

Legenda

Afkorting:	Monster: SB= stolbuis 4 ml UR= urine
Opslagcondities:	Serum na stollen zo snel mogelijk afcentrifugeren, dan: Kk= koelkast (2-8 °C) / Voor invriezen eerst serum overschenken in glazen buis met kunststof stop, identificatie overnemen op de glazen buis, VR= vriezer (lager dan -18 °C) Staan in ruimte D014

Bepalingsmethode:
a = HPLC, Reversed Phase
b = Immunoassay, latex agglutinatie
c = Immunoassay, striptest
d = UV, spectrofotometrisch
e = Immunoassay, FPIA
f = GLC, wide-bore
g = LC-MS/MS
h = Immunoassay, ELISA of RIA

Aanvullende informatie voor de aanvraag:
¹ = indien toxicologische vraagstelling: alleen in overleg met ziekenhuisapotheker
⁵ = Clozapine + amitriptyline + nortriptyline samen SB, 2x Minimaal 1,1ml serum, bij voorkeur 2x 1,1ml serum
⁶ = Clomipramine + imipramine samen SB, 2x Minimaal 1,1ml serum, bij voorkeur 2x 1,1ml serum

Algemene acceptatiecriteria:	<i>Aanvulling aan acceptatiecriteria die per bepaling hierboven zijn beschreven</i>
Urinemonsters	Urinecontainers zonder toevoegingen worden WEL geaccepteerd, dit zijn: smalle buis met gele dop, buis met beige dop, urinecontainer met gele deksel, doorzichtige smalle urinebuizen met folie (waar geen bewerking heeft plaatsgevonden). Urinecontainers met toevoegingen worden NIET geaccepteerd.

Algemeen:

- **Bepalingen pakket**

Bepalingen niet opgenomen op deze lijst kunnen in overleg met een ziekenhuisapotheker mogelijk toch worden uitgevoerd.

- **Aanvragen buiten openingstijden**

Aanvragen voor geneesmiddelenbepalingen en toxicologisch onderzoek buiten de openingstijden van de apotheek, geschieden via de dienstdoende ziekenhuisapotheker.

- **Spoed (cito) aanvragen**

Voor cito aanvragen dient vooraf overleg met een ziekenhuisapotheker plaats te vinden. Voor toxicologiebepalingen dient altijd overleg gepleegd te worden met de dienstdoende ziekenhuisapotheker.

- **Beschikbaarheid van de uitslag**

De in de tabel onder “Bepalingsfrequentie” genoemde dagen dat een apotheekbepaling wordt uitgevoerd, is tevens de dag dat de uitslag voor de aanvrager beschikbaar komt.

Uitzonderingen zijn:

- *tricyclische antidepressiva, clozapine en voriconazol*: maandag start bepaling, uitslag dinsdag bekend, donderdag start bepaling, vrijdag uitslag bekend
- *lamotrigine, levetiracetam*: dinsdag start bepaling, uitslag woensdag bekend
- *verzendspiegels (=locatie: extern)*: afhankelijk van de doorlooptijd van het externe laboratorium, volgt de uitslag later. Neem contact met de dienstdoende ziekenhuisapotheker als een uitslag al langer nog niet bekend is.

De volgende bepalingen worden routinematig bepaald:

Naam	Bepalingsfrequentie	Type monster; hoeveelheid	Opslag-condities	Afnametijdstip	Bepalings-methode	Referentie-waarden	Toxische waarden	Relevante klinisch-chemische parameters	Locatie
Acetylsalicylzuur/salicylzuur ¹	Op aanvraag	SB, 1x	Kk	>2 uur na inname	h	-	> 300 mg/L (volw), > 200 mg/L (kinderen, bejaarden)	pH, aniongap	Result lab
Aceton ¹	Op aanvraag	SB, 1x	Kk	In overleg	f	-	-	-	Apotheek lab

Naam	Bepalingsfrequentie	Type monster; hoeveelheid	Opslag-condities	Afnametijdstip	Bepalings-methode	Referentie-waarden	Toxische waarden	Relevante klinisch-chemische parameters	Locatie
Adalimumab en antistoffen <i>Als adalimumab < 5 µg/ml is, worden antistoffen tegen adalimumab bepaald.</i>	2x per week (adalimumab) 1x per week (antistoffen)	Serum (met of zonder gel); 1 ml Bij >48 uur tussen prikken - ontvangst: monster invriezen en op droogijs versturen.	Kk	Voor gift	h	Adalimumab: > 5 µg/ml Antistoffen: < 12 AE/ml	-	-	Extern
Amfetamines – urine	Dagelijks	UR, 1 ml	Kk	In overleg 1-3 dagen aantoonbaar	h	-	-	urine-kreatinine	Result lab
Amikacine	Op aanvraag	SB	Kk	Piek en dal volgens protocol of in overleg met apotheker	g	Dal: < 5 mg/L Top: - 45-60 mg/L (algemeen) - 20-25 mg/L (tuberculose) - 15-30 mg/L (neonaten en kinderen)	Dal: > 5 mg/L	serum-kreatinine	Extern
Amiodaron + desethylamiodaron	1x per week (dinsdag)	SB zonder gel, 2x; 0,5 ml	Kk	Voor gift	g	somspiegel 1-4 mg/L	somspiegel > 4 mg/L		Extern
Amitriptyline en metabolieten	2x per week; (donderdag start bepaling, vrijdag uitslag bekend en maandag start bepaling, dinsdag uitslag bekend)	SB ⁵ , 2x	Kk	Voor gift	a	0,05-0,15 mg/L; somspiegel: 0,1 – 0,3 mg/L	somspiegel > 0,4 mg/L	-	Apotheek lab

Naam	Bepalingsfrequentie	Type monster; hoeveelheid	Opslag-condities	Afnametijdstip	Bepalings-methode	Referentie-waarden	Toxische waarden	Relevante klinisch-chemische parameters	Locatie
Aripiprazol + dehydro-aripiprazol	3x per week (dinsdag, woensdag en vrijdag)	SB zonder gel; 0,5 ml	Kk	Voor gift	g	Aripiprazol: 0,1-0,3 mg/L Dehydro-aripiprazol: 0,03-0,11 mg/L	> 0,5 mg/L	-	Extern
Azathioprine - 6-MMP - 6-TGN	1x per week (maandag)	Li-Hep; 6 ml	Kk, niet in vriezer	-	a	- 6-MMP: < 5700 pmol/8*10 ⁸ RBC 6-TGN: 300-600 pmol/8*10 ⁸ RBC	- 6-MMP: > 5700 pmol/8*10 ⁸ RBC 6-TGN: > 600 pmol/8*10 ⁸ RBC	-	Extern
Barbituraten ¹ - urine	Op aanvraag	UR, 1 ml	Kk	In overleg Enkele dagen – 1 week aantoonbaar, afh. van barbituraat	c	-	-	urine-kreatinine	Apotheek lab
Benzodiazepinen ¹ - urine	Op aanvraag	UR, 1 ml	Kk	In overleg 1 dag - 2 weken aantoonbaar, afh. van benzodiazepine	c	-	-	urine-kreatinine	Apotheek lab
Bupropion en hydroxybupropion	1x per week (dinsdag)	SB	VR	Voor gift Bupropion: bij intoxicatie -> gekoeld verzenden ivm stabiliteit van moederstof	g	Hydroxy-bupropion: 0,58 – 1,5 mg/L	-	-	Extern

Naam	Bepalingsfrequentie	Type monster; hoeveelheid	Opslag-condities	Afnametijdstip	Bepalings-methode	Referentie-waarden	Toxische waarden	Relevante klinisch-chemische parameters	Locatie
Cannabis – urine	Dagelijks	UR, 1 ml	Kk	In overleg Ca. 10-14 dagen aantoonbaar, afh. van gebruik	h	-	-	urine-kreatinine	Result lab
Carbamazepine	Dagelijks	SB, 1x (0,2 ml serum)	Kk	Voor gift	h	4-12 mg/L	> 12 mg/L	-	Result lab
Metaboliët: carbamazepine-10,11-epoxide	Metaboliët: alleen op aanvraag					< 2,3 mg/L			Extern
Ciclosporine	Dagelijks	Volbloed EDTA	Kk	Voor gift	g	Steroïd refractaire ernstige colitis ulcerosa: Continu iv: 250-450 µg/L; Oraal: 150-250 µg/L.	dal > 400 µg/L	-	Extern
Citalopram en desmethylcitalopram	3x per week (dinsdag, woensdag en vrijdag)	SB zonder gel; 0,5 ml	Kk	Voor gift	g	Citalopram: 0,05-0,2 mg/L Desmethylcitalopram: 0,015-0,050 mg/L	Citalopram: > 0,4 mg/L Desmethylcitalopram: > 0,3 mg/L	-	Extern
Clobazam en desmethyloclobazam	1x per week (donderdag)	SB	Kk	Voor gift	g	Clobazam: 0,03-0,3 mg/L Desmethylclobazam: 0,3-3 mg/L	Clobazam: > 3 mg/L Desmethylclobazam: > 12 mg/L	-	Extern
Clonazepam	1x per twee weken (maandag op oneven weken)	SB; 1 ml	Kk	Voor gift	g	20-70 µg/L	> 100 µg/L	-	Extern

Naam	Bepalingsfrequentie	Type monster; hoeveelheid	Opslag-condities	Afnametijdstip	Bepalings-methode	Referentie-waarden	Toxische waarden	Relevante klinisch-chemische parameters	Locatie
Clomipramine en desmethyldomipramine	1x per week; (donderdag start bepaling, vrijdag uitslag bekend)	SB ⁶ , 2x	Kk	Voor gift	a	Clomipramine: Depressie: > 0,05 mg/L, angststoornis: 0,08-0,12 mg/L, OCD: > 0,2 mg/L Desclomipramine: Depressie: > 0,1 mg/L, angststoornis: < 0,2 mg/L, OCD: < 0,3 mg/L Somspiegel: Depressie 0,2-0,4 mg/L	-	-	Apotheek lab
Clozapine Kans op respons boven > 0,35 mg/L is dubbel zo groot als bij < 0,35 mg/L. Als een patiënt respons vertoont bij een lagere spiegel, is er echter geen noodzaak de dosering te verhogen.	2x per week; (donderdag start bepaling, vrijdag uitslag bekend en maandag start bepaling, dinsdag uitslag bekend)	SB ⁵ , 2x	Kk	Voor gift	a	0,35-0,7 mg/L	> 1,0 mg/L	-	Apotheek lab
Cocaïne – urine	Dagelijks	UR, 1 ml	Kk	In overleg 1-3 dagen aantoonbaar	h	-	-	urine-kreatinine	Result lab
Coffeïne	1x per week (dinsdag)	0,3 ml serum	Kk	Voor gift	a	8-20 mg/L	> 50 mg/L	-	Extern
Dasatinib	1x per 1 tot 2 weken	Heparine (500 µl plasma) Citraatbuis	Kk	Voor gift	Oncologisch lab Erasmus MC	Piekspiegel ≥ 50 µg/L	dal > 2,5 µg/L	-	Extern
Digoxine	Dagelijks	SB, 1x (0,2 ml serum)	Kk	> 6 uur na inname, bij voorkeur dalspiegel	h	0,8-2,0 µg/L	> 2,0 µg/L		Result lab

Naam	Bepalingsfrequentie	Type monster; hoeveelheid	Opslag-condities	Afnametijdstip	Bepalings-methode	Referentie-waarden	Toxische waarden	Relevante klinisch-chemische parameters	Locatie
Escitalopram (inclusief metaboliet)	3x per week (dinsdag, woensdag en vrijdag)	SB zonder gel; 0,5 ml	Kk	Voor gift	g	0,01 – 0,10 mg/L	> 0,20 mg/L	-	Extern
Etanercept	3x per maand	Bevroren serum, stolbuis met of zonder gel; 1 ml	Kk	Voor gift	h	-	-	-	Extern
Ethanol	Dagelijks	Hep plasma	Kk	In overleg	d	-	> 1,5 g/L	-	Result lab
Ethanol (alleen i.h.k.v. bepaling toxische alcoholen) ¹	Op aanvraag	SB, 1x	Kk	In overleg	f	-	-	-	Apotheek lab
Ethosuximide	2x per week (maandag en donderdag)	SB zonder gel (of EDTA); 6 ml	Kk	Voor gift	g	40-100 mg/L	> 150 mg/L	-	Extern
Ethyleenglycol ¹	Op aanvraag	SB, 1x	Kk	In overleg	f	-	-	Aniongap, osmolgap, ethanol-spiegel	Apotheek lab
Everolimus	Dagelijks	Volbloed EDTA	Kk	Voor gift	g	Nier-, lever- en hart-transplantatie: 3-8 µg/L Niercel-, mamma-carcinoom, neuro-endocriene tumoren: >10 µg/L SEGA: 5-15 µg/L	> 10 µg/L	-	Extern
Fenobarbital	Dagelijks	SB, 1x (0,2 ml serum)	Kk	Voor gift	h	10-40 mg/L	-	-	Result lab

Naam	Bepalingsfrequentie	Type monster; hoeveelheid	Opslag-condities	Afnametijdstip	Bepalings-methode	Referentie-waarden	Toxische waarden	Relevante klinisch-chemische parameters	Locatie
Fenytoïne Fenytoïne vrije concentratie	Dagelijks Vrije concentratie: alleen op aanvraag	SB, 1x (0,2 ml serum) Minimal 1 ml serum nodig	Kk	Voor gift	h	8-20 mg/L (totaal), 0,5-2 mg/L (vrij)	> 20 mg (totaal), > 2 mg/L (vrij)	albumine, serum-kreatinine	Result lab Apotheek lab
Flecaïnide	1x per week (dinsdag)	SB	Kk	Voor gift	g	0,2 – 1 mg/L	> 1 mg/L	-	Extern
Fluoxetine en norfluoxetine	3x per week	SB	Kk	Voor gift	g	Fluoxetine: 0,10-0,45 mg/L Norfluoxetine: 0,05-0,35 mg/L	Fluoxetine: > 2 mg/L	-	Extern
Fluvoxamine	3x per week	SB	Kk	Voor gift	g	0,05 – 0,25 mg/L	> 0,65 mg/L	-	Extern
Gabapentine	1x per week (donderdag)	SB, 1x; 6 ml (of EDTA 6 ml)	Kk	Voor gift	g	2-20 mg/L	> 25 mg/L	-	Extern
Gentamicine	dagelijks	SB, 1x (0,2 ml serum)	Kk	Piek en dal volgens protocol of in overleg met apotheker	h	dal < 1 mg/L, piek volwassenen 10-15 mg/L, piek kinderen 8-12 mg/L	dal > 1 mg/L	serum-kreatinine	Result lab
GHB (gamma-hydroxyboterzuur) – serum ¹	Op aanvraag	SB, 1x	Kk	In overleg Tot 6-8 uur na inname aantoonbaar	f	-	> 50 mg/L	-	Apotheek lab
GHB (gamma-hydroxyboterzuur) – urine ¹ > 50 µg/ml: positief > 10 µg/ml: mogelijk positief, verstoringen niet uitgesloten	Op aanvraag	UR, 1 ml	Kk	In overleg Tot 12 uur na inname aantoonbaar	c	-	-	urine-kreatinine ethanol-spiegel	Apotheek lab
Haloperidol	2x per week (maandag + donderdag)	SB	Kk	Voor gift	g	5-15 µg/L	> 20 µg/L	-	Extern

Naam	Bepalingsfrequentie	Type monster; hoeveelheid	Opslag-condities	Afnametijdstip	Bepalings-methode	Referentie-waarden	Toxische waarden	Relevante klinisch-chemische parameters	Locatie
Imatinib	1x per week	Li-Hep Citraatbuis	Kk	Voor gift	g	CML > 1000 µg/L GIST: >1100 µg/L	-	-	Extern
Infliximab en antistoffen <i>Als infliximab < 1 µg/ml is, worden 'antistoffen tegen' infliximab bepaald.</i>	2x per week (infliximab) 1x per week (antistoffen)	SB met of zonder gel Serum; 1 ml Bij >48 uur tussen prikken - ontvangst: monster invriezen en op droogijs versturen.	Kk	Voor gift	h	Infliximab (intraveneus): Ondergrens: 1-3 µg/ml; bovengrens: >8 µg/ml Infliximab (subcutaan): onbekend Antistoffen: <12 AE Niet aantoonbaar. 12-30 AE Aantoonbaar, maar niet kwantificeerbaar.	-	-	Extern
Imipramine en desipramine	1x per week; (donderdag start bepaling, vrijdag uitslag bekend)	SB ⁶ , 2x	Kk	Voor gift	a	imipramine 0,05-0,15 mg/L, som 0,15-0,30 mg/L	som > 0,50 mg/L	-	Apotheek lab
Isopropylalcohol ¹	Op aanvraag	SB, 1x	Kk	In overleg	f	-	-	osmolgap	Apotheek lab
Lamotrigine	1 x per week (dinsdag start bepaling, woensdag uitslag bekend)	SB, 1x	Kk (max 4 dagen), dan VR	Voor gift	a	epilepsie 2,5 – 15 mg/L, bipolaire stoornis 5-11 mg/L	> 20 mg/L	-	Apotheek lab

Naam	Bepalingsfrequentie	Type monster; hoeveelheid	Opslag-condities	Afnametijdstip	Bepalings-methode	Referentie-waarden	Toxische waarden	Relevante klinisch-chemische parameters	Locatie
Levetiracetam	1 x per week (dinsdag start bepaling, woensdag uitslag bekend)	SB, 1x	Kk	Voor gift	a	5-25 mg/L	> 40 mg/L		Apotheek lab
Lithium <i>Bij eenmaal daags doseren: de streefwaarde kan met 1,2 vermenigvuldigd worden. Bij 3-4 maal daags doseren: de streefwaarde kan met 0,9 vermenigvuldigd worden. In de praktijk wordt hier doorgaans geen rekening mee gehouden</i>	dagelijks	SB (geel) (minimaal 500 µl serum)	Kk	1 x daags: 12 uur na laatste gift ≥ 2x daags: voor de gift	d	Manie: 0,8-1,2 mmol/L (< 18 jaar en ≥65jr 0,8-1,0 mM); Profylaxe <65jr: 0,6-0,8 mmol/L, Profylaxe ≥65jr en <18 jr: 0,4-0,8 mmol/L	> 1,5 mmol/L; Afspraak: >1,2 mmol/L bij patiënten <18jr en ≥65jr altijd doorbellen	serum-kreatinine	Result lab
Mercaptopurine - 6-MMP - 6-TGN	1x per week	Li-Hep	Kk, niet in vriezer	-	a	- 6-MMP: < 5700 pmol/8*10 ⁸ RBC 6-TGN: 300-600 pmol/8*10 ⁸ RBC	- 6-MMP: > 5700 pmol/8*10 ⁸ RBC 6-TGN: > 600 pmol/8*10 ⁸ RBC	-	Extern
Methadon - urine ¹	Op aanvraag	UR, 1 ml	Kk	In overleg 2-6 dagen aantoonbaar	c	-	-	urine-kreatinine	Apotheek lab
Methanol ¹	Op aanvraag	SB, 1x	Kk	In overleg	f	-	-	Aniongap, osmolgap, ethanol-spiegel	Apotheek lab
Midazolam en metabolieten	Op aanvraag	SB, 1x	Kk	In overleg	g	somspiegel: 0,1-2,4 mg/L (sedativum)	-	-	Extern
Mirtazapine	3x per week	SB	Kk	Voor gift	g	0,03-0,08 mg/L	-	-	Extern

Naam	Bepalingsfrequentie	Type monster; hoeveelheid	Opslag-condities	Afnametijdstip	Bepalings-methode	Referentie-waarden	Toxische waarden	Relevante klinisch-chemische parameters	Locatie
Mycofenolzuur	Dagelijks	Plasma EDTA	Kk	Voor gift	g	Stamceltransplantatie: >1 mg/L Nier- en levertransplantatie: i.c.m. ciclosporine >1,3 mg/L; i.c.m. tacrolimus >1,9 mg/L Harttransplantatie: 1,2-3,5 mg/L	> 15 mg/L	-	Extern
Nortriptyline	2x per week; (donderdag start bepaling, vrijdag uitslag bekend en maandag start bepaling, dinsdag uitslag bekend)	SB ⁵ , 2x	Kk	Voor gift	a	0,05-0,15 mg/L	> 0,25 mg/L	-	Apotheek lab
Olanzapine	3x per week	SB	Kk	Voor gift	g	20-80 µg/L	> 100 µg/L	-	Extern
Opiaten en oxycodon - urine	Dagelijks	UR, 1 ml	Kk	In overleg 2-6 dagen aantoonbaar	h	-	-	urine-kreatinine	Result lab
Oxcarbazapine (als monohydroxycarbazepine)	3x per week (maandag, woensdag en vrijdag)	SB zonder gel; 0,5 ml	Kk	Voor gift	g	7-35 mg/L	> 50 mg/L	-	Extern
Paracetamol ¹	Op aanvraag	SB, 1x (0,2 ml serum)	Kk	In overleg	e	-	-	ASAT/ALAT/serum-kreatinine	Result lab
Paroxetine	3x per week	SB	Kk	Voor gift	g	0,02-0,2 mg/L	> 0,3 mg/L	-	Extern
Pregabalin	1x per week	SB	Kk	Voor gift	g	2-9 mg/L	-	-	Extern
Quetiapine	3x per week	SB	Kk	Voor gift	g	0,05-0,50 mg/L	-	-	Extern

Naam	Bepalingsfrequentie	Type monster; hoeveelheid	Opslag-condities	Afnametijdstip	Bepalings-methode	Referentie-waarden	Toxische waarden	Relevante klinisch-chemische parameters	Locatie
Risperidon en hydroxyrisperidon	2x per week (maandag en donderdag)	SB	Kk	Voor gift	g	somspiegel 20-60 µg/L	somspiegel > 120 µg/L	-	Extern
Rituximab en antistoffen	2x per maand	Serum met of zonder gel; 1 ml	Kk	Voor gift	h	-	-	-	Extern
Sertraline en desmethylsertraline	2x per week (maandag en donderdag)	SB	Kk	Voor gift	g	Sertraline 0,05-0,30 mg/L, desmethyl-sertraline 0,05-0,20 mg/L	sertraline > 0,3 mg/L	-	Extern
Sirolimus	Dagelijks	Volbloed EDTA	Kk	Voor gift	g	-	> 12 µg/L	-	Extern
Sunitinib	1x per week	Li-Hep Citraatbuis	Kk	Voor gift	g	Continu: 37,5-75 ng/mL Op en af: 50-75 ng/mL	> 75 ng/mL	-	Extern
Tacrolimus	Dagelijks	Volbloed EDTA Li-Hep buis	Kk	Voor gift	a	4-12 µg/L	> 12 µg/L	-	Extern
Theofylline	Dagelijks	SB, 1x (0,2 ml serum)	Kk	Voor gift	e	5-15 mg/L	> 20 mg/L	-	Result lab
Tioguanine - 6-TGN	1x per week	Li-Hep	Kk, niet in vriezer	-	a	6-TGN: 300-1250 pmol/8*10 ⁸ RBC	6-TGN: > 1250 pmol/8*10 ⁸ RBC	-	Extern
Tobramycine	Dagelijks	SB, 1x (0,2 ml serum)	Kk	Piek en dal volgens protocol of in overleg met apotheker	h	dal < 1 mg/L, piek volwassenen 10-15 mg/L, piek kinderen 8-12 mg/L	dal > 1 mg/L	-	Result lab
Topiramaat	1x per week (donderdag)	SB zonder gel; 0,5 ml	Kk	Voor gift	g	2-20 mg/L	> 25 mg/L	-	Extern

Naam	Bepalingsfrequentie	Type monster; hoeveelheid	Opslag-condities	Afnametijdstip	Bepalings-methode	Referentie-waarden	Toxische waarden	Relevante klinisch-chemische parameters	Locatie
Toxicologische screening algemeen ¹	Op aanvraag	SB, 2x + UR, 5 ml	Kk	In overleg	a	-	-	-	Apotheek lab
Tricyclische antidepressiva en metabolieten ¹ - urine	Op aanvraag	UR, 1 ml	Kk	In overleg 2-3 dagen aantoonbaar	c	-	-	urine-kreatinine	Apotheek lab
Ustekinumab en antistoffen	2x per maand	Serum met of zonder gel; 1 ml	Kk	Voor gift	h	-	-	-	Extern
Valproïnezuur Valproïnezuur - vrije concentratie	Dagelijks Vrije concentratie: alleen op aanvraag	SB, 1x (0,2 ml serum) Minimal 1 ml serum nodig	Kk	Voor gift	h	epilepsie: - 50-100 mg/L (totaal) - 4-15 mg/L (vrije fractie) stemmings-stabilisator: - 60-120 mg/L (totaal)	-	albumine, serum-kreatinine	Result lab Extern
Vancomycine	Dagelijks	SB, 1x (0,2 ml serum)	Kk	Continu of dal volgens protocol of in overleg met apotheker	h	continu 17-25 mg/L, dal: 15-20 mg/L Kinderen dal: 10-15 mg/L	-	serum-kreatinine	Result lab
Vedolizumab en antistoffen	3x per maand	Serum met of zonder gel; 1 ml	Kk	Voor gift	h	-	-	-	Extern
Venlafaxine en O-desmethylvenlafaxine	3x per week	SB	Kk	Voor gift	g	Somspiegel 0,1-0,4 mg/L	Somspiegel > 1 mg/L	-	Extern

Naam	Bepalingsfrequentie	Type monster; hoeveelheid	Opslag-condities	Afnametijdstip	Bepalings-methode	Referentie-waarden	Toxische waarden	Relevante klinisch-chemische parameters	Locatie
Voriconazol	2x per week; (donderdag start bepaling, vrijdag uitslag bekend en maandag start bepaling, dinsdag uitslag bekend)	SB, 1x (1,1 ml serum)	Kk	Voor gift	a	1,5-6 mg/L, bij moeilijk penetrabel gebied 2-6 mg/L	> 6 mg/L	-	Apotheek lab
XTC – urine ¹	Op aanvraag	UR, 1 ml	Kk	In overleg 1-3 dagen aantoonbaar	c	-	-	urine-kreatinine	Apotheek lab
Zuclopentixol	2x per week (maandag en donderdag)	SB	Kk	Voor gift	g	5-50 µg/L	> 150 µg/L	-	Extern