



ERSTES NÖ  
MEDIZINISCHES  
LABORINSTITUT



## INFORMATIONSSCHREIBEN

### Medikamentenspiegelbestimmung

Zur zuverlässigen Beurteilung von **Medikamentenspiegeln** bietet **das ENML-Laborinstitut** moderne **Analysen mittels LC-MS/MS** an. Dieses präzise Verfahren ermöglicht die exakte Bestimmung therapeutisch relevanter Wirkstoffkonzentrationen im Blut und unterstützt Sie damit in der individuellen Anpassung und Überwachung der medikamentösen Therapie Ihrer Patienten.



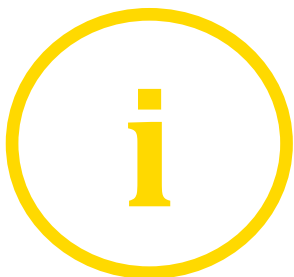
**Welche Pharmaka können in unserem Haus analysiert werden ?**

### Antiepileptika

CARB	Carbamazepin und Carbamazepinepoxid	PHENO	Phenobarbital
ETHO	Ethosuximid	PHENY	Phenytoin
FELBA	Felbamat	PRIM	Primidon
GABAP	Gabapentin	PREG	Pregabalin
LACO	Lacosamid	RUFIN	Rufinamid
LAMO	Lamotrigin	SULT	Sultiam
LEVET	Levetiracetam	TIAGA	Tiagabin
NDESMES	N-Desmethylnesuximid	TOPI	Topiramat
OHCARB	10-OH Carbazepin	VIGA	Vigabatrin
PERAM	Perampanel	ZONI	Zonisamid

## Antidepressiva

ATOM	Atomoxetin	MIRT	Mirtazapin und
BUPO	Bupropion, Hydroxybupropion, Erythro-Dihydrobupropion und Threo-Dihydrobupropion	MOCLO	N-Desmethylnirtazapin Moclobemid
CITA	Citalopram und N-Desmethyln-Desmethylcitalopram	MPH	Methylphenidat und Ritalinsäure
CLOM	Clomethiazol	OPIP	Opipramol
DOSU	Dosulepin und N-Desmethyldosulepin	PARO	Paroxetin
DULO	Duloxetin	REBO	Reboxetin
ESCIT	Escitalopram und N- Desmethylescitalopram	SER	Sertralin und N- Desmethylsertralin
FLUOX	Fluoxetin und Desmethylfluoxetin	TIAN	Tianeptin
FLUVO	Fluvoxamin	TRANYL	Tranlylcypromin
MIAN	Mianserin	TRAZO	Trazodon
MILNA	Milnacipra	VENLA	Venlafaxin und O-Desmethyl-Venlafaxin
		VILA	Vilazodon
		VORT	Vortioxetin



Wir weisen darauf hin, dass alle Medikamentenspiegelbestimmungen bei ENML **gemäß einschlägigen Richtlinien**<sup>1</sup> durchgeführt werden und dort, wo zur Therapiesteuerung erforderlich, **neben** der **Muttersubstanz** auch die **aktiven Stoffwechselprodukte** (Metaboliten) gemessen werden.

Als zertifiziertes Labor nehmen wir zur externen Kontrolle unserer Prüfverfahren regelmäßig erfolgreich an **Ringversuchen** (verpflichtende externe Vergleichsmessungen) von INSTAND e.V. und der GTFCh (Gesellschaft für Toxikologische und Forensische Chemie) teil. Bei Interesse stellen wir Ihnen gerne die Zertifikate zur Verfügung.

<sup>1</sup> Hiemke C et al. „Consensus Guidelines for Therapeutic Drug Monitoring in Neuropsychopharmacology: Update 2017.“ Pharmacopsychiatry 51 (2017):9 - 62

## Neuroleptika

AMIS	Amisulprid	PALI	9-OH-Risperidon (Paliperidon)
ARI	Aripiprazol und Dehydro- Aripiprazol	PERA	Perazin
BENP	Benperidol	PERPH	Perphenazin
BREX	Brexpiprazol	PIMO	Pimozid
BROMP	Bromperidol	PIPA	Pipamperon
CARI	Cariprazin	PROME	Promethazin
CHLP	Chlorpromazin	PROTHI	Prothipendyl
CHLORP	Chlorprothixen	QUET	Quetiapin und Norquetiapin
CLOZ	Clozapin und Desmethyl-Clozapin	RISP	Risperidon und 9-OH-Risperidon (Paliperidon)
FLUP	Flupentixol	SERT	Sertindol
FLUPH	Fluphenazin	SULF	Sulforidazin
GUAN	Guanfacin	SULP	Sulpirid
HALO	Haloperidol	THIO	Thioridazin
ILOP	Iloperidon	ZIPRA	Ziprasidon
LEVO	Levomepromazin	ZOTE	Zotepin
LOXA	Loxapin	ZUCLO	Zuclopendixol
LURA	Lurasidon		
MELP	Melperon		
OLA	Olanzapin und N- Desmethyl-Olanzapin		

## Xanthine

THEO Theophyllin

## Antiarrythmika

AMIO Amiodaron und Desethylamiodaron (HPLC-Bestimmung)

Bei der Konzentrationsbestimmung von Pharmaka handelt es sich um  
**Kassenleistungen.**