

Bepaling	Afname tijdstip	Therapeutisch	Toxisch vanaf	Monster soort	Bepaald in OLVG:	
					Oost	West
Acenocoumarol	Dal	30–90 µg/l	100 µg/l	S	✓	
Aceton	O	1,0–20 mg/l	200 mg/l	Oost: B-NaF/Kox	✓	✓
Aceton DM		100-600 mg/l		West: S		
Aceton alcoholist		40–150 mg/l		1500 mg/l		
Aciclovir (iv)	Dal	0,50–1,5 mg/l	3,0 mg/l	S	✓	
Aciclovir (iv)	Bij virale encefalitis	1,0–3,0 mg/l	3,0 mg/l	S	✓	
Adalimumab	Dal	> 5-12 mg/l		S		
Antilichamen tegen Adalimumab		< 12 AU/ml				
Alprazolam	O	20–40 µg/l	75 µg/l	S	✓	
Amfetamine	O	5,0–150 µg/l	200 µg/l	S	✓	(KCL)
Amfetamine (ID imm.)	O			U	✓	
Amfetamine (ID bevestigen)	O			U	✓	
Amfotericine B	Dal	0,50–1,0 mg/l	5,0 mg/l	S	✓	
Amikacine	Dal	< 5,0 mg/l	10 mg/l	S	✓	
Amikacine	Top (t+30) (Ti=30)	15–30 mg/l	30 mg/l	S	✓	
Amiodaron +desethylamiodaron (som van beide)	O	1,0–2,5 mg/l	2,5 mg/l	S	✓	
		1,0–4,0 mg/l	4,0 mg/l			
Amitriptyline +nortriptyline Som van beide	t+10-14	>50 µg/l	400 µg/l	S	✓	✓
		50–150 µg/l		S		
Amoxicilline	Dal	0,50–1,0 mg/l		S	✓	
Amoxicilline	Top	5,0–15 mg/l		S	✓	
Aripiprazol	Dal	100–300 µg/l	500 µg/l	S		
Atazanavir	Top (t+2-4)	4,0–6,0 mg/l		B-E		
Atazanavir	Dal (t+16-24)	0,12–0,76 mg/l		B-E		
Atazanavir (+ Ritonavir)	Top (t+2-4)	4,0–6,0 mg/l		B-E		
Atazanavir (+ Ritonavir)	Dal (t+16-24)	0,15–0,76 mg/l		0,8 mg/l		
Atenolol	Dal	200–600 µg/l	2000 µg/l	S		

Monstersoort

S=Serum (stolbuis) B= Ontstold bloed (heparinebuis)
E=EDTA, Na=Natrium, F=Fluoride, L=Lithium,
U=Urine, KOx=Kaliumoxalaat
Lgel= Lithium heparine gel (lichtgroen)

Afnametijdstip (in uren tenzij anders aangegeven)

Dal= vlak voor volgende gift
O = tijdstip onbelangrijk (nvt)
T= toedieningstijdstip (of tijdstip einde inlooptijd)
Ti= inlooptijd

Bepaling	Afname tijdstip	Therapeutisch	Toxisch vanaf	Monster soort	Bepaald in OLVG:	
					Oost	West
Azathioprine (6-TGN)	O	600–1200 pm/1	>1200 pm/10^	B-L		
Azathioprine (6-MMP)	O	<5700 pm/1	5700 pm/10^	B-L		
Baclofen	Dal	80-600 µg/l	1100 µg/l	S		
Barbituraten (ID imm)	O			U		(KCL)
Benzodiazepines (screening)	O			S	✓	
Benzodiazepines (ID imm)	O			U	✓	(KCL)
Biperideen	O	5,0-100 µg/l		S	✓	
Bromazepam	Dal	80-170 µg/l	250 µg/l	S	✓	
Broomperidol	O	12-15 µg/l	30 µg/l	S		
Bumetanide	O			U		
Bupropion +hydroxybupropion	O	50-100 µg/l 850-1500 µg/l	300 µg/l	S S		
Buspiron	t+2-3	1,0-5,0 µg/l		S		
Cannabis (ID imm)	O			U	✓	(KCL)
Carbamazepine Epilepsie	Dal of t+4-8	4,0-12 mg/l	12 mg/l			
Carbamazepine manie acute episode	Dal	8-12 mg/l	12 mg/l	S		✓
Carbamazepine manie onderhoud	Dal	4-10 mg/l	12 mg/l			
Carbamazepine expoxide	O	0,5-2,0 mg/l				
Cefotaxim	Dal	0,50-2,0 mg/l		S		
Ceftazidim	Dal	1,0-5,0 mg/l		S		
Cefuroxim	Top (t+1-4)	10-60 mg/l		S		
Chlooramfenicol	Dal	5,0-10 mg/l	10 mg/l	S		
Chlooramfenicol	Top (t+1,5-3)	10-25 mg/l	25 mg/l	S		
Chloordiazepoxide	Dal	0,70-2,0 mg/l	3,5 mg/l	S		
Chloortalidon	O			U		
Chloorthiazide	O			U		
Ciclosporine	Dal	50-350 µg/l ind afh	350 µg/l	B-E		✓
Ciprofloxacine	Dal	50-500 µg/l		S		
Ciprofloxacine	Top (t+1-2)	1000-5000 µg/l		S		
Citalopram +desmethycitalopram	O	50-200 µg/l 10-100 µg/l	400-600 µg/l	S		
Clobazam	Dal	30-400 µg/l	3000 µg/l	S		

Monstersoort

S=Serum (stolbuis) B= Ontstold bloed (heparinebuis)
E=EDTA, Na=Natrium, F=Fluoride, L=Lithium,
U=Urine, KOx=Kaliumoxalaat
Lgel= Lithium heparine gel (lichtgroen)

Afnametijdstip (in uren tenzij anders aangegeven)

Dal= vlak voor volgende gift
O = tijdstip onbelangrijk (nvt)
T= toedieningstijdstip (of tijdstip einde inlooptijd)
Ti= inlooptijd

Bepaling	Afname tijdstip	Therapeutisch	Toxisch vanaf	Monster soort	Bepaald in OLVG:	
					Oost	West
+N-DM-clobazam		300-3000 µg/l	12000# µg/l			
Clomipramine Depressie	O	>50 µg/l	600# µg/l	S		✓
+DM-Clomipramine Depressie		>100 µg/l	600# µg/l			
Clomipramine angststoornis		+/- 100 µg/l				
+DM-Clomipramine Angststoornis		<200 µg/l				
Clomipramine OCD		>200 µg/l				
+DM-Clomipramine OCD		Zo laag mogelijk				
Clonazepam	Dal	30-60 µg/l	100 µg/l	S		
Clorazepaat → DM-Diazepam	Dal	250-750 µg/l	2000 µg/l	S	✓	
Clozapine	Dal	350-700 µg/l	1000 µg/l	S	✓	✓
Cocaïne	O	50-300 µg/l	900 µg/l	S	✓	
Cocaïne (ID imm)	O			U	✓	(KCL)
Coffeïne	Dal	8,0-20 mg/l	50 mg/l	S		✓
Darunavir 1dd	Dal	>1,2 mg/l		B-E		
Darunavir 2dd	Dal	>2,6		B-E		
Diazepam	Dal	125-750 µg/l	1500 µg/l	S		
+desmethyldiazepam		250-750 µg/l	2000 µg/l			
Diclofenac	Dal	50-500 µg/l	2500 µg/l	S		
Digoxine	t+10-24	0,8-2,0 µg/l	2,0 µg/l	S	✓	✓
Diltiazem	O	50-400 µg/l	800 µg/l	S	✓	
Diuretica screening	O			U		
Dosulepine	Dal	50-150 µg/l	750 µg/l	S	✓	
+desmethyldosulepine (som van beide)		100-200 µg/l				
Doxepine	O	200-350 µg/l	500 µg/l	S	✓	
+desmethyldoxepine (som van beide)						
Duloxetine	O	30-120 µg/l	240 µg/l	S		
Efavirenz	O	1,0-4,0 mg/l		B-E		
Ethambutol AUC	t+2, 4 en 6 uur	lom apotheker (mg/l)		S		
Ethanol (Oost)	O	<0,5 ‰	0,80 ‰	B-NaF/KOx	✓	
Ethanol (West)	O	<0,5 ‰	0,80 ‰	B-Lgel		(KCL)
Ethosuximide	Dal	40-100 mg/l	250 mg/l	S		
Ethyleenglycol	O		200 mg/l	S	✓	✓
Everolimus	Dal	4,0-6,5 µg/l	6,5 µg/l	B-E		
Fenobarbital	O	20-40 mg/l	50 mg/l	S	✓	✓

Monstersoort

S=Serum (stolbuis) B= Ontstold bloed (heparinebuis)
E=EDTA, Na=Natrium, F=Fluoride, L=Lithium,
U=Urine, KOx=Kaliumoxalaat
Lgel= Lithium heparine gel (lichtgroen)

Afnametijdstip (in uren tenzij anders aangegeven)

Dal= vlak voor volgende gift
O = tijdstip onbelangrijk (nvt)
T= toedieningstijdstip (of tijdstip einde inlooptijd)
Ti= inlooptijd

Bepaling	Afname tijdstip	Therapeutisch	Toxisch vanaf	Monster soort	Bepaald in OLVG:	
					Oost	West
Fenprocoumon	O	1,0-3,0 mg/l	5,0 mg/l	S		
Fenytoïne	Dal of t+4-8	8,0-20 mg/l	20 mg/l	S	✓	✓
vrije concentratie	Dal of t+4-8	0,50-2,0 mg/l	2,0 mg/l			
Flecaïnide	Dal	200-1000 µg/l	1000-1500 µg/l	S	✓	
Flucloxacilline	O	20-100 mg/l	150 mg/l	S		
Fluconazol	Dal	10-50 mg/l	50 mg/l	S		
Flucytosine	Dal	25-50 mg/l	50 mg/l	S	✓	
Flucytosine	Top (t+15) (Ti=30)	50-100 mg/l	100 mg/l	S	✓	
Flufenazine	O	1,0-15 µg/l	50 µg/l	S		
Flufenazine depot	O	2,5-5,0 µg/l	50 µg/l	S		
Flunitrazepam	Dal	5,0-15 µg/l	50 µg/l	S	✓	
Fluoxetine	Dal	100-450 µg/l	1500 µg/l (som van beide)	S		✓
+desmethylfluoxetine		50-350 µg/l				
Flupentixol onderhoud	O	2-6 µg/l	15 µg/l	S	✓	
Flupentixol acuut	O	<15 µg/l	>15 µg/l	S	✓	
Flurazepam	Dal	5,0-10 µg/l	150 µg/l	S	✓	
+desalkylflurazepam		40-150 µg/l	200 µg/l (som van beide)			
Fluvoxamine	Dal	50-250 µg/l	650 µg/l	S		✓
Fosamprenavir PI naief	Dal	>0,4 mg/l		B-Na	✓	
Fosamprenavir PI voorbehandeld		>1,6 mg/l				
Furosemide	Dal	2,0-5,0 mg/l	30 mg/l	S		
Gabapentine	Dal	2,0-20,0 mg/l	25 mg/l	S	✓	
Galstenen	O			Steen	✓	
Gammahydroxyboterzuur (GHB)	O	<1,0 mg/l	100 mg/l	S	✓	✓
Gammahydroxyboterzuur (GHB)	O			U	✓	✓

Monstersoort

S=Serum (stolbuis) B= Ontstold bloed (heparinebuis)
E=EDTA, Na=Natrium, F=Fluoride, L=Lithium,
U=Urine, KOx=Kaliumoxalaat
Lgel= Lithium heparine gel (lichtgroen)

Afnametijdstip (in uren tenzij anders aangegeven)

Dal= vlak voor volgende gift
O = tijdstip onbelangrijk (nvt)
T= toedieningstijdstip (of tijdstip einde inlooptijd)
Ti= inlooptijd

Bepaling	Afname tijdstip	Therapeutisch	Toxisch vanaf	Monster soort	Bepaald in OLVG:	
					Oost	West
Ganciclovir	Dal	0,5-3,0 mg/l	3,0 mg/l	S	✓	
Gentamicine volw. + kinderen	Dal	<0,5-1,0 mg/l				
Gentamicine volw. + kinderen	Top	15-20 mg/l				
Gentamicine volw. + neonaten en endocarditis	Dal	<0,5-1,0 mg/l		S	✓	✓
Gentamicine volw. + neonaten en endocarditis	Top	8-12 mg/l				
Glibenclamide	O	0,05-0,2 mg/l		S		
Glicazide	top (t+2-4)	1,0-10 mg/l		S		
Glimepiride	top (t+2-3)	0,2-0,6 mg/l		S		
Glipizide	top (t+2-3)	0,1-1,0 mg/l		S		
Haloperidol	Dal	2,0-15 µg/l	20 µg/l	S	✓	✓
Ibuprofen	Dal	15-30 mg/l	100 mg/l	S		
Imipramine +desmethylimipramine	O	50-150 µg/l >75 µg/l		S		✓
Som van beide		150-300 µg/l	500 µg/l			
Indinavir	Dal	>0,10 mg/l		B-E		
Infliximab	Dal	> 3-7 mg/l		S		
Antilichamen tegen Infliximab		< 12 AU/ml				
Isoniazide AUC	t+2, 4 en 6 uur	lom apotheker (mg/l)		S		
Itraconazol + hydroxy-itraconazol (som van beide)	Dal	1,0-4,0 mg/l	>6,0 mg/l	S		
Ketamine IV	Top	0,1-5,0 mg/l	7,0 mg/l	S		
Ketoconazol	Top (t+1-2)	3,0-10 mg/l		S		
Kinidine	Dal	2,5-5,0 mg/l	6,0 mg/l	S		
Kinine	Top (t+1-3)	2,5-9,5 mg/l	10 mg/l	S	✓	
Kwik	O	5,0-10 µg/l	100 µg/l	B-E / U		
Labetalol	O	50-100 µg/l	500-1000 µg/l	S		
Lamotrigine	Dal	2,5-15 mg/l	20 mg/l	S		✓
Laxantia screening	O			U		
Levetiracetam	O	5,0-25 mg/l		S		✓
Levomepromazine	Dal	30-150 µg/l	500 µg/l	S	✓	
Lidocaïne	Tijdens infusie	1,5-5,0 mg/l	7,0 mg/l	S		

Monstersoort

S=Serum (stolbuis) B= Ontstold bloed (heparinebuis)
E=EDTA, Na=Natrium, F=Fluoride, L=Lithium,
U=Urine, KOx=Kaliumoxalaat
Lgel= Lithium heparine gel (lichtgroen)

Afnametijdstip (in uren tenzij anders aangegeven)

Dal= vlak voor volgende gift
O = tijdstip onbelangrijk (nvt)
T= toedieningstijdstip (of tijdstip einde inlooptijd)
Ti= inlooptijd

Bepaling	Afname tijdstip	Therapeutisch	Toxisch vanaf	Monster soort	Bepaald in OLVG:	
					Oost	West
Lithium	T+12	0,40-1,2 mmol/l	1,5 mmol/l	S	✓	(KCL)
Lood	O	0-50 µg/l	400 µg/l	B-E		
Lood	24 uur	20-40 µg/l	150 µg/l	24-uurs urine		
Lood kinderen	O	0-50 µg/l	>100 µg/l	B-E		
Lopinavir (PI-naïef)	T+4-12	1,0-8,0 mg/l	8,0 mg/l	B-E		
Lopinavir (PI-voorbehandeld)	T+4-12	5,0-8,0 mg/l	8,0 mg/l	B-E		
Lorazepam	O	20-250 µg/l	300 µg/l	S	✓	
Lormetazepam	O	1,0-10 µg/l		S	✓	
Maprotiline +desmethylnaprotiline (som van beide)	O	75-300 µg/l 100-400µg/l	500 µg/l 750 µg/l	S		
Mercaptopurine (6-TGN)	O	600-1200 pm/1	>1200 pm/10 [^]	B-L		
Mercaptopurine (6-MMP)	O	<5700 pm/1	>5700 pm/10 [^]	B-L		
Metformine	Dal	1,0-2,0 mg/l	40-70 mg/l	S		
Methadon (naïef)	Dal	100-300 µg/l	500 µg/l	S	✓	
Methadon (verslaafde)	Dal	200-750 µg/l	1000 µg/l	S	✓	
Methadon (ID imm)	O			U	✓	(KCL)
Methanol Oost	O		0,20 ‰	B-NaF/KOx	✓	
Methanol West	O		0,20 ‰	S		✓
Methotrexaat	T+24; T+48 evt. T+72; T+96	Dosisafh. (µmol/l)	0,20 µmol/l (t+48)	S	✓	✓
Methyleendioxy-Methylamfetamine (=MDMA/XTC)	O	100-350 µg/l	500 µg/l	S	✓	
	O			U	✓	
Methylfenidaat (normaal)	Top (t+2)	10-60 µg/l	500 µg/l	S		
Methylfenidaat (retard)	Top (t+7)	8,0-25 µg/l	500 µg/l	S		
Metoprolol	Dal	20-340 µg/l	750 µg/l	S	✓	
Midazolam hypnoticum	Dal	80-250 µg/l	1500 µg/l	S	✓	
Midazolam sedativum	Dal	100-1000 µg/l	1500 µg/l	S	✓	
Mirtazepine +DM-mirtazepine (som van beide)	Dal	20-100 µg/l 50-300 C	200 µg/l 1000 µg/l	S		
Morfine	O	10-120 µg/l	150-500 µg/l	S	✓	

Monstersoort

S=Serum (stolbuis) B= Ontstold bloed (heparinebuis)
E=EDTA, Na=Natrium, F=Fluoride, L=Lithium,
U=Urine, KOx=Kaliumoxalaat
Lgel= Lithium heparine gel (lichtgroen)

Afnametijdstip (in uren tenzij anders aangegeven)

Dal= vlak voor volgende gift
O = tijdstip onbelangrijk (nvt)
T= toedieningstijdstip (of tijdstip einde inlooptijd)
Ti= inlooptijd

Bepaling	Afname tijdstip	Therapeutisch	Toxisch vanaf	Monster soort	Bepaald in OLVG:	
					Oost	West
Morf./heroïne ed (ID imm)	O			U	✓	
Mycofenolzuur bij gelijktijdig ciclosporine	Dal	1,3 mg/l of hoger	15 mg/l	B-E		
Mycofenolzuur bij gelijktijdig tacrolimus		1,9 mg/l of hoger	15 mg/l			
Naproxen	O	25-75 mg/l	160 mg/l	S		
Nevirapine	O	3,0-8,0 mg/l	8,0 mg/l	B-E		
Nierstenen	O			Steen	✓	
Nitrazepam	Dal	30-120 µg/l	200 µg/l	S	✓	
Nortriptyline	T+10-14	50-150 µg/l		S	✓	✓
Olanzapine	O	20-80 µg/l	100 µg/l	S		
Opioiden (ID imm)	O			U	✓	
Oxazepam	Dal	1,0-2,0 mg/l	3,0 mg/l	S		
Oxcarbazepine = 10-hydroxycarbazepine	Dal	7,0-35 mg/l	>50 mg/l	S		✓
Oxycodon	O	5,0-100 µg/l		S	✓	
Oxycodon	O			U	✓	
Paliperidon = 9-OH-risperidon	O	12-60 µg/l	80 µg/l	S	✓	
Paracetamol	T+4 en T+8	10-20 mg/l	150 mg/l (T+4)	S	✓	(KCL)
Paroxetine	Dal	20-200 µg/l	300 µg/l	S		✓
Penfluridol	Dal	4,0-25 µg/l		S		
Pentobarbital	O	1,0-10 mg/l	10 mg/l	S		
Pentobarbital (intracraniale druk)	O	20-40 mg/l	50 mg/l	S		
Perfenazine	O	0,4-30 µg/l	50 µg/l	S		
Periciazine	O	5,0-30 µg/l	100 µg/l	S		
Pimozide	O	1,0-20 µg/l		S		
Pipamperon	Dal	100-400 µg/l	500 µg/l	S	✓	
Pregabalin	Dal	1,5-6,0 mg/l	>12 mg/l	S		
Prilocaine	Top (t+15-30)	0,5-1,5 mg/l	5,0-6,0 mg/l	S		
Promethazine	O	100-400 µg/l	1000 µg/l	S	✓	
Propranolol	Dal	50-150 µg/l	1000 µg/l	S	✓	
Propyleenglycol	O	<500 mg/l	1000 mg/l	S	✓	
Psilocine	O	(µg/l)		S	✓	
Pyrazinamide	Top (t+2)	40-80 mg/l		S		
Quetiapine	O	20-300 µg/l	500 µg/l	S		✓
Raltegravir	Dal	>20 µg/l		B-E		

Monstersoort

S=Serum (stolbuis) B= Ontstold bloed (heparinebuis)
E=EDTA, Na=Natrium, F=Fluoride, L=Lithium,
U=Urine, KOx=Kaliumoxalaat
Lgel= Lithium heparine gel (lichtgroen)

Afnametijdstip (in uren tenzij anders aangegeven)

Dal= vlak voor volgende gift
O = tijdstip onbelangrijk (nvt)
T= toedieningstijdstip (of tijdstip einde inlooptijd)
Ti= inlooptijd

Bepaling	Afname tijdstip	Therapeutisch	Toxisch vanaf	Monster soort	Bepaald in OLVG:	
					Oost	West
Raltegravir	Top (t+1-2)	30-2000 µg/l		B-E		
Ribavirine (steady state)	T+ >6 uur	>2,0 mg/l		S		
Rifabutine	Dal	50-150 µg/l		S	✓	
Rifabutine	Top (t+2-4)	300-500 µg/l		S	✓	
Rifampicine AUC	T+2, 4 en 6 uur	lom apotheker (mg/l)		S		
Risperidon +9-OH-Risperidon (som van beide)	O	(µg/l) 20-60 µg/l	120 µg/l	S	✓	
Ritonavir	Top (t+1-3)	5,0-8,0 mg/l		B-E		
Ritonavir	Dal	2,0-4,0 mg/l	7,5 mg/l	B-E		
Ropivacaïne	Dal	1,0-6,0 mg/l		S		
Salicylaat antipyretisch effect		50-100 mg/l	400 mg/l			
Salicylaat analgetisch effect	Dal	150-200 mg/l	400 mg/l	S	✓	
Salicylaat anti-inflammatoir effect		200-300 mg/l	400 mg/l			
Saquinavir	T+3-5	0,8-1,6 mg/l		B-E		
Saquinavir	Dal	0,10-0,40 mg/l		B-E		
Sertraline +DM-Sertraline	Top (t+4-6)	50-300 µg/l		S		✓
Sildenafil	Top (t+1-2)	50-500 µg/l		S	✓	
Sirolimus	Dal	4,0-20 µg/l	20 µg/l	B-E		
Sotalol	Dal	0,5-10 mg/l	5,0-10 mg/l	S	✓	
Sulfamethoxazol	Dal	30-60 mg/l	200-400 mg/l	S		
Sulfamethoxazol PJP	Dal	100-200 mg/l	200-400 mg/l	S		
Sulpiride	O	40-500 µg/l	2000 µg/l	S		
Tacrolimus	Dal	5,0-15 µg/l	20 µg/l	B-E		
Temazepam	Dal	20-100 µg/l		S		
Temazepam	Top	300-800 µg/l	1000 µg/l	S		
Theofylline	Dal	5,0-15 mg/l	20 mg/l	S	✓	✓

Monstersoort

S=Serum (stolbuis) B= Ontstold bloed (heparinebuis)
E=EDTA, Na=Natrium, F=Fluoride, L=Lithium,
U=Urine, KOx=Kaliumoxalaat
Lgel= Lithium heparine gel (lichtgroen)

Afnametijdstip (in uren tenzij anders aangegeven)

Dal= vlak voor volgende gift
O = tijdstip onbelangrijk (nvt)
T= toedieningstijdstip (of tijdstip einde inlooptijd)
Ti= inlooptijd

Bepaling	Afname tijdstip	Therapeutisch	Toxisch vanaf	Monster soort	Bepaald in OLVG:	
					Oost	West
Thiocyanaat	Infusie Nitro-prusside		>60 mg/l	S	✓	
Thioguanine (6-TGN)	O	1200-2400 pm/1	2400 pm/10^	B-L		
Thiopental	Dal	1,0-5,0 mg/l	10 mg/l	S		
+Pentobarbital		1,0-10 mg/l	10 mg/l			
Thiopental (intracranieële druk)	O	20-40 mg/l	50 mg/l	S		
+Pentobarbital		1,0-10 mg/l				
Tobramycine	Dal	0,50-1,0 mg/l	1,0 mg/l	S	✓	✓
Tobramycine	Top (t+30) (Ti=30)	10-20 mg/l	15 mg/l	S	✓	✓
Tolbutamide	Top (t+3-5)	60-100 mg/l	400-500 mg/l	S		
Topiramaat	Dal	2,0-20 mg/l	25 mg/l	S		
Tramadol	Top (t+1,5-2,0)	100-750 µg/l	800 µg/l	S	✓	
Trazodon	Dal	0,30-1,5 mg/l	2,0 mg/l	S	✓	
Triamteren	O			U		
Valproïnezuur epilepsie	Dal	50-100 mg/l	120 mg/l	S	✓	✓
vrije concentratie epilepsie		4-12 mg/l				
Valproïnezuur stemmingsstab. Acute episode		80-120 mg/l				
Valproïnezuur onderhoud		60-80 mg/l				
Vancomycine	Dal	10-15 mg/l	>15 mg/l	S	✓	✓
Vancomycine	Top (t+1) (Ti=2)	20-30 mg/l	50 mg/l			
Vancomycine continu infuus	O	17-22 mg/l	25 mg/l			
Venlafaxine +DM-Venlafaxine (som van beide)	Dal	100-400 µg/l	1000 µg/l	S		✓
Verapamil (normaal) +desmethylverapamil (som van beide)	Dal	150-600 µg/l	900 µg/l	S	✓	
		150-750 µg/l	1000 µg/l			
Verapamil (sustained released) +desmethylverapamil (som van beide)	Dal	50-300 µg/l	900 µg/l	S		
		50-400 µg/l	1000 µg/l			

Monstersoort

S=Serum (stolbuis) B= Ontstold bloed (heparinebuis)
E=EDTA, Na=Natrium, F=Fluoride, L=Lithium,
U=Urine, KOx=Kaliumoxalaat
Lgel= Lithium heparine gel (lichtgroen)

Afnametijdstip (in uren tenzij anders aangegeven)

Dal= vlak voor volgende gift
O = tijdstip onbelangrijk (nvt)
T= toedieningstijdstip (of tijdstip einde inlooptijd)
Ti= inlooptijd

Bepaling	Afname tijdstip	Therapeutisch	Toxisch vanaf	Monster soort	Bepaald in OLVG:	
					Oost	West
Vigabatrine	Dal	5,0-20 mg/l	40 mg/l	S	✓	
Voriconazol	Dal	1,0-6,0 mg/l	>6,0 mg/l	S	✓	
Bij leverfunctiestoornis		1,0-4,0 mg/l	>4,0 mg/l	S	✓	
Warfarine	Dal	0,30-3,0 mg/l	10 mg/l	S	✓	
Zidovudine	Dal	0,10-0,30 mg/l		S		
Zidovudine	Top (t+1)	1,0-1,5 mg/l	2,0 mg/l	S		
Zolpidem	T+1-3	80-300 µg/l	500 µg/l			
Zopiclon	Dal	10-50 µg/l	150 µg/l	S		
Zopiclon	Top	40-70 µg/l		S		
Zuclopentixol	O	4,0-50 µg/l	100 µg/l	S	✓	

Monstersoort

S=Serum (stolbuis) B= Ontstold bloed (heparinebuis)
E=EDTA, Na=Natrium, F=Fluoride, L=Lithium,
U=Urine, KOx=Kaliumoxalaat
Lgel= Lithium heparine gel (lichtgroen)

Afnametijdstip (in uren tenzij anders aangegeven)

Dal= vlak voor volgende gift
O = tijdstip onbelangrijk (nvt)
T= toedieningstijdstip (of tijdstip einde inlooptijd)
Ti= inlooptijd