

Wirkstoff	Medikamentengruppe	Matrix	Labor	Methode	Häufigkeit	Messtage	Einheit	Referenzbereich	Bemerkung
5-Flucytosin	Antimycotika	Serum, Plasma	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	mg/L	25,0-75,0	
Acetaminophen (Paracetamol)		Serum, Plasma	SJS-ZL-Automatenlabor	Enzymatischer Farbttest (ELISA)	7x pro Woche	jeden Tag, Notfalleanalyse möglich	mg/L	10,0-30,0	rascher Probenversand
Alprazolam	Benzodiazepine	Serum, Plasma	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	µg/L	20,0-40,0	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Amikacin	Antibiotika	Serum, Plasma	SJS-ZL-Automatenlabor	KIMS	7x pro Woche	jeden Tag, Notfalleanalyse möglich	mg/L	Therapieabhängig	
Amiodaron (Sedacoron)	Antiarrhythmikum	Serum, Plasma	SJS-ZL-Toxikologie	HPLC-UV	1x pro Woche	Mittwoch	mg/L	0,70-2,50	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Amisulprid	Neuroleptika/Antipsychotika	Serum, Plasma	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	µg/L	100-320	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Amitriptylin	Tricyclische Antidepressiva	Serum, Plasma	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	µg/L	80,0-200	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Aripiprazol	Neuroleptika/Antipsychotika	Serum, Plasma	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	2x pro Woche	Montag, Donnerstag	µg/L	150-500	
Atomoxetin	Antidepressiva/ Psychostimulantien	Serum, Plasma	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	µg/L	200-1000	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden! Neben Talspiegel auch sinnvoll: 2h nach der Gabe > Cmax
Bromazepam	Benzodiazepine	Serum, Plasma	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	µg/L	50,0-200	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Carbamazepin	Antiepileptikum/ Antikonvulsivum	Serum, Plasma	SJS-ZL-Automatenlabor	Fluoreszenzpolarisations- Immunoassay	7x pro Woche	jeden Tag, Notfalleanalyse möglich	mg/L	4,00-12,0	
Carbamazepin	Antiepileptikum/ Antikonvulsivum	Serum, Plasma	ZL- CDK	klinische Chemie Cobas	24 Stunden 7x Woche	Notfall	µg/ml	4,0-10,0	
Carbamazepin-10,11-epoxid	Antiepileptikum/ Antikonvulsivum	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	2x pro Woche	Montag, Mittwoch	mg/L	0,5-3,0	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Chlordiazepoxid	Benzodiazepine	Serum, Plasma	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	µg/L	400-3500	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Chlorprothixen	Neuroleptika/Antipsychotika	Serum, Plasma	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	µg/L	20,0-300	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Citalopram	Antidepressiva/ Psychostimulantien	Serum, Plasma	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	2x pro Woche	Montag, Donnerstag	µg/L	50,0-110	
Clobazam	Benzodiazepine	Serum, Plasma	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	µg/L	30,0-300	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Clomipramin	Tricyclische Antidepressiva	Serum, Plasma	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	µg/L	100-250	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Clonazepam	Benzodiazepine	Serum, Plasma	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	µg/L	15,0-60,0	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Clozapin	Neuroleptika/Antipsychotika	Serum, Plasma	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	2x pro Woche	Montag, Donnerstag	µg/L	350-600	
Coffein (Metabolit Theophyllin)		Serum	SJS-ZL-Automatenlabor	KIMS	7x pro Woche	jeden Tag, Notfalleanalyse möglich	mg/L	5,00-20,0	
Cyclosporin	Immunsuppressiva	EDTA-Vollblut	SJS-ZL-Elisabor	CMIA	7x pro Woche	Mo-Fr, Sa und So Vormittag	µg/L	80,0-300	
Dehydroaripiprazol	Neuroleptika/Antipsychotika	Serum, Plasma	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	2x pro Woche	Montag, Donnerstag	µg/L	0,3-0,5x Aripiprazol	
Demoxepam (Metabolit Chlordiazepoxid)	Benzodiazepine	Serum, Plasma	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	µg/L	500-740	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Desalkylflurazepam	Benzodiazepine	Serum, Plasma	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	µg/L	10,0-150	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Desethylamiodaron	Antiarrhythmikum	Serum, Plasma	SJS-ZL-Toxikologie	HPLC-UV	1x pro Woche	Mittwoch	mg/L	0,40-1,50	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Desipramin (Desimipramin)	Tricyclische Antidepressiva	Serum, Plasma	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	µg/L	100-1000	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Diazepam	Benzodiazepine	Serum, Plasma	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	µg/L	100-1500	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Digitoxin		Serum	SJS-ZL-Automatenlabor	ECLIA	7x pro Woche	jeden Tag, Notfalleanalyse möglich	µg/L	10,0-30,0	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Digitoxin		Serum, Plasma	ZL- CDK	klinische Chemie Cobas	24 Stunden 7x Woche	Notfall	ng/ml	13,0-25,0	
Digoxin		Serum	SJS-ZL-Automatenlabor	ECLIA	7x pro Woche	jeden Tag, Notfalleanalyse möglich	µg/L	1,00-2,00	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Digoxin		Serum, Plasma	ZL- CDK	klinische Chemie Cobas	24 Stunden 7x Woche	Notfall	ng/ml	0,80-2,0	
Doxepin	Tricyclische Antidepressiva	Serum, Plasma	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	µg/L	50,0-150	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Duloxetin	Antidepressiva/ Psychostimulantien	Serum, Plasma	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	2x pro Woche	Montag, Donnerstag	µg/L	30,0-120	
Eslicarbazepin	Antiepileptikum/ Antikonvulsivum	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	2x pro Woche	Montag, Mittwoch	mg/L	1,0-16,0	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Ethosuximid	Antiepileptikum/ Antikonvulsivum	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	2x pro Woche	Montag, Mittwoch	mg/L	40,0-100	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Everolimus	Immunsuppressiva	EDTA-Vollblut	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	2x pro Woche	Dienstag, Donnerstag	µg/L	Therapieabhängig	
Felbammat	Antiepileptikum/ Antikonvulsivum	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	2x pro Woche	Montag, Mittwoch	mg/L	30,0-60,0	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Fluconazol	Antimycotika	Serum, Plasma	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	mg/L	1,00-15,0	
Flunitrazepam	Benzodiazepine	Serum, Plasma	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	µg/L	5,00-40,0	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Fluoxetin & Metabolit Norfluoxetin	Antidepressiva/ Psychostimulantien	Serum, Plasma	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	2x pro Woche	Montag, Donnerstag	µg/L	120-500	

Flurazepam	Benzodiazepine	Serum, Plasma	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	µg/L	5,00-10,0	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Fluvoxamin	Antidepressiva/ Psychostimulantien	Serum, Plasma	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	2x pro Woche	Montag, Donnerstag	µg/L	60,0-230	
Gabapentin	Antiepileptikum/ Antikonvulsivum	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	2x pro Woche	Montag, Mittwoch	mg/L	2,00-20,0	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Gentamycin	Antibiotika	Serum, Plasma	SJS-ZL-Automatenlabor	KIMS	7x pro Woche	jeden Tag, Notfalleanalyse möglich	mg/L	Therapieabhängig	
Haloperidol	Neuroleptika/Antipsychotika	Serum, Plasma	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	2x pro Woche	Montag, Donnerstag	µg/L	1,00-10,0	
Imipramin	Tricyclische Antidepressiva	Serum, Plasma	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	µg/L	175-300	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Itraconazol	Antimycotika	Serum, Plasma	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	mg/L	1,00-2,00	
Ketoconazol	Antimycotika	Serum, Plasma	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	mg/L	0,50-6,00	
Caspofungin	Antimycotika	Serum, Plasma	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	mg/L	1,00-11,0	rascher Probenversand, gekühlt! keine Röhrchen mit Gelseperator!
Lacosamid	Antiepileptikum/ Antikonvulsivum	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	2x pro Woche	Montag, Mittwoch	mg/L	1,00-10,0	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Lamotrigin	Antiepileptikum/ Antikonvulsivum	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	2x pro Woche	Montag, Mittwoch	mg/L	2,00-12,0	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Lamotrigin	Antiepileptikum/ Antikonvulsivum	Serum	ZL- CDK	klinische Chemie Cobas	Wochentags 7:30 bis 16 Uhr		mg/l	2.0-12.0	
Levetiracetam	Antiepileptikum/ Antikonvulsivum	Serum	ZL- CDK	klinische Chemie Cobas	Wochentags 7:30 bis 16 Uhr		mg/l	5.0-52.0	
Levetiracetam (Kepra)	Antiepileptikum/ Antikonvulsivum	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	2x pro Woche	Montag, Mittwoch	mg/L	10,0-40,0	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Levomepromazin	Neuroleptika/Antipsychotika	Serum, Plasma	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	µg/L	30,0-160	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Linezolid (Zyvoxid)	Antibiotika	Serum, Plasma	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	2x pro Woche	Dienstag, Donnerstag	mg/L	3,00-9,00	
Lithium	Antidepressiva/ Psychostimulantien	Serum!	SJS-ZL-Automatenlabor	Farbtest/Extinktionsänderung	7x pro Woche	jeden Tag, Notfalleanalyse möglich	mmol/L	0,50-1,00	rascher Probenversand, kein Li-Heparin-Röhrchen!
Lithium	Antidepressiva/ Psychostimulantien	Serum, Plasma	ZL- CDK	klinische Chemie Cobas	24 Stunden 7x Woche	Notfall	mmol/l	0.30-1.30	
Lorazepam	Benzodiazepine	Serum, Plasma	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	µg/L	50,0-250	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Lormetazepam	Benzodiazepine	Serum, Plasma	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	µg/L	2,00-10,0	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Maprotilin	Tricyclische Antidepressiva	Serum, Plasma	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	µg/L	75,0-130	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Medazepam	Benzodiazepine	Serum, Plasma	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	µg/L	100-500	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Melperon	Neuroleptika/Antipsychotika	Serum, Plasma	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	µg/L	30,0-100	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Methotrexat (MTX)	Immunsuppressiva	Serum, Plasma	SJS-ZL-Elisalabor	Immunoassay	7x pro Woche	Mo-Fr, Sa und So Vormittag	µmol/L	Therapieabhängig	Dosis und Infusionsdauer beachten
Methylphenidat	Antidepressiva/ Psychostimulantien	Serum, Plasma	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	µg/L	13,0-22,0	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden! tiefgefroren versenden! 2h nach der Gabe > Cmax
Mianserin	Antidepressiva/ Psychostimulantien	Serum, Plasma	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	µg/L	15,0-70,0	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Midazolam	Benzodiazepine	Serum, Plasma	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	µg/L	6,0-15,0	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Mirtazapin	Antidepressiva/ Psychostimulantien	Serum, Plasma	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	2x pro Woche	Montag, Donnerstag	µg/L	30,0-80,0	
Mycophenolsäure (Mycophenolat)	Immunsuppressiva	Serum, Plasma	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	mg/L	Therapieabhängig	rascher Probenversand, gekühlt! keine Röhrchen mit Gelseperator!
Mycophenolsäure-Glucuronid (Metabolit)	Immunsuppressiva	Serum, Plasma	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	mg/L		rascher Probenversand, gekühlt! keine Röhrchen mit Gelseperator!
N-Desmethylcitalopram	Antidepressiva/ Psychostimulantien	Serum, Plasma	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	2x pro Woche	Montag, Donnerstag	µg/L	0,3-0,6x Citalopram	
N-Desmethylmesuximid	Antiepileptikum/ Antikonvulsivum	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	2x pro Woche	Montag, Mittwoch	mg/L	10,0-30,0	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
N-Desmethylmirtazapin	Antidepressiva/ Psychostimulantien	Serum, Plasma	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	2x pro Woche	Montag, Donnerstag	µg/L	0,2-1,2x Mirtazapin	
Nitrazepam	Benzodiazepine	Serum, Plasma	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	µg/L	30,0-120	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Norclomipramin	Tricyclische Antidepressiva	Serum, Plasma	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	µg/L	150-300	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Norclozapin (Desmethylclozapin)	Neuroleptika/Antipsychotika	Serum, Plasma	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	2x pro Woche	Montag, Donnerstag	µg/L	100-300	
Nordiazepam	Benzodiazepine	Serum, Plasma	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	µg/L	100-800	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Nordoxepin	Tricyclische Antidepressiva	Serum, Plasma	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	µg/L	30,0-240	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Normaprotilin	Tricyclische Antidepressiva	Serum, Plasma	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	µg/L	100-400	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Norquetiapin	Neuroleptika/Antipsychotika	Serum, Plasma	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	2x pro Woche	Montag, Donnerstag	µg/L	0,1-3,8x Quetiapin	
Nortrimipramin	Tricyclische Antidepressiva	Serum, Plasma	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	µg/L	100-3600	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!

Nortriptylin	Tricyclische Antidepressiva	Serum, Plasma	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	µg/L	20,0-360	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
OH-Itraconazol	Antimycotika	Serum, Plasma	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	mg/L	1,00-2,00	
Olanzapin	Neuroleptika/Antipsychotika	Plasma	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	2x pro Woche	Montag, Donnerstag	µg/L	20,0-80,0	
Oxazepam	Benzodiazepine	Serum, Plasma	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	µg/L	200-2000	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Oxcarbamazepin & Metabolit (10-OH-Carbamazepin)	Antiepileptikum/ Antikonvulsivum	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	2x pro Woche	Montag, Mittwoch	mg/L	10,0-35,0	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Paliperidon (9-OH-Risperidon)	Neuroleptika/Antipsychotika	Serum, Plasma	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	2x pro Woche	Montag, Donnerstag	µg/L	20-60	
Paroxetin	Antidepressiva/ Psychostimulantien	Serum, Plasma	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	2x pro Woche	Montag, Donnerstag	µg/L	30,0-120	
Perazin	Neuroleptika/Antipsychotika	Serum, Plasma	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	µg/L	5,00-1000	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Phenobarbital	Antiepileptikum/ Antikonvulsivum	Serum, Plasma	SJS-ZL-Automatenlabor- KIMS	klinische Chemie Cobas	7x pro Woche	jeden Tag, Notfallanalyse möglich	mg/L	10,0-40,0	
Phenobarbital	Antiepileptikum/ Antikonvulsivum	Serum, Plasma	ZL- CDK	klinische Chemie Cobas	24 Stunden 7x Woche	Notfall	µg/ml	15-40	
Phenytoin	Antiepileptikum/ Antikonvulsivum	Serum, Plasma	SJS-ZL-Automatenlabor- KIMS	klinische Chemie Cobas	7x pro Woche	jeden Tag, Notfallanalyse möglich	mg/L	10,0-20,0	
Phenytoin	Antiepileptikum/ Antikonvulsivum	Serum, Plasma	ZL- CDK	klinische Chemie Cobas	24 Stunden 7x Woche	Notfall	µg/ml	5,0-20,0	
Pipamperon	Neuroleptika/Antipsychotika	Serum, Plasma	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	µg/L	6,00-1000	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Posaconazol	Antimycotika	Serum, Plasma	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	mg/L	0,50-1,50	
Prazepam	Benzodiazepine	Serum, Plasma	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	µg/L	200-700	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Pregabalin	Antiepileptikum/ Antikonvulsivum	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	2x pro Woche	Montag, Mittwoch	mg/L	2,00-5,00	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Primidon	Antiepileptikum/ Antikonvulsivum	Serum, Plasma	SJS-ZL-Automatenlabor	klinische Chemie Cobas	7x pro Woche	jeden Tag, Notfallanalyse möglich	mg/L	5,00-12,0	
Promethazin	Neuroleptika/Antipsychotika	Serum, Plasma	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	µg/L	5,00-1000	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Protriptylin	Tricyclische Antidepressiva	Serum, Plasma	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	µg/L	50,0-300	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Quetiapin	Neuroleptika/Antipsychotika	Serum, Plasma	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	2x pro Woche	Montag, Donnerstag	µg/L	100-500	
Reboxetin	Antidepressiva/ Psychostimulantien	Serum, Plasma	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	µg/L	60,0-350	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Risperidon & Metabolit 9-OH-Risperidon	Neuroleptika/Antipsychotika	Serum, Plasma	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	2x pro Woche	Montag, Donnerstag	µg/L	20,0-60,0	
Ritalinsäure	Antidepressiva/ Psychostimulantien	Serum, Plasma	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	µg/L	<250	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden! tiefgefroren versenden!
Rufinamid	Antiepileptikum/ Antikonvulsivum	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	2x pro Woche	Montag, Mittwoch	mg/L	5,00-30,0	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Salicylat		Serum, Plasma	SJS-ZL-Automatenlabor	klinische Chemie Cobas	7x pro Woche	jeden Tag, Notfallanalyse möglich	mg/dl	10,0-20,0	rascher Probenversand
Sertindol	Neuroleptika/Antipsychotika	Serum, Plasma	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	µg/L	50,0-100	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Sertralinal	Antidepressiva/ Psychostimulantien	Serum, Plasma	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	2x pro Woche	Montag, Donnerstag	µg/L	10,0-150	
Serolimus	Immunsuppressiva	EDTA-Vollblut	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	2x pro Woche	Dienstag, Donnerstag	µg/L	Therapieabhängig	
Sulpirid	Neuroleptika/Antipsychotika	Serum, Plasma	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	µg/L	200-1000	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Sultiam	Antiepileptikum/ Antikonvulsivum	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	2x pro Woche	Montag, Mittwoch	mg/L	1,00-12,0	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Tacrolimus	Immunsuppressiva	EDTA-Vollblut	SJS-ZL-Elisalabor	Architekt - Immunoassay	7x pro Woche	Mo-Fr, Sa und So Vormittag	µg/L	5,0-20,0	
Teicoplanin	Antibiotika	Serum, Plasma	SJS-ZL-Elisalabor	Immunoassay	7x pro Woche	Mo-Fr, Sa und So Vormittag	mg/L	15,0-30,0	
Temazepam	Benzodiazepine	Serum, Plasma	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	µg/L	20,0-900	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Tetrazepam	Benzodiazepine	Serum, Plasma	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	µg/L	50,0-600	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Theophyllin		Serum, Plasma	SJS-ZL-Automatenlabor	klinische Chemie Cobas	7x pro Woche	jeden Tag, Notfallanalyse möglich	mg/L	10,0-20,0	
Theophyllin		Serum, Plasma	ZL- CDK	klinische Chemie Cobas	24 Stunden 7x Woche	Notfall	µg/ml	8,0-20,0	
Thiopental	Barbiturate	Plasma	SJS-ZL-Toxikologie	UV-Photometrie	bei Bedarf	bei Bedarf	mg/L	<1,0	nicht zentrifugieren!
Thioridazin	Neuroleptika/Antipsychotika	Serum, Plasma	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	µg/L	100-200	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Tiagabin	Antiepileptikum/ Antikonvulsivum	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	2x pro Woche	Montag, Mittwoch	µg/L	20,0-200	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Tobramycin	Antibiotika	Serum, Plasma	SJS-ZL-Automatenlabor	klinische Chemie Cobas	7x pro Woche	jeden Tag, Notfallanalyse möglich	mg/L	Therapieabhängig	
Topiramal	Antiepileptikum/ Antikonvulsivum	Plasma	SJS-ZL-Elisalabor	Immunoassay	1x pro Woche	Donnerstag	mg/L	5,0-25,0	rascher Probenversand

Trazodon	Antidepressiva/ Psychostimulantien	Serum, Plasma	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	µg/L	700-1000	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Triazolam	Benzodiazepine	Serum, Plasma	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	µg/L	2,00-2,0	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Trimipramin	Tricyclische Antidepressiva	Serum, Plasma	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	µg/L	150-300	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Valproinsäure	Antiepileptikum/ Antikonvulsivum	Serum, Plasma	SJS-ZL-Automatenlabor	klinische Chemie Cobas	7x pro Woche	jeden Tag, Notfalleanalyse möglich	mg/L	40,0-100	
Valproinsäure	Antiepileptikum/ Antikonvulsivum	Serum, Plasma	ZL- CDK	klinische Chemie Cobas	24 Stunden 7x Woche	Notfall	µg/ml	50-100	
Vancomycin	Antibiotika	Serum, Plasma	SJS-ZL-Automatenlabor	klinische Chemie Cobas	7x pro Woche	jeden Tag, Notfalleanalyse möglich	mg/L	Therapieabhängig	
Venlafaxin & Metabolit O-Desmethylvenlafaxin	Antidepressiva/ Psychostimulantien	Serum, Plasma	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	2x pro Woche	Montag, Donnerstag	µg/L	100-400	
Vigabatrin	Antiepileptikum/ Antikonvulsivum	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	2x pro Woche	Montag, Mittwoch	mg/L	2,00-10,0	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Voriconazol	Antimycotika	Serum, Plasma	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	mg/L	0,50-5,00	
Ziprasidon	Neuroleptika/Antipsychotika	Serum, Plasma	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	µg/L	50,0-200	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Zonisamid	Antiepileptikum/ Antikonvulsivum	Serum	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	2x pro Woche	Montag, Mittwoch	mg/L	15,0-40,0	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Zonisamid	Antiepileptikum/ Antikonvulsivum	Serum	ZL- CDK	klinische Chemie Cobas	Wochentags 7:30 bis 16 Uhr		mg/l	1.6-36.0	
Zotepin	Neuroleptika/Antipsychotika	Serum, Plasma	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	µg/L	12,0-120	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!
Zuclopenthixol	Neuroleptika/Antipsychotika	Serum, Plasma	SJS-ZL-LC-MS	LC-MS/MS	1x pro Woche	Mittwoch	µg/L	4,00-50,0	keine Blutabnahmeröhrchen mit Gelseperator verwenden!