



Medikamentenspiegelbestimmungen

St. Pölten, November 2023

Sehr geehrte Zuweiserinnen und Zuweiser,

wir sind stets bestrebt, innovativ und auf Basis neuester wissenschaftlicher Erkenntnisse modernste Technologien anzuwenden, um die in unserem Haus erbrachten Leistungen auf höchstem Qualitätsniveau und mit bestem Service anzubieten.

Wir freuen uns, Sie zu informieren, dass wir ab sofort Medikamentenspiegelbestimmungen aller auf den Seiten 2 und 3 angeführten Pharmaka in unserem Haus mittels LC-MS/MS durchführen.

Zahlreiche Studien haben gezeigt, dass die Verwendung von Serumröhrchen mit Trenngel vielfach mit einer verminderten Wiederfindung von Medikamenten im Serum assoziiert ist. Um die Erhebung falsch niedrig gemessener Werte für unsere gemeinsam betreuten Patienten zu vermeiden, ersuchen wir Sie höflichst, für die Medikamentenanalytik ausschließlich Serumröhrchen OHNE Trenngel einzusenden. Das empfohlene Röhrchen ist bei allen auf Seite 2 und 3 angeführten Medikamenten (Anforderungskürzel und Langtext) in unseren elektronischen Anforderungsprogrammen hinterlegt.

Die Materialkennung für das **Serumröhrchen OHNE Trenngel** lautet:

Materialnummer 22 CLOTACT, rot/schwarzer Stopfen

Das Serumröhrchen 6 ml, mit Gerinnungsaktivator, OHNE Trenngel, Ø13x100mm, rot/schwarzer Stopfen ist unter der **Art. Nr.: 0102063** bei unserem Partner **Meditec** erhältlich.



Wir weisen darauf hin, dass alle Medikamentenspiegelbestimmungen bei ENML gemäß einschlägigen Richtlinien (Hiemke C et al. "Consensus Guidelines for Therapeutic Drug Monitoring in Neuropsychopharmacology: Update 2017." Pharmacopsychiatry 51 (2017): 9 - 62) 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.





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





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

Bei Fragen kontaktieren Sie uns gerne telefonisch unter **02742 441 44** oder per E-Mail an hotline@enml.at

Ihr
ENML-Team

