepalen	BR6		urine	1 ml	2 weken
Co-trimoxazol	COTR	Apotheek EMC 4gr		PA4		edta-plasma	1 ml	2 weken
COVID19 antistoffen (SARS-CoV-2 antistoffen Totaal), zie MMI bepalingen	CORAST							
COVID19 aanvraagpakketten, zie Aanvraagpakketten								
C-peptide	CPEP	IJsselland -20 gr	Nuchter, afdr/invr. Niet op buitenpoli, behalve poli Maassluis	GE5		serum	300 µl	1x per 2 weken
C-peptide in urine	CPEPU	IJsselland -20 gr	volume vermelden	BR6		urine	2 ml (uit 24 uren)	1x per 2 weken
Creatine kinase	CK	GH + VL		LGR3		liheparine plasma		8 uur
CRP	CRP	GH + VL		LGR3		liheparine plasma		8 uur
CRP-POC	CRPP	GH + VL		vingerprik				direct

Cryoglobuline (afnemen in verwarmde buis)	CRYO	GH + VL	niet afnemen op buitenpoli, direct na afname in verwarmde verpakking doen en in blauwe koker naar KCLT, direct naar LSO/LST (37°C). Bel direct KCLT bij opsturen van de blauwe koker. Afname binnen kantoor tijden. Buiten deze tijden, in overleg	2XRood6		stolbloed		op werkdagen in gezet aflezen na 5 werkdagen
CSF3R mutatie	CSF3R	EMC KT	formulier IDHO EMC, kan op vrijdag alleen vóór 9 uur afgenomen worden	PA10		edta volbloed	10 ml	
CTX/crosslink en P1NP	CTCROSS	IJsselland -20 gr	nuchter afnemen	PA4		edta-plasma		
Cylinders in urine	CYLI	GH + VL		BR6		urine		1 uur
Cystatine C in bloed	CYSTAC	EMC 4 gr		DRG4		heparineplasma	Volwassen: 3 ml en Kind: 1 ml	Dagelijks
Cystine/kreatinine in 24 uurs urine	CYSKR	Reinier de Graaf -20 gr	Afschermen van licht. NIET op vrij-, zat- of zon/feestdag verzenden. Volume vermelden	BR10		24-uurs urine	10 ml	1x per maand
Dabigatran concentratie (dTT)	DABI	EMC -20 gr	2x afdr/dir invr,binnen 4u, niet op buitenpoli	LBL27		citraatplasma	1 ml	4 uur
DAT (directe coombs)	DAT	GH + VL		ROZ6		ED		8 uur
D-Dimeer	DDEL	GH + VL	bepalen binnen 6 uur	LBL27		citraatplasma		6 uur
Delta-Aminolevulinezuur (d-ALA) 24 uurs urine	DALA	EMC 4 gr (max 1 dag), op KT versturen	EMC formulier. In het donker, noteer volume. Indien versturen binnen 1 dag niet mogelijk is dan invriezen en later met vrieskokertje.	2XBR6		urine	10 ml (24 uurs)	5 werkdagen
DHEA (dihydroepiandrosterone)	DHEA	EMC -20 gr		GE5		serum	500 µl	1x per week.
DHEAS (dehydro-epi-androsteron sulfaat)	DEAS	IJsselland -20 gr		GE5		serum	300 µl	1x per week
Digoxine (Lanoxin)	DIGO	Apotheek - intern, 4 gr	ook Kreat bepalen	Rood6		stolbloed	250 µl	bepaling en uitslag op vrijdag, bijcito aanvraag max. 1 werkdag
Diuretica	DIUR	Apotheek - extern, 4 gr	De uitvoering valt niet onder ISO-scope verzendlaboratorium; de interpretatie valt niet onder de ISO-scope van de apotheek	BR6		urine	5 ml	in overleg
DNA onderzoek Kinderen	ODNA		zie verzendboek	1XPA4		edta volbloed	4 ml	1x per maand
DNA onderzoek Volwassenen	ODNA		zie verzendboek	2XPA10		edta volbloed	18 ml	1x per maand
DNA onderzoek voor erfelijke dyslipidemie fam. hypertriglyceridemie, fam. hypercholesterolemie, stoeh, leefh	LDNA	AMC KT	Aanvraagformulier AMC invullen op donderdag en vrijdag niet verzenden.	2XPA10		edta volbloed	10 ml (kind 4ml)	3 maanden
Dosulepine	DOSU	Apotheek - extern, 4 gr		Rood6		stolbloed	4 ml	2 weken
Doxepine	DOXE	Apotheek - extern, 4 gr		Rood6		stolbloed	4 ml	2 weken
DPPX, antistoffen tegen	DPPX	EMC 4 gr		GE5	LQ	serum of liquor	2 ml	1 à 2 weken
DPYD, genotypering	DPD	VL -20 gr	liefst ingevroren, mag ook op kamertemp of koelkast, indien na aankomst invriezen	PA4		edta volbloed	2 ml	5 werkdagen
Drugsscreening, screening op amfetaminen, benzodiazepinen, cannabinoïden, cocaïne, GHB en opiaten	XDOA	Apotheek - intern, 4 gr	Ook Kreatinine bepalen !	BR6		urine	2 ml	bepaling en uitslag op vrijdag, bijcito aanvraag max. 1 werkdag

Duivenfaeces, serum, precipiterende antistoffen tegen	Z259	Sanquin 4gr		GE5		serum	500 µl	19 dagen
Dysmorfe erythrocyten (verse urine en direct inleveren!)	DERY	GH + VL	alleen in verse urine	BR6		urine		1 uur
Edoxaban (Lixiana)	EDOX	EMC -20 gr	binnen 2 uur na afname, 2x afdr. 1x 15 minuten bij 2500g, daarna afpipeteren en plasma nogmaals 15 minuten afdraaien, plasma hierna direct invriezen -20. Niet op buiten poli behalve poli maassluis	LBL27		citraatplasma	1 ml	
eGFR (CKD-EPI)	EGFR	GH + VL	eGFR ber. vanaf 18 jaar	LGR3		liheparine plasma		8 uur
Eiwit 24 uur	TEUE	GH + VL		BR6		urine		8 uur
Eiwit in urine (portie)	TEU	GH + VL		BR6		urine		8 uur
Eiwit liquor	TEL	VL, 4 gr		LQ		Liquor		8 uur
Eiwit spectrum (eiwit elektroforese)	ELEC	VL, 4 gr		GE35		serum		5 werkdagen
Eiwit spectrum in urine	EIWSPU	VL, 4 gr		BR6		urine		5 werkdagen
Elastase	FELA	VL -20 gr	bepaalt op: dinsdag			feces		1 x per week
Ellipto-poikilocytose gen panel	X012	Sanquin KT		PA4		edta volbloed		
Enzympakket (omvat G6PD,GSR en PK, cascade draagsterschap G6PD deficiëntie)	ENZY	Sanquin 4gr		PA4		edta volbloed		5 dagen
Erythrocyten / RBC indices	RBC	GH + VL		PA4		edta volbloed		8 uur
Erythrocyten antigeen vader (E946)	ERYVAD	Sanquin 4gr		PA10		edta volbloed	2 ml	7 dagen
Erythrocytenserologie na pos antisofscr,12e wk zwanger (E944)	IAPSIE	Sanquin 4gr		PA10	2xR06	edta volbloed/stolbloed		5 dagen
Erytropoëtine /EPO	ERYT	Meander -20 gr		GE5			500 µl	1x per week
Etanercept (Enbrel, Benepali), concentratie	J295	Sanquin 4gr		GE35		serum	1 ml	
Ethosuximide	ETHO	Apotheek - extern, 4 gr		Rood6		stolbloed	6 ml	1 week
Ethyleenglycol	ETHY	Apotheek - intern, 4 gr	Alleen iom dienstdoende apotheker	Rood6	DRG4	stolbloed/heparinebloed	3 ml + 3 ml	in overleg
Endoxifen/Tamoxifen	TAMO	Apotheek EMC 4gr	De uitvoering valt niet onder ISO-scope verzendlaboratorium	DRG4		heparine plasma	2 ml	2 weken
Enzym-, eiwit-, functioneel genetisch onderzoek	ENZGO	EMC KT	niet afdraaien, niet op vrijdag afnemen, form EMC meesturen	DRG4		heparinebloed	4 ml	
Everolimis	EVER	Apotheek EMC 4gr		PA4		EDTA plasma	250 µl	1/2 weken
Factor II activiteit	FA2A	EMC -20 gr	dir 2x afdr/invr niet op buitenpoli	LBL27		citraatplasma	1 ml	binnen 14 dagen
Factor II mutatie	FA2M	VL -20 gr	Invriezen, V12, lade 3. Alleen primaire buis is bruikbaar.	PA4		edta volbloed	2 ml	10 werkdagen
factor IX activiteit	FA9A	EMC -20 gr	dir 2x afdr/invr niet op buitenpoli	LBL27		citraatplasma	1 ml	binnen 14 dagen
Factor V activiteit	FA5A	EMC -20 gr	dir 2x afdr/invr niet op buitenpoli	LBL27		citraatplasma	1 ml	binnen 14 dagen
Factor V Leiden genmutatie (ook ipv APC resistentie)	FA5L	VL -20 gr	Invriezen, V12, lade 3. Alleen primaire buis is bruikbaar.	PA4		edta volbloed	2 ml	10 werkdagen
Factor VII activiteit	FA7A	EMC -20 gr	dir 2x afdr/invr niet op buitenpoli	LBL27		citraatplasma	1 ml	binnen 14 dagen
Factor VIII activiteit	FA8A	VL -20 gr	direct 2 x afdr, elke buis apart afpipetteren in eigen aliquot/ dir invr, niet op buitenpoli	LBL27		citraatplasma		10 werkdagen
Factor X activiteit	FA10A	EMC -20 gr	dir 2x afdr/invr niet op buitenpoli	LBL27		citraatplasma	1 ml	binnen 14 dagen

Factor XI activiteit	FA11A	EMC -20 gr	dir 2x afdr/invr niet op buitenpoli	LBL27		citraatplasma	1 ml	binnen 14 dagen
Factor XII activiteit	FA12A	EMC -20 gr	dir 2x afdr/invr niet op buitenpoli	LBL27		citraatplasma	1 ml	binnen 14 dagen
Factor XIII activiteit	FA13	EMC -20 gr	dir 2x afdr/invr niet op buitenpoli	LBL27		citraatplasma	1 ml	binnen 14 dagen
Factoren pakket (C1q, C3, C4)	FACPAK	Sanquin 4gr		GE5		serum		10 dagen
Farmacogenetisch onderzoek (CYP1A2, CYP2B6, CYP2C8, CYP2C9, CYP2C19, CYP2D6, CYP3A4, CYP3A5, BChE, TPMT, NUDT15, UGT1A1, UGT1A9, ABCB1, ABCG2, SLC01B1, HLA-A*31:01, HLA-B*15:02, HLA-B*57:01, HLA-B*58:01, GADL1, VKORC1, EGFR T790M)	FARGO	EMC 4 gr	Niet invriezen, verzenden bij kamertemperatuur, EMC formulier meesturen	PA4		edta bloed	4 ml	4 dagen
Fenobarbital (Luminal)	FEB	Apotheek -extern, 4 gr		Rood6		stolbloed	2 ml	1 week
Fenytone (Diphantoine)	FENY	Apotheek - intern, 4 gr		Rood6		stolbloed	250 µl	bepaling en uitslag op vrijdag, bijcito aanvraag max. 1 werkdag
Fenytone vrije fractie	FENYVF	Apotheek - extern, 4 gr	Alleen iom dienstdoende apotheker. Ook Albumine bepalen	Rood6		stolbloed	8 ml	in overleg
Ferritine	FER	GH + VL		LGR3		liheparine plasma		1 werkdag
Fib-4	FIB-4	GH + VL	fib-4 berekening	LGR3	PA4			8 uur
Fibrinogeen	FIB	GH + VL		LBL27		citraatplasma	1 ml	8 uur
Fibroblast groeifactor-23 (FGF23)	FGF23	AMC -20 gr	formulier UMC/AMC meesturen, nuchter afnemen	PA4		edta-plasma	1 ml	1x per maand
Fibrinogeen, functioneel	H006	Sanquin -20 gr		2xLBL27		citraatplasma	2 ml	
FISH eosinofilie	FISH3	EMC KT	formulier IDHO EMC op vrijdag afnemen Niet	beenmerg of	DRG4	beenmerg of heparinebloed	6 ml	
FISH & array MM	FISH4	EMC KT	formulier IDHO EMC, cito insturen!! niet op vrijdag afnemen altijd	beenmerg of	DRG4	beenmerg of heparinebloed	6 ml	
FISH beenmerg	FISH	EMC KT	formulier EMC meesturen, kan op vrijdag alleen vóór 9 uur afgenomen worden	DRG4		beenmerg		1 x per maand
FISH perifeer bloed	FISH	EMC KT	formulier EMC meesturen niet op vrijdag afnemen	DRG4		heparinebloed	2x4ml	
Flecainide	FLECD	Apotheek - extern, 4 gr		Rood6		stolbloed	2 ml	2 weken
Fluoxetine (Prozac)	FLUO	Apotheek - extern, 4 gr		Rood6		stolbloed	2 ml	1/2 week
Flupentixol	FLUP	Apotheek - extern, 4 gr		Rood6		stolbloed	4 ml	2 weken
Fluvoxamine (Fevarin)	FLUV	Apotheek - extern, 4 gr		Rood6		stolbloed	2 ml	1/2 week
Foetaal hemoglobine (Fetal cell count, Kleihauertest)	FHBH	VL 4 gr	Op werkdagen volgende dag met bode. Vrijdag/dag voor feestdag/zondag avond en feestdag avond opsturen met LML	PA4		edta volbloed		2 werkdagen
Foetale Rhesus D,C,c,E of K genotypering (E043)	FAGGEN	Sanquin 4gr	Alleen na tel overleg. Binnen 48 uur, niet op vrijdag inzenden	3XPA10		edta-volbloed	30 ml	
Foliumzuur, folaat	FOLI	GH + VL		LGR3		liheparine plasma		1 werkdag
Fosfaat	FOSF	GH + VL		LGR3		liheparine plasma		8 uur
Fosfaat 24 uren	FOSUE	GH + VL		BR6		urine		8 uur
Fosfaat in urine	FOSU	GH + VL	pH < 5.0	BR6		urine		8 uur
Free Androgen Index	FAI	GH + VL + IJsselland -20 gr	berekening uit testosteron en SHBG	GE5	LGR3	serum/ liheparine plasma		dagelijks
Fructosamine	FRUC	IJsselland -20 gr		GE5		serum	250 µl	dagelijks (24/7)

FSH	FSH	GH + VL		LGR3		heparineplasma		1 werkdag
FUNCTIEPROEVEN/TESTEN:			direct 2 x afdr, elke buis apart afpipetteren in eigen 5ml aliquot/ dir invr Niet op buitenpoli, behalve poli Maassluis					
DDAVP	DDAVP	VL -20 gr	direct 2 x afdr, elke buis apart afpipetteren in eigen 5ml rondbodemhuisje / dir invr Niet op buitenpoli, behalve poli Maassluis	2XLBL27		citraatplasma	1 ml	2 weken
Dexamethason remmingstest	DEXA	GH + VL	Kan in combinatie met Metanefrine (EDTA op ijs) worden afgenomen. Let wel op de verschillende afname materialen/condities	LGR3		liheparine plasma		1 werkdag
Groeihormoon arginine test	GAT	GH + IJsselland -20 gr	Formulier staat in I-Doc	GE5/GRY2/ LIGR3		serum/nafl/hep		
Groeihormoon clonidinetest	GCT	GH + IJsselland -20 gr	Formulier staat in I-Doc	GE5/GRY2/ LIGR3		serum/nafl/hep		
Klassieke Lactose belasting test (LTT), aanvraag ALLEEN iom LKCvd	LTT	GH + VL	diverse afnamemomenten	GRY		natriumfluoride		8 uur
Lage dosis ACTH test (kind)	LDOSK	GH + VL	Cortisol KT ACTH dir afdr/invr. Alleen klinische afname, zijn 5 afname momenten (T= 0/20/30/40/60)	PA4	LGR3	Edta-plasma/Liheparine plasma		1 werkdag (cortisol)
Lucrine test	LUCR	GH + VL	Alleen klinische afname: 2 afname momenten (T = -5 min en T = 180 min)	LGR3		heparineplasma		1 werkdag
Metyrapon test	METYR	GH+VL	Cortisol KT, 11-desoxycortisol: afdr/invr, ACTH: dir afdr/invr. Alleen klinische afname: 2 afname momenten (T= 0 uur en T = 24 uur)	GE5 / LGR3 / PA4		serum/hep-plasma/edta-plasma		1 werkdag (cortisol)
Orale glucose tolerantie test, OGTT zwangerschap	OGTT	GH + VL	gluc nuch + 2 u na inname	GRY		natriumfluoride		8 uur
Orale glucose tolerantie test diagnose DM (kind)	OGTTK	GH + VL	gluc nuch + 2 u na inname	GRY		natriumfluoride		8 uur
Synacthentest 1ug	SYN1	GH -20 gr + VL	Cortisol KT ACTH dir afdr/invr. Niet op buitenpoli's, zijn 4 afname momenten (T= -15/0/30/60)	PA4	LGR3	Edta-plasma/Liheparine plasma		1 werkdag (cortisol)
Synacthentest volwassenen (250ug), Tetracosactide stimulatietest	SYN250	GH -20 gr + VL	Cortisol KT ACTH dir afdr/invr. Niet op buitenpoli's, zijn 2 afname momenten (T= 0 en T = 30)	PA4	LGR3	Edta-plasma/Liheparine plasma		1 werkdag (cortisol)
GABAb-receptoren	GABAR	EMC 4gr		GE5	LQ	serum of liquor	400 µl	
Gabapentine	GABA	Apotheek - extern, 4 gr		Rood6		stolbloed	2 ml	2 weken
GAD, antistoffen tegen (liquor)	GADLIQ	EMC 4 gr		LQ		liquor	2 ml	1 à 2 weken
Galzure zouten	GALZ	IJsselland -20 gr		GE5		serum	250 µl	1 werkdag
Ganciclovir	GANC	Apotheek EMC 4gr		PA4		EDTA plasma	1 m	1 week
Ganglioside GM1 (antistoffen tegen)	AGM1	EMC 4gr		GE5		serum	400 µl	
Ganglioside GQ1b, (antistoffen tegen)	AGQ1	EMC 4gr		GE5		serum	400 µl	
Gastrine	GAST	IJsselland -20 gr	dir afdr/invr, niet op buitenpoli, behalve poli Maassluis	GE5		serum	600 µl	1x per 2 weken

Genenpakket gericht op vraagstelling	GENPAK	EMC KT	Formulier IDHO EMC op vrijdag afnemen	Niet	EDTA beenmerg of	2XPA10	EDTA beenmerg of EDTA volbloed	6 ml	15 werkdagen
Gentamicine Dal spiegel	GENTD	Apotheek - intern, 4 gr			Rood6		stolbloed	250 µl	bepaling en uitslag op vrijdag, bijcito aanvraag max. 1 werkdag
Gentamicine Top spiegel	GENTT	Apotheek 4 gr			Rood6		stolbloed	250 µl	bepaling en uitslag op vrijdag, bijcito aanvraag max. 1 werkdag
GGT (gamma GT)	GGT	GH + VL			LGR3		liheparine plasma		8 uur
GHB in serum	GHBS	Apotheek - intern, 4 gr	Alleen iom dienstdoende apotheker		Rood6		stolbloed	5 ml	in overleg
GHB in urine	GHBU	Apotheek - intern, 4 gr			BR6		urine	2 ml	bepaling en uitslag op vrijdag, bijcito aanvraag max. 1 werkdag
Glucose	GLUC	GH + VL			GRY		natriumfluoride		8 uur
Glucose in ascites	GLAS	GH + VL					ascitis		8 uur
Glucose in pleuravocht	GLPL	GH + VL					pleuravocht		8 uur
Glucose in wondvocht	GLUCWV	GH + VL					bijzondervocht		8 uur
Glucose liquor	GLPL	GH + VL			LQ		liquor		8 uur
Glucose nuchter	GLUN	GH + VL			GRY		natriumfluoride		8 uur
Glucose POCT	GLUP	GH + VL			vingerprik				direct
Glycine-receptor, antistoffen tegen	GLYR	EMC 4 gr	research bepaling door neuro- oncologie		GE5		serum	400 µl	
Graspollen 2, blokkerende antistoffen tegen (+ vorig serum) (IgG)	Z154	Sanquin 4gr			GE5		serum	400 µl	
Groeihormoon	HGH	GH -20 gr			GE5		serum	350 µl	1x per week
Haloperidol (Haldol)	HALO	Apotheek - extern, 4 gr			Rood6		stolbloed	4 ml	1 week
Hand-differentiatie (DIFX/DIFI of GH: AMONO, indien arts alleen dif wil)	DIFI	GH + VL			PA4		edta volbloed		1 werkdag
Haptoglobine	HAP	GH + VL			LGR3		Liheparine		1 werkdag
HbA1c	GLHB	GH + VL	ook voor aanvraag: fructosamine		LP2		edta volbloed		1 werkdag
HbA1c bij bekende Hb-variant	HBVAR	Isala Zwolle 4gr			LP2		edta volbloed	2 ml	1x per week
Hematocriet	HCT	GH + VL			PA4		edta volbloed		8 uur
Hemodialyse screening	HDS	GH + VL			GE5		serum	onbekend	8 uur
Hemoglobine*	HB	GH + VL			PA4		edta-volbloed		8 uur
Hemoglobine POCT	HGBPOCT	GH + VL					capillair bloed		direct
Hemoglobine-pathie onderzoek of Hb-electroforese / Sikkcelanemie / Thalassemie/	HBEL	VL 4gr	bepaalt op: dinsdag		PA4		edta volbloed		1x per week
Hemoglobine-pathie (Hb-pathie) vervolgonderzoek (LUMC)	HBPV	LUMC KT	Formulier van LUMC invullen door LKCVd		PA10		edta volbloed	2x 10ml	1 x per 6 mnd
Hemolytische anemie door autoantistoffen (E921)	HEMAUT	Sanquin 4gr	niet op do na 10:00 uur prikken		2XRood6	ROZ6	stolboed/edta volbloed		1 x per week
Heparine geïnduceerde trombocytopenie (HIT)	HIT	Sanquin KT			2XRood6	2XLBL27	stolbloed/citraat	10 ml + 3 ml	
HFE type 1 p.Cys282Tyr mutatie, hemochromatose genmutaties, heriditair, type 1, HFE mutatie analyse, Cys282Y Tyr gen (CIS)	HFEC	VL -20 gr	Invriezen, V12, lade 3. Alleen primaire buis is bruikbaar.		PA4		edta volbloed	2 ml	10 werkdagen
HFE type 1 p.His63Asp mutatie, hemochromatose genmutaties, heriditair, type 1, HFE mutatie analyse, H63D gen (HIS)	HFEH	VL -20 gr	Invriezen, V12, lade 3		PA4		edta volbloed	2 ml	10 werkdagen
HLA DQ2/DQ8	HLAD	Sanquin KT			PA4		edta volbloed	5 ml	1x per 2 weken
HLA-A,B,C lage resolutie DNA-typing	HLATYP	Sanquin KT			PA10		edta volbloed		
HLA-B27	HL27	VL -20 gr	Invriezen, V12, lade 3. Alleen primaire buis is bruikbaar.		PA4		edta volbloed	2 ml	5 werkdagen
HLA-DR/DQ lage resolutie DNA-typing	HLADTYP	Sanquin 4gr			PA10		edta volbloed		
Homocysteïne	HOMC	GH -20 gr	Op ijs,dir afdr.invr, niet op buitenpoli, behalve poli Maassluis		DRG4		heparineplasma		1 werkdag

Huid antistoffen	HUID	Sanquin 4gr		GE5		serum	20 µl	12 dagen
Huisstofmijt, blokkerende antistoffen tegen (+ vorig serum) (IgG)	Z160	Sanquin 4gr		GE5		serum	400 µl	
IA Typering	IAT	GH + VL		ROZ6		EDTA		8 uur
IgA	IGA	GH + VL		LGR3		liheparine plasma		1 werkdag
IgA subklassen	IGASUB	Sanquin 4gr		GE5		serum	250 µl	
IgD	IGD	Sanquin 4gr		GE5		serum	250 µl	7 dagen
IgE totaal	IGE	VL 4gr		GE35		serum		3 werkdagen
IGF-1 Somatomedine C (SMC, insuline grow factor 1)	IGF1	GH -20 gr	afdr/invr	GE5		serum	300 µl	1x per 2 weken
IGF-BP3 (insuline grow factor BP3)	IGF3	IJsselland -20 gr	afdr/invr	GE5		serum	300 µl	1x per 2 weken
IgG	IGG	GH + VL		LGR3		Liheparine		1 werkdag
IgG in liquor	IGGLI	VL 4gr				liquor	270 µl	2 x per week
IgG ratio, quotient (=pakket)	IGGQUOP	VL 4gr		LIQ		serum + liquor	270 µl	2 x per week
IgG subklassen	IGGSUB	VL 4gr		GE5		serum	270 µl	2 x per week
IGHV mutatie status	IGHV	EMC KT	formulier IDHO EMC op vrijdag afnemen	Niet	beenmerg EN PA10 (bloed)	beenmerg en EDTA volbloed	10 ml	
IgM	IGM	GH + VL		LGR3		liheparine plasma		1 werkdag
IL-10	IL10	EMC -20 gr	formulier EMC	GE5		serum	400 µl	
IL-5	IL5	EMC -20 gr		GE5		serum	400 µl	
IL-6	IL6	EMC -20 gr		GE5		serum	500 µl	
Imatinib	IMAT	Apotheek EMC 4gr	De uitvoering valt niet onder ISO- scope verzendlaboratorium	DRG4		heparinebloed	2 ml	2 weken
Imipramine + Desipramine (Tofranil)	IMIP	Apotheek - extern, 4 gr		Rood6		stolbloed	2 ml	1/2 week
Immunoblotting liquor/eiwit spectrum (IgG/Albumine in liquor/ IgG Index)	ELEL	VL -20 gr	Serum + Liquor	GE35	LQ	serum/liquor		1 x per 3 weken
Immunofenotypering BAL	IMBAL	VL	Op ijs, binnen 1 uur opwerken daarna naar VL. Op ma t/m don voor 16:00 op lab. Op vrijdag en dag voor feestdag voor 12:00 op lab! NIET in weekend/feestdagen afnemen!			BAL-Vloeistof	nvt	1 werkdag
Immunofenotypering beenmerg	IMBM	VL KT	direct naar VL. Niet afdraaien. Tot 14 uur inleveren NIET in weekend/feestdagen afnemen!	beenm		beenmerg		1x per week
Immunofenotypering CD4/CD8 Lymfosub	IMPBCD48R	VL KT	zo spoedig mogelijk naar VL. Niet afdraaien. Op vrijdag tot 11 uur prikken NIET in weekend/feestdagen afnemen!	PA4		edta volbloed		1 werkdag
Immunofenotypering klier	IMKLIER	VL KT	zo spoedig mogelijk naar VL. Niet afdraaien. Op vrijdag tot 11 uur inleveren NIET in weekend/feestdagen afnemen!	bewaar med. (verkr.bij KCLT)		in bewaarmedium (verkrijgbaar bij KCHLT)		1x per week
Immunofenotypering liquor	IMLQ	VL KT	direct naar VL. (indien bode al vertrokken: plaats in bewaarmedium en met eerstvolgende bode mee) Niet afdraaien. Op vrijdag tot 11 uur inleveren NIET in weekend/feestdagen afnemen!	LQ		liquor		1x per week
Immunofenotypering overig	IMOVER	VL KT	zo spoedig mogelijk naar VL. Niet afdraaien. Op vrijdag tot 11 uur inleveren NIET in weekend/feestdagen afnemen!	bewaar med. (verkr.bij KCLT)		in bewaarmedium (verkrijgbaar bij KCHLT)		1x per week

Immunofenotypering perifeer bloed (was XFENO)	IMPB	VL KT	zo spoedig mogelijk naar VL, incl 2 diff uitstrijkjes. Niet afdraaien . Op vrijdag tot 11 uur inleveren NIET in weekend/feestdagen afnemen!	PA4		edta-volbloed		1x per week
Immunofenotypering PNH	IMPBNH	VL KT	zo spoedig mogelijk naar VL. Niet afdraaien . Op vrijdag tot 11 uur inleveren NIET in weekend/feestdagen afnemen!	PA4		edta-volbloed		1x per week
Immunoglobuline (testcodes los aanvragen IgA/IgG/IgM)	IGA/IGG/IGM	GH + VL		LIGR3		Liheparine		1 werkdag
Immuun trombocytopenie (ITP), antistoffen tegen trombocyten	ITP	Sanquin KT	afname ma-do(11:00 uur), niet op buitenpoli	3xPA10	2XR06	edta volbloed/stolbloed	30 ml + 10 ml	
Indirecte Coombs		GH + VL	uitvoerbare bepaling	PA4		edta-plasma		8 uur
Infliximab antistoffen (apotheek)	IGGI	Apotheek - intern, 4 gr		Rood6		serum	2 ml	2 weken
Infliximab (apotheek)	INFL	Apotheek - intern, 4 gr	Indien infliximab <2 mcg/ml is, wordt een antistofbepaling (IgG) uitgevoerd	Rood6		stolbloed	2 ml	2 weken
Inhibine A	INH A	EMC -20 gr	afdr/invr	GE5		serum	500 µl	1x per 3 weken
Inhibine B	INH B	EMC -20 gr	afdr/invr	GE5		serum	500 µl	1x per week.
Insuline (nuchter afnemen)	INSU	IJsselland -20 gr	afdr/invr	GE5		serum	800 µl	1x per week
Insuline antistoffen	INSA	IJsselland -20 gr	afdr/invr	GE5		serum	2,5 ml	1x per maand
Intra Uterine Inseminatie	IUI	GH KT				semen		
Immature Platelet Fraction (IPF)	IPFP	GH + VL		PA4		edta volbloed	250 µl	8 uur
Iso Alkalische fosfatase in serum of plasma	geen aanvraag code (gebruik ONB)	Reinier de Graaf 4 gr		GE5		serum	2 ml	1 x per 2 weken
Isoniazide 1 u na inname	ISO1	Apotheek - extern, -20 gr	Op ijs , afdr/invr, niet op buitenpoli	Rood6		stolbloed	4 ml	2 weken
Isoniazide 4 u na inname	ISO4	Apotheek - extern, -20 gr	Op ijs , afdr/invr, niet op buitenpoli	Rood6		stolbloed	4 ml	2 weken
Isoniazide 6 u na inname	ISO6	Apotheek - extern, -20 gr	Op ijs , afdr/invr, niet op buitenpoli	Rood6		stolbloed	4 ml	2 weken
Isopropylalcohol	ISOP	Apotheek - intern, 4 gr	alleen in overleg met dienstdoende apotheker	Rood6	DRG4	stolbloed/heparinebloed	3 ml + 3 ml	in overleg
JAK2 V617F mutatie	JAK2	EMC KT	Niet op vrijdag afnemen	PA10		edta volbloed	10ml	
JAK2 exon 12 mutatie	JAKE	EMC KT	Niet op vrijdag afnemen	PA10		edta volbloed	10ml	
Kalium	K	GH + VL		LGR3		Liheparine		8 uur
Kalium 24 uren	KALUE	GH + VL		BR6		urine		8 uur
Kalium in pleuravocht	KPL	GH + VL				Pleuravocht		8 uur
Kalium in urine (portie)	KALU	GH + VL		BR6		urine		8 uur
Kanariefaeces, precipiterende antistoffen tegen	Z260	Sanquin 4gr		GE5		serum	500 µl	19 dagen
Kat 1, blokkerende antistoffen tegen (+ vorig serum) (IgG)	Z172	Sanquin 4gr		GE5		serum	400 µl	
Karyotypering	KARYOT	EMC KT	formulier IDHO EMC Niet op vrijdag afnemen	beenmerg of	DRG4	beenmerg of heparinebloed	6 ml	
Ketonen POCT	KETOP	GH + VL		vingerprik				direct
Kip serum, precipiterende antistoffen tegen	Z267	Sanquin 4gr		GE5		serum	500 µl	
KIT mutatie	KIT	EMC KT	formulier IDHO EMC Niet op vrijdag afnemen	PA10		edta volbloed	10ml	
Koemelk, precipiterende antistoffen tegen	Z263	Sanquin 4gr		GE5		serum	500 µl	
Koolmonoxyde	CO	GH + VL	binnen 30 minuten bepalen, niet op buitenpoli	DRG4		heparinebloed		30 minuten
Koper	KOPE	Medlon 4 gr	Niet als 1ste buis afnemen	DRG4		heparineplasma	600 µl	1 x per week
Koper 24 uren	KOPU	Medlon 4 gr	5 ml verzenden	BR6		urine	600 µl	1 x per week

Koude agglutinatie (afnemen in verwarmde buis)	KAGG	GH + VL	niet afnemen op buitenpoli, direct na afname in verwarmde verpakking doen en in blauwe koker naar KCLT, direct naar LSO (37°C). Bel direct KCLT bij opsturen van de blauwe koker.	GE35		serum, alternatieve afnamebuis: R06 (rood)		1 werkdag
Knievocht (cellen)	CELKNE	GH + VL	Vermeld gewricht en zijde.	PA4		Knievocht		8 uur
Knievocht hele pakket (inclusief kristallen)	KNIEKRIST	VL	Vermeld gewricht en zijde. Aanvraag GH opsturen naar VL.	PA4		Knievocht		8 uur
Kreatinine	KR	GH + VL		LGR3		Liheparine		8 uur
Kreatinine 24-uurs	KRUE	GH + VL		BR6		urine		8 uur
Kreatinine in urine	KRU	GH + VL		BR6		urine		8 uur
Kreatinine klaring	KRKL	GH + VL	plasma niet ouder dan 3 dagen	BR6	LGR3	urine/liheparine plasma		8 uur
Kreatinine Ratio	KRR	GH + VL	berekening tussen huidige en vorige kreat	LGR3		liheparine plasma		8 uur
Kristallen	KRIS	VL		BR6		urine		8 uur
Bloedgroep / Kruisbloed (BLGR/IA)	KB	GH + VL		roze				8 uur
Kruisproef, problemen bij (negatieve IA, positieve kruisproef) (E912)	XPPB	Sanquin 4gr		2XR06	ROZ6	stolboed/edta volbloed	8 ml + 8 ml	
Kwik	KWIK	Medlon 4 gr	Niet afdraaien	PA4		edta volbloed	1 ml	1x per week
Lactaat	LAC	GH + VL	liefst niet stuwen	GRY		natriumfluoride		8 uur
Lactaat uit arteriële, veneuze of capilaire astrup		GH + VL	uitvoerbare bepaling, binnen 10 min bepalen					30 minuten
Lactose intolerantie genotypering	GLTT	VL -20 gr	Invriezen, V12, lade 3. Alleen primaire buis is bruikbaar	PA4		edta volbloed	2 ml	10 werkdagen
Lacosamide	LACO	Apotheek - extern, 4 gr		Rood6		stolbloed	1 ml	1 week
Lamotrigine (Lamictal)	LAMO	Apotheek - extern, 4 gr		Rood6		stolbloed	2 ml	1/2 week
Laxantia	LAXA	Apotheek - extern, 4 gr	Ook kreat bepalen. De uitvoering valt niet onder ISO-scope verzendlaboratorium; de interpretatie valt niet onder de ISO-scope van de apotheek	BR6		urine	5 ml	in overleg
LD	LD	GH + VL		LGR3		liheparine plasma		8 uur
LD in ascitesvocht	LDAS	GH + VL				ascitis		8 uur
LD in liquor	LDLIQ	GH + VL		LQ		liquor		8 uur
LD in pleuravocht	LDPL	GH + VL				pleuravocht		8 uur
LD in wondvocht	LDWV	GH + VL				wondvocht		8 uur
Leflunomide	LEFL	Apotheek - extern, 4 gr	direct afdraaien. Alleen iom dienstdoende apotheeker	PA4		plasma	4 ml	
Leuco (pleura)	BFPLEU	GH + VL				pleuravocht		8 uur
Leuco diff in wondvocht	DIFFWV	GH + VL				wondvocht		8 uur
Leucocyten	WBC	GH + VL		PA4		edta volbloed		8 uur
Leucocyten en diff in ascitesvocht	BFASCI	GH + VL				ascitis		1 werkdag
Leucocyten en differentiatie	DIFF	GH + VL		PA4		edta volbloed		8 uur
Leucocyten in peritoneaalvocht	BFPERI	GH + VL		LGR3		peritoneaalvocht		8 uur
Levertransplantatie Groningen	LTPG	GH+VL+UMCG	EBV-PCR en Medicijnspegel (2x Edta-volbloed) worden opgestuurd naar Groningen	LGR3 + GRY + PA4	PA4(2x UMCG)	Liheparine plasma, edta volbloed, natriumfluoride		
Levetiracetam (keppra)	LEVE	Apotheek - extern, 4 gr		Rood6		stolbloed	2 ml	1/2 week
LG11 + Caspr21	LGICAS	EMC 4gr		GE5	LQ	serum of liquor	400 µl	

LH	LH	GH + VL		LGR3		liheparine plasma		1 werkdag
Lipase	LIPA	GH + VL		LGR3		liheparine plasma		1 werkdag
Lipase in bijzondere vochten	LIPABV	GH + VL				diverse vochten		1 werkdag
Lipoproteïne Lp (a)	LPPA	VL 4 gr		GE5		serum		2 x per week
Lithium (camcolit)	LI	GH + VL		GE35		serum		1 werkdag
Lood	LOOD	Medlon 4 gr	Niet afdraaien	PA4		edta volbloed	600 µl	1 x per week
Lood (urine)	LOODU	Medlon 4 gr		BR6		urine	600 µl	1x per week
Lupus anticoagulans (Anti-fosfolipiden)	LUPU	VL -20 gr	Direct afdr+afpip+afdr+afpip > bepaal de plt (<10) uit plasma voor invriezen in 5ml rondbodemhuisje, niet op buitenpoli afnemen	2XLBL27		citraatplasma	1 ml	5 werkdagen
Lysozym	LYSO	UMCG -20 gr		GE5		serum	500 µl	op indicatie
Macro-prolactine	MAPROL	GH + VL	uitgevoerd door specialisten chemie	LGR3		liheparine plasma	500 µl	1 à 2 weken
Macro-troponine	MTROPI	GH + VL	uitgevoerd door specialisten chemie	LGR3		liheparine plasma	500 µl	1 à 2 weken
MAG (Myelin associated glycoproteïne)	MAG	EMC 4gr	aanvraag uitsluitend door neuroloog	GE5		serum	400 µl	1 x 2 weken
Magnesium	MG	GH + VL		LGR3		liheparine plasma		8 uur
Magnesium in urine	MAGNU	GH + VL	aanzuren PH <2	BR6		urine		8 uur
Magnesium in urine 24 uren	MAGNUE	GH + VL	aanzuren PH <2	BR6		urine		8 uur
Malaria	MALA	EMC, MMI	formulier (MMI/parasitologie) Franciscus/EMC	PA4		edta volbloed	6 ml	
Mangaan	MANG	Medlon 4 gr	Niet als 1ste buis afnemen	DRG4		heparineplasma	600 µl	1 x per week
Mannose bindend lectine (MBL)	MBL	Sanquin 4 gr		GE5		serum	250 µl	7 dagen
Maprotiline	IMAT	Apotheek - extern, 4 gr		Rood6		stolbloed	4 ml	1 week
M-APTT (MAPTT)	MAPTT	VL KT	alleen op aanvraag iom KC	LBL27		citraatplasma	1 ml	4 uur
MCHC	MCHC	GH + VL		PA4		edta volbloed		8 uur
MCV	MCV	GH + VL		PA4		edta volbloed		8 uur
Membraan afwijkingen gen panel	X007	Sanquin KT		PA4		edta volbloed		
Membraanpakket (bij vraagstelling Congenitale afwijkende vormen erythrocyten)	MEMP	Sanquin 4 gr	Niet op vrijdag afnemen	PA4		edta volbloed	4 ml	
Mercaptopurine (6-MP, PuriNethol)	MERC	Apotheek - extern, 4 gr		DRG4		heparineplasma	7 ml	2 weken
Metabool onderzoek in bloed (Aminozuren, Phenylalanine)	AMIB	EMC -20 gr	dir afdr/invr, niet op buitenpoli, behalve poli Maassluis, formulier EMC meesturen	DRG4		heparineplasma	1 ml (kinderen 500 µl)	4-6 weken
Metabool onderzoek in urine (Aminozuren, Phenylalanine)	METU	EMC -20 gr	dir invr, niet op buitenpoli, behalve poli Maassluis (voorkeur potje inzenden, niet mogelijk dan 4x BR6), formulier EMC meesturen	4XBR6		urine	100ml (minimaal 15 ml)	4-6 weken
Metabool onderzoek in urine, HVA	HVA	UMCU -20 gr	Insturen vlgs adres op orderbon LT, in folie Aanvraagform Metabolietendiagnostiek mee	BR6		urine	5 ml	1 x per week
Metabool onderzoek in urine, VMA	VMA	UMCU -20 gr	Insturen vlgs adres op orderbon LT, in folie Aanvraagform Metabolietendiagnostiek mee	BR6		urine	5 ml	1 x per week

Metanefrine (en normetanefrine)	MTN	IJsselland -20 gr	Patiënt 30 min zitten voor afname. Op ijs, direct afdraaien , niet op buitenpoli. Kan in combinatie met Dexamethason (lichtgroen) worden afgenomen. Let wel op de verschillende afname materialen/condities	PA4		edta-plasma	500 µl	1x per 2 weken
Methadon	MTDN	Apotheek - intern, 4 gr		BR6		urine	5ml	bepaling en uitslag op vrijdag, bijcito aanvraag max. 1 werkdag
Methanol	METH	Apotheek - intern, 4 gr	Alleen iom dienstdoende apotheker	Rood6	DRG4	stolbloed/heparinebloed	3 ml + 3 ml	in overleg
Methemoglobine	MHB	GH + VL KT	binnen 10 minuten bepalen, niet op buitenpoli	DGR4		heparinebloed		30 minuten
Methotrexaat	MTX	Apotheek EMC 4gr		PA4		EDTA plasma	1 ml	1 week
Methylmalonzuur, MMA	MMZ	EMC -20 gr		GE5		serum	2ml	wekelijks
Micro-albumine in urine	MALB	GH + VL		BR6		urine		8 uur
Micro-albumine in urine 24 uurs	MALBUE	GH + VL		BR6		urine		8 uur
Micropolyspora faeni, preciperende antistoffen tegen	Z256	Sanquin 4gr		GE5		serum	500 µl	
Midazolam	MIDA	Apotheek - extern, 4 gr		Rood6		stolbloed	2 ml	in overleg
Mirtazapine (Remeron)	MIRT	Apotheek - extern, 4 gr		Rood6		stolbloed	2 ml	1/2 week
Molaregistratie / B HCG Nijmegen	MOLA	UMC Radboud 4 gr		GE5		serum	1 ml	2 x per week
Moleculaire Diagnostiek (AML, ALL,CML,MDS,PV/ET,BCR-ABL,philadelphia chromosoom)	MOLE	EMC KT	formulier EMC meesturen, kan op vrijdag alleen vóór 9 uur afgenomen worden	2XPA10		edta volbloed		dagelijks
Moleculaire diagnostiek beenmerg	MOLE	EMC KT	formulier IDHO EMC	Beenmerg		beenmerg	10 ml	
MPL mutatie	MPL	EMC KT	Niet op vrijdag afnemen	PA10		edta-plasma	10 ml	
M-proteïne	VMPR	VL 4gr		GE5		serum		5 werkdagen
Mycofenolzuur (CellCept,MMF mycofenolaatmofetil,MPA,Mycofenol,Myfenax,Myfortic)	MYCO	Apotheek - intern, 4 gr		PA4		edta-plasma	4 ml	Bepaling op woensdag, uitslag op donderdag
MYD88 mutatie	MYD88	EMC KT	formulier IDHO EMC op vrijdag afnemen Niet	PA10		edta volbloed	10 ml	
Myoglobine in urine (of bloed)			Wordt niet meer verricht					
Myositisprofiel (myositis antigenen/blot)	MYOAG	VL 4gr		GE5		serum	1 ml	1 x per week
Na vasectomie (semen)	NAVA	GH + VL KT	(voor alle aanvragers!) direct naar semen analist			semen		Loc VL (woe/don) Loc GH (di/vrij) 1 werkdag
Natrium	NA	GH + VL		LGR3		liheparine plasma		8 uur
Natrium in 24 uurs urine	NAUE	GH + VL		BR6		urine		8 uur
Natrium in peritoneaalvocht (dialysaat)	NADI	GH + VL				peritoneaal		8 uur
Natrium in pleuravocht	NAPL	GH + VL				Pleuravocht		8 uur
Natrium in urine (portie)	NAU	GH + VL		BR6		urine		8 uur
Neuron specifiek Enolase (NSE)	NSE	EMC 4gr	dir afdr/invr. Niet op buitenpoli, behalve poli Maassluis	GE5		serum	200 µl	Dagelijks
Neutraliserende antistoffen tegen interferon-bèta (mxα)	INFB	Amsterdam UMC- loc AMC -20 gr		PAX-gene buis			6 ml	6-8 weken
Neutro/Lymfo Ratio	NLRAT	GH + VL	prognostische marker Corona	PA4		edta volbloed		8 uur
Neutro's absoluut	ANEUT	GH + VL	bij aanvraag wordt diff	PA4		edta volbloed		8 uur
Next-Generation Sequencing (NGS) typering 6 loci (A,B,C,DRB1, DQB1, DPB1)	W060	Sanquin KT		PA10		edta volbloed		

Niet aanvraagbare bepaling Claus	ANVB	Sanquin	Zie aanvraag Claus brief. ALTIJD in overleg met KC!			Afhankelijk van de aanvraag	zie aanvraag brief Claus	onbekend
Nikkel	NIKK	Medlon 4 gr	Niet als 1ste buis afnemen	DRG4		heparineplasma	600 µl	1 x per week
NIPT (voor afname: zie kolom bijzonderheden/opmerkingen)		EMC KT	Mag alleen op de hoofdlocaties en Vloot en Berkel aangevraagd worden. De NIPT pakketjes liggen alleen op deze locaties					
NMDA-receptoren	NMDA	EMC 4gr		GE5	LQ	serum of liquor	400 µl	
Nortriptyline (Nortrilen)	NORT	Apotheek - intern, 4 gr		Rood6		stolbloed	4 ml	bepaling op donderdag, uitslag op vrijdag
NPM1 mutatie (MRD)	NPM1	EMC KT	formulier IDHO EMC op vrijdag afnemen Niet	EDTA beenmerg of	2XPA10	EDTA beenmerg of EDTA volbloed	6ml	
NT-proBNP	NTBNP	GH + VL		LGR3		liheparine plasma	250 µl	1 werkdag
Occult bloed in feces	OBA	VL 4 gr	Feces inleveren in medium (ophalen op lab)	Feces in medium		feces		1 werkdag
Oncologische dif (handdifferentiatie)	DIFI	GH + VL KT		PA4		edta volbloed		1x per week
Oestradiol	OEST	GH + VL		LGR3		liheparine plasma		1 werkdag
Olanzapine (Zyprexa)	OLAN	Apotheek - extern, 4 gr		Rood6		stolbloed	2 ml	1/2 week
Onderzoek Rhc(-) zwangere 27e week (E948)	RHC27	Sanquin 4gr		PA10		edta volbloed	8 ml	4 dagen
Onderzoek RhD(-) zwangere 27e week (E940)	RHD27	Sanquin 4gr		PA10		edta volbloed	8 ml	4 dagen
Opiaten	OPIA	Apotheek - intern, 4 gr	ook Kreat bepalen	BR6		urine	2 ml	bepaling en uitslag op vrijdag, bijcito aanvraag max. 1 werkdag
Orexine-A in liquor (hypocretine-1)	ORXA	LUMC		LQ		liquor	1 ml	1x per kwartaal
Osmolaliteit 24uurs	OSMUE	GH + VL		BR6		urine		8 uur
Osmolaliteit in portie urine	OSMU	GH + VL		BR6		urine		8 uur
Osmolaliteit plasma (of serum)	OSM	GH + VL	mag ook uit serum	LGR3		liheparine plasma		8 uur
Osteocalcine	OSTE	AMC -20 gr		PA4		edta-plasma	500 µl	1x per 6 weken
Oxaalzuur (oxalaat) in 24-uurs urine	OXAE	EMC -20 gr	40 ml aanzuren naar PH 1.0 - 2.0 uit 24 uurs bokaal (in potje versturen) Tot aan verzenden -20 gr	OXAUE		urine	40 ml	Maandelijks
Oxaalzuur (plasma) Let op: direct voorbereken!	OXAL	UMCG -20 gr	voorbewerking: zie link	2xDRG4		liheparine plasma	2x 0,5 ml	
Oxcarbazapine als monohydroxycarbazepine	OXCA	Apotheek - extern, 4 gr		Rood6		stolbloed	2 ml	1/2 week
P3NP, intact N-terminal Propeptide type III procollageen	P3NP	Radboud -20 gr	afdr/invr	GE5		serum	500 µl	1x per 4 weken
Pallidum (Ag T)	RIVM	MMI (RIVM)		GE5		serum		
p-ANCA / ASCA (alléén i.o.m. KC!!)	ASCAANCA	EMC 4 gr	bepaalt op werkdagen tijdens kantoortijden	GE5		serum	1 ml	niet cito: 1 per 1 / 2 wk
Papegaai faeces, preciperende antistoffen tegen	Z261	Sanquin 4gr		GE5		serum	500 µl	19 dagen
Paracetamol	PARA	GH KT	authorisatie door Apotheker	Rood6		stolbloed		8 uur
Paraneoplastische neuronale antistoffen in serum. (PNS pakket:Hu, Yo, Ri, Tr, amfifysine, VC2, Ma1/2)	PNA	EMC 4gr		GE5		serum	100 µl	1 x per week
Paraneoplastische neuronale antistoffen in liquor	PNAL	EMC 4gr	Let op liquor niet afdraaien. Bij KT verzenden, langer bewaren in koelkast, Spijt liq mag bevroren verzonden worden.	LQ		liquor	300 µl	1 x per week
Parkiet faeces, preciperende antistoffen tegen	Z262	Sanquin 4gr		GE5		serum	500 µl	19 dagen
Paroxetine (Seroxat)	PARO	Apotheek - extern, 4 gr		Rood6		stolbloed	2 ml	1/2 week
Pazopanib	PAZO	Apotheek EMC 4gr	De uitvoering valt niet onder ISO-scope verzendlaboratorium	DRG4		heparinebloed	2 ml	2 weken

Pemphigus antistoffen, Bulleuze ziekte, antistoffen t.b.v., Anti-emy Ab/Pemphigustiter, P	PEMP	UMCG 4gr	alle klinische gegevens noteren	GE5		serum		
PFA Col-ADP+EPI	PFA	GH + VL KT	Mag niet met buizenpost opgestuurd worden. Moet binnen 4 uur bepaald worden, aanmelden op tst 16080 of 13538 niet op buitenpoli's	1XLBL27		citraat volbloed		binnen 4 uur
pH in pleuravocht	PHPL	GH + VL	Aangeleverd in gasdichte spuit			Pleuravocht		1 uur
Phospholipase A2 receptor, antistoffen tegen(anti-PLA2R)	PLA2R	EMC 4gr		GE5		serum	400 µl	
PMF-panel	PMF	EMC KT	Niet op vrijdag afnemen	EDTA beenmerg of	2XPA10	EDTA beenmerg of EDTA volbloed	6 ml	
Porfobilinogeen (PBG)	PORFOB	EMC -20 gr	formulier EMC. In het donker, noteer volume.	2xBR6		urine	10 ml urine	5 werkdagen
Porfyrine	PORF	VL -20 gr	Bij ontvangst potje (of de buis) direct in donker bewaren (aluminiumfolie) in de vriezer	1xBR11		urine		5 werkdagen
Porfyrine positief (opsturen naar EMC), nog niet aangemaakt in LT	geen aanvraag code (gebruik ONB)	EMC	EMC, portie urine, in folie wikkelen	2xBR6		urine		1 x per 2 weken
Postnatale Cytogenetische Array Kinderen <12 jaar	PCOARR	EMC KT	formulier EMC mee sturen	1XPA4		EDTA volbloed	Kleine kinderen/baby's 2 ml	6 weken
Postnatale Cytogenetische Array Volwassenen	PCOARR	EMC KT	formulier EMC mee sturen	1XPA10		EDTA volbloed	Volwassenen 5 ml	6 weken
Postnatale Cytogenetische Karyotypering	PCOKARY	EMC KT	formulier EMC mee sturen	2xDRG4		heparinebloed	Volwassenen 5 ml Kleine kinderen/baby's 1 ml	6 weken
Postnatale Tumorcytogenetica	PTCO	EMC KT	Formulier EMC mee sturen	DRG4		heparinebloed		
Prenataal onderzoek 12e week / zwangerschapsserologie	PSIE	GH + VL		GE5	ROZ6	serum/edta volbloed		1 werkdag
Prenatale Cytogenetica	PRECO	EMC KT	formulier EMC meesturen	PA10		EDTA volbloed		
Prikaccident (HIV, Hepatitis B, Hepatitis C en/of Hepatitis B Titer)		GH + VL	Raadpleeg document 007246, Zoeken in alle portalen	GE5		serum		
Problemen bij erytrocyten antistoffen (irregulaire) (E911)	IRAPB	Sanquin 4gr		1XPA10	2xR06	edta volbloed/stolbloed	16 ml + 8 ml	
Procalcitonine	PCALC	GH 4 gr		LGR3		liheparine plasma		8 uur
Progesteron	PROG	GH + VL		LGR3		liheparine plasma		1 werkdag
Pro-insuline	PINS	UMCU -20 gr	dir afdr/invr niet op buitenpoli	GE5		serum	600 µl	1x per maand
Prolactine	PROL	GH + VL		LGR3		Liheparine		1 werkdag
Proteine C activiteit	PROC	VL -20 gr	Dir 2x afdr/invriezen in 5ml rondbodemhuisje. Niet op buitenpoli, behalve poli Maassluis	LBL27		citraatplasma	1 ml	5 werkdagen
Proteine S vrij antigeen	PROS	VL -20 gr	Dir 2x afdr/invriezen in 5ml rondbodemhuisje. Niet op buitenpoli, behalve poli Maassluis	LBL27		citraatplasma	1 ml	5 werkdagen
PSA, totaal	PSA	GH + VL		GE35		serum		1 werkdag
PT	PT	GH + VL		LBL27		citraatplasma	1 ml	4 uur
PT INR	PTI	GH + VL		LBL27		citraatplasma	1 ml	4 uur
PT INR (Trombosedienst)	PTIT	GH + VL		LBL27		citraatplasma	1 ml	4 uur
PT INR (alleen voor SEH)	PTIE	GH + VL						direct
PT INR POCT	PTIC	GH + VL						direct
PTH (Parathormoon)	PTH	GH + VL		LGR3		liheparine plasma		1 werkdag

PTH related peptide (PTHrP, rPTH)	PTHP	IJsselland -20 gr	dir afdr (bij 4 gr)/invr, niet op buitenpoli	PA4		edta-plasma	1 ml	1 x per 2 weken
Pyruvaat (analist waarschuwen zie zenya 002098)	PYR	EMC -20 gr	Zie zenya 002098, direct verwerken, niet op buitenpoli	PA4		edta-plasma	600 µl	1 x per week
RBCI indices	RBCI	GH + VL		PA4		edta volbloed		8 uur
Remmer tegen FVIII	FA8R	EMC -20 gr		LBL27		citraatplasma	1 ml	binnen 14 dagen
Renine concentratie	RENC	IJsselland -20 gr	patiënt minstens 5-15 min zitten voor bloedafname dir afdr/invr , niet op buitenpoli, behalve poli Maassluis	PA4		edta-plasma	800 µl	1 x 2 weken
Reticulocyten	RETI	GH + VL		PA4		edta volbloed		8 uur
Reverse T3 (rT3)	RT3	EMC -20 gr		GE5		serum	600 µl	1 x per 2 weken
RhD bloedgroepbepaling problemen bij (E013)	RHDPB	Sanquin 4gr		Rood6		stolbloed	4 ml	
Rheumafactor (RF IgM)	RF	VL 4gr		GE35		serum		3 werkdag
Rifampicine 1 u na inname	RIFA1	Apotheek - extern, -20 gr	Op ijs , afdr/invr, niet op buitenpoli	Rood6		stolbloed	4 ml	2 weken
Rifampicine 4 u na inname	RIFA4	Apotheek - extern, -20 gr	Op ijs , afdr/invr, niet op buitenpoli	Rood6		stolbloed	4 ml	2 weken
Rifampicine 6 u na inname	RIFA6	Apotheek - extern, -20 gr	Op ijs , afdr/invr, niet op buitenpoli	Rood6		stolbloed	4 ml	2 weken
Risperidon	RISP	Apotheek - extern, 4 gr		Rood6		stolbloed	4 ml	1 week
Rivaroxaban spiegel (anti-Xa)	RIVA	EMC -20 gr	dir afdr+afpip+afdr+afpip, niet op buitenpoli	LBL27		citraatplasma	1 ml	4 uur
Rose Waaler (vervangende bepaling: RF)	RF			GE5		serum		
RUNX1 mutatie	RUNX1	EMC KT	formulier IDHO EMC op vrijdag afnemen Niet	PA10		edta volbloed	10ml	
S100	S100	UMC Radboud -20 gr		GE5		serum	500 µl	Elke 2 weken
s100 (liquor)	S100L	UMC Radboud KT	Het liquor centrifugeren. Supernatant pipetteren in een polypropyleen buis en direct opsturen . Indien spijs liquor aangevraagd: het overig bewaren dan -20 gr	LQ		liquor	500 µl	Elke 2 weken
Salicylzuur	SALI	Apotheek - intern, 4 gr	De uitvoering valt niet onder ISO-scope apotheek.	Rood6		stolbloed	250 µl	bepaling en uitslag op vrijdag, bijcito aanvraag max. 1 werkdag
SCC / Squamous Cell Carcinoma Antigen	SCC	EMC -20 gr	afdr/invr	GE5		serum	3 ml	1 x per week
Schildklier, antistoffen tegen (anti TPO, anti-thyreoperoxidase)	TPO	VL 4gr		GE35		serum		3 werkdagen
Sclerose systemische antigenen (sclerodermie blot)	SSA	EMC 4gr		GE5		serum	400 µl	
Screening FLT3 mutatie	FLT3	EMC KT	formulier IDHO EMC op vrijdag afnemen Niet	EDTA beenmerg of	2XPA10	EDTA beenmerg of EDTA volbloed	6 ml	
Screening IDH mutatie	IDH	EMC KT	formulier IDHO EMC op vrijdag afnemen Niet	EDTA beenmerg of	2XPA10	EDTA beenmerg of EDTA volbloed	6ml	
Selenium	SELE	Medlon 4 gr	Niet als 1ste buis afnemen	DRG4		heparine plasma	600 µl	1x per week
Semen analyse	ESPO	GH + VL KT	(voor alle aanvragers!) direct naar semen analist	semen		Potje rode deksel		Loc VL (woe/don) Loc GH (di/vrij) 1 werkdag
Serologisch vervolgonderzoek i.v.m. aanwezigheid irregulaire erythrocyten antistoffen bij zwangerschap	IAVER	Sanquin 4gr	uitvoerbare bepaling	1xPA10	1xR06	edta-volbloed/stolbloed	8 ml + 8 ml	
Serotonine trombocyten	SEROPLT	AMC	Alleen aan te vragen na overleg met de KC. Let op verzendconditie op droogijs	PA4		edta-plasma	2 ml	1x per 2 weken
Sertraline (Zoloft)	SERT	Apotheek - extern, 4 gr		Rood6		stolbloed	4 ml	1 week
Serum bew.	SBEW			GE5		serum		

Serum-IJzer	YZER	GH + VL		LGR3		liheparine plasma		8 uur
SHBG = Sex hormoon bindend globuline	SHBG	GH -20 gr	afdr/invr	GE5		serum	250 µl	dagelijks
Sirolimus (rapamycine , rapamune)	SIRO	Apotheek - extern, 4 gr		PA4		edta volbloed	2 ml	1 week
Skeletspier (dwarsgestreepte spier), antistoffen tegen	SKEL	EMC 4gr		GE5		serum	400 µl	
Sulfamethoxazol	SULF	Aptheek EMC 4gr		PA4		edta volbloed		
Soluble IL (InterLeucine) -2 receptor, sIL-2R (CD25), IL2-Ra, Tac-antigeen, CD25	SIL2	EMC 4gr		GE5		serum	400 µl	1 x per week
Specificiteit irregulaire erythrocyten antistoffen na positieve antistofscreening bij 12e weeks screening	IAPSIE	Sanquin 4gr	uitvoerbare bepaling	1xPA10	1x R06	edta-volbloed/stolbloed	8 ml + 8 ml	
Specifiek IGE / allergenen		VL 4gr	zie betreffende tabblad voor aanvraagcode					3 werkdagen
Spermatozoa in urine (retrogrogade ejaculatie, tbv spermatozoa in urine)	REGR	GH + VL KT	direct naar semen analist	semen		Potje rode deksel		Loc VL (woe/don) Loc GH (di/vrij) 1 werkdag
Spijt heparine (lichtgroen)	SPIJTLGR3	GH + VL		LGR3		liheparine plasma		1 jaar
Spijt heparine (donkergroen)	SPH	GH + VL		DRG4		heparine plasma		1 jaar
Spijt serum	SPS	GH + VL		GE5		serum		1 jaar
Spijtmateriaal Apotheek	SPIJTAPO	GH + VL						1 jaar
Spijtmateriaal EDTA	SPE	GH + VL		pa4		edta-plasma		1 jaar
Spijtmateriaal liquor	SPL	GH + VL		LQ		liquor		1 jaar
Spijtmateriaal urine	SPU	GH + VL	verdelen over 11 ml urinebuizen en invriezen					1 jaar
(Nier) Steenanalyse	STEE	VL KT		steen		Niersteen		1 x per week
Steroidprofiel	STPR	EMC -20 gr		GE5		serum	1 ml	1 x per week
Sunitnib (N-Desethyl Sunitnib)	SUN	Aptheek EMC 4gr	De uitvoering valt niet onder ISO-scope verzendlaboratorium	DRG4		heparine plasma	2 ml	2 weken
Synoviaalvocht analyse		VL KT		BR6				1 werkdag
T-celklonaliteit (TCR genherschikking)	TCR	EMC KT	Formulier IDHO EMC op vrijdag afnemen Niet	Beenmerg of	DRG4	beenmerg of heparinebloed	6 ml	
Tacrolimus (Advagraf, prograft)	TACR	Apotheek - intern, 4 gr		PA4		edta-volbloed	250 µl	Bepaling op maandag en woensdag, uitslag op dinsdag en donderdag
TBG (thyroxine bindend globuline)	TBG	EMC -20 gr		GE5		serum	500 µl	1x per 3 weken.
Teriflunomide	TERI	Apotheek - intern, 4 gr	direct afdraaien. Alleen iom dienstdoende apotheker	PA4		plasma	4 ml	
Testosteron	TEST	GH + VL		LGR3		Liheparine plasma		1 werkdag
Theofylline (Aminofylline, Theolair))	THEO	Apotheek - intern, 4 gr		Rood6		stolbloed	250 µl	bepaling en uitslag op vrijdag, bijcito aanvraag max. 1 werkdag
Thyreoglobuline	TG	IJsselland -20 gr	LET OP: verwarring bij aanvraag met ANTG!!!	GE5		serum		1 x per 2 weken
Thyreoglobuline, antistoffen tegen	ANTG	IJsselland -20 gr	LET OP: verwarring met aanvraag TG!!!	GE5		serum	300 µl	1x per week
Tioguanine (thiosix, 6-tgn)	TIOG	Apotheek - extern, 4 gr	Op ijs afnemen, direct in koelkast niet op buitenpoli	DRG4		heparinebloed	7 ml	2 weken
Tissue Transglutaminase (IgA), pakket TGA, antistof tegen, anti TTG, ATTG, weefseltransglutaminase. = Vraag Coeliakie pakket aan. (COEP)	TGA = vraag COEP aan	VL 4gr		GE35	LGR3	serum/liheparine plasma		3 werkdagen
TNF-alfa	TNFA	EMC -20 gr	Formulier EMC	GE5		serum	400 µl	
Tobramycine dal spiegel	TOBRD	Apotheek - intern, 4 gr	ook Kreat bepalen	Rood6		stolbloed	250 µl	bepaling en uitslag op vrijdag, bijcito aanvraag max. 1 werkdag

Tobramycine top spiegel	TOBRT	Apotheek - intern, 4 gr	ook Kreat bepalen	Rood6		stolbloed	250 µl	bepaling en uitslag op vrijdag, bijcito aanvraag max. 1 werkdag
Topiramaat	TOPI	Apotheek - extern, 4 gr		Rood6		stolbloed	2 ml	2 weken
Totaal CO2 in plasma (voorheen Bicarbonaat)	TCO2	GH + VL	Bij een vingerprik een capillair prikken	LGR3		liheparine plasma		1 uur
Totaal Eiwit	TP	GH + VL		LGR3		Liheparine plasma		8 uur
Totaal eiwit in bijzonder vocht	TEBV	GH + VL				bijzondervocht		8 uur
Totaal eiwit in pleuravocht	TEPL	GH + VL				pleuravocht		8 uur
Totaal T3	T3	GH + VL		LGR3		Liheparine plasma		1 werkdag
Totaal T4	T4	IJsselland 4gr		GE5		serum	250 µl	dagelijks
Toxicologisch onderzoek, LET OP: dit is geen screening op drugs of abuse in urine	TOXI	Apotheek - intern, 4 gr	Ook Anion Gap en Osmol in serum. De uitvoering en interpretatie vallen niet onder ISO-scope apotheek	Rood6		stolbloed	10 ml + 10 ml	in overleg
TP53 mutatie	TP53	EMC KT	formulier EMC niet op vrijdag afnemen	1xPA10		edta-volbloed	1x10ml	
TPMT Thiopurine methyltransferase genotypering	TMPT	EMC 4gr	niet afdraaien, zo spoedig mogelijk verzenden, tot aan verzenden bewaren in koelkast	PA4		edta-volbloed	3 ml	wekelijks
Transient Myeloproliferative Disease	TMD	Utrecht	Zie Idoc : 014741	DRG4	PA4	heparine plasma + 3 ongekleurde preparaten	min 2 ml	
Transferinne-ijzerverzadiging	TYV	GH + VL		LGR3		Liheparine plasma		1 werkdag
Transferrine	TRAN	GH + VL		LGR3		Liheparine plasma		1 werkdag
Trazodon	TRAZ	Apotheek - extern, 4 gr		Rood6		stolbloed	4 ml	2 weken
Triglyceride	TRIG	GH + VL		LGR3		Liheparine plasma		8 uur
Triglyceride in bijzonder vocht	TRIBV	GH + VL				Bijzondervocht		8 uur
Triglyceride in pleuravocht	TRPL	GH + VL				pleuravocht		8 uur
Triglyceride in ascitesvocht	TRAS	GH + VL				ascitis		8 uur
Trimethoprim	TRIM	Apotheek - extern, 4 gr		Rood6		stolbloed	4 ml	2 weken
Trombinetijd	TT	GH + VL (evt -20 gr)	Buis moet <1uur op het KCL aanwezig zijn cito bepalen, niet op buitenpoli, direct na afname 2x afdraaien>in 5ml aliquot	LBL27		citraatplasma		1 werkdag
Trombocyten	PLT	GH + VL		PA4		edta-volbloed		8 uur
Trombocyten in Citraat	PLTC	GH + VL	bij onbekende pat.:extra paars,kopie brief KC	LBL27		citraatplasma	1 ml	8 uur
Trombopoietine	TRPO	Sanquin KT		PA4		edta-volbloed	4 ml	7 dagen
Troponine I	TROP	GH + VL		LGR3		Liheparine plasma		8 uur
Tryptase (mastocytose)	TRYP	EMC KT		GE5		serum	400 µl	2x per week
TSH	TSH	GH + VL		LGR3		Liheparine plasma		1 werkdag
Tubulair basaalmembraan antistoffen	TBM	EMC 4gr	formulier EMC	GE5		serum	400 µl	
Ureum	UR	GH + VL		LGR3		Liheparine plasma		8 uur
Ureum in urine	URU	GH + VL		BR6		urine		8 uur
Urinescreen	SCR	GH + VL		BR6		urine		24 uur (bij 4 gr)
Urinezuur	UZ	GH + VL		LGR3		Liheparine plasma		8 uur
Urinezuur 24 uren	UZUE	GH + VL	Voeg 2 druppels NAOH toe (base PH tussen 8 en 9)	BR6		urine		8 uur
Ustekinumab a.s. (J133)	IGGU	Sanquin 4gr		Rood6		serum	700 µl	
Ustekinumab	USTE	Apotheek - extern, 4 gr		Rood6		stolbloed	2 ml	4 weken

Vaderschapstest: wij doen geen bloedafname voor een vaderschapstest			wij doen geen bloedafname voor een vaderschapstest					
Valproïnezuur (Depakine)	VALP	Apotheek - intern, 4 gr		Rood6		stolbloed	250 µl	bepaling en uitslag op vrijdag, bijcito aanvraag max. 1 werkdag
Valproïnezuur vrije fractie	VALPVF	Apotheek - intern, 4 gr	Alleen iom dienstdoende apothekeer. Ook Albumine bepalen	Rood6		stolbloed	2 ml	in overleg
Vancomicine continue infuus	VANCC	Apotheek - intern, 4 gr	ook Kreat bepalen	Rood6		stolbloed	250 µl	bepaling en uitslag op vrijdag, bijcito aanvraag max. 1 werkdag
Vancomycine dalspiegel bij intermitterend infuus	VANCD	Apotheek - intern, 4 gr	ook Kreat bepalen	Rood6		stolbloed	250 µl	bepaling en uitslag op vrijdag, bijcito aanvraag max. 1 werkdag
Vancomycine spiegel bij PD	VANCPD	Apotheek - intern, 4 gr	ook Kreat bepalen	Rood6		stolbloed	250 µl	bepaling en uitslag op vrijdag, bijcito aanvraag max. 1 werkdag
Vedolizumab a.s (J316)	IGGV	Sanquin 4gr		Rood6		serum	700 µl	
Vedolizumab	VEDO	Apotheek - extern, 4 gr		Rood6		stolbloed	2 ml	3 weken
Vedolizumab subcutaan	SVEDO	Sanquin -20 gr		Rood6		serum	1 ml	
Venlafaxine (Efexor)	VENL	Apotheek - extern, 4 gr		Rood6		stolbloed	2 ml	1/2 week
Vet (totaal) in 24-uurs feces	V24F	EMC -20 gr		Feces		feces	10 gram	wekelijks
Vezels in lichaamsvocht	VEZELBV	GH + VL						1 werkdag
VGCC (voltage-gated calcium kanalen)	VGCC	EMC 4gr		GE5		serum	400 µl	4 weken
VGKC-complex	VGKC	EMC 4gr		GE5		serum	400 µl	
Vitamine A	VA	EMC -20 gr	Let op: In donker	GE35		serum		1x per week
Vitamine B1	VB1	VL -20 gr	Niet afdraaien, volbloed nodig.	DRG4		heparinebloed		5 werkdagen
Vitamine B2	VB2	Reinier de Graaf KT	In donker	PA2		edta-volbloed	500 µl	2x per week
Vitamine B3 (Nicotinezuur)	VB3	Reinier de Graaf 4 gr		PA4		edta-volbloed	2 ml	1x per week
Vitamine B6	VB6	VL -20 gr	Niet afdraaien, volbloed nodig.	DRG4		heparinebloed		5 werkdagen
Vitamine C zie verzendboek voor afname !	VC	Reinier de Graaf -20 gr	Heparineplasma, gestabiliseerd, niet op buitenpoli. Kan op vrijdag alleen vóór 9 uur afgenomen worden	DRG4		heparinebloed	1 ml	1x per 2 weken
Vitamine D	D25	GH + VL		LGR3		Liheparine		1 werkdag
Vitamine E	VE	EMC -20 gr	Let op: In donker	GE35		serum		1x per week
Vitamine K	VITK	Reinier de Graaf -20 gr	In donker	GE5		serum	1 ml	2x per week
Volume	VOL	GH + VL						dagelijks
Voriconazol (Vfend)	VORI	Apotheek - extern, 4 gr		Rood6		stolbloed	2 ml	1/2 week
Vrij cortisol 24 uren in urine	VCORUE	IJsselland -20 gr	minimaal 3 ml, ingevroren verzenden	BR6		urine		1x per 2 weken
Vrij T3	FT3	EMC -20 gr		GE5		serum	500 µl	dagelijks
Vrij T4	FT4	GH + VL		LGR3		Liheparine plasma		1 werkdag
Vrije lichte ketens in urine (Bence Jones)	LKET	VL 4gr		BR6		urine	4 ml	5 werkdagen
Vrije lichte ketens kappa en lambda, free kappa / lambda, serum free light chains	SFLC	VL 4gr		GE5		serum	270 µl	1x per week
Vrije vetzuren (FFA)	FFA	EMC -20 gr		GE5		serum	3 ml	wekelijks
Wespengif 2, blokkerende antistoffen tegen (+ vorig serum) (IgG)	Z193	Sanquin 4gr		GE5		serum	400 µl	
WHP	WHP	GH + VL		PA4		edta-volbloed		8 uur

