



Universitätsklinikum Bonn, Sigmund-Freud-Str. 25, 53127 Bonn

Institut für Klinische Chemie und Klinische Pharmakologie

Bonn, 29.06.2018

## Therapeutisches Drug Monitoring (TDM) von Psychopharmaka

Sehr geehrte Damen und Herren, sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

wir freuen uns Ihnen mitteilen zu können, dass ab Montag, 02.07.2018, im Zentrallabor die Bestimmung von Psychopharmakaspiegeln mittels HPLC-Tandem-Massenspektrometrie (LC-MS/MS) durchgeführt wird.

In der Präanalytik ist zu beachten:

Für die Bestimmung wird EDTA-Plasma (nur gelfreie Monovetten, 2,6 ml) als Untersuchungsmaterial benötigt. Die Anforderung erfolgt über Lauris (Zentrallabor – EDTA-Plasma- Psychopharmaka). Angaben zur Medikation und Dosierung können in das Feld "Fragestellung" als Freitext eingegeben werden.

Ein steady-state ist für die meisten Psychopharmaka innerhalb von 5 bis 7 Tagen bzw. nach 4-5 Halbwertszeiten erreicht. Die Blutentnahme für die Spiegelbestimmung kann deshalb ab einer Woche nach Einnahme einer stabilen Tagesdosis durchgeführt werden und sollte als Talspiegel nach der längsten Einnahmepause - in der Regel vor Einnahme der Morgendosis - erfolgen.

Einzelheiten hierzu sowie eine alphabetische Liste der Psychopharmaka, die bestimmt werden können, finden Sie auf der Homepage des Zentrallabors im Leistungsverzeichnis (Link: http://www.meb.unibonn.de/klinbiochem/inhalt.htm).

Mit freundlichen Grüßen

- Ärztliche Leiterin des Zentrallabors -

Prof. Dr. med. Birgit Stoffel- Wagner



gunther.hartmann@ukbonn.de

Koordination Christiane Ahlemeyer Michaela Weidenbach

Tel.: +49 (0) 228. 287-16080/16081 Fax: +49 (0) 228. 287-16094 chah@ukbonn.de michaela.weidenbach@ukbonn.de

## Zentrallabor Prof. Dr. med. Birgit Stoffel-Wagner Ärztliche Leiterin

birgit.stoffel-wagner@ukbonn.de

Universitätsklinikum Bonn Sigmund-Freud-Str. 25 53127 Bonn

## Vorzimmer Heike Lommerzheim

Tel.: +49 (0) 228. 287-12101 Fax: +49 (0) 228. 287-12159 heike.lommerzheim@ukbonn.de

## Studienzentrum Bonn (SZB) Dr. med. Christoph Coch

studienzentrale-szb@ukbonn.de

Universitätsklinikum Bonn Sigmund-Freud-Str. 25 53127 Bonn

Tel.: +49 (0) 228 287-16040/16042 Fax: +49 (0) 228 287-16039

