

<b>Bepalingen A-Z</b>			<b>Franciscus Gasthuis en Vlietland</b>	<b>29-12-2023</b>			
<b>Omschrijving</b>	<b>LIS code</b>	<b>Waar/Temp</b>	<b>Bijzonderheden</b>	<b>Etiket Code</b>	<b>Materiaal</b>	<b>minimale hoeveelheid</b>	<b>Frequentie/ Doorlooptijd</b>
		<b>onderzoeksp.</b>	<b>Opmerkingen</b>				
		<b>L2L</b>					
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	GH: zie proc. 015153, Creutzfeldt, Alleen op afspraak via KC	LIQ	liquor	250 µl	1x per 2 weken
	CJEIW	UMC Radboud -20 gr	VL: zie proc. 028908, Creutzfeldt, Alleen op afspraak via KC	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 (verzendingwerkplek). 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	<b>GH 4 gr</b>		ROZ6	edta volbloed		<b>2 dagen</b>
ABO bloedgroepbepaling problemen bij (E014)	BGPB	Sanquin 4gr		ZXRO6/ROZ6	edta volbloed	8 ml + 8 ml	
ABO bloedgroepbepaling week 12 zwangerschap, problemen bij	E960	Sanquin 4gr		2xRood6	ROZ6 stolbloed/edta		
ACE (Angiotensine Convertering Enzym)	ACE	<b>VL -20 gr</b>	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	<b>GH -20 gr</b>	<b>Op ijs</b> ,dir afdr.invr, niet op buitenpoli, behalve poli Maassluis	PA4	edta-plasma	300 µl	1 x per week
Actief Vitamine B12	B12A	<b>GH + VL</b>		GE35	serum		<b>1 werkdag</b>
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 -70 gr	2x afdr/invr niet op buitenpoli	LBL27	citraatplasma	1 ml	1x per 2 weken
ADAMS13 inhibitor (auto. meegestuurd met L2L via EMC indien ADAM <2%)	ADAMINH	nvt	nvt		nvt	nvt	nvt
Adenosinedeaminase in serum of plasma		VUMC Adam -20 gr		LGR3	liheparine plasma		1x per 3 weken
ADCC-test (E905, formulier Sanquin meesturen)	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	afnemen en verzenden	divers	zie aanvraagform	afh.van ingez.mat.
a-Foetoproteine	AFP	<b>GH 4 gr</b>		LGR3	liheparine plasma		<b>2 werkdagen</b>
Auto-immuun encefalitis pakket (AIE pakket: NMDA, AMPA, GABAB, LGI1, Caspr, DPPX)	AIE	EMC 4 gr		GE5	LQ serum of liquor	100 µl	

Alanine		UMC Radboud -20 gr	zsm afdraaien en invriezen	LGR3		liheparine plasma		1x per week
ALAT	ALAT	<b>GH + VL</b>		LGR3		liheparine plasma		<b>8 uur</b>
Albumine	ALB	<b>GH + VL</b>		LGR3		liheparine plasma		<b>8 uur</b>
Albumine (ascites)	ALAS	<b>GH + VL</b>				ascites		<b>8 uur</b>
Albumine (bijzonder vocht )	ALBV	<b>GH + VL</b>				bijzondervocht		<b>8 uur</b>
Albumine (liquor )	ALBLI	<b>VL -20 gr</b>				liquor	270 µl	2 x per week
Albumine in liquor/serum ratio (quotient) = pakket	ALBQUOP	<b>VL -20 gr</b>	berekening			serum + liquor		2 x per week
Albumine (pleura)	ALPL	<b>GH + VL</b>				pleuravocht		<b>8 uur</b>
Albumine/kreat ratio in urine	ALKR	<b>GH + VL</b>		BR6		urine		<b>8 uur</b>
Alcohol/Ethanol/C2H5OH in bloed	ALC	<b>GH + VL</b>		LGR3		liheparine plasma		<b>8 uur</b>
Aldosteron	ALDO	IJsselland -20 gr	patiënt minstens 5-15 min zitten voor bloedafname <b>dir afdr/invr</b> , 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 <b>dir afdr/invr</b> , 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	<b>VL 4gr</b>	zie tablad Allergologische	GE5		serum		<b>3 werkdagen</b>
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	<b>GH + VL</b>		LGR3		liheparine plasma		<b>8 uur</b>
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	VUMC 4gr	Formulier Amsterdam UMC. Impeco buizen zijn polypropyleenbuizen	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, bijcito 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	<b>GH + VL</b>	<b>Op ijs + direct afdraaien</b> , niet op buitenpoli	DRG4		heparineplasma		<b>1 uur</b>
AMPA-receptoren	AMPA	EMC 4gr		GE5	LQ	serum of liquor	400 µl	
Amylase in ascites	AMAS	<b>GH + VL</b>				ascites		<b>8 uur</b>
Amylase in pleuravocht	AMPL	<b>GH + VL</b>				pleuravocht		<b>8 uur</b>
Amylase in urine	AMYU	<b>GH + VL</b>		BR6		urine		<b>8 uur</b>
Amylase in wondvocht	AMBV	<b>GH + VL</b>				Bijzondervocht		<b>8 uur</b>
ANF IIF (anti-nucleaire antistoffen d.m.v. indirecte immunofluorescentie (IIF)	ANAIF	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	<b>VL 4gr</b>		GE5		serum		<b>3 werkdagen</b>
ANCA blot (ter confirmatie), voor reguliere ANCA: zie ANCA (PR3, MPO, GBM)		<b>VL 4gr</b>		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	<b>VL 4gr</b>		GE5		serum		<b>3 werkdagen</b>
ANF (Anti-Nucleaire Factoren vervolg)	ANFV	<b>VL 4gr</b>		GE5		serum		<b>3 werkdagen</b>
Anti-B2-Glycoproteïne 1 a.s. IgG	B2GG	<b>VL 4gr</b>		GE35		serum		<b>3 werkdagen</b>
Anti-B2-Glycoproteïne 1 a.s. IgM	B2GM	<b>VL 4 gr</b>		GE35		serum		<b>3 werkdagen</b>
Anti Cardiolipine (IgG+IgM)	ACAR	<b>VL 4gr</b>		GE5		serum		<b>3 werkdagen</b>
Anti ds DNA as	DNA	<b>VL 4gr</b>		GE5		serum		<b>3 werkdagen</b>
Anti Ganglioside GD1a	AGD1	EMC 4gr		GE5		serum	400 µl	
Anti Ganglioside GD1b	AGD1B	EMC 4gr		GE5		serum	400 µl	
Anti Jo1	JO1	<b>VL 4gr</b>		GE35		serum		<b>3 werkdagen</b>
Anti Mullerse Hormoon (AMH)	AMH	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	<b>VL 4gr</b>		GE5		serum		<b>3 werkdagen</b>
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	<b>VL -20 gr</b>	bepaalt op: woensdag	GE35		serum		1x per 2 weken
Anti-Ganglioside GM2	AGM2	EMC 4gr		GE5		serum	400 µl	
Anti-GBM (Glomerulire basaaalmembraan)	GBM	<b>VL 4gr</b>		GE35		serum		<b>3 werkdagen</b>
Anti-F-Actine (gladspierweefsel)	FACTGLAD	<b>VL -20 gr</b>		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	<b>VL -20 gr</b>	bepaalt op: donderdag	GE35		serum		1x per 2 weken
Anti-MuSK as (Muscle specific kinase)	MUSK	Sanquin 4gr		GE5		serum		12 dagen
Antiplasmine (alfa-2-)	ANPL	EMC -20 gr	2x afdr/invr niet op buitenpoli	LBL27		citraatplasma	1 ml	4 uur
Anti-RNP 70	RNP70	<b>VL 4gr</b>		GE35		serum		<b>3 werkdagen</b>
Anti-Scl-70 as	SCL70	<b>VL 4gr</b>		GE35		serum		<b>3 werkdagen</b>
Anti-Sm	SM	<b>VL 4gr</b>		GE35		serum		<b>3 werkdagen</b>
Anti-SSA	ASS	<b>VL 4gr</b>		GE35		serum		<b>3 werkdagen</b>
Anti-SSB	BSS	<b>VL 4gr</b>		GE35		serum		<b>3 werkdagen</b>
Antistoffen Intrinsic factor	ASIF	<b>VL 4gr</b>	bepaalt op: donderdag	GE5		serum	500 µl	1 x per week
Antistoffen Pariëtale cellen	ASPC	<b>VL 4gr</b>	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		Rood6		serum		
Antistoffen tegen Ovarium	OVAR	Sanquin 4gr		GE5		serum	100 µl	
Antitrombine	AT3	<b>GH -20 gr</b>	Zsm afdraaien en afpipetteren. Indien later 4 uur na afname bepaald: het plasma invriezen bij -20	LBL27		citraatplasma		<b>1 werkdag</b>
Anti-TSH receptor as	TRA	<b>VL 4 gr</b>		GE5		serum		<b>3 werkdagen</b>
Anti-tTG (IgG)	TGG	Sanquin 4 gr		GE5		serum	200 µl	
Anti-Xa (LMWH-monitoring)	ANXA	<b>GH -20 gr</b>	Dir 2x afdr/invriezen in 5ml aliquot. Niet op buitenpoli, behalve poli Maassluis	LBL27		citraatplasma		<b>24 uur</b> , zie DOAC screen)
Anti-Xa (DOAC screen), voor materiaal bewerking , zie sop > volg link	ANXADOAC	<b>GH + VL (evt -20 gr)</b>	cito bepalen, niet op buitenpoli, direct na afname 2x afdraaien>in 5ml aliquot.	LBL27		citraatplasma		<b>24 uur</b> (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	<b>VL 4gr</b>		GE5		serum	270 µl	2 x per week
APO Lipoproteïne B/A1 ratio	ALPR	<b>VL 4gr</b>		GE5		serum	270 µl	2 x per week
APO Lipoproteïne B100	ALPB	<b>VL 4gr</b>		GE5		serum	270 µl	2 x per week
APTT	APTT	<b>GH + VL</b>		LBL27		citraatplasma		<b>4 uur</b>
Aquaporine-4	AQUA	Sanquin 4 gr		GE5		serum	400 µl	
Aripiprazol	ARIP	Apotheek - extern, 4gr		Rood6		stolbloed	2 ml	1/2 week
ASAT	ASAT	<b>GH + VL</b>		LGR3		liheparine plasma		<b>8 uur</b>
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+10	
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	<b>VL 4 gr</b>		GE5		serum	1 ml	1x per week
Azathioprine (Aza, Imuran)	AZAT	Apotheek - extern, 4gr	<b>Niet op vrijdag, op ijs afnemen, direct in koelkast</b> 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	<b>VL 4 gr</b>		PA10		edta-volbloed	4 ml	<b>5 werkdagen</b>
BCR-ABL1 (follow-up)	BCRF	<b>VL 4 gr</b>		PA10		edta-volbloed	4 ml	<b>5 werkdagen</b>
BCR-ABL1 mutatuies bij therapie-resistentie	BCRMTR	EMC	formulier IDHO EMC Niet op vrijdag afnemen	EDTA beenmerg of	2XPA10	EDTA beenmerg of edta-volbloed	6ml	
Beenmerg morfologie		<b>VL KT</b>		Beenmerg				<b>5 werkdagen</b>
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	<b>VL 4 gr</b>		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 naar LabML	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 naar LabML	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 naar LabML	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 naar LabML	GE5		serum	200 µl	dagelijks
Bezinking	ESR	<b>GH + VL</b>		PA4		edta-volbloed		<b>8 uur</b>
B-Hcg	BHCG	<b>GH + VL</b>		LGR3		liheparine plasma		<b>1 werkdag</b>
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	<b>GH + VL</b>		LGR3		liheparine plasma		<b>8 uur</b>
Bilirubine in liquor (bloedpigmenten)	BILIL	<b>GH + VL</b>	materiaal in alu-folie naar lab			LIQ		<b>8 uur</b>
Bilirubine in pleurvocht	BIPL	<b>GH + VL</b>				PL		<b>8 uur</b>
Bilirubine in wondvocht	BILWV	<b>GH + VL</b>				WV		<b>8 uur</b>
Bilirubine totaal	BILT	<b>GH + VL</b>		LGR3		liheparine plasma		<b>8 uur</b>
Bloedgas arterieel	BGA	<b>GH + VL</b>	<b>binnen 10 min. bepalen</b>			heparine spuit		<b>1 uur</b>
Bloedgas arterieel incl. FIO2 + gehele pakket	BGAIC	<b>GH + VL</b>	<b>binnen 10 min. bepalen</b>			heparine spuit		<b>1 uur</b>
Bloedgas capillair	BGC	<b>GH + VL</b>	<b>binnen 10 min. bepalen</b>			heparine capillair		<b>1 uur</b>
Bloedgas in navelstrengbloed	BGN	<b>GH + VL</b>	<b>binnen 10 min. bepalen</b>			heparine spuit		<b>1 uur</b>
Bloedgas veneus	BGV	<b>GH + VL</b>	<b>binnen 10 min. bepalen</b>			heparine spuit		<b>1 uur</b>
Bloedgroep/Irreg Daratumumab	BGDARA	<b>GH + VL</b>		ROZ6		edta-plasma		<b>8 uur</b>
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
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	<b>GH + VL</b>		LGR3		liheparine plasma		<b>1 werkdag</b>
CA 19.9	CA19	IJsselland -20 gr		GE5		serum	250 µl	dagelijks
CA-125	CA12	<b>GH + VL</b>		LGR3		liheparine plasma		<b>1 werkdag</b>
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	<b>GH + VL</b>		LGR3		liheparine plasma		<b>8 uur</b>
Calcium in 24 uurs urine	CAUE	<b>GH + VL</b>	aanzuren PH <2	BR6		urine		<b>8 uur</b>
Calcium in urine	CAU	<b>GH + VL</b>	aanzuren PH <2	BR6		urine		<b>8 uur</b>
Calcium, geïoniseerd	CAION	<b>GH + VL</b>	binnen 10 min. bepalen			arterieel bloedgas		<b>1 uur</b>

Calprotectine	CALP	<b>VL -20 gr</b>	supernatant: zie bewaarcond.			feces			<b>5 werkdagen</b>
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 apotheek	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	Feces		heparine-plasma	1 ml		2 wekelijks
CCP, anti - (ook i.p.v. APF = anti perinucleaire factor)	CCP	<b>VL 4gr</b>		GE35		serum			<b>3 werkdagen</b>
CDT (cd tect, isotransferrine) <b>Bloedonderzoek!!</b>	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	<b>GH + VL</b>		LGR3		liheparine plasma			<b>1 werkdag</b>
CEA in ascites	CEAS	<b>GH + VL</b>				ascites			<b>1 werkdag</b>
CEA in bijzondere vochten	CEABV	<b>GH + VL</b>				diverse vochten			<b>1 werkdag</b>
Cellen (liquor)	BFLIQ	<b>GH + VL</b>	<b>NIET</b> via de buizenpost	LQ		liquor			<b>30 minuten</b>
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	<b>GH + VL</b>		BR6		urine			<b>8 uur</b>
Chloride	CL	<b>GH + VL</b>		LGR3		liheparine plasma			<b>8 uur</b>
Cholesterol totaal	CHOL	<b>GH + VL</b>		LGR3		liheparine plasma			<b>8 uur</b>
HDL-cholesterol	HDL	<b>GH + VL</b>		LGR3		liheparine plasma			<b>8 uur</b>
LDL-cholesterol	LDL	<b>GH + VL</b>	berekening						<b>8 uur</b>
non-HDL-cholesterol		<b>GH + VL</b>	berekening						<b>8 uur</b>
Cholesterol in ascites	CHAS	<b>GH + VL</b>				ascites			<b>8 uur</b>
Cholesterol in pleura	CHPL	<b>GH + VL</b>				pleuravocht			<b>8 uur</b>
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
Chymotrypsine in feces		EMC -20 gr		Feces		feces	5 gr		1 x per 2 weken
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 Niet op vrijdag afnemen	beenmerg of	DRG4	beenmerg of heparinebloed	6 ml	
CLL FISH 11q, 17p	FISH2	EMC KT	formulier IDHO EMC Niet op vrijdag afnemen	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	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	<b>GH + VL</b>		GE35	LGR3	serum/liheparine plasma		<b>3 werkdagen</b>
Combinatietest	COMBT	Star 4 gr		GE5		serum	1 ml	
Complement C3	C3	<b>VL 4 gr</b>		GE5		serum	270 µl	2 x per week
Complement C3 + C4	C3C4	<b>VL 4 gr</b>		GE5		serum	270 µl	2 x per week
Complement C4	C4	<b>VL 4 gr</b>		GE5		serum	270 µl	2 x per week
Corona pakketten	zie Aanvraagp.	<b>GH + VL</b>						
Cortisol	CORT	<b>GH + VL</b>		LGR3		Liheparine		<b>1 werkdag</b>
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/dir 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	<b>GH + VL</b>		LGR3		liheparine plasma		<b>8 uur</b>
CRP	CRP	<b>GH + VL</b>		LGR3		liheparine plasma		<b>8 uur</b>
CRP-POC	CRPP	<b>GH + VL</b>				vingerprik		<b>direct</b>
Cryoglobuline (afnemen in verwarmde buis)	CRYO	<b>GH + VL</b>	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		<b>op werkdagen in gezet aflezen na 5 werkdagen</b>

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	<b>GH + VL</b>		BR6		urine		<b>1 uur</b>
Cystatine C in bloed		EMC 4 gr		LGR3		plasma	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 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	<b>GH + VL</b>		ROZ6		ED		<b>8 uur</b>
D-Dimeer	DDEL	<b>GH + VL</b>	bepalen binnen 6 uur	LBL27		citraatplasma		<b>6 uur</b>
Delta-Aminolevulinezuur (d-ALA)	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 (uit 24 uur)	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	<b>VL -20 gr</b>	liefst ingevroren, mag ook op kamertemp of koelkast, indien na aankomst invriezen	PA4		edta volbloed	2 ml	<b>5 werkdagen</b>
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
Dysmorphe erythrocyten (verse urine en direct inleveren!!)	DERY	<b>GH + VL</b>	alleen in verse urine	BR6		urine		<b>1 uur</b>



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	<b>GH + VL</b>	eGFR ber. vanaf 18 jaar	LGR3		liheparine plasma		<b>8 uur</b>
Eiwit 24 uur	TEUE	<b>GH + VL</b>		BR6		urine		<b>8 uur</b>
Eiwit in urine (portie)	TEU	<b>GH + VL</b>		BR6		urine		<b>8 uur</b>
Eiwit liquor	TEL	<b>VL, 4 gr</b>		LQ		Liquor		<b>8 uur</b>
Eiwit spectrum (eiwit elektroforese)	ELEC	<b>VL, 4 gr</b>		GE35		serum		<b>5 werkdagen</b>
Eiwit spectrum in urine	EIWSPU	<b>VL, 4 gr</b>		BR6		urine		<b>5 werkdagen</b>
Elastase	FELA	<b>VL -20 gr</b>	bepaalt op: dinsdag			feces		1 x per week
<a href="#">Ellipto-poikilocytose gen panel</a>	X012	Sanquin KT		PA4		edta volbloed		
<a href="#">Enzympakket (omvat G6PD,GSR en PK, cascade draagsterschap G6PD deficiëntie)</a>	ENZY	Sanquin 4gr		PA4		edta volbloed		5 dagen
Erythrocyten / RBC indices	RBC	<b>GH + VL</b>		PA4		edta volbloed		<b>8 uur</b>
<a href="#">Erythrocyten antigeen vader (E946)</a>	ERYVAD	Sanquin 4gr		PA10		edta volbloed	2 ml	7 dagen
<a href="#">Erythrocytenserologie na pos antisofscr,12e wk zwanger (E944)</a>	IAPSIE	Sanquin 4gr		PA10	2xR06	edta volbloed/stolbloed		5 dagen
<a href="#">Erytropoëtine /EPO</a>	ERYT	Meander -20 gr		GE5			500 µl	1x per week
<a href="#">Etanercept (Enbrel, Benepali), concentratie</a>	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
<a href="#">Enzym-, eiwit-, functioneel genetisch onderzoek</a>	ENZGO	EMC KT	<a href="#">niet afdraaien, niet op vrijdag afnemen, form EMC meesturen</a>	DRG4		heparinebloed	4 ml	
Everolimis	EVER	Apotheek EMC 4gr		PA4		EDTA plasma	250 µl	1/2 weken
<a href="#">Factor II activiteit</a>	FA2A	EMC -20 gr	dir 2x afdr/invr niet op buitenpoli	LBL27		citraatplasma	1 ml	binnen 14 dagen
<a href="#">Factor II mutatie</a>	FA2M	<b>VL -20 gr</b>	Invriezen, V12, lade 3. <b>Alleen</b> primaire buis is bruikbaar.	PA4		edta volbloed	2 ml	<b>10 werkdagen</b>
<a href="#">factor IX activiteit</a>	FA9A	EMC -20 gr	dir 2x afdr/invr niet op buitenpoli	LBL27		citraatplasma	1 ml	binnen 14 dagen
<a href="#">Factor V activiteit</a>	FA5A	EMC -20 gr	dir 2x afdr/invr niet op buitenpoli	LBL27		citraatplasma	1 ml	binnen 14 dagen
<a href="#">Factor V Leiden genmutatie (ook ipv APC resistentie)</a>	FA5L	<b>VL -20 gr</b>	Invriezen, V12, lade 3. <b>Alleen</b> primaire buis is bruikbaar.	PA4		edta volbloed	2 ml	<b>10 werkdagen</b>
<a href="#">Factor VII activiteit</a>	FA7A	EMC -20 gr	dir 2x afdr/invr niet op buitenpoli	LBL27		citraatplasma	1 ml	binnen 14 dagen
<a href="#">Factor VIII activiteit</a>	FA8A	<b>VL -20 gr</b>	direct 2 x afdr, elke buis apart afpipetteren in eigen aliquot/ dir invr, niet op buitenpoli	LBL27		citraatplasma		<b>10 werkdagen</b>
<a href="#">Factor X activiteit</a>	FA10A	EMC -20 gr	dir 2x afdr/invr niet op buitenpoli	LBL27		citraatplasma	1 ml	binnen 14 dagen
<a href="#">Factor XI activiteit</a>	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	FARGO	EMC 4 gr	Niet invriezen, verzenden bij kamertemperatuur, EMC formulier meesturen	PA4		edta bloed	4 ml	<b>4 dagen</b>
Fenobarbital (Luminal)	FEB	Apotheek -extern, 4 gr		Rood6		stolbloed	2 ml	1 week
Fenytoïne (Diphantoïne)	FENY	Apotheek - intern, 4 gr		Rood6		stolbloed	250 µl	bepaling en uitslag op vrijdag, bijcito aanvraag max. 1 werkdag
Fenytoïne vrije fractie	FENYVF	Apotheek - extern, 4 gr	Alleen iom dienstdoende apotheker. Ook Albumine bepalen	Rood6		stolbloed	8 ml	in overleg
Ferritine	FER	<b>GH + VL</b>		LGR3		liheparine plasma		<b>1 werkdag</b>
Fib-4	FIB-4	<b>GH + VL</b>	fib-4 berekening	LGR3	PA4			<b>8 uur</b>
Fibrinogeen	FIB	<b>GH + VL</b>		LBL27		citraatplasma	1 ml	<b>8 uur</b>
Fibroblast groeifactor-23 (FGF23)	FGF23	AMC -20 gr	formulier UMC/AMC meesturen, nuchter afnamen	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 Niet op vrijdag afnemen	beenmerg of	DRG4	beenmerg of heparinebloed	6 ml	
FISH & array MM	FISH4	EMC KT	formulier IDHO EMC, altijd cito insturen!! niet op vrijdag afnemen	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	<b>VL 4 gr</b>	Op werkdagen volgende dag met bode. Vrijdag/dag voor feestdag/zondag avond en feestdag avond opsturen met LML	PA4		edta volbloed		<b>2 werkdagen</b>
Foetale Rhesus D,C,c,E of K genotypering (E043)	FAGGEN	Sanquin 4gr	Alleen na tel overleg. Binnen 48 uur, niet op vrijdag inzenden	PA10		edta-volbloed	30 ml	
Foliumzuur, folaat	FOLI	<b>GH + VL</b>		LGR3		liheparine plasma		<b>1 werkdag</b>
Fosfaat	FOSF	<b>GH + VL</b>		LGR3		liheparine plasma		<b>8 uur</b>
Fosfaat 24 uren	FOSUE	<b>GH + VL</b>		BR6		urine		<b>8 uur</b>
Fosfaat in urine	FOSU	<b>GH + VL</b>	pH < 5.0	BR6		urine		<b>8 uur</b>
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	<b>GH + VL</b>		LGR3		heparineplasma		<b>1 werkdag</b>

<b>FUNCTIEPROEVEN/TESTEN:</b>			direct 2 x afdr, elke buis apart afpipetteren in eigen 5ml aliquot/ dir invr Niet op buitenpoli, behalve poli Maassluis					
DDAVP	DDAVP	<b>VL -20 gr</b>	dagverpleging onco direct 2 x afdr, elke buis apart afpipetteren in eigen 5ml aliquot/ dir invr	2XLBL27		citraatplasma	1 ml	<b>2 weken</b>
Dexamethason remmingstest	DEXA	<b>GH + VL</b>	Kan in combinatie met Metanefrine (EDTA op ijs) worden afgenomen. Let wel op de verschillende afname materialen/condities	LGR3		liheparine plasma		<b>1 werkdag</b>
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), <b>aanvraag ALLEEN iom LKCvd</b>	LTT	<b>GH + VL</b>	diverse afnamemomenten	GRY		natriumfluoride		<b>8 uur</b>
Lage dosis ACTH test (kind)	LDOSK	<b>GH + VL</b>	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		<b>1 werkdag (cortisol)</b>
Lucrine test	LUCR	<b>GH + VL</b>	Alleen klinische afname: 2 afname momenten (T = -5 min en T = 180 min)	LGR3		heparineplasma		<b>1 werkdag</b>
Metyrapon test	METYR	<b>GH+VL</b>	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		<b>1 werkdag (cortisol)</b>
Orale glucose tolerantie test, OGTT zwangerschap	OGTT	<b>GH + VL</b>	gluc nuch + 2 u na inname	GRY		natriumfluoride		<b>8 uur</b>
Orale glucose tolerantie test diagnose DM (kind)	OGTTK	<b>GH + VL</b>	gluc nuch + 2 u na inname	GRY		natriumfluoride		<b>8 uur</b>
Synacthentest 1ug	SYN1	<b>GH -20 gr + VL</b>	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		<b>1 werkdag (cortisol)</b>
Synacthentest volwassenen (250ug), Tetracosactide stimulatietest	SYN250	<b>GH -20 gr + VL</b>	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		<b>1 werkdag (cortisol)</b>
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 x per week
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
Genepakket 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	<b>GH + VL</b>		LGR3		liheparine plasma		<b>8 uur</b>
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	<b>GH + VL</b>		GRY		natriumfluoride		<b>8 uur</b>
Glucose in ascites	GLAS	<b>GH + VL</b>				ascitis		<b>8 uur</b>
Glucose in pleurvocht	GLPL	<b>GH + VL</b>				pleurvocht		<b>8 uur</b>
Glucose in wondvocht	GLUCWV	<b>GH + VL</b>				bijzondervocht		<b>8 uur</b>
Glucose liquor	GLPL	<b>GH + VL</b>		LQ		liquor		<b>8 uur</b>
Glucose nuchter	GLUN	<b>GH + VL</b>		GRY		natriumfluoride		<b>8 uur</b>
Glucose POCT	GLUP	<b>GH + VL</b>				vingerprik		<b>direct</b>
Glycine-receptor, antistoffen tegen	GLYR	EMC 4 gr	research bepaling door neuro-oncologie	GE5		serum	400 µl	
<a href="#">Graspollen 2, blokkerende antistoffen tegen (+ vorig serum) (IgG)</a>	Z154	Sanquin 4gr		GE5		serum	400 µl	
Groeihormoon	HGH	<b>GH -20 gr</b>		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	<b>GH + VL</b>		PA4		edta volbloed		<b>1 werkdag</b>
Haptoglobine	HAP	<b>GH + VL</b>		LGR3		Liheparine		<b>1 werkdag</b>
HbA1c	GLHB	<b>GH + VL</b>	ook voor aanvraag: fructosamine	LP2		edta volbloed		<b>1 werkdag</b>
<a href="#">HbA1c bij bekende Hb-variant</a>	HBVAR	Isala Zwolle 4gr		LP2		edta volbloed	2 ml	1x per week
Hematocriet	HCT	<b>GH + VL</b>		PA4		edta volbloed		<b>8 uur</b>
Hemodialyse screening	HDS	<b>GH + VL</b>		GE5		serum	onbekend	<b>8 uur</b>
Hemoglobine*	HB	<b>GH + VL</b>		PA4		edta-volbloed		<b>8 uur</b>
Hemoglobine POCT	HGBPOCT	<b>GH + VL</b>				capillair bloed		<b>direct</b>
Hemoglobine-pathie onderzoek of Hb-electroforese / Sikkcelanemie / Thalassemie/	HBEL	<b>VL 4gr</b>	bepaalt op: dinsdag	PA4		edta volbloed		1x per week
Hemoglobine-pathie (Hb-pathie) vervolgonderzoek (LUMC)	HBPV	LUMC KT	<a href="#">Formulier van LUMC invullen door LKCV</a>	PA10		edta volbloed	2x 10ml	1 x per 6 mnd
<a href="#">Hemolytische anemie door autoantistoffen (E921)</a>	HEMAUT	Sanquin 4gr	niet op do na 10:00 uur prikken	2XRood6	ROZ6	stolboed/edta volbloed		1 x per week
<a href="#">Heparine geïnduceerde trombocytopenie (HIT)</a>	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)	HFECD	<b>VL -20 gr</b>	Invriezen, V12, lade 3. <b>Alleen</b> primaire buis is bruikbaar.	PA4		edta volbloed	2 ml	<b>10 werkdagen</b>
HFE type 1 p.His63Asp mutatie, hemochromatose genmutaties, heriditair, type 1, HFE mutatie analyse, H63D gen (HIS)	HFEH	<b>VL -20 gr</b>	Invriezen, V12, lade 3	PA4		edta volbloed	2 ml	<b>10 werkdagen</b>
<a href="#">HLA DQ2/DQ8</a>	HLAD	Sanquin KT		PA4		edta volbloed	5 ml	1x per 2 weken
<a href="#">HLA-A,B,C lage resolutie DNA-typing</a>	HLATYP	Sanquin KT		PA10		edta volbloed		
HLA-B27	HL27	<b>VL -20 gr</b>	Invriezen, V12, lade 3. <b>Alleen</b> primaire buis is bruikbaar.	PA4		edta volbloed	2 ml	<b>5 werkdagen</b>
HLA-DR/DQ lage resolutie DNA-typing	HLADTYP	Sanquin 4gr		PA10		edta volbloed		
Homocysteïne	HOMC	<b>GH -20 gr</b>	<b>Op ijs</b> ,dir afdr.invr, niet op buitenpoli, behalve poli Maassluis	DRG4		heparineplasma		<b>1 werkdag</b>
<a href="#">Huid antistoffen</a>	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	<b>GH + VL</b>		ROZ6		EDTA		<b>8 uur</b>
IgA	IGA	<b>GH + VL</b>		LGR3		liheparine plasma		<b>1 werkdag</b>
IgA subklassen	IGASUB	Sanquin 4gr		GE5		serum	250 µl	
IgD	IGD	Sanquin 4gr		GE5		serum	250 µl	7 dagen
IgE totaal	IGE	<b>VL 4gr</b>		GE35		serum		<b>3 werkdagen</b>
IGF-1 Somatomedine C (SMC, insuline grow factor 1)	IGF1	<b>GH -20 gr</b>	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	<b>GH + VL</b>		LGR3		Liheparine		<b>1 werkdag</b>
IgG in liquor	IGGLI	<b>VL 4gr</b>				liquor	270 µl	2 x per week
IgG ratio, quotient (=pakket)	IGGQUOP	<b>VL 4gr</b>		LIQ		serum + liquor	270 µl	2 x per week
IgG subklassen	IGGSUB	<b>VL 4gr</b>		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	<b>GH + VL</b>		LGR3		liheparine plasma		<b>1 werkdag</b>
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	<b>VL -20 gr</b>	Serum + Liquor	GE35	LQ	serum/liquor		1 x per 3 weken
Immunofenotypering BAL	IMBAL	<b>VL</b>	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! <b>NIET</b> in weekend/feestdagen afnemen!			BAL-Vloeistof	nvt	<b>1 werkdag</b>
Immunofenotypering beenmerg	IMBM	<b>VL KT</b>	direct naar VL. Niet afdraaien. Tot 14 uur inleveren <b>NIET</b> in weekend/feestdagen afnemen!	beenm		beenmerg		<b>1x per week</b>
Immunofenotypering CD4/CD8 Lymfosub	IMPBCD48R	<b>VL KT</b>	zo spoedig mogelijk naar VL. Niet afdraaien. Op vrijdag tot 11 uur prikken <b>NIET</b> in weekend/feestdagen afnemen!	PA4		edta volbloed		<b>1 werkdag</b>
Immunofenotypering klier	IMKLIER	<b>VL KT</b>	zo spoedig mogelijk naar VL. Niet afdraaien. Op vrijdag tot 11 uur inleveren <b>NIET</b> in weekend/feestdagen afnemen!	bewaar med. (verkr.bij KCLT)		in bewaarmedium (verkrijgbaar bij KCHLT)		<b>1x per week</b>
Immunofenotypering liquor	IMLQ	<b>VL KT</b>	direct naar VL. (indien bode al vertrokken: plaats in bewaarmedium en met eerstvolgende bode mee) Niet afdraaien. Op vrijdag tot 11 uur inleveren <b>NIET</b> in weekend/feestdagen afnemen!	LQ		liquor		<b>1x per week</b>
Immunofenotypering overig	IMOVER	<b>VL KT</b>	zo spoedig mogelijk naar VL. Niet afdraaien. Op vrijdag tot 11 uur inleveren <b>NIET</b> in weekend/feestdagen afnemen!	bewaar med. (verkr.bij KCLT)		in bewaarmedium (verkrijgbaar bij KCHLT)		<b>1x per week</b>
Immunofenotypering perifeer bloed (was XFENO)	IMPB	<b>VL KT</b>	zo spoedig mogelijk naar VL, incl 2 diff uitstrijkjes. Niet afdraaien. Op vrijdag tot 11 uur inleveren <b>NIET</b> in weekend/feestdagen afnemen!	PA4		edta-volbloed		<b>1x per week</b>

Immunofenotypering PNH	IMPBPNH	<b>VL KT</b>	zo spoedig mogelijk naar VL. <b>Niet afdraaien</b> . Op vrijdag tot 11 uur inleveren <b>NIET in weekend/feestdagen afnemen!</b>	PA4		edta-volbloed		<b>1x per week</b>
Immunoglobuline (testcodes los aanvragen IgA/IgG/IgM )	IGA/IGG/IGM	<b>GH + VL</b>		LiGR3		Liheparine		<b>1 werkdag</b>
Immuun trombocytopenie (ITP), antistoffen tegen trombocyten	ITP	Sanquin KT	afname ma-do(11:00 uur), <b>niet op buitenpoli</b>	3xPA10	2XR06	edta volbloed/stolbloed	30 ml + 10 ml	
Indirecte Coombs		<b>GH + VL</b>	uitvoerbare bepaling	PA4		edta-plasma		<b>8 uur</b>
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	<b>GH KT</b>				semen		
Immature Platelet Fraction (IPF)	IPFP	<b>GH + VL</b>		PA4		edta volbloed	250 µl	<b>8 uur</b>
Iso Alkalische fosfatase in serum of plasma		Reinier de Graaf 4 gr		GE5		serum	2 ml	1 x per 2 weken
Isoniazide 1 u na inname	ISO1	Apotheek - extern, -20 gr	<b>Op ijs</b> , afdr/invr, niet op buitenpoli	Rood6		stolbloed	4 ml	2 weken
Isoniazide 4 u na inname	ISO4	Apotheek - extern, -20 gr	<b>Op ijs</b> , afdr/invr, niet op buitenpoli	Rood6		stolbloed	4 ml	2 weken
Isoniazide 6 u na inname	ISO6	Apotheek - extern, -20 gr	<b>Op ijs</b> , 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	<b>Niet op vrijdag afnemen</b>	PA10		edta volbloed	10ml	
JAK2 exon 12 mutatie	JAKE	EMC KT	<b>Niet op vrijdag afnemen</b>	PA10		edta volbloed	10ml	
Kalium	K	<b>GH + VL</b>		LGR3		Liheparine		<b>8 uur</b>
Kalium 24 uurs	KALUE	<b>GH + VL</b>		BR6		urine		<b>8 uur</b>
Kalium in pleurvocht	KPL	<b>GH + VL</b>				Pleuravocht		<b>8 uur</b>
Kalium in urine (portie)	KALU	<b>GH + VL</b>		BR6		urine		<b>8 uur</b>
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 op vrijdag afnemen	Niet	beenmerg of DRG4	heparinebloed	6 ml	
Ketonen POCT	KETOP	<b>GH + VL</b>				vingerprik		<b>direct</b>
Kip serum, precipiterende antistoffen tegen	Z267	Sanquin 4gr		GE5		serum	500 µl	
KIT mutatie	KIT	EMC KT	formulier IDHO EMC op vrijdag afnemen	Niet	PA10	edta volbloed	10ml	
Koemelk, precipiterende antistoffen tegen	Z263	Sanquin 4gr		GE5		serum	500 µl	
Koolmonoxyde	CO	<b>GH + VL</b>	binnen 30 minuten bepalen, niet op buitenpoli	DRG4		heparinebloed		<b>30 minuten</b>
Koper	KOPE	Medlon 4 gr	Niet als 1ste buis afnemen	DRG4		heparineplasma	600 µl	1 x per week
Koper 24 uurs	KOPU	Medlon 4 gr	5 ml verzenden	BR6		urine	600 µl	1 x per week

Koude agglutinatie (afnemen in verwarmde buis)	KAGG	<b>GH + VL</b>	niet afnemen op buitenpoli, direct na afname in verwarmde verpakking doen en in blauwe koker naar KCLT, direct naar LSO (37°C). <b>Bel direct KCLT bij opsturen van de blauwe koker.</b>	GE35		serum, <b>alternatieve afnamebuis: R06 (rood)</b>		<b>1 werkdag</b>
Knievocht (cellen)	CELNIE	<b>GH + VL</b>	Vermeld gewricht en zijde.	PA4		Knievocht		<b>8 uur</b>
Knievocht hele pakket (inclusief kristallen)	KNIEKRIST	<b>VL</b>	Vermeld gewricht en zijde. <b>Aanvraag GH opsturen naar VL.</b>	PA4		Knievocht		<b>8 uur</b>
Kreatinine	KR	<b>GH + VL</b>		LGR3		Liheparine		<b>8 uur</b>
Kreatinine 24-uurs	KRUE	<b>GH + VL</b>		BR6		urine		<b>8 uur</b>
Kreatinine in urine	KRU	<b>GH + VL</b>		BR6		urine		<b>8 uur</b>
Kreatinine klaring	KRKL	<b>GH + VL</b>	plasma niet ouder dan 3 dagen	BR6	LGR3	urine/liheparine plasma		<b>8 uur</b>
Kreatinine Ratio	KRR	<b>GH + VL</b>	berekening tussen huidige en vorige kreat	LGR3		liheparine plasma		<b>8 uur</b>
Kristallen	KRIS	<b>VL</b>		BR6		urine		<b>8 uur</b>
Bloedgroep / Kruisbloed (BLGR/IA)	KB	<b>GH + VL</b>		roze				<b>8 uur</b>
<a href="#">Kruisproef, problemen bij (negatieve IA, positieve kruisproef) (E912)</a>	XPPB	Sanquin 4gr		2XR06	ROZ6	stolboed/edta volbloed	8 ml + 8 ml	
<a href="#">Kwik</a>	KWIK	Medlon 4 gr	<b>Niet</b> afdraaien	PA4		edta volbloed	1 ml	1x per week
Lactaat	LAC	<b>GH + VL</b>	lieft niet stuwen	GRY		natriumfluoride		<b>8 uur</b>
Lactaat uit arteriële, veneuze of capilaire astrup		<b>GH + VL</b>	uitvoerbare bepaling, binnen 10 min bepalen					<b>30 minuten</b>
Lactose intolerantie genotypering	GLTT	<b>VL -20 gr</b>	Invriezen, V12, lade 3. <b>Alleen</b> primaire buis is bruikbaar	PA4		edta volbloed	2 ml	<b>10 werkdagen</b>
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	<b>GH + VL</b>		LGR3		liheparine plasma		<b>8 uur</b>
LD in ascitesvocht	LDAS	<b>GH + VL</b>				ascitis		<b>8 uur</b>
LD in liquor	LDLIQ	<b>GH + VL</b>		LQ		liquor		<b>8 uur</b>
LD in pleuravocht	LDPL	<b>GH + VL</b>				pleuravocht		<b>8 uur</b>
LD in wondvocht	LDWV	<b>GH + VL</b>				wondvocht		<b>8 uur</b>
Leflunomide	LEFL	Apotheek - extern, 4 gr	direct afdraaien. Alleen iom dienstdoende apotheeker	PA4		plasma	4 ml	
Leuco (pleura)	BFPLEU	<b>GH + VL</b>				pleuravocht		<b>8 uur</b>
Leuco diff in wondvocht	DIFFWV	<b>GH + VL</b>				wondvocht		<b>8 uur</b>
Leucocyten	WBC	<b>GH + VL</b>		PA4		edta volbloed		<b>8 uur</b>
Leucocyten en diff in ascitesvocht	BFASCI	<b>GH + VL</b>				ascitis		<b>1 werkdag</b>
Leucocyten en differentiatie	DIFF	<b>GH + VL</b>		PA4		edta volbloed		<b>8 uur</b>
Leucocyten in peritonealvocht	BFPERI	<b>GH + VL</b>		LGR3		peritonealvocht		<b>8 uur</b>
Levertransplantatie Groningen	LTPG	GH+VL+UMCG	EBV-PCR en Medicijnspiegel (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	<b>GH + VL</b>		LGR3		liheparine plasma		<b>1 werkdag</b>
Lipase	LIPA	<b>GH + VL</b>		LGR3		liheparine plasma		<b>1 werkdag</b>
Lipase in bijzondere vochten	LIPABV	<b>GH + VL</b>				diverse vochten		<b>1 werkdag</b>
Lipoproteïne Lp (a)	LPPA	<b>VL 4 gr</b>		GE5		serum		2 x per week
Lithium (camcolit)	LI	<b>GH + VL</b>		GE35		serum		<b>1 werkdag</b>
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	<b>VL -20 gr</b>	afdr+afpip+afdr+afpip > bepaal de plt (<10) uit plasma voor invriezen in 5ml <b>rondbodem</b> buisje, niet op buitenpoli afnemen	2XLBL27		citraatplasma	1 ml	<b>5 werkdagen</b>
Lysozym	LYSO	AMC -20 gr		GE5		serum	200 µl	op indicatie
Macro-prolactine	MAPROL	<b>GH + VL</b>	uitgevoerd door specialisten chemie	LGR3		liheparine plasma	500 µl	1 à 2 weken
Macro-troponine	MTROPI	<b>GH + VL</b>	uitgevoerd door specialisten chemie	LGR3		liheparine plasma	500 µl	1 à 2 weken
MAG (Myelin associated glycoproteine)	MAG	EMC 4gr	aanvraag uitsluitend door neuroloog	GE5		serum	400 µl	1 x 2 weken
Magnesium	MG	<b>GH + VL</b>		LGR3		liheparine plasma		<b>8 uur</b>
Magnesium in urine	MAGNU	<b>GH + VL</b>	aanzuren PH <2	BR6		urine		<b>8 uur</b>
Magnesium in urine 24 uren	MAGNUE	<b>GH + VL</b>	aanzuren PH <2	BR6		urine		<b>8 uur</b>
Malaria	MALA	EMC, MMI	formulier (MMI/parasitologie) Francisus/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	<b>VL KT</b>	alleen op aanvraag iom KC	LBL27		citraatplasma	1 ml	<b>4 uur</b>
MCHC	MCHC	<b>GH + VL</b>		PA4		edta volbloed		<b>8 uur</b>
MCV	MCV	<b>GH + VL</b>		PA4		edta volbloed		<b>8 uur</b>
Membraan afwijkingen gen panel	X007	Sanquin KT		PA4		edta volbloed		
Membraanpakket (bij vraagstelling Congenitale afwijkende vormen erythrocyten)	MEMB	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!! Aanvraagform Metaboliendiagnostiek mee	BR6		urine	5 ml	1 x per week
Metabool onderzoek in urine, VMA	VMA	UMCU -20 gr	!!Insturen vlgs adres op orderbon LT!! Aanvraagform Metaboliendiagnostiek mee	BR6		urine	5 ml	1 x per week



Metanefrine (en normetanefrine)	MTN	IJsselland -20 gr	Patiënt 30 min zitten voor afname. <b>Op ijs, direct afdraaien</b> , 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	<b>GH + VL KT</b>	<b>binnen 10 minuten</b> bepalen, niet op buitenpoli	DGR4		heparinebloed		<b>30 minuten</b>
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	<b>GH + VL</b>		BR6		urine		<b>8 uur</b>
Micro-albumine in urine 24 uren	MALBUE	<b>GH + VL</b>		BR6		urine		<b>8 uur</b>
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		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	<b>VL 4gr</b>		GE5		serum		<b>5 werkdagen</b>
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 Wordt niet meer verricht	PA10		edta volbloed	10 ml	
Myoglobine in urine (of bloed)								
Myositisprofiel (myositis antigenen/blot)	MYOAG	<b>VL 4gr</b>		GE5		serum	1 ml	1 x per week
Na vasectomie (semen)	NAVA	<b>GH + VL KT</b>	(voor alle aanvragers!) direct naar semen analist			semen		Loc VL (woe/don) Loc GH (di/vrij) <b>1 werkdag</b>
Natrium	NA	<b>GH + VL</b>		LGR3		liheparine plasma		<b>8 uur</b>
Natrium in 24 uren urine	NAUE	<b>GH + VL</b>		BR6		urine		<b>8 uur</b>
Natrium in peritoneaalvocht (dialysaat)	NADI	<b>GH + VL</b>				peritonaal		<b>8 uur</b>
Natrium in pleuravocht	NAPL	<b>GH + VL</b>				Pleuravocht		<b>8 uur</b>
Natrium in urine (portie)	pna	<b>GH + VL</b>		BR6		urine		<b>8 uur</b>
Neuron specifiek Enolase (NSE)	NSE	IJsselland -20 gr	<b>Op ijs</b> , dir afdr/invr, niet op buitenpoli	GE5		serum	500 µl	1x per week
Neutraliserende antistoffen tegen interferon-β (mxa)	INFB	VUMC -20 gr		PAX-gene buis			6 ml	6-8 weken
Neuro/Lymfo Ratio	NLRAT	<b>GH + VL</b>	prognostische marker Corona	PA4		edta volbloed		<b>8 uur</b>
Neuro's absoluut	ANEUT	<b>GH + VL</b>	bij aanvraag wordt diff	PA4		edta volbloed		<b>8 uur</b>
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. <b>ALTIJD</b> 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 Afname niet mogelijk bij KCLT Franciscus								
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	<b>GH + VL</b>		LGR3		liheparine plasma	250 µl	<b>1 werkdag</b>
Occult bloed in feces	OBA	<b>VL 4 gr</b>	Feces inleveren in medium (ophalen op lab)	Feces in medium		feces		<b>1 werkdag</b>
Oncologische dif (handdifferentiatie)	DIFI	<b>GH + VL KT</b>		PA4		edta volbloed		<b>1x per week</b>
Oestradiol	OEST	<b>GH + VL</b>		LGR3		liheparine plasma		<b>1 werkdag</b>
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	<b>GH + VL</b>		BR6		urine		<b>8 uur</b>
Osmolaliteit in portie urine	OSMU	<b>GH + VL</b>		BR6		urine		<b>8 uur</b>
Osmolaliteit plasma (of serum)	OSM	<b>GH + VL</b>	mag ook uit serum	LGR3		liheparine plasma		<b>8 uur</b>
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 uit 24 uurs bokaal (in potje versturen) Tot aan verzenden -20 gr	BR6		urine	40 ml	Maandelijks
Oxaalzuur (plasma) <b>Let op: direct voorbereken!</b>	OXAL	UMCG -20 gr	<a href="#">voorbewerking: zie link</a>	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 ( <b>alléén i.o.m. KC!!</b> )	ASCAANCA	EMC 4 gr	bepaalt op werkdagen tijdens kantoor tijden	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	<b>GH KT</b>	authorisatie door Apotheker	Rood6		stolbloed		<b>8 uur</b>
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	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, I	PEMP	UMCG 4gr	alle klinische gegevens noteren	GE5		serum		
PFA Col-ADP+EPI	PFA	<b>GH KT</b>	<b>Mag niet met buizenpost opgestuurd worden. Moet binnen 4 uur bepaald worden, aanmelden op tst 16080 of 13538 niet op buitenpoli's</b>	1XLBL27		citraat volbloed		<b>binnen 4 uur</b>
pH in pleuravocht	PHPL	<b>GH + VL</b>	Aangeleverd in gasdichte spuit			Pleuravocht		<b>1 uur</b>

Phospholipase A2 receptor, antistoffen tegen( anti-PLA2R)	PLA2R	EMC 4gr		GE5		serum	400 µl	
PMF-panel	PMF	EMC KT	formulier IDHO EMC Niet op vrijdag afnemen	EDTA beenmrg of	2XPA10	EDTA beenmrg 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
Porfyriene	PORF	VL -20 gr	Bij ontvangst potje (of de buis) direct in donker bewaren (aluminiumfolie) en in koelkast	2xBR6		urine		5 werkdagen
Porfyriene 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	PCOARR	EMC KT	formulier EMC mee sturen	1XPA10		EDTA volbloed	Volwassenen 5 ml Kleine kinderen/baby's 2 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				
Problemen bij erythrocyten antistoffen (irregulaire) (E911)	IRAPB	Sanquin 4gr		1XPA10	2XR06	edta volbloed/stolbloed	16 ml + 8 ml	
Procalcitonine	PCALC	GH + VL 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
Proteïne 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
Proteïne 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 met Xpresia (alleen voor SEH)	PTIE	GH + VL				vingerprik		direct
PT INR POCT	PTIC	GH + VL				vingerprik		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!!)	PYR	EMC -20 gr	direct verwerken,niet op buitenpoli	PA4		edta-plasma	600 µl	1 x per week
RBCI indices	RBCI	GH + VL		PA4		edta volbloed		8 uur
Reducerende suikers		EMC -20 gr	formulier EMC meesturen	BR6				
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	1x per maand
RhD bloedgroepbepaling problemen bij (E013)	RHDPB	Sanquin 4gr		Rood6		stolbloed	4 ml	
Rheumafactor (RF IgM)	RF	<b>VL 4gr</b>		GE35		serum		<b>3 werkdag</b>
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 2x afdr/invr, 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 Niet op vrijdag afnemen	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 in een polypropyleen buis bewaren en direct opsturen. Indien spijt 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	<b>VL 4gr</b>		GE35		serum		<b>3 werkdagen</b>
Sclerose systemische antigenen (sclerodermie blot)	SSA	EMC 4gr		GE5		serum	400 µl	
Screening FLT3 mutatie	FLT3	EMC KT	formulier IDHO EMC Niet op vrijdag afnemen	EDTA beenmerg of	2XPA10	EDTA beenmerg of EDTA volbloed	6 ml	
Screening IDH mutatie	IDH	EMC KT	formulier IDHO EMC Niet op vrijdag afnemen	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	<b>GH + VL KT</b>	(voor alle aanvragers!) direct naar semen analist	semen		Potje rode deksel		Loc VL (woe/don) Loc GH (di/vrij) <b>1 werkdag</b>
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 iov met KC, ivm verzendcondities 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	<b>GH + VL</b>		LGR3		liheparine plasma		<b>8 uur</b>
SHBG = Sex hormoon bindend globuline	SHBG	<b>GH -20 gr</b>	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	Apotheek 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		<b>VL 4gr</b>	zie betreffende tabblad voor aanvraagcode					<b>3 werkdagen</b>

Spermatozoa in urine (retrograde ejaculatie, tbv spermatozoa in urine)	REGR	<b>GH + VL KT</b>	direct naar semen analist	semen		Potje rode deksel		Loc VL (woe/don) Loc GH (di/vrij) <b>1 werkdag</b>
Spijt heparine (lichtgroen)	SPIJTLGR3	<b>GH + VL</b>		LGR3		liheparine plasma		<b>1 jaar</b>
Spijt heparine (donkergroen)	SPH	<b>GH + VL</b>		DRG4		heparine plasma		<b>1 jaar</b>
Spijt serum	SPS	<b>GH + VL</b>		GE5		serum		<b>1 jaar</b>
Spijtmateriaal Apotheek	SPIJTAPO	<b>GH + VL</b>						<b>1 jaar</b>
Spijtmateriaal EDTA	SPE	<b>GH + VL</b>		pa4		edta-plasma		<b>1 jaar</b>
Spijtmateriaal liquor	SPL	<b>GH + VL</b>		LQ		liquor		<b>1 jaar</b>
Spijtmateriaal urine	SPU	<b>GH + VL</b>	verdelen over 11 ml urinebuizen en invriezen					<b>1 jaar</b>
(Nier) Steenanalyse	STEE	<b>VL KT</b>		steen		Niersteen		1 x per week
Steroidprofiel	STPR	EMC -20 gr		GE5		serum	1 ml	1 x per week
Sunitnib (N-Desethyl Sunitnib)	SUN	Apotheek EMC 4gr	De uitvoering valt niet onder ISO-scope verzendlaboratorium	DRG4		heparine plasma	2 ml	2 weken
Synoviaalvocht analyse		<b>VL KT</b>		BR6				<b>1 werkdag</b>
T-celklonaliteit (TCR generschikking)	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	<b>GH + VL</b>		LGR3		Liheparine plasma		<b>1 werkdag</b>
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 TGI!!!	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	<b>VL 4gr</b>		GE35	LGR3	serum/liheparine plasma		<b>3 werkdagen</b>
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	<b>GH + VL</b>	Bij een vingerprik een capillaire prikken	LGR3		liheparine plasma		<b>1 uur</b>
Totaal Eiwit	TP	<b>GH + VL</b>		LGR3		Liheparine plasma		<b>8 uur</b>
Totaal eiwit in bijzonder vocht	TEBV	<b>GH + VL</b>				bijzondervocht		<b>8 uur</b>
Totaal eiwit in pleuravocht	TEPL	<b>GH + VL</b>				pleuravocht		<b>8 uur</b>
Totaal T3	T3	<b>GH + VL</b>		LGR3		Liheparine plasma		<b>1 werkdag</b>

<b>Totaal T4</b>	T4	IJsselland 4gr		GE5		serum	250 µl	dagelijks
Toxicologisch onderzoek, LET OP: dit is <u>geen</u> 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 <b>niet op vrijdag afnemen</b>	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	<b>GH + VL</b>		LGR3		Liheparine plasma		<b>1 werkdag</b>
Transferrine	TRAN	<b>GH + VL</b>		LGR3		Liheparine plasma		<b>1 werkdag</b>
Trazodon	TRAZ	Apotheek - extern, 4 gr		Rood6		stolbloed	4 ml	2 weken
Triglyceride	TRIG	<b>GH + VL</b>		LGR3		Liheparine plasma		<b>8 uur</b>
Triglyceride in bijzonder vocht	TRIBV	<b>GH + VL</b>				Bijzondervocht		<b>8 uur</b>
Triglyceride in pleuravocht	TRPL	<b>GH + VL</b>				pleuravocht		<b>8 uur</b>
Triglyceride in ascitesvocht	TRAS	<b>GH + VL</b>				ascitis		<b>8 uur</b>
Trimethoprim	TRIM	Apotheek - extern, 4 gr		Rood6		stolbloed	4 ml	2 weken
Trombinetijd	TT	<b>GH + VL (evt -20 gr)</b>	Buis moet <1uur op het KCL aanwezig zijn cito bepalen, niet op buitenpoli, direct na afname 2x afdraaien>in 5ml aliquot	LBL27		citraatplasma		<b>1 werkdag</b>
Trombocyten	PLT	<b>GH + VL</b>		PA4		edta-volbloed		<b>8 uur</b>
Trombocyten in Citraat	PLTC	<b>GH + VL</b>	bij onbekende pat.:extra paars,kopie brief KC	LBL27		citraatplasma	1 ml	<b>8 uur</b>
Trombopoietine	TRPO	Sanquin KT		PA4		edta-volbloed	4 ml	7 dagen
Troponine I	TROP	<b>GH + VL</b>		LGR3		Liheparine plasma		<b>8 uur</b>
Tryptase, alpha-Tryptase, Mastceltryptase, mastocytose,Methyl histamine, N-methylhistamine	TRYP	EMC -20 gr		GE5		serum	400 µl	2x per week
TSH	TSH	<b>GH + VL</b>		LGR3		Liheparine plasma		<b>1 werkdag</b>
Tubulair basaalmembraan antistoffen	TBM	EMC 4gr	formulier EMC	GE5		serum	400 µl	
Ureum	UR	<b>GH + VL</b>		LGR3		Liheparine plasma		<b>8 uur</b>
Ureum in urine	URU	<b>GH + VL</b>		BR6		urine		<b>8 uur</b>
Urinescreen	SCR	<b>GH + VL</b>		BR6		urine		<b>24 uur (bij 4 gr)</b>
Urinezuur	UZ	<b>GH + VL</b>		LGR3		Liheparine plasma		<b>8 uur</b>
Urinezuur 24 uren	UZUE	<b>GH + VL</b>	Voeg 2 druppels NAOH toe (base PH tussen 8 en 9)	BR6		urine		<b>8 uur</b>
Ustekinumab a.s. (J133)	IGGU	Sanquin 4gr		Rood6		serum	700 µl	
Ustekinumab	USTE	Apotheek - extern, 4 gr		Rood6		stolbloed	2 ml	4 weken
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 apotheker. 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
<a href="#">Vedolizumab a.s (J316)</a>	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
<a href="#">Vet (totaal) in 24-uurs feces</a>	V24F	EMC 4 gr		Feces			10 gram	wekelijks
<a href="#">Vezels in lichaamsvocht</a> (GH: zie sop > klik op link, VL: zie sop > klik op link LIS code))	VEZELBV	<b>GH + VL</b>						<b>1 werkdag</b>
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	<b>VL -20 gr</b>	Let op: In donker	GE35		serum		1 x per 2 weken
Vitamine B1	VB1	<b>VL -20 gr</b>	Niet afdraaien, volbloed nodig.	DRG4		heparinebloed		<b>5 werkdagen</b>
<a href="#">Vitamine B2</a>	VB2	Reinier de Graaf KT	In donker	PA2		edta-volbloed	500 µl	2x per week
<a href="#">Vitamine B3 (Nicotinezuur)</a>	VB3	Reinier de Graaf 4 gr		PA4		edta-volbloed	2 ml	1x per week
Vitamine B6	VB6	<b>VL -20 gr</b>	Niet afdraaien, volbloed nodig.	DRG4		heparinebloed		<b>5 werkdagen</b>
<a href="#">Vitamine C zie verzendboek voor afname !</a>	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	<b>GH + VL</b>		LGR3		Liheparine		<b>1 werkdag</b>
Vitamine E	VE	<b>VL -20 gr</b>	Let op: In donker	GE35		serum		1 x per 2 weken
<a href="#">Vitamine K</a>	VITK	Reinier de Graaf -20 gr	In donker	GE5		serum	1 ml	2x per week
Volume	VOL	<b>GH + VL</b>						<b>dagelijks</b>
Voriconazol (Vfend)	VORI	Apotheek - extern, 4 gr		Rood6		stolbloed	2 ml	1/2 week
<a href="#">Vrij cortisol 24 uren in urine</a>	VCORUE	IJsselland -20 gr	minimaal 3 ml, ingevroren verzenden	BR6		urine		1x per 2 weken
<a href="#">Vrij T3</a>	FT3	EMC -20 gr		GE5		serum	500 µl	dagelijks
<a href="#">Vrij T4</a>	FT4	<b>GH + VL</b>		LGR3		Liheparine plasma		<b>1 werkdag</b>
Vrije lichte ketens in urine (Bence Jones)	LKET	<b>VL 4gr</b>		BR6		urine	4 ml	<b>5 werkdagen</b>
Vrije lichte ketens kappa en lambda, free kappa / lambda, serum free light chains	SFLC	<b>VL 4gr</b>		GE5		serum	270 µl	1x per 2 weken
<a href="#">Vrije vetzuren ( FFA )</a>	FFA	EMC -20 gr		GE5		serum	3 ml	wekelijks
<a href="#">Wespengif 2, blokkerende antistoffen tegen (+ vorig serum) (IgG)</a>	Z193	Sanquin 4gr		GE5		serum	400 µl	
WHP	WHP	<b>GH + VL</b>		PA4		edta-volbloed		<b>8 uur</b>
Willebrand factor, VWF (zonder specificatie)	WBRAND	<b>VL -20 gr</b>	direct 2 x afdr, elke buis apart afpipetteren in <b>eigen 5ml rondbodemuisje</b> / dir invr Niet op buitenpoli, behalve poli Maassluis	2XLBL27		citraatplasma	1 ml	<b>2 weken</b>
Willebrand factor activiteit, VWF	WBRAND	<b>VL -20 gr</b>	direct 2 x afdr, elke buis apart afpipetteren in <b>eigen 5ml rondbodemuisje</b> / dir invr Niet op buitenpoli, behalve poli Maassluis	2XLBL27		citraatplasma	1 ml	<b>2 weken</b>

