

## B-18.1 Klinische Pharmakologie

**Abteilungsleiter**  
Prof. Dr. Jürgen Brockmüller



**Kontaktinformationen**  
Abteilung Klinische Pharmakologie  
UNIVERSITÄTSMEDIZIN GÖTTINGEN  
Robert-Koch-Straße 40  
37075 Göttingen  
Telefon 0551 / 39-5311  
<http://regulus.pharbp.med.uni-goettingen.de>

Art der Abteilung:

Hauptabteilung  
Nicht bettenführende Abteilung/sonstige Organisationseinheit

## B-18.2 Versorgungsschwerpunkte

VX00	Therapeutisches Drug-Monitoring zur Optimierung der Arzneitherapie mit besonderem Schwerpunkt bei der Therapie mit Psychopharmaka und Antiarrhythmika	Arzneistoff-Konzentrationsanalysen in Blut- und Urinproben
VX00	Therapeutisches Drug-Monitoring von Arzneimitteln	Arzneistoff-Konzentrationsanalysen
VX00	Arzneimittelinformationsdienst (AID): in der Regel telefonische Beratung, im Einzelfall auch persönliche und schriftliche Beratung	Beratung von Ärzten und Patienten zu speziellen Fragen der Arzneimitteltherapie, wie Dosierungen, Wechsel- und Nebenwirkungen
VX00	Beratung und Begutachtung bei Arzneimittel-Nebenwirkungen	Anwendungsbeschränkungen
VX00	Pharmakogenetische Typisierung für in der Arzneitherapie relevante Genvarianten	routinemäßig für die folgenden 3 Gene: ▷ CYP2C9 ▷ CYP2C19 ▷ CYP2D6
VX00	Therapeutisches Drug-Monitoring	▷ Amiodaron ▷ Amitriptylin ▷ Bupropion ▷ Chinidin ▷ Doxepin ▷ Duloxetin ▷ Fluoxetin

- ▷ Fluvoxamin
- ▷ Imipramin
- ▷ Maprotilin
- ▷ Mexiletin
- ▷ Mirtazapin
- ▷ Moclobemid
- ▷ Nefazodon
- ▷ Nortriptylin
- ▷ Paroxetin
- ▷ Reboxetin
- ▷ Sertralin
- ▷ Trimipramin
- ▷ Venlafaxin

VX00	Klinische Arzneimittelstudien	
VX00	Laboranalysen und Beratung hinsichtlich Indikation und Interpretation der Bestimmungen	Drug-Monitoring

## B-18.3/18.4

Die Ausführungen entfallen, da sie im Teil A für das Universitätsklinikum insgesamt dargestellt werden.

## B-18.8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

Nr. der Ambulanz	Art der Ambulanz	Bezeichnung der Ambulanz	Nr. der Leistung	Angebote Leistungen	Kommentar/ Erläuterungen
AM01	Hochschulambulanz (§ 117 SGB V)	Arzneimittelinformationsdienst	VX00	Arzneimittelinformationsdienst: in der Regel telefonische Beratung, im Einzelfall auch persönliche und schriftliche Beratung	Beratung zu allen speziellen Fragen der Arzneitherapie, insbesondere Arzneimittelnebenwirkungen, Arzneimittelwechselwirkungen, Heilversuche, Kontraindikationen und Arzneitherapie in der Schwangerschaft
AM01	Hochschulambulanz (§ 117 SGB V)	Arzneimittel Therapie-Kontrolle (TDM)	VX00	Laboranalysen und Beratung hinsichtlich Indikation und Interpretation der Bestimmungen	Arzneikonzentrationsanalysen in Blutproben von Patienten mit dem Ziel der Optimierung der Arzneimitteldosierung. Pharmakogenetische Typisierung arzneimittelmetabolisierender Enzyme mit dem Ziel einer individuell optimierten Auswahl und Dosierung der Arzneistoffe

## B-18.9 Ambulante Operationen nach §115b SGB V

trifft nicht zu

## B-18.10

entfällt

## B-18.11 Apparative Ausstattung

Nr.	Vorhandene Geräte	Bezeichnung	24h-Notfallverfügbarkeit	Kommentar/ Erläuterung
AA03	Belastungs-EKG/Ergometrie	Belastungstest mit Herzstrommessung		wird nur für Forschungszwecke verwendet
AA41	Gerät zur Durchflusszytometrie/FACS-Scan	Gerät zur Zellzahlmessung und Zellsortenunterscheidung in Flüssigkeiten		wird nur für Forschungszwecke verwendet
AA00	HPLC-Messplatz mit Detektor (UV, Fluoreszenz, MS-MS)	Anlagen zur chromatographischen Analyse von Arznei- und Giftstoffen in menschlichen Körperflüssigkeiten		

## B-18.12 Personelle Ausstattung

### B-18.12.1 ÄRZTE

Ärzte insgesamt (außer Belegärzte)	4 Vollkräfte	- davon Fachärzte	1 Vollkraft
------------------------------------	--------------	-------------------	-------------

## ÄRZTLICHE FACHEXPERTISE DER ABTEILUNG (FACHGEBIETS-, SCHWERPUNKT- UND ZUSATZBEZEICHNUNGEN)

---

AQ47                      Klinische Pharmakologie

---

## WEITERBILDUNGSBEFUGNISSE IN DER ABTEILUNG

---

Klinische Pharmakologie (vollständig)

---

## B-18.12.3    SPEZIELLES THERAPEUTISCHES PERSONAL

---

Nr.	Bezeichnung	Kommentar
SP43	Medizinisch-technischer Assistent/ Funktionspersonal	Einsatz erfolgt zu Arzneistoffanalysen und pharmakogenetischen Typisierungen

---