

Geneesmiddel	Afnametijdstip	Afnamemateriaal*	Min. bloed	Referentiegebied			BepalingsFreq	Verzendconditie *	
				Min	Max	Eenheid			
Abacavir	Geen specifiek tijdstip	3PRS	2 ml	Afhankelijk van tijd na inname			mg/L	1x per 2 weken	KT
Abiraterone	Dalspiegel vlak voor gift. Afname op ijs!	3PRS	1 ml	Referentiewaarde wordt nader bepaald			µg/L	Op aanvraag	DV
Aceton	Bij binnenkomst patient	4ROO / 5GRN	1 ml	Endogeen bij diabetici: 0,005 Chronisch alcoholisme: 0,04 Diabetische ketoacidose: 0,3 Toxisch	0,2 0,15 0,45 > 0,20	g/L	Op aanvraag	KT	
Aciclovir	Dalspiegel vlak voor gift	5GRN	1 ml	Dalspiegel: 0,5 Topspiegel: 5	1,5 15	mg/L	Wekelijks	KT	
Alcohol	Bij binnenkomst patiënt	4ROO/5GRN	1 ml	Topspiegel max. 1,2 g/l			g/L	Op aanvraag	KT
Anidulafungine	Dalspiegel vlak voor gift	5GRN	500 µl	Referentiewaarde wordt nader bepaald			mg/L	Op aanvraag	DV
Atazanavir	Geen specifiek tijdstip	3PRS / 5GRN	2 ml	Afhankelijk van tijd na inname			mg/L	1x per 2 weken	KT
Cabozantinib	Vlak voor nieuwe gift	3PRS	1 ml	Referentiewaarde wordt nader bepaald			µg/L	1x per week	KT
Caspofungin	Dalspiegel vlak voor gift	5GRN	1 ml	Referentiewaarde wordt nader bepaald			mg/L	Op aanvraag	DV
Ceftazidim	Dalspiegel vlak voor gift	3PRS	100 µl	Intermitterende therapie: Dalspiegel Topspiegel Continu infuus	- ~ 25 ~ 125 30-50	mg/L	2x per week	KK	
Ciprofloxacin	Dalspiegel vlak voor gift	3PRS	100 µl	Dalspiegel Topspiegel	> 0,2 - 0,5 2,5 - 8	mg/L	2x per week	KT	
Cobimetinib	Vlak voor nieuwe gift	3PRS	1 ml	Referentiewaarde wordt nader bepaald			µg/L	1x per week	KT
Coffeine	Dalspiegel vlak voor gift	5GRN / 1RMC	500 µl	8	20	mg/L	Op aanvraag	KT	

* Afkortingen (Afnamemateriaal): U-POT = urine potje. PRS = paarse buis (EDTA), GRN = groene buis (Li-heparine), ROO = rode buis (Stolbuis)
W903CA = Whatman 903 papier citroenzuur behandeling. RMC = rode microtainer, GMC = Groene microtainer, PMC = paarse microtainer.

voorbeeld: 3PRS = 3ml EDTA buis.
voorbeeld: 3RMC = 3x rode microtainer

* Afkortingen (Verzendconditie): KT=Kamertemperatuur KK=Koelkast DV=Diepvries (droogijs)

Geneesmiddel	Afnametijdstip	Afnamemateriaal*	Min. bloed	Referentiegebied			BepalingsFreq	Verzendconditie *
				Min	Max	Eenheid		
Dabrafenib	Vlak voor nieuwe gift	3PRS	1 ml	Referentiewaarde wordt nader bepaald			1x per week	KT
Darunavir	Geen specifiek tijdstip	3PRS/5GRN	2 ml	Afhankelijk van tijd na inname			1x per 2 weken	KT
Dolutegravir	Dalspiegel vlak voor gift	3PRS	200 µl	Dalspiegel: > 0,10			1 x per 2 weken	KK
Efavirenz	Geen specifiek tijdstip	3PRS	1 ml	1,0	4,0	mg/L	1x per 2 weken	KT
Elvitegravir	Dalspiegel vlak voor gift	3PRS	200 µl	Dalspiegel > 0,13			1x per 2 weken	KT
Emtricitabine	Geen specifiek tijdstip	3PRS	2 ml	Afhankelijk van tijd na inname			1x per 2 weken	KT
Enzalutamide	Dalspiegel vlak voor gift	3PRS	1 ml	~20	~27	mg/L	Op aanvraag	KT
Ethambutol	Geen specifiek tijdstip. Direct naar LAB!	5GRN	200 µl	2	6	mg/L	Wekelijks	DV
Ethanol	Bij binnenkomst patient	4ROO / 5GRN	1 ml	Subklinisch: < 0,50 Toxisch: > 1,5 plasma (1,00 bloed) Hemodialyse: > 3,60 plasma (3,00 bloed)			Op aanvraag	KT
Ethyleenglycol	Bij binnenkomst patient	4ROO / 5GRN / 1MRC	1 ml	Toxisch Indicatie voor hemodialyse	> 0,2 > 0,50	g/L	Op aanvraag	KT
Etoposide	AUC	3PRS/5GRN	1 ml	Gem. AUC 0-24hr bij 100 mg/m ²	85	mg*hr/L	Op aanvraag	KT
Etravirine	Vlak voor gift	3PRS	200 µl	Afhankelijk van tijd na inname			1x per 2 weken	KT
Flucloxacilline	Dalspiegel vlak voor gift	3PRS	100 µl	Toxisch: > 150 Vrije conc. 100% van de tijd > MIC*§	7,5 (vrije conc.)	mg/L	2x per week	KK
Fluconazol	Dalspiegel vlak voor gift	5GRN	1 ml	Dalspiegel: 10	50	mg/L	Op aanvraag	KT

* Afkortingen (Afnamemateriaal): U-POT = urine potje. PRS = paarse buis (EDTA), GRN = groene buis (Li-heparine), ROO = rode buis (Stolbuis)
W903CA = Whatman 903 papier citroenzuur behandeling. RMC = rode microtainer, GMC = Groene microtainer, PMC = paarse microtainer.

voorbeeld: 3PRS = 3ml EDTA buis.
voorbeeld: 3RMC = 3x rode microtainer

* Afkortingen (Verzendconditie): KT=Kamertemperatuur KK=Koelkast DV=Diepvries (droogijs)

Geneesmiddel	Afnametijdstip	Afnamemateriaal*	Min. bloed	Referentiegebied			BepalingsFreq	Verzendconditie *
				Min	Max	Eenheid		
Flucytosine	Dalspiegel vlak voor gift	5GRN	500 µl	Dal spiegel: Topspiegel:	> 25 < 100	mg/L	Op aanvraag	KT
Fosamprenavir	Geen specifiek tijdstip	3PRS / 5GRN	2 ml	Afhankelijk van tijd na inname			1x per 2 weken	KT
Ganciclovir	Dalspiegel vlak voor gift	5GRN	1 ml	Therapeutische dalspiegel Toxische dalspiegel	≥ 1,5 ≥ 5,0	mg/L	Op aanvraag	KT
Imatinib	Dalspiegel vlak voor gift	3PRS	1 ml	CML	> 1000	µg/L	1x per 2 weken	KT
Isavuconazol	Dalspiegel vlak voor gift	5GRN	2 ml	Referentiewaarde wordt nader bepaald			2x per week	KT
Isoniazide	Idealiter op 2, 4 en 6 uur na de gift. Eventueel op 2 en 6 uur na de gift of alleen op 2 uur na de gift	5GRN	2 ml	Topspiegel 3 AUC 0 - 24	6 15,2 h*mg/L	mg/L	Wekelijks	DV
Isopropanol	Bij binnenkomst patient	4ROO / 5GRN	1 ml	0	0,2	g/L	Op aanvraag	KT
ITOX	Bij binnenkomst patient	10ROO	4 ml	n.v.t.	n.v.t.		Op aanvraag	KT
Itraconazol profylaxe	Dalspiegel vlak voor gift	5GRN	2 ml	Dalspiegel	> 0,5	mg/L	2x per week	KT
Itraconazol somspiegel profylaxe	Dalspiegel vlak voor gift	5GRN	2 ml	Dalspiegel	> 1,0	mg/L	2x per week	KT
Itraconazol somspiegel therapie	Dalspiegel vlak voor gift	5GRN	2 ml	Dalspiegel	> 2,0	mg/L	2x per week	KT
Itraconazol therapie	Dalspiegel vlak voor gift	5GRN	2 ml	Dalspiegel	> 1,0	mg/L	2x per week	KT
Lamivudine	Geen specifiek tijdstip	3PRS	2 ml	Afhankelijk van tijd na inname			1x per 2 weken	KT

* Afkortingen (Afnamemateriaal): U-POT = urine potje. PRS = paarse buis (EDTA), GRN = groene buis (Li-heparine), ROO = rode buis (Stolbuis)
W903CA = Whatman 903 papier citroenzuur behandeling. RMC = rode microtainer, GMC = Groene microtainer, PMC = paarse microtainer.

voorbeeld: 3PRS = 3ml EDTA buis.
voorbeeld: 3RMC = 3x rode microtainer

* Afkortingen (Verzendconditie): KT=Kamertemperatuur KK=Koelkast DV=Diepvries (droogijs)

Geneesmiddel	Afnametijdstip	Afnamemateriaal*	Min. bloed	Referentiegebied			BepalingsFreq	Verzendconditie *
				Min	Max	Eenheid		
Levofloxacin	Geen specifiek tijdstip	5GRN	200 µl	Streefwaarde Cmax: 8	13	µg/mL	Wekelijks	KT
Linezolid	Geen specifiek tijdstip	5GRN	200 µl	Streefwaarden Cmax: 12	26	µg/l	Wekelijks	KT
Lopinavir	Geen specifiek tijdstip	3PRS/5GRN	2 ml	Afhankelijk van tijd na inname		mg/L	1x per 2 weken	KT
Metformine	Geen specifiek tijdstip	U-POT	1 ml	Referentiewaarde wordt nader bepaald		mg/L	Op aanvraag	KT
Metformine	Geen specifiek tijdstip	5GRN /3PRS	1 ml	Referentiewaarde wordt nader bepaald		mg/L	Op aanvraag	KT
Methanol	Bij binnenkomst patient	4ROO / 5GRN	1 ml	0	0,2	g/L	Op aanvraag	KT
Micafungine	Dalspiegel vlak voor gift	5GRN	1 ml	Referentiewaarde wordt nader bepaald		mg/L	Op aanvraag	DV
Moxifloxacin	Geen specifiek tijdstip	5GRN	200 µl	Streefwaarden Cmax: 3	5	µg/L	Wekelijks	KT
Nevirapine	Dalspiegel vlak voor gift	3PRS	200 µl	3,0 (gewone tabletten); 2,0 (MVA tabletten)	8,0	mg/L	1x per 2 weken	KT
Niraparib	Vlak voor nieuwe gift	3PRS	1 ml	Referentiewaarde wordt nader bepaald		mg/L	1x per week	KT
Olaparib	Vlak voor nieuwe gift	3PRS	1 ml	Referentiewaarde wordt nader bepaald		µg/L	1x per week	KT
Pazopanib	Dalspiegel vlak voor gift	3PRS	1 ml	20,5	46	mg/L	1x per 2 weken	KT
Piperacilline	Dalspiegel vlak voor gift	3PRS	100 µl	Vrije conc. 100% van de tijd > MIC*\$		mg/L	2x per week	KK
Posaconazol primaire profylaxe	Dalspiegel vlak voor gift	5GRN	2 ml	Dalspiegel	> 0,7	mg/L	2x per week	KT
Posaconazol primaire therapie	Dalspiegel vlak voor gift	5GRN	2 ml	Dalspiegel	> 1,0	mg/L	2x per week	KT

* Afkortingen (Afnamemateriaal): U-POT = urine potje. PRS = paarse buis (EDTA), GRN = groene buis (Li-heparine), ROO = rode buis (Stolbuis)
W903CA = Whatman 903 papier citroenzuur behandeling. RMC = rode microtainer, GMC = Groene microtainer, PMC = paarse microtainer.

voorbeeld: 3PRS = 3ml EDTA buis.
voorbeeld: 3RMC = 3x rode microtainer

* Afkortingen (Verzendconditie): KT=Kamertemperatuur KK=Koelkast DV=Diepvries (droogijs)

Geneesmiddel	Afnametijdstip	Afnamemateriaal*	Min. bloed	Referentiegebied			BepalingsFreq	Verzendconditie *
				Min	Max	Eenheid		
Posaconazol salvage therapie	Dalspiegel vlak voor gift	5GRN	2 ml	Dalspiegel	> 1,25	mg/L	2x per week	KT
Posaconazol secundaire profylaxe	Dalspiegel vlak voor gift	5GRN	2 ml	Dalspiegel	> 0,7 - 1,0	mg/L	2x per week	KT
Pyrazinamide	N.v.t.	5GRN	200 µl	Topspiegel: 20 AUC 0-24:	50 380 h*mg/L	mg/L	Wekelijks	DV
Raltegravir	Dalspiegel vlak voor gift	3PRS	200 µl	Afhankelijk van tijd na inname		mg/L	1 x per 2 weken	KT
Ravuconazol	Dalspiegel vlak voor gift	5GRN	500 µl	0,02	20	mg/L	Wekelijks	KT
Regorafenib	Vlak voor nieuwe gift	3PRS	1 ml	Referentiewaarde wordt nader bepaald		mg/L	1x per week	KT
Ribavirine	Geen specifiek tijdstip	3PRS	2 ml	2,0		mg/L	1x per 2 weken	KT
Rifabutine	Geen specifiek tijdstip	5GRN	200 µl	0,45	0,90	µg/L	Wekelijks	DV
Rifampicine	Geen specifiek tijdstip	5GRN	200 µl	8	24	mg/L	Wekelijks	DV
Rilpivirine	Dalspiegel vlak voor gift	3PRS	200 µl	Afhankelijk van tijd na inname		mg/L	1x per 2 weken	KT
Ritonavir	Geen specifiek tijdstip	3PRS/5GRN	2 ml	Afhankelijk van tijd na inname		mg/L	1x per 2 weken	KT
Saquinavir	Geen specifiek tijdstip	3PRS/5GRN	2 ml	Afhankelijk van tijd na inname		mg/L	1x per 2 weken	KT
Sulfamethoxazol	Dalspiegel vlak voor gift	3PRS	100 µl	Therapeutisch Toxisch Acetylsulfamethoxazol	40 - 60 (100 - 200 mg/L bij JPJ) > 200 > 75	mg/L	2x per week	KK
Sunitinib	Dalspiegel vlak voor gift	3PRS	1 ml	Continu infuus: Intermitterend:	> 35 > 50	µg/L	1x per 2 weken	KT
Tazobactam	Dalspiegel vlak voor gift	3PRS	100 µl	Referentiewaarde wordt nader bepaald		mg/L	2x per week	KK

* Afkortingen (Afnamemateriaal): U-POT = urine potje, PRS = paarse buis (EDTA), GRN = groene buis (Li-heparine), ROO = rode buis (Stolbuis)
W903CA = Whatman 903 papier citroenzuur behandeling, RMC = rode microtainer, GMC = Groene microtainer, PMC = paarse microtainer.

voorbeeld: 3PRS = 3ml EDTA buis.
voorbeeld: 3RMC = 3x rode microtainer

* Afkortingen (Verzendconditie): KT=Kamertemperatuur KK=Koelkast DV=Diepvries (droogijs)

Geneesmiddel	Afnametijdstip	Afnamemateriaal*	Min. bloed	Referentiegebied			BepalingsFreq	Verzendconditie *
				Min	Max	Eenheid		
Telaprevir DBS	Dalspiegel vlak voor gift	W903CA	n.v.t.	Referentiewaarde wordt nader bepaald			Op aanvraag	
Tenofovir	Geen specifiek tijdstip	3PRS	2 ml	0,05	0,30	mg/L	1x per 2 weken	KT
Thiopental	Dalspiegel vlak voor gift	5GRN /4ROO / 1RMC	500 µl	Therapeutisch: 20 Toxisch:	40 > 50	mg/L	Op aanvraag	KT
Tipranavir	Geen specifiek tijdstip	3PRS / 5GRN	1 ml	Afhankelijk van tijd na inname			1x per 2 weken	KT
Trimethoprim	Dalspiegel vlak voor gift	3PRS	100 µl	Therapeutisch: 1,5 - 2,5 Toxisch: > 15 - 20	(5 - 8 mg/L bij PJP)	mg/L	2x per week	KT
Vemurafenib	Vlak voor nieuwe gift	3PRS	1 ml	Referentiewaarde wordt nader bepaald			1x per week	KT
Voriconazol	Dalspiegel vlak voor gift	5GRN	2 ml	Dalspiegel: 1,5	2,0	mg/L	2x per week	KT
Voriconazol primaire therapie	Dalspiegel vlak voor gift	5GRN	2 ml	Dalspiegel: 2,0	6,0	mg/L	2x per week	KT
Zidovudine	Geen specifiek tijdstip	3PRS	2 ml	Afhankelijk van tijd na inname			1x per 2 weken	KT

* Afkortingen (Afnamemateriaal): U-POT = urine potje. PRS = paarse buis (EDTA), GRN = groene buis (Li-heparine), ROO = rode buis (Stolbuis)
W903CA = Whatman 903 papier citroenzuur behandeling. RMC = rode microtainer, GMC = Groene microtainer, PMC = paarse microtainer.

voorbeeld: 3PRS = 3ml EDTA buis.
voorbeeld: 3RMC = 3x rode microtainer

* Afkortingen (Verzendconditie): KT=Kamertemperatuur KK=Koelkast DV=Diepvries (droogijs)