

| 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.<br>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<br>Chronisch alcoholisme: 0,04<br>Diabetische ketoacidose: 0,3<br>Toxisch | 0,2<br>0,15<br>0,45<br>> 0,20 | g/L     | Op aanvraag   | KT                |    |
| Aciclovir      | Dalspiegel vlak voor gift                    | 5GRN             | 1 ml       | Dalspiegel: 0,5<br>Topspiegel: 5  | 1,5<br>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       | Streef dalspiegel:<br>T 1/2 (hr):   | > 750-1125<br>99              | 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:<br>Dalspiegel<br>Topspiegel<br>Continu infuus                                 | -<br>~ 25<br>~ 125<br>30-50   | mg/L    | 2x per week   | KK                |    |
| Ciprofloxacin  | Dalspiegel vlak voor gift                    | 3PRS             | 100 µl     | Dalspiegel<br>Topspiegel  | > 0,2 - 0,5<br>2,5 - 8        | mg/L    | 2x per week   | KT                |    |
| Cobimetinib    | Vlak voor nieuwe gift                        | 3PRS             | 1 ml       | Populatie gem:<br>T 1/2 (hr):   | 127<br>44                     | 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       | Populatie gem:<br>T 1/2 (hr):  | 46,6<br>8         | µg/L    | 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<br>Toxisch: > 1,5 plasma (1,00 bloed)<br>Hemodialyse: > 3,60 plasma (3,00 bloed) |                   |         | Op aanvraag     | KT                |
| Ethyleenglycol  | Bij binnenkomst patient                   | 4ROO / 5GRN / 1MRC | 1 ml       | Toxisch<br>Indicatie voor hemodialyse  | > 0,2<br>> 0,50   | g/L     | Op aanvraag     | KT                |
| Etoposide       | AUC                                       | 3PRS/5GRN          | 1 ml       | Gem. AUC 0-24hr bij 100 mg/m <sup>2</sup>  | 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<br>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:<br>Topspiegel:                      | > 25<br>< 100    | mg/L    | Op aanvraag    | KT                |
| Ganciclovir                      | Dalspiegel vlak voor gift   | 5GRN             | 1 ml       | Therapeutische dalspiegel<br>Toxische dalspiegel | ≥ 1,5<br>≥ 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             |                  | mg/L    | 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<br>AUC 0 - 24                       | 6<br>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                   |                  | mg/L    | 1x per 2 weken | KT                |
| Levofloxacin                     | Geen specifiek tijdstip   | 5GRN             | 200 µl     | Streefwaarde Cmax: 8                             | 13               | µg/mL   | Wekelijks      | 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 |                |                   |
| 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   | 5GRN /3PRS       | 1 ml       | Referentiewaarde wordt nader bepaald  |                              | mg/L    | Op aanvraag    | KT                |
| Metformine                     | Geen specifiek tijdstip   | U-POT            | 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       | Populatie gem:<br>T 1/2 (hr):   | 610-640<br>36                | µg/L    | 1x per week    | KT                |
| Olaparib                       | Vlak voor nieuwe gift     | 3PRS             | 1 ml       | Populatie gem caps 400mg 2 dd:<br>Populatie gem tab 300mg 2dd:<br>T 1/2 (hr) caps:<br>T 1/2 (hr) tab: | 1040<br>1840<br>11,9<br>14,9 | 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                |
| Posaconazol salvage therapie   | Dalspiegel vlak voor gift | 5GRN             | 2 ml       | Dalspiegel  | > 1,25                       | 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 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<br>AUC 0-24:                       | 50<br>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       | Populatie gem:<br>T 1/2 (hr):                     | 2800<br>28   | µg/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<br>Toxisch<br>Acetylsulfamethoxazol | 40 - 60 (100 - 200<br>mg/L bij JPJ)<br>> 200<br>> 75 | mg/L    | 2x per week     | KK                |
| Sunitinib                        | Dalspiegel vlak voor gift | 3PRS             | 1 ml       | Continu infuus:<br>Intermitterend:                | > 35<br>> 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                |
| Tenofovir                        | Geen specifiek tijdstip   | 3PRS             | 2 ml       | 0,05  | 0,30   | mg/L    | 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 |                |                   |
| Thiopental                    | Dalspiegel vlak voor gift | 5GRN /4ROO / 1RMC | 500 µl     | Therapeutisch: 20<br>Toxisch:                  | 40<br>> 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<br>Toxisch: > 15 - 20 | (5 - 8 mg/L bij PJP) | mg/L    | 2x per week    | KT                |
| Vemurafenib                   | Vlak voor nieuwe gift     | 3PRS              | 1 ml       | Streef dalspiegel:<br>T 1/2 (hr):              | > 42<br>57           | mg/L    | 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)