

Kostenträger / Station	
Name, Vorname des Patienten	geb. am



**Praxis/Klinik-Stempel oder Angabe in Druckbuchstaben:**

  
  
  

sofern bekannt: Einsender-Nr.:

Bitte teilen Sie uns bei Ihrer ersten Einsendung Ihre **Faxnummer zur Befundzustellung** mit:

\_\_\_\_\_

## Medikamente: Therapeutisches Drug Monitoring (TDM)

**Angaben zum eingesandten Material:**

- ⇒ benötigtes Material siehe Seiten 2-3.
- ⇒ Materialbezeichnung auch auf Umfüllgefäßen angeben, z.B. „EDTA-Plasma“
- ⇒ Gelgefäß-Serum / -Plasma / -Blut ist nur in wenigen Fällen für das TDM geeignet, siehe Seiten 2-3

- Serum (Gel)
- EDTA-Plasma
- EDTA-Blut
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- Serum, nicht aus Gel-Gefäß
- Li-Heparin-Plasma
- Ammonium-Heparin-Blut

**Anforderung TDM:** ⇒ Medikamenten-Liste: Wirkstoffe A-Z siehe Seiten 2-3.

	Wirkstoff		Wirkstoff
1.		6.	
2.		7.	
3.		8.	
4.		9.	
5.		10.	

**Optional: Angaben zur Blutabnahme:**

- Tal Spiegel im Steady State
- 2-Stunden-Spiegel
- Minimal-Spiegel
- Maximal-Spiegel
- \_\_\_\_\_

**Optional: Angaben zur Gabe:**

- oral
- i.v.
- Präparat: \_\_\_\_\_

**Optional: Anlass für das TDM:**

- Verdacht auf Unwirksamkeit
- Verdacht auf Nichteinnahme bzw. schlechte Bioverfügbarkeit
- Nebenwirkungen/Verdacht auf Toxizität
- Sonstiges: \_\_\_\_\_

**Bemerkungen:**

  
  
  

**Ort, Datum, Unterschrift:**

## Medikamenten-Spiegelbestimmungen (TDM): Wirkstoffe A-Z:

Wirkstoff	Material	Menge	Wirkstoff	Material	Menge
Agomelatin*	EP, Li-HP	1 ml	Imipramin	EP, Li-HP	1 ml
Amikacin	EP, Li-HP	1 ml	Indinavir	EP, Li-HP	1 ml
Amiodaron	EP	1 ml	Itraconazol*	EP	3 ml
Amisulprid	EP, Li-HP	1 ml	Lacosamid	EP, Li-HP	1 ml
Amitriptylin	EP, Li-HP	1 ml	Lamotrigin	EP, Li-HP	1 ml
Amitriptylinoxid	EP, Li-HP	1 ml	Levetiracetam	EP, Li-HP	1 ml
Amprenavir	EP, Li-HP	1 ml	Lithium	S	1 ml
Aripiprazol	EP, Li-HP	1 ml	Lofepramin <sup>T)</sup>	EP, Li-HP	1 ml
Atazanavir	EP, Li-HP	1 ml	Lopinavir	EP, Li-HP	1 ml
Brivaracetam	EP, Li-HP	1 ml	Maprotilin	EP, Li-HP	1 ml
Buprenorphin	EP, Li-HP, U	1 ml	Maraviroc	EP, Li-HP	1 ml
Bupropion <sup>T)</sup>	EP, Li-HP	1 ml	Mercaptopurin: <sup>T)</sup> *	HV	2 ml
Carbamazepin	EP, Li-HP	1 ml	Messung als Metabolite: 6-Thioguanin-Nucleotide (6-TGN) u. 6-Methyl-Mercaptopurin (6-MMP)		
Carbamazepin-Epoxid	EP, Li-HP	1 ml	Methadon / Levomethadon	EP, Li-HP, U	1 ml
Citalopram <sup>L)</sup>	EP, Li-HP	1 ml	Methsuximid / Mesuximid	EP, Li-HP	1 ml
Clomipramin	EP, Li-HP	1 ml	Methylphenidat = Ritalin <sup>T)</sup>	EP, Li-HP	1 ml
Clozapin	EP, Li-HP	1 ml	Mianserin	EP, Li-HP	1 ml
Cotinin*	EP, U	2 ml	Mirtazapin	EP, Li-HP	1 ml
Cyclosporin A	EV	2 ml	Mitotan <sup>K)</sup> *	Li-HP	3 ml
Darunavir	EP, Li-HP	1 ml	Mycophenolsäure	EP, Li-HP	1 ml
Desipramin	EP, Li-HP	1 ml	Nelfinavir	EP, Li-HP	1 ml
Desmethylclozapin	EP, Li-HP	1 ml	Nevirapin	EP, Li-HP	1 ml
Desmethylmaprotilin	EP, Li-HP	1 ml	Norbuprenorphin	EP, Li-HP, U	1 ml
Desmethyltrimipramin	EP, Li-HP	1 ml	Norclomipramin	EP, Li-HP	1 ml
Desmethylvenlafaxin	EP, Li-HP	1 ml	Nordoxepin	EP, Li-HP	1 ml
Digitoxin	S	1 ml	Norfluoxetin	EP, Li-HP	1 ml
Digoxin	S	1 ml	Nortriptylin	EP, Li-HP	1 ml
Diphenylhydantoin = Phenytoin			Olanzapin <sup>K)</sup>	EP, Li-HP	1 ml
Dolutegravir	EP, Li-HP	1 ml	Opi Pramol	EP, Li-HP	1 ml
Doxepin	EP, Li-HP	1 ml	Oxcarbazepin <sup>K)</sup>	EP, Li-HP	1 ml
Dronedaron*	EP, Li-HP	1 ml	Paliperidon	EP, Li-HP	1 ml
Duloxetine <sup>L)</sup>	EP, Li-HP	1 ml	Paroxetin	EP, Li-HP	1 ml
Efavirenz	EP, Li-HP	1 ml	Perampanel	EP, Li-HP	1 ml
Emtricitabin	EP, Li-HP	1 ml	Perazin	EP, Li-HP	1 ml
Escitalopram <sup>L)</sup>	EP, Li-HP	1 ml	Phenobarbital	Li-HP, HP	1 ml
Eslicarbazepin	EP, Li-HP	1 ml	Phenytoin	Li-HP, HP	1 ml
Ethosuximid	EP, Li-HP	1 ml	Pregabalin	EP, Li-HP	1 ml
Etravirin	EP, Li-HP	1 ml	Primidon	Li-HP, HP	1 ml
Everolimus <sup>K)</sup>	EV	2 ml	Propranolol	EP, Li-HP	1 ml
Felbamat	EP, Li-HP	1 ml	Protriptylin	EP, Li-HP	1 ml
FK506 = Tacrolimus <sup>K)</sup>	EV	2 ml	Quetiapin	EP, Li-HP	1 ml
Flecainid	EP, Li-HP	1 ml	Raltegravir	EP, Li-HP	1 ml
Fluoxetin <sup>L)</sup>	EP, Li-HP	1 ml	Rapamycin = Sirolimus <sup>K)</sup>	EV	2 ml
Fluvoxamin	EP, Li-HP	1 ml	Risperidon	EP, Li-HP	1 ml
Fosamprenavir	EP, Li-HP	1 ml	Ritonavir	EP, Li-HP	1 ml
Gabapentin	EP, Li-HP	1 ml	Rufinamid*	EP	1 ml
Gentamicin	S	1 ml			
Haloperidol	EP, Li-HP	1 ml			
Hydroxy-Risperidon	EP, Li-HP	1 ml			

⇒ weiter siehe Folgeseite:

## **Fortsetzung: Medikamenten-Spiegelbestimmungen (TDM): Wirkstoffe A-Z:**

Wirkstoff	Material	Menge	<u>Medikamenten-Screening:</u>
Saquinavir	EP, Li-HP	1 ml	siehe Analysenspektrum auf www.mln.de
Sertralin	EP, Li-HP	1 ml	
Sirolimus <sup>K)</sup>	EV	2 ml	
Stiripentol	EP	1 ml	
Sulpirid	EP, Li-HP	1 ml	
Sultiam	EP, Li-HP	1 ml	<u>Drogenanalytik:</u> Nachweis von Drogen/BtM und Medikamenten in Körpermaterialien: 1 ml S, EP, EV, U, Sp
Tacrolimus <sup>K)</sup>	EV	2 ml	
Theophyllin*	S	1 ml	
Tiagabin	EP, Li-HP	1 ml	
Tipranavir	EP, Li-HP	1 ml	<u>TDM der Gerinnungsmedikamente</u> siehe Analysenspektrum auf www.mln.de
Tobramycin	S	1 ml	
Topiramid	EP, Li-HP	1 ml	
Trazodon	EP, Li-HP	1 ml	
Trimipramin	EP, Li-HP	1 ml	
Valproinsäure = Valproat	Li-HP, HP	1 ml	<u>Therapeutische monoklonale Antikörper (Biologicals)</u> siehe Analysenspektrum auf www.mln.de
Vancomycin	S	1 ml	
Venlafaxin	EP, Li-HP	1 ml	
Vigabatrin	EP, Li-HP	1 ml	
Voriconazol*	EP	3 ml	
Zolpidem	EP, Li-HP	1 ml	
Zonisamid	EP, Li-HP	1 ml	
Zopiclon <sup>T)</sup>	EP, Li-HP	1 ml	

\*: *Fremdlaborleistung*

### **Material:**

- S = Serum, auch aus Gel-Gefäß geeignet  
EV = EDTA-Vollblut, nicht Gel-Gefäß  
EP = EDTA-Plasma, nicht aus Gel-Gefäß  
Li-HP = Lithium-Heparin-Plasma, nicht aus Gel-Gefäß  
HV = Ammonium-Heparin-Vollblut, nicht Gel-Gefäß  
U = Urin  
Sp = Speichel (Quantisal™) oder gefroren

### **Präanalytik:**

allgemein: Serum/Plasma für Postversand nach Zentrifugation abheben und in Leergefäß umfüllen

<sup>K)</sup> Material kühlen

<sup>T)</sup> Material einfrieren und gefroren transportieren

<sup>L)</sup> Lichtschutz: mit Aluminiumfolie umwickeln / braune Schutzhülle