

MEDIKAMENTE (TDM)

Therapeutisches Drug Monitoring im Serum/Plasma

12.07.2024

Wirkstoff	Kürzel	Gruppe	Ansatz (ml)	Referenzwert (mg/l)	Bemerkungen	Methode
A						
Acamprosat	ACAMS	ZY	0,1	Referenzwert ca. 0,35		Methode LC-MS/MS
Aciclovir	ACICS	VI	0,1	Talkonzentr.: 0,5 - 1,5 Gipfelkonz.: 5,0 - 15,0		LC-MS/MS
Agomelatin	AGOMES	PS	0,5	max.0,008-0,02	>M qual.	LC-MS/MS
Ajmalin	AJMAS	AR	0,1	Therap. Bereich: 0,20 - 1,00		LC-MS/MS
Alfentanil	ALFENS	NA	0,1	N/A		LC-MS/MS
Allobarbital	ALBAS	SE	1	Therap. Bereich: 2,0 - 5,0 Toxisch ab: 10,0		GC
Allopurinol	ALLOPS	UR	0,05	Therap. Bereich: 1,0 - 5,0	>M	LC-MS/MS
Alprazolam	ALPRAS	BE	1	5,0 - 50,0 > 100,0		LC-MS/MS
Amantadin	AMANTS	PA	0,5	therap. Ber.: 300 - 600 toxisch: > 1000	GC I	LC-MS/MS
Ambroxol	AMBROS	BR	0,1	max. 0,055 Talspiegel: < 5,0		LC-MS/MS
Amikacin	AMIKS	BI	0,5	Spitzenp.: 20,0 - 40,0		IA
Aminoantipyrin-4 (Metamizol)	AAPS	AN	0,1	max. 2,1		LC-MS/MS
Aminosalicylsäure,-4 (para)	4AMINS	TB	0,1	Bergspiegel: 20 - 60		HPLC
Aminosalicylsäure,-5	AMSSS	BI	0,5	Therap. Bereich: 0,10 - 1,00	***	HPLC
Amiodaron	AMIODS	AR	0,05	Therap. Bereich: 0,50 - 2,50 Toxisch: > 2,50	>M	LC-MS/MS
Amisulprid	AMISUS	PS	0,1	100 - 320		LC-MS/MS
Amitriptylin	AMTRS	DE	0,1	Therap. Bereich: 50 - 200 Toxisch: 400	>M	LC-MS/MS
Amlodipin	AMLODS	BL	0,1	5 - 15		LC-MS/MS
Amitriptylinoxid	AMTROS	DE	0,1		>M	LC-MS/MS
Amobarbital	AMBAS	SE	1	Therap. Bereich: 1,0 - 5,0 Toxisch ab: 5,0		GC
Amphetamin	AMPB	PA	1			GC-MS
Amphotericin B	AMPS	BI	0,1	Talkonzentr.: 0,02 - 1,00 Gipfelkonz.: 1,50 - 3,50 Toxisch ab: > 5,00	L	LC-MS/MS
Anidulafungin	ANIDUS	BI	0,1	ca. 3 - 7		LC-MS/MS
Aprindin	APRIN	AR	0,5	Talspiegel: 0,75 - 2,50		HPLC
Aripiprazol	ARIPIS	PS	0,1	150 - 500		LC-MS/MS
Asenapin	ASENS	PS	0,1	Therap. Bereich: 1,00 - 5,00 toxisch: > 10,00		LC-MS/MS
Atazanavir	ATAZAS	VI	0,1			LC-MS/MS
Atenolol	ATENOS	BL	0,1	Therap. Bereich: 100 - 1000 Toxisch ab: > 2000		LC-MS/MS
Atomoxetin	ATOMS	PS	0,1	Therap. Bereich: 200 - 1000 toxisch: > 2000		LC-MS/MS
Azathioprin (siehe THNUB)	AZATHS	IM	0,1	Therap. Bereich: 50 - 300	>>M*	
Azidothymidin AZT	AZT	VI	0,1	0,2-2,0		LC-MS/MS
B						
Baclofen	BACLOS	X	0,1	Therapeutisch: 0,08 - 0,4 Toxisch: > 1,0		LC-MS/MS
Barbiturate	BARB	SE	1			GC
Benperidol	BENPES	PS	0,1	1,0 - 10,0	L	LC-MS/MS
Benzodiazepine i.Serum	BENDS	BE	0,5			LC-MS/MS
Benzodiazepine i.Speichel	BENDSP	BE	0,5			LC-MS/MS
Benzoessäure	BENZSS	X	0,1	100-280		HPLC
Biperiden	BIPERI	PA	0,1	Therapeutisch: 0,001 - 0,007 Toxisch: > 0,013		LC-MS/MS
Bisnortilidin	BNORTS	NA	1			LC-MS/MS
Bisoprolol	BISOPS	BL	0,5	10 - 100		LC-MS/MS
Bornaprin	BORNAS	PA	0,1			LC-MS/MS
Brivaracetam	BRIVAS	EP	0,1	0,2 - 2,0 normal: < 12		LC-MS/MS
Brom	BROMS	SE	0,1	leicht sedierend: 400 - 1000 stark sedierend: 1000 - 2000		ICP-MS
Bromazepam	BROMAS	BE	0,5	Therap. Bereich: 50 - 200 Toxisch ab: > 300		LC-MS/MS
Bromocriptin	BROMCS	PA	0,5	dosisabhängig		LC-MS/MS
Bromperidol	BROMPS	PS	0,5	Therap. Bereich: 1,0 - 20,0		LC-MS/MS
Bupivacain	BUPIC	NA	0,5	Therap. Bereich: 0,5 - 2,0 Toxisch ab: 2,0 - 4,0		GC
Buprenorphin	BUPRES	AN	1	1,0 - 3,0	>M	LC-MS/MS
Bupropion	BUPROS	DE	0,1	25 - 100	> M	LC-MS/MS
Buspiron i.Se / Urin	BUSPS/U	PS	0,5	max.0,001-0,006 .: 1,0 - 5,0	>M	LC-MS/MS
Butabarbital	BUBAS	SE	1	toxisch: > 10		GC
C						
Cabergolin	CABS	PA	0,1	< 0,0001		LC-MS/MS
Candesartan	CANDS	AH	0,1	80 - 180		LC-MS/MS
Canrenon	SPIROS	UR	0,1	0,05-0,25	***	LC-MS/MS

12.07.2024		Gruppe	Ansatz (ml)	Referenzwert (mg/l)	Bemerkungen	Methode
Wirkstoff	Kürzel	Gruppe	Ansatz	Referenzwert	Bemerkungen	Methode
Capreomycin	CAPRS	TB	0,1	max.20,0-47,0		LC-MS/MS
Captopril	CAPTOS	AH	0,1	max.ca.0,14		LC-MS/MS
Carbamazepin	CARBS	EP	0,2	Therap. Bereich: 3.0 - 12.0 Toxisch ab: 12.0	>M	HPLC
Carbamazepin , frei	CARBF	EP	0,4	Therap. Bereich: 1.0 - 2.5		HPLC
Carbamazepin i.Speichel	CARBSL	EP	1	Therap. Bereich: 0.4 - 3.0 Toxisch ab: 3.7		HPLC
Carbamazepin-Epoxid	CARBEG	EP	0,2	Therap. Bereich: 0.5 - 3.0		HPLC
Carbamazepin-Epoxid,frei	CARBEF	EP	0,4	Therap. Bereich: 0.2 - 1.2		HPLC
Carbidopa	CARBIS	PA	0,1	positiv/negativ	OX***	LC-MS/MS
Carbimazol (=Thiamazol)	REO986	X	0,2	< 100	>>M	HPLC
Carvedilol	CARVS	BL	0,1	max 0,074		LC-MS/MS
Cefalosporine-Screening	CEPHA	BI	0,1	N/A		LC-MS/MS
Cefamandol	CEMAS	BI	0,1	Therap. Bereich: 10.0 - 40.0		LC-MS/MS
Cefapirin	CEPIS	BI	0,1	10 - 150		LC-MS/MS
Cefazolin	CEZOS	BI	0,1	Therap. Bereich: 10.0 - 150.0		LC-MS/MS
Cefepim	CEFES	BI	0,1	8 - 32 mg/L toxisch > 38 mg/L		LC-MS/MS
Cefodizim	CEDIS	BI	0,1	NEU		LC-MS/MS
Cefotaxim	CETAS	BI	0,1	Talkonz.: 0.5 - 1.0 Gipfelkonz.: 10.0 - 40.0		LC-MS/MS
Cefotiam	CEFOTS	BI	0,1	NEU		LC-MS/MS
Ceftazidim	CEZIS	BI	0,1	Talkonz.: 20 - 40 Gipfelkonz.: 50 - 200		LC-MS/MS
Ceftriaxon	CEFTRS	BI	0,1			LC-MS/MS
Cefuroxim	CEROS	BI	0,1	Therap. Bereich: 10.0 - 150.0		LC-MS/MS
Celecoxib	CELES	RH	0,1			LC-MS/MS
Cenobamat	CENOBS	EP	0,1			
				Therap. Bereich: 1.0 - 5.0 Toxisch ab: 6.0		
Chinin / Chinidin	CHINI / S	MA/AR	0,05	Therap. Bereich: 1.0 - 7.0 Toxisch ab: 10.0		fluorom.
Chloralhydrat (=Trichlorethanol)	CLSHYD	X			>>M	GC
Chloramphenicol	CHAMS	BI	0,2	Therap. Bereich: 5.00 - 20.00 Toxisch ab: 25.00		HPLC
Chlordiazepoxid	CHDIAS	BE	1	Therap. Bereich: 700 - 2000 Toxisch ab: 3500		HPLC
Chloroquin	CLSOQS	MA	0,1	Malaria prophyl.: 13 - 32 Maliariatherapie.: 96 - 192 toxisch ab.: > 1000 letal ab.: > 3000	L	LC-MS/MS
Chlorpromazin	CHPROS	PS	1	Therap. Bereich: 30 - 300 Toxisch ab: > 600		HPLC
Chlorpropamid	CHLPRS	SU	0,1	Therap. Bereich: 30 - 250		LC-MS/MS
Chlorprothixen	CHPRTS	PS	0,1	Therap. Bereich: 20 - 300 Toxisch: > 400	L ***	LC-MS/MS
Cimetidin	CIMETS	X	1	Therap. Bereich: 0.5 - 1.0 Toxisch ab: 1.2	n.a.	HPLC
Cinacalcet	CINAS	X	0,1			LC-MS/MS
Ciprofloxacin	CIFLS	BI	0,1	0.40 - 6.90		LC-MS/MS
Citalopram	CITS	DE	0,1	Referenzbereich bei Gabe von Escitalopram 15 - 80 µg/l.: 50 - 110		LC-MS/MS
Clarithromycin	CLARS	BI	0,1	1.0 - 5.0		LC-MS/MS
Clenbuterol	CLENBS	BR	0,5	Therap. Bereich: 0.3 - 0.6		LC-MS/MS
Clindamycin	CLINDS	BI	0,1			LC-MS/MS
Clobazam	CLOBAS	BE	0,5	Therap. Bereich: 30 - 300 toxisch ab: > 500	>M	LC-MS/MS
				Therap. Bereich: 1.0 - 3.0		
Clomethiazol	CLOMES	PS	0,2	Toxisch ab: 4.0 Komatös ab: 8.0		HPLC
Clomipramin	CLPRS	DE	0,1		>M	LC-MS/MS
Clonazepam	CLONA	BE	1	Therap. Bereich: 20.0 - 70.0 Toxisch ab: > 80.0		LC-MS/MS
Clonidin	CLONIS	AH	0,5	Therap. Bereich: 1.0 - 2.0 Toxisch ab: > 25.0		LC-MS/MS
Clopidogrel,cis (Zuclopenthixol)	ZUCLOS	PS	0,1	Therap. Bereich: 4 - 50 toxisch ab: > 100	L	LC-MS/MS
Clopidogrel	CLOPIS	CO	0,1			LC-MS/MS
Clopidogrelcarbonsäure	CLOCAR	CO				LC-MS/MS
Clotiazepam	CLOTI	BE	2	Therap. Bereich:100 - 700		LC-MS/MS
Clozapin	CLOZAS	PS	0,5	Therap. Ber.: 350 - 600 Toxisch: > 1000		GC
Cocain / Benzoylcegonin	COCAIS	X	0,5		L	GC-MS
Codein	CODEIS	BR	1	Therap. Bereich: 25 - 150 Toxisch ab: 500		GC-MS
Coffein	COFFES	X	0,5	Therap. Bereich: 2.0 - 10.0		GC
Cyclophosphamid	CYCLOS	ZY	0,25			GC-MS
Cyclosporin A i.EDTA-Blut	CIA	IM	0,15	Therap. Bereich:100 - 300		MEIA
Dasatinib	DASAS	ZY	0,1			LC-MS/MS
Debutylidronedaron	DEBUS	AR	0,1		M	LC-MS/MS
Desalkylfurazepam, 1-	DAFLUS	BE	2	Therap. Bereich: 40.0 - 150.0 Toxisch ab: 200.0	M	LC-MS/MS
Desethylamidaron	DEAMIO	AR	0,05		M	LC-MS/MS

EXTERN

12.07.2024		Gruppe	Ansatz (ml)	Referenzwert (mg/l)	Bemerkungen	Methode
Wirkstoff	Kürzel	Gruppe	Ansatz	Referenzwert	Bemerkungen	Methode
Desipramin	DEPRS	DE	0,1	Therap. Bereich: 100 - 300 Toxisch ab: > 300	>M	LC-MS/MS
Desmethylclobazam	DMCLOS	BE	0,5	Therap. Bereich: 300 - 3000 toxisch ab: > 5000	M	LC-MS/MS
Desmethylclomipramin	DCLPRS	DE	0,1		M	LC-MS/MS
Desmethylclozapin	DESCLO	PS	0,5		M	GC
Desmethyldiazepam i.Mutterm.	DMDMM	BE	1		M	LC-MS/MS
Desmethyldiazepam i.S.	DMDIAS	BE	0,5	Für die Summe aus Diazepam und Desmethyldiazepam gilt ein Referenzbereich von 100 - 2500 µg/L	M	LC-MS/MS
Desmethyldoxepin	DMDOX	DE	0,1		M	LC-MS/MS
Desmethylmaprotilin	DESMAS	DE	0,1		M	LC-MS/MS
Desmethylmesuximid	DMM	EP	0,5	Therap. Bereich: 10.0 - 40.0	>>M	GC
Desmethylmianserin	DMISES	DE	0,1		M	LC-MS/MS
Desmethyilmirtazapin	DMIRTS	DE	0,1		M	LC-MS/MS
Desmethyltamoxifen	TAMDES	ZY	0,1	120 - 240	L, M	LC-MS/MS
Desmethyltramadol	ODETRS	DE	0,1	5 - 123	M	LC-MS/MS
Desmethyltrimipramin	DMTRIS	DE	0,1			LC-MS/MS
Detajmiumbitartrat	DEBTBS	AR	0,1			LC-MS/MS
Diazepam i.S.	DIAZ	BE	0,5	s. Desmethyldiazepam	>M	LC-MS/MS
Dibenzepin	DIBENS	DE	1	Therap. Bereich: 25 - 500 Toxisch ab: 3000		HPLC
Diclofenac	DICLOS	AR	0,1	Therap. Bereich: 50 - 2500 Toxisch ab: 60000		LC-MS/MS
Digitoxin	DIGI	AR	0,3	Therap. Bereich: 10.0 - 25.0 toxisch: > 25.0		LIA
Digoxin	DIGO	AR	0,3	Therap. Bereich: 0.60 - 2.00 toxisch: > 2.00		LIA
erythro-Dihydrobupropion	EDPROS	DE	0,1	Mittelwert: 100 Bereich: 15-193	M	LC-MS/MS
threo-Dihydrobupropion	TDPROS	DE	0,1	Mittelwert: 362 Bereich: 50-764	M	LC-MS/MS
Dihydrocodein	DYDCOS	BR	1	Therap. Bereich: 30 - 250 Toxisch ab: > 1000 Komatös: > 2000		GC-MS
Diltiazem	DILTIS	CA	0,1	Therap. Bereich: 50 - 200 Toxisch ab: 800	***	LC-MS/MS
Diphenhydramin	DIPHES	X	2	Therap. Bereich: 50-1000 Toxisch ab: >1000		GC
Diprophyllin	DIPROS	BR	0,2	Therap. Bereich: 10.0 - 20.0	n.a.	HPLC
Dipropylacetat	DPA	EP	0,2	Therap. Bereich: 50.0 - 100.0		IA
Disopyramid	DISOP	AR	0,2	Therap. Bereich: 2.5 - 7.0		HPLC
Dixyrazin	DIXY	PS	1	Therap. Bereich: 40.0 - 80.0		HPLC
Dobutamin	DOBUTS	AR	1			HPLC
Donepezil	DONES	X	0,1			LC-MS/MS
Dosulepin	DOSUL	DE	1	20 - 100		HPLC
Doxepin	DOXES	DE	0,1		>M	LC-MS/MS
Doxycyclin	DOXYCS	BI	0,1	Therap. Bereich: 1.0 - 5.0 toxisch: > 30.0		LC-MS/MS
Doxylamin	DOXYS	SE	1	Therap. Bereich: 50 - 200 Tox. Bereich: 1000 - 2000 komatös/fatal: > 5000		GC
Dronedaron	DRONDS	AR	0,1			LC-MS/MS
Duloxetin	DULOXS	PS	0,1	Therap. Bereich: 30 - 120 toxisch: > 240		LC-MS/MS
E Emtricitabin	EMTRS	VI	0,1			LC-MS/MS
Enalapril(at)	ENALAS	AH	0,1	10 - 50		LC-MS/MS
Endoxifen	ENDOXS	ZY	0,1	5.0 - 20.0	L, M	LC-MS/MS
Entacapon	ENTAS	PA	0,1	max.: 0.4 - 1.0	***	LC-MS/MS
Erythromycin	ERYMYS	BI	0,1			LC-MS/MS
Escitalopram	CITS	DE	0,1	Referenzbereich bei Gabe von Escitalopram 15 - 80 µg/l.: 50 - 110		LC-MS/MS
Eslicarbazepinacetat	ESLIS	EP	0,2		>>M	LC-MS/MS
Ethambutol	ETHAMS	TB	1	Spitzensp.: 2.0 - 6.0		GC
Ethosuximid	ETHO	EP	0,2	Therap. Bereich: 40.0 - 100.0 Toxisch ab: > 120.0		GC
Etoricoxib	ETORS	AN	0,1			LC-MS/MS
Everolimus i. EDTA-Blut	EVERS	IM	0,1		L, ***	LC-MS/MS
F Felbamat	FELBAS	EP	0,2	Therap. Bereich: 30 - 60		LC-MS/MS
Fentanyl	FENTAS	NA	0,1			LC-MS/MS
Flecainid	FLECA	AR	0,1	Therap. Bereich: 0.20 - 0.80 Toxisch ab: 1.00		LC-MS/MS
Flucloxacillin	FLCLS	BI	1	Therap. Bereich: 20.0 - 50.0 Toxisch: > 125.0		HPLC
Fluconazol	FLCOS	BI	0,1	> 11.0		LC-MS/MS
Flunarizin	FLUNAS	CA	1	Therap. Bereich: 25.0 - 200 Toxisch ab: 300		HPLC
Flunitrazepam	FLNITS	BE	0,5	Therap. Bereich: 5.0 - 15.0 Toxisch ab: 50.0	>M	LC-MS/MS
Fluoxetin + Norfluoxetin	FLXES	DE	0,1		>M	LC-MS/MS

12.07.2024		Gruppe	Ansatz (ml)	Referenzwert (mg/l)	Bemer- kungen	Methode
Wirkstoff	Kürzel	Gruppe	Ansatz	Referenzwert	Bemer-	Methode
Flupentixol , cis-	FLUPES	PS	0,1	Therap. Bereich: 0.5 - 5.0 Toxisch: > 15.0	L	LC-MS/MS
Fluphenazin	FLPHS	PS	0,1	Therap. Bereich: 1.00 - 10.00 Toxisch: > 15.00	L	LC-MS/MS
Flupirtin	FLUS	AN	0,1	Therap. Bereich: 0.5 - 1.5 toxisch: > 3.0		LC-MS/MS
Flurazepam	FLAZS	BE	2	Therap. Bereich: 5.0 - 10.0 Toxisch ab: 150.0	>M	LC-MS/MS
Flucytosin	FLCYS	BI	0,1	Therap. Bereich: 25.0 - 50.0 Toxisch: 100.0		HPLC
Fluspirilen	FLUSPS	PS	0,1	Therap. Bereich: 0.1 - 2.2		LC-MS/MS
Fluvoxamin	FLVOS	DE	0,1	Therap. Bereich: 50 - 200		LC-MS/MS
Furosemid	FUROS	UR	0,05	1 - 10	L	HPLC
G Gabapentin	GABAS	EP	0,1	Therap. Bereich: 2.0 - 10.0		LC-MS/MS
Galantamin	GALANS	X	0,1			LC-MS/MS
Ganciclovir	GANCS	VI	0,1	Talkonzentr.: 0.2 - 1.0		LC-MS/MS
Gefitinib	GEFITS	ZY	0,1			LC-MS/MS
Gemcitabin	GEMICS	VI	0,1			LC-MS/MS
Gentamicin	GEMIS	BI	0,2	Talspiegel: < 2.0 Spitzenp.: 6.0 - 10.0		IA
Gentisinsäure	GENTU	AN	Urin			HPLC
Glibenclamid	GLIBES	SU	0,1	Therap. Bereich: 100 - 300		LC-MS/MS
Glibornurid	GLIBOS	SU	0,1	Therap. Bereich: 1.6 - 3.4		LC-MS/MS
Glimepirid	GLIMS	SU	0,1			LC-MS/MS
Gliquidon	GLIQUIS	SU	0,1	Therap. Bereich: 500 - 700		LC-MS/MS
Glutethimid	GLUTES	SE	1	Therap. Bereich: 5.0 - 10.0 Toxisch ab: 20.0		GC
H Haloperidol	HALOS	PS	0,1	Therap. Bereich: 1.0 - 10.0 Toxisch: > 50.0	>M	LC-MS/MS
Hydroxybupropion	HBPROS	DE	0,1	Mittelwert: 765 Bereich: 100-1500	M	LC-MS/MS
Hydroxycarbamid	HCARBS	ZY	0,1		##	LC-MS/MS
Hydrochlorothiazid	HYCHLS	UR	0,5			LC-MS/MS
Hydroxychloroquin	HYDCLS	MA	0,1	Rheum. Arthrit.: 60 - 400 Malariaephyll.: 13 - 32 Malariaerapie: 96 - 192 toxisch ab :: > 1000 letal ab :: > 4000	M	LC-MS/MS
Hydroxyethyl-Flurazepam,1-	HEFLUS	BE	1		M	LC-MS/MS
Hydroxymidazolam	HMIDAS	BE	0,5	Therap. Bereich: 11 - 105	M	LC-MS/MS
Hydroxy-Oxcarbazepin,10-	OXCARM	EP	0,1	Therap. Bereich: 10.0 - 35.0 toxisch: > 40.0	M	LC-MS/MS
Hydroxy-Risperidon,9-	9HYDRS	PS	0,1		M	LC-MS/MS
Hydroxytamoxifen, 4-	TAMOH	ZY	0,1	0.8 - 3.3	M	LC-MS/MS
I Ibuprofen	IBUPS	RH	0,2	Therap. Bereich: 15.0 - 30.0 Toxisch ab: 100.0		HPLC
Ifosfamid	(GC)	ZY	0,25			LC-MS/MS
Imatinib	IMATIS	ZY	0,1			LC-MS/MS
Imipenem	IMIS	BI	0,4		***	HPLC
Imipramin	IMPRS	DE	0,1		>M	LC-MS/MS
Indinavir	INDINS	VI	0,1			LC-MS/MS
Indometazin	INDO	RH	0,5	Therap. Bereich: 0.8 - 2.5 Toxisch: 4.0		HPLC
Isoniazid	ISNIS	TB	0,25	3.0 - 6.0		HPLC
Itraconazol	ITCOS	BI	0,1	0.50 - 1.00		LC-MS/MS
K Ketamin	KETAMS	NA	0,5	Therap. Bereich: 500 - 6500	>M	LC-MS/MS
L Lacosamid	LACOS	EP	0,1	Therap. Bereich: 1.0 - 10.0 toxisch: > 20.0		LC-MS/MS
Lamivudin	LAMIVS	VI	0,1			LC-MS/MS
Lamotrigin	LAMO	EP	0,1	Therap. Bereich: 3.0 - 15.0 toxisch: > 20.0		LC-MS/MS
Leflunomid	LEFLUS	IM	0,05	6.0 - 100.0	>>M	LC-MS/MS
Lercanidipin (Scr.beta-Blocker)	LERCAS	CA	0,1		L	LC-MS/MS
Levetiracetam	LEVES	EP	0,1	10 - 40		LC-MS/MS
Levodopa	LEVO	PA	0,1	Therap. Bereich: 0.90 - 2.00 toxisch: > 5.00	*** >M	LC-MS/MS
Levofloxacin	LEVOS	BI	0,1	10.00 - 20.00		LC-MS/MS
Levomopromazin	LEMPRS	PS	0,1	Therap. Bereich: 30 - 150 Toxisch ab: 500		LC-MS/MS
Lidocain	LIDOC	X	0,5	Therap. Bereich: 1.5 - 5.0		HPLC
Linezolid	LINEZS	BI	0,1	Therap. Bereich: 2.0 - 7.0 Toxisch: > 8.0		LC-MS/MS
Liponsäure	LIPONS	X	0,2			LC-MS/MS
Lisinopril	LISIS	AH	0,1	: 20 - 70 toxisch: > 500		LC-MS/MS
Lisofyllin	LISOFS	X	0,1			LC-MS/MS
Lithium	LI	PS	0,4			FL-Photo
Lofepramin (= Desipramin)	DEPRS	DE	0,1	Therap. Bereich: 100 - 300 Toxisch ab: > 300	>>M	LC-MS/MS
Loperamid	LOPES	X	0,1	1.0 - 3.0		LC-MS/MS
Lopinavir	LOPINS	VI	0,1			LC-MS/MS
Lorazepam	LORAS	BE	1	Therap. Bereich: 30 - 100 Toxisch ab: > 300		LC-MS/MS

12.07.2024		Gruppe	Ansatz (ml)	Referenzwert (mg/l)	Bemerkungen	Methode
Wirkstoff	Kürzel	Gruppe	Ansatz	Referenzwert	Bemerkungen	Methode
Lormetazepam	LORMES	BE	1	Therap. Bereich: 2.0 - 10.0 toxisch ab: > 100.0		LC-MS/MS
Losartan	LOSARS	BL	0,1	5 - 63		LC-MS/MS
Lysodren (Mitotane)	MITOTS	X	0,1	14.0 - 20.0	GC II	GC-MS
M Maprotilin	MAPRS	DE	0,1	Therap. Bereich: 75 - 130 toxisch ab: > 220	>M	LC-MS/MS
Mebendazol	MEBENS	X	1	Therap. Bereich: 10 - 100 Tox. Bereich: > 600		HPLC
Mefloquin	MEFLOS	MA	1			HPLC
Melperon	MELPES	PS	0,1	Therap. Bereich: 30 - 100		LC-MS/MS
Memantin	MEMAS	PS	1		GC I	LC-MS/MS
Mephenytoin	MEPH	EP	0,2	Therap. Bereich: 4.0 - 16.0		HPLC
Mepivacain	MEPIS	NA	1	Therap. Bereich: 0.4 - 4.0 Toxisch ab: 5.0 - 6.0		GC
Meprobamat	REC823	PS	2			GC-MS
Mercaptopurin	MERCAS	ZY	0,1	max.: 40 - 300 toxisch ab: 1000	>>M*	LC-MS/MS
Meropenem	MEROS	BI	0,1	Therap. Bereich: 2 - 12 Toxisch: > 45	***	LC-MS/MS
Mesuximid (=Desmethylm.)	DMM	EP	0,5	Therap. Bereich: 10.0 - 40.0	>>M	GC
Metamizol (=4-Aminoantipyrin)	AAPS	AN	0,1		>>M	LC-MS/MS
Metformin	METFOS	SU	0,1	Therap. Bereich: 0.1 - 1.3 toxisch: 5 - 10 fatal: > 60		LC-MS/MS
Methadon	METAMS	NA	1	Therap. Bereich: 100 - 600 Toxisch ab: > 600 Levo-Methadon: 40 - 400	>M	GC-MS
Methaqualon	METHS	SE	1			GC
Methohexital	MEHEXS	NA	1	Therap. Bereich: 1.0 - 6.0 hochdosiert: .		GC
Methotrexat	METHOS	ZY	0,1	24 Std. n. Gabe: < 10.0 48 Std. n. Gabe: < 1.0 72 Std. n. Gabe: < 0.1		LC-MS/MS
Methylaminoantipyrin, 4-	MAAS	AN	0,1			LC-MS/MS
Methylidopa	METHYS	AR	0,1	Therap. Bereich: 1.0 - 5.0	***	LC-MS/MS
Methylmercaptapurin, 6-	METHCA	IM	0,1		***	LC-MS/MS
Methylphenidat	METPHS	PS	0,1		***	LC-MS/MS
Metixen	METIXS	PA	0,1			LC-MS/MS
Metoprolol	METOPS	BL	0,1	20 - 340		LC-MS/MS
Metronidazol	MEDAS	BI	0,2	Therap. Bereich: 10.0 - 30.0 Toxisch ab: > 200.0	L	HPLC
Mexiletin	MEXILS	AR	0,1	Therap. Bereich: 0.50 - 2.00		LC-MS/MS
Mezlocillin	MECIS	BI	1			HPLC
Mianserin	MISES	DE	0,1	Therap. Bereich: 20 - 70	>M	LC-MS/MS
Midazolam	MIDAS	BE	0,5	Therap. Bereich: 80 - 250 Toxisch ab: 1000	>M	LC-MS/MS
Milnacipran	MILNAS	PS	0,1	Therap. Bereich: 100 - 150 toxisch: > 300		LC-MS/MS
Milniron		AR	0,1			LC-MS/MS
Minocyclin	MINOCS	BI	0,1			LC-MS/MS
Minoxidil	MINOS	AH	0,1			LC-MS/MS
Mirtazapin	MIRTS	DE	0,1	Therap. Bereich: 30.0 - 80.0 Toxisch: > 160.0		LC-MS/MS
Mitotane (Lysodren)	MITOTS	X	0,1	14.0 - 20.0	GC II	GC-MS
Moclobemid	MOCLOS	DE	0,1	Therap. Bereich: 0.3 - 1.0 Toxisch ab: > 2.0		LC-MS/MS
Modafinil	MODAS	PS	0,1	1.0 - 1.7		LC-MS/MS
Morphin (frei)	MORPMS	AN	1	Therap. Bereich: 10 - 100 toxisch: > 100		GC-MS
Moxifloxacin	MOXIS	BI	0,1			LC-MS/MS
Moxonidin	MOXOS	AH	0,1	1 - 3		LC-MS/MS
Mycophenolatmofetil	MYMOFS	IM	0,1		>>M	LC-MS/MS MPS , Mcophenolsäure?
Mycophenolsäure	MPS	IM	0,1			LC-MS/MS
Mycophenolsäureglucuronid	MPSG	IM	0,2			LC-MS/MS
N Naloxon	NALOXS	X	0,5			LC-MS/MS
Naproxen	NAPRS	RH	0,1	Therap. Bereich: 25.0 - 75.0		HPLC
Nateglinid (semi-quant.)	NATES	SU	0,1	Therap. Bereich: 1.4 - 4.5		LC-MS/MS
Nebivolol	NEBIS	BL	0,1	1 - 8		LC-MS/MS
Nefazodon	NEFAS	DE	0,1			LC-MS/MS
Nelfinavir	NELFIS	VI	0,1			LC-MS/MS
Nicotin i.Serum	NICOS	X	0,5	normal: < 2 Toxisch ab: 5000	>M	GC II
Nifedipin	NIFEDS	CA	0,1	10 - 200	L	LC-MS/MS
Nilotinib	NILOS	ZY	0,1			LC-MS/MS
Nitrazepam	NITR	BE	0,5	Therap. Bereich: 30 - 100 Toxisch ab: 200		LC-MS/MS
Nitrendipin	NITRES	CA	0,1	10.0 - 50.0	L	LC-MS/MS
Norfluoxetin + Fluoxetin	NFLXES	DE	0,1			LC-MS/MS
Norketamin	NORKES	NA	0,5			LC-MS/MS
Norpethidin	NPETHS	NA	1			LC-MS/MS
Nortilidin	NORTIS	NA	1			LC-MS/MS
Nortriptylin	NOTRS	DE	0,1	Therap. Bereich: 75 - 250 Toxisch ab: 500	>M	LC-MS/MS

12.07.2024		Gruppe	Ansatz (ml)	Referenzwert (mg/l)	Bemerkungen	Methode
Wirkstoff	Kürzel	Gruppe	Ansatz	Referenzwert	Bemerkungen	Methode
O	Ofloxacin	OFXAS	BI	0,1	Therap. Bereich: 2.00 - 5.50	LC-MS/MS
	Olanzapin	OLANZS	PS	1	Therap. Ber.: 20 - 80 Toxisch: > 100	GC
	Omeprazol	OMES	X	0,1		LC-MS/MS
	Opi Pramol	OPPRS	DE	0,1	Therap. Bereich: 50 - 200 Toxisch ab: 500	LC-MS/MS
	Oxazepam	OXAZS	BE	1	Therap. Bereich: 200 - 1500 Toxisch ab: > 2000	LC-MS/MS
	Oxcarbazepin	OXCARB	EP	0,1	Therap. Bereich: < 3.0	>M LC-MS/MS
	Oximethyl-DOPA	OXDOPA	PA	0,1	Therap. Bereich: 0.70 - 10.90 toxisch: > 20.00	*** LC-MS/MS
	Oxycodon	OXYCOS	NA	0,1	Ther. Bereich: 5 - 50 toxisch ab: 200	LC-MS/MS
	Oxypurinol	OXYPUS	UR	0,05		LC-MS/MS
P	Paliperidon=9-Hydroxyrisperidon	PALIPS	PS	0,1	20 - 60	LC-MS/MS
	Pantoprazol	PANTS	X	0,1		LC-MS/MS
	Paracetamol	PARACS	AN	0,2	Therap. Bereich: 10.0 - 30.0	IA
	Paroxetin	PAROX	DE	0,1	Therap. Bereich: 20 - 65 Toxisch: > 120	L LC-MS/MS
	PEMA (Primidon-Metabolit)	PEMA	EP	0,2	Therap. Bereich: 1.4 - 10.0	n.a. HPLC
	Pentobarbital	PEBAS	SE	1	Therap. Bereich: 1.0 - 10.0 Toxisch: > 10.0	GC
	Pentoxyfyllin	PENTXS	X	0,1		LC-MS/MS
	Perampanel	PERAMS	EP	0,1	Therap. Bereich: 180 - 980 toxisch: > 1000	L LC-MS/MS
	Perazin	PERAS	PS	0,1	Therap. Bereich: 100 - 230 Toxisch: > 460	LC-MS/MS
	Perphenazin	PERPHS	PS	0,1	0.6 - 2.4 therap. Bereich: 100 - 800 toxisch: > 1000 komatös/fatal: > 2000	L LC-MS/MS
	Pethidin	PETHIS	NA	1		>M LC-MS/MS
	Phenacetin	PHENAS	AN	1	Therap. Bereich: 5.0 -10.0 Toxisch ab: 50.0	GC
	Phenazon	PHENAS	AN	1	Therap. Bereich: 5.0 -10.0 Toxisch ab: 50.0	GC
	Pheneturid	PHTU	EP	0,2	Therap. Bereich: 10.0 - 20.0	HPLC
	Phenobarbital	PHBS	EP	0,2	Therap. Bereich: 10.0 - 40.0 Toxisch ab: 60.0	HPLC/GC
	Phenprocoumon	PHENPS	CO	0,1	Therap. Bereich: 1.0 - 3.0 Toxisch ab: 5.0	LC-MS/MS
	Phenylbutazon	PHBUT	RH	0,5	Therap. Bereich: 50.0 - 100.0 Toxisch ab: 200.0	GC
	Phenytoin	DPH	EP	0,2	Therap. Bereich: 5.0 - 20.0 Toxisch ab: 20.0	HPLC
	Phenytoin i.Sp.	DPHSL	EP	1	Therap. Bereich: 0.6 - 2.2 Toxisch ab: 2.7	HPLC
	Pimozid	PIMOS	PS	0,5	Therap. Bereich: 1.0 - 20.0	LC-MS/MS
	Pipamperon	PIPAS	PS	0,1	Therap. Bereich: 100 - 400 Toxisch ab: 500	LC-MS/MS
	Piperacillin	PICIS	BI	0,1	Therap. Bereich: 8.0 - 64.0 Toxisch: > 160.0	*** LC-MS/MS
	Piracetam	PIRACS	EP	0,1	Therap. Bereich: 20 - 50	LC-MS/MS
	Piroxicam	PIROS	RH	0,5	Therap. Bereich: 2.0 - 20.0	HPLC
	Posaconazol	POSAS	BI	0,1	> 1.00	LC-MS/MS
	Prajimalin	PRAJMS	AR	0,1	Therap. Bereich: 0.06 - 0.44	LC-MS/MS
	Pramipexol	PRAMS	PA	0,5		LC-MS/MS
	Pregabalin	PREGAS	EP	0,1	Therap. Bereich: 2.0 - 5.0 toxisch ab: > 10.0	LC-MS/MS
	Prilocain	PRILOS	NA	0,5	Therap. Bereich: 1.00 - 5.00	HPLC
	Primidon	PRIMI	EP	0,2	Therap. Bereich: 4.0 - 15.0 Toxisch ab: 15.0	>M HPLC
	Procainamid	PROCAS	AR	0,2	Therap. Bereich: 4.0 - 8.0 Toxisch ab: 10.0	>M HPLC
	Promazin	PROMAS	PS	0,1	Therap. Bereich: 100 - 400 Toxisch ab: 2000	LC-MS/MS
	Promethazin	PROMES	PS	0,1	Therap. Bereich: 25 - 200 Toxisch ab: >1000 µg/l	L LC-MS/MS
	Propafenon	PROPAS	AR	0,1	Therap. Bereich: 0.25 - 2.00	LC-MS/MS
	Propallylonal	PRALS	X	1		GC
	Propofol	PROPOS	NA	0,2	Therap. Ber.: 2 - 8	L HPLC
	Propranolol	PROPRS	BL	0,5	Therap. Bereich: 50.0 - 300.0 Toxisch ab: 1000.0	LC-MS/MS
	Propyphenazon	PROPS	AN	1	therap. Ber.: 5.0 - 25.0 toxisch: > 50.0	GC
	Protriptylin	PRTRS	DE	1	#NV	n.a. HPLC
	Proxyphyllin	PROXYS	BR	0,2	Therap. Bereich: < 50.0	n.a. HPLC
	Pyrazinamid	PYRAZS	TB	0,2	Therap. Bereich: 30.0 - 75.0	HPLC
	Pyridostigminbromid	PYRIDS	X	0,1	40 - 180	LC-MS/MS
Q	Quetiapin	QUETS	PS	0,1	Therap. Bereich: 100 - 500 toxisch ab: > 1000	LC-MS/MS
R	Ramiprilat	RAMIPS	AH	0,1		LC-MS/MS
	Ranitidin	RANIS	X	0,1		L LC-MS/MS
	Rasagilin	RASAS	PA	0,1		LC-MS/MS

12.07.2024		Gruppe	Ansatz (ml)	Referenzwert (mg/l)	Bemerkungen	Methode
Wirkstoff	Kürzel	Gruppe	Ansatz	Referenzwert	Bemerkungen	Methode
Reboxetin	REBOXS	PS	0,1	Therap. Bereich: 60 - 350 Toxisch: > 700		LC-MS/MS
Repaglinid (semi-quant.)	REPAS	SU	0,1	Therap. Bereich: 17 - 37		LC-MS/MS
Retigabin	RETIGS	EP	0,1	Therap. Bereich: 450 - 900 Toxisch: > 1800		LC-MS/MS
Rifabutin	RIFAS	TB	0,1	Therap. Bereich: 50.0 - 500.0		LC-MS/MS
Rifampicin	RIAMS	TB	0,1	8.00 - 24.00	L	LC-MS/MS
Risperidon	RISPS	PS	0,1	Therap. Bereich: 2 - 10	>M	LC-MS/MS
Ritalinsäure	RITALS	PS	0,1			LC-MS/MS
Ritonavir	RITONS	VI	0,1			LC-MS/MS
Rivastigmin	RIVAS	PS	0,1	Therap. Bereich: 8.0 - 20.0 toxisch: > 40.0		LC-MS/MS
Ropinirol	ROPIS	PA	0,1	0.4 - 6.0		LC-MS/MS
Rotigotin	ROTS	PA	0,5	Therap. Bereich: 0.10 - 0.70 toxisch: > 2.00		LC-MS/MS
Roxithromycin	ROXIS	BI	0,1			LC-MS/MS
Rufinamid	RUFINS	EP	0,2	5.0 - 30.0		HPLC
S Salbutamol	SALBUS	BR	1	Therap. Bereich: 1.0 - 20.0 toxisch: > 100.0	L	LC-MS/MS
Salicylamid	SALICY	AN	0,1	Therap. Bereich: 5.0 - 30.0		HPLC
Salicylate	SALIS	AN	0,2	Therap. Bereich: 20.0 - 200.0 Toxisch ab: 300.0		photom.
Salicylsäure	SALSU	AN	Urin		>M	HPLC
Salicylsäure	SALYU	AN	Urin			HPLC
Saquinavir	SAQS	VI	0,1			LC-MS/MS
Secobarbital	SEBAS	SE	1	Therap. Bereich: 1.5 - 5.0 Toxisch ab: 7.0		GC
Selegilin (Metab.: Amphetamin)	SELES	PA	1		>>M	GC-MS
Sertindol	SETDS	PS	0,1	50 - 100		LC-MS/MS
Sertralin	SERTS	DE	0,1	Therap. Bereich: 10 - 150 toxisch: > 300		LC-MS/MS
Sirolimus i. EDTA-Blut	SIROS	IM	0,1		L	LC-MS/MS
Sotalol	SOTALS	BL	0,1	Ther. Ber.: 0.5 - 4.0 Tox. Ber.: > 7.5	L	LC-MS/MS
Spirolacton	SPIROS	UR	0,1		>M ***	LC-MS/MS
Stiripentol	STIRIS	EP	0,2	Therap. Bereich: 1.0 - 10.0 toxisch: > 15.0		HPLC
Streptomycin	STREPS	BI	0,2	Therap. Bereich: 5.0 - 20.0 toxisch: > 40.0		LC-MS/MS
Strychnin	STYCHS	X	2			GC
Sufentanil	SUFES	NA	0,1			LC-MS/MS
Sulfadiazin	SULFAS	BI	0,05			LC-MS/MS
Sulfamethoxazol	SUMES	BI	0,05	Therap. Bereich: 40.0 - 60.0 Toxisch ab: 200.0		LC-MS/MS
Sulfapyridin	SUPYS	BI	0,05	Therap. Bereich: 5.0 - 50.0 Toxisch ab: >100.0		LC-MS/MS
Sulfasalazin	SULFZS	BI	0,05	Therap. Bereich: 5 - 30	>M	LC-MS/MS
Sulfonamide	SULFOS	BI	0,02	Therap. Bereich: 50.0 - 150.0		photom.
Sulfonylharnstoffe-Screening	SULFS	SU	0,1			LC-MS/MS
Sulpirid	SUPIS	PS	0,1	Therap. Bereich: 200 - 1000 toxisch ab: > 1000		LC-MS/MS
Sultiam	SULT	EP	0,1	Therap. Bereich: 2.0 - 8.0 Toxisch: > 12.0		LC-MS/MS
Sunitinib	SUNIS	ZY	0,1			LC-MS/MS
T Tacrolimus (FK 506) i. Blut	TRGTB	IM	0,1		***	LC-MS/MS
Tamoxifen	TAMOXI	ZY	0,5	100 - 220	L, >M	LC-MS/MS
Tapentadol	TAPENS	AN	0,1			LC-MS/MS
Teicoplanin	TEPLS	BI	0,2	Talspiegel: 10.0 - 30.0		IA
Temazepam	TEMAZS	BE		Therap. Bereich: 600 - 1100 Toxisch ab: > 2000		LC-MS/MS
Temsirolimus i. Blut	TSIROS	IM	0,1		>M,***	LC-MS/MS
Tenofovir	TENOS	VI	0,1			LC-MS/MS
Terbinafin	TERBIS	BI	0,1	Therap. Bereich: 10 - 30		LC-MS/MS
Tetrazeepam	TETRAS	BE	0,5	Therap. Bereich: 50 - 600		LC-MS/MS
Theophyllin	THEO	BR	0,2	Therap. Bereich: 10.0 - 20.0 Toxisch: > 20.0		IA
Thiamazol (=Methimazol)	THIAS	X	0,2		L	LC-MS/MS
Thioguaninnucleotide, 6- i. EDTA-Blut	TGNB	IM	0,1		***	LC-MS/MS
Thiopental	THPES	NA	1	Therap. Bereich: 1.0 - 5.0 Toxisch ab: 10.0 Hoch dosiert: < 70.0	>M	GC
Thioridazin	THDAS	PS	0,1	Therap. Bereich: 100 - 200 Toxisch: > 400		LC-MS/MS
Tiagabin	TIAGAS	EP	0,1	20 - 200		LC-MS/MS
Tianeptin	TIANS	DE	0,1	Therap. Bereich: 30 - 80 toxisch: > 160		LC-MS/MS
Tiaprid	TIAPS	PA	0,1	Therap. Bereich: 1.00 - 2.00		LC-MS/MS
Ticlopidin	TICLOS	CO	1			HPLC
Tilidin	TILIDS	NA	1	therap. Bereich: 50 - 120 komatös/fatal: > 1700	>M	LC-MS/MS
Tizanidin	TIZS	X	0,5			LC-MS/MS
Tobramycin	TOMYS	BI	0,2	Talspiegel: 0.5 - 2.0 Spitzensp.: 6.0 - 10.0		IA

12.07.2024		Gruppe	Ansatz (ml)	Referenzwert (mg/l)	Bemerkungen	Methode
Wirkstoff	Kürzel	Gruppe	Ansatz	Referenzwert	Bemerkungen	Methode
Tocainid	TOCAIS	AR	1	Therap. Bereich: 4.0 - 10.0 Toxisch ab: 25.0		HPLC
Tolazamid	TOLAZS	SU	0,1	Therap. Bereich: max. 30		LC-MS/MS
Tolbutamid	TOLBUS	SU	0,1	Therap. Bereich: 40 - 200		LC-MS/MS
Tolcapon	TOLCAS	PA	0,1	max.: 3 - 6		LC-MS/MS
Tolperison	TOLPES	X	0,1			LC-MS/MS
Topiramate	TOPIRS	EP	0,1	therap. Bereich: 2.0 - 10.0 toxisch: > 16.0		LC-MS/MS
Torasemid	TORAS	UR	0,1			LC-MS/MS
Tramadol	TRAMAS	AN	0,1	Therap. Bereich: 100 - 800 toxisch: > 1000 letal: > 2000		LC-MS/MS
Tranylcypromin	TRANYS	PS	0,1	Talspiegel: 1 - 50 toxisch: > 100		LC-MS/MS
Trazodon	TRAZ	DE	0,1	Therap. Ber.: 0.7 - 1.0 toxisch: > 1.2		LC-MS/MS
Triamcinolonacetonid	LCMSS	X	0,1			LC-MS/MS
Triazolam	TRIZ	BE	1	Therap. Bereich: 2.0 - 20.0 Toxisch: > 40.0		LC-MS/MS
Trichlorethanol i.B.	3CEB	SE	2	<0.1		GC2
Tricycl. Antidepressiva	TCADS	DE	0,2			LC-MS/MS
Triflupromazin	TRFLUS	PS	1	Therap. Bereich: 30 - 100 Toxisch ab: 300	L	HPLC
Trimethoprim	TRMES	BI	0,05	Therap. Bereich: 1.5 - 2.5 Toxisch ab: 15.0	L	LC-MS/MS
Trimipramin	TRPRS	DE	0,1	Therap. Bereich: 150 - 300 Toxisch ab: > 600	>M	LC-MS/MS
V Valaciclovir = Aciclovir	VALAS	VI	0,1		>>M	LC-MS/MS
Valganciclovir = Ganciclovir	GANCS	VI	0,1	Talkonzentr.: 0.2 - 1.0	>>M	LC-MS/MS
Valsartan	VALSAS	AH	0,1	maximal: 1.30 - 5.10		LC-MS/MS
Vancomycin	VAMYS	BI	0,2	Talspiegel: 10 - 20		IA
Venlafaxin + O-Desmethyl-V.	VENLAS	PS	0,1		>M	LC-MS/MS
Verapamil	VERAPS	CA	0,1	Therap. Bereich: 20 - 250 Toxisch: > 1000		LC-MS/MS
Vigabatrin	VIGA	EP	0,1	Therap. Bereich: 2.0 - 10.0 toxisch ab: > 20.0		LC-MS/MS
Viloxazin	VIXAS	DE	0,1	400 - 1600		HPLC
Vinblastin	VINBLS	ZY	1		L, n.a.	HPLC
Voriconazol	VORICS	BI	0,1	Therap. Bereich: 1.0 - 5.0 Toxisch: > 5.5		LC-MS/MS
W Warfarin	WARS	CO	0,1	0.3 - 3.0		LC-MS/MS
Z Zidovudin (=AZT)	AZT	VI	0,1			LC-MS/MS
Ziprasidon	ZIPRAS	PS	0,1			LC-MS/MS
Zolpidem	ZOLPIS	SE	0,1	Therap. Bereich: 80 - 160 toxisch: > 320		LC-MS/MS
Zonisamid	ZONIS	EP	0,05	15 - 40		LC-MS/MS
Zopiclon	ZOPIS	SE	0,5	Therap. Bereich: 55 - 85 toxisch: > 300	***	LC-MS/MS
Zotepin	ZOTES	PS	0,1	Therap. Bereich: 10 - 150 Toxisch: > 300	L	LC-MS/MS
Zuclopenthixol	ZUCLOS	PS	0,1	Therap. Bereich: 4 - 50 toxisch ab: > 100	L	LC-MS/MS

Bemerkungen :

IA Immunoassay

12.07.2024		Gruppe	Ansatz (ml)	Referenzwert (mg/l)	Bemer- kungen	Methode
Wirkstoff	Kürzel	Gruppe	Ansatz	Referenzwert	Bemer- kungen	Methode

*** einfrieren
 L Lichtschutz
 M Metabolit
 >M auch Metaboliten bestimmen
 >>M nur Metaboliten bestimmen
 >>M* Empfehlung anderes Probenmaterial für Metabolitenbest.
 OX Oxidationsschutzlösung EGTA/GSH erforderlich
 Σ Summe Medikament + Metabolit
 ## eingeschränkte Haltbarkeit
 n.a. nicht akkreditiert

Medikamentengruppen Kürzel

Antihypertonika	AH
Analgetikum	AN
Antiarrhythmikum	AR
Benzodiazepin	BE
Antibiotika	BI
β-Blocker	BL
Broncholytikum;Antitussiva	BR
Ca-Antagonist	CA
Anticoagulans	CO
Antidepressivum	DE
Antiepileptikum	EP
Immunsuppressivum	IM
Antimalariamittel	MA
Narkose-Analgetikum	NA
Parkinsonmittel	PA
Psychopharmaka	PS
Antirheumatikum	RH
Sedativum	SE
Antidiabetika	SU
Tuberkulosemittel	TB
Urikostatikum	UR
Virustatikum	VI
Sonstige	X
Zytostatikum	ZY