

## B-16.1 Klinische Chemie

### Abteilungsdirektor

Prof. Dr. Dr. h.c. Michael Oellerich  
FFPath (RCPI), FRCPath



### Kontaktdaten

Abteilung Klinische Chemie  
UNIVERSITÄTSMEDIZIN GÖTTINGEN  
Robert-Koch-Straße 40  
37075 Göttingen  
Telefon 0551 / 39-8561  
[www.clinchem.med.uni-goettingen.de](http://www.clinchem.med.uni-goettingen.de)

Art der Abteilung:

Hauptabteilung  
Nicht bettenführende Abteilung/sonstige

## B-16.2 Versorgungsschwerpunkte

VX00	<b>Klinische Chemie</b>	Die Abteilung Klinische Chemie (Zentrallabor) steht den Stationen und Ambulanzen 24 Stunden, 365 Tage im Jahr für Labordiagnostik zur Verfügung. Das Analysenspektrum umfasst 250 Parameter, siehe hierzu <a href="http://www.clinchem.med.uni-goettingen.de">www.clinchem.med.uni-goettingen.de</a> <ul style="list-style-type: none"><li>▷ Routineanalytik : Montag bis Freitag 8.00–16.00 Uhr</li><li>▷ Notfallanalytik: 24 Stunden ohne zeitliche Begrenzung, die Ergebnisrückführung erfolgt umgehend</li><li>▷ Eilanalytik: 24 Stunden ohne zeitliche Begrenzung, die Ergebnisrückführung liegt in der Regel bei 2 Stunden</li></ul>
VX00	<b>Klinisch-chemische Diagnostik</b>	Routine-, Eil-, Notfallanalytik
VX00	<b>Hämatologie</b>	Routine-, Eil-, Notfallanalytik
VX00	<b>Hämostaseologie</b>	Routine-, Eil-, Notfallanalytik
VX00	<b>Drug Monitoring</b>	Routine-, Eil-, Notfallanalytik, Schwerpunkt: Drugmonitoring von Immunsuppressiva bei Organtransplantation, Pharmakogenetik
VX00	<b>Drogen-Screening</b>	Routine-, Eil-, Notfallanalytik
VX00	<b>Tumormarker</b>	Routineanalytik
VX00	<b>Urinanalytik</b>	Routine-, Eil-, Notfallanalytik
VX00	<b>Blutgasanalytik und Oxymetrie</b>	Routine-, Eil-, Notfallanalytik
VX00	<b>Liquoranalytik</b>	Routine-, Eil-, Notfallanalytik

VX00	<b>Synovia-Analytik</b>	Routineanalytik
VX00	<b>Lipoproteinanalytik</b>	Lipidstatus, einschließlich der Abschätzung des individuellen Herzinfarkttrisikos
VX00	<b>Hormone</b>	Routine-, Eil-, Notfallanalytik
VX00	<b>Spurenelemente</b>	Routine-, Eil-, Notfallanalytik
VX00	<b>Vitamine</b>	Routineanalytik
VX00	<b>Immunglobuline</b>	Routineanalytik
VX00	<b>Funktionstests</b>	Routineanalytik, (Kreatinin-Clearance, MDRD, Keton-Körper Quotient (arteriell), MEGX-Test (Leberfunktionstest), Pentagastrin-Test)
VX00	<b>Proteomics</b>	Proteomanalysen mittels Massenspektrometrie
VX00	<b>Molekulare Diagnostik</b>	Routineanalytik, das Spektrum umfasst 14 Parameter, Gen-Chip Analytik (CYP 2D6, CYP 2C19)
VX00	<b>Radioisotopenanalytik</b>	Routineanalytik
VX00	<b>POCT</b>	Routine-, Eil-, Notfallanalytik
VX00	<b>Massenspektrometrie</b>	Routineanalytik-Pharmaka
VX00	<b>Pharmakogenetik</b>	
VX00	<b>Pharmakokinetik</b>	
VX00	<b>Klinische Studien</b>	

## B-16.3/16.4

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

## B-16.8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

Nr. der Ambulanz	Art der Ambulanz	Bezeichnung der Ambulanz	Nr. der Leistung	Angebote Leistungen	Kommentar/ Erläuterungen
AM00	Ermächtigung zur ambulanten Behandlung nach § 116 SGB V i.V.m. § 31a Ärzte-ZV	Drug-Monitoring (quantitative Bestimmung im Blut)	VX00	Drug-Monitoring	EBM-Nummer, Substanz ▷ 32305 Mycophenolsäure ▷ 32314 Sirolimus ▷ 32314 Everolimus ▷ 32341 Aminoglycoside ▷ 32341 Vancomycin ▷ 32313 TPMT ▷ 323136-TGN ▷ 32374 Cyclosporin ▷ 32379 Tacrolimus

## B-16.9 Ambulante Operationen nach §115b SGB V

trifft nicht zu

## B-16.10

entfällt

## B-16.11 Apparative Ausstattung

Nr.	Vorhandene Geräte	Bezeichnung	24h-Notfallverfügbarkeit	Kommentar/ Erläuterung
AA52	Laboranalyseautomaten für Hämatologie, klinische Chemie, Gerinnung und Mikrobiologie	Laborgeräte zur Messung von Blutwerten bei Blutkrankheiten, Stoffwechselleiden, Gerinnungsleiden und Infektionen	ja	3 klin. chemisch modulare Analysensysteme, 4 hämatologische Analysensysteme, Differentialblutbild-Arbeitsplätze, 4 hämostaseologische Analysensysteme
AA00	1 Elektrophoresesystem			Messung der Proteinelektrophorese

AAOO	6 immunchemische Analysensysteme	ja	Das Analysenspektrum umfasst Tumormarker, therapeutisches Drug Monitoring, Virologie
AAOO	1 Urinchemieanalysator	ja	Automatische qualitative Messung des Urinstatus
AAOO	3 Blutgasanalysatoren	ja	
AAOO	2 Massenspektrometer (LC-MS/MS)		Messung der Immunsuppressiva
AAOO	1 Massenspektrometer Q-TOF		Messungen im Rahmen der Proteomics-Plattform
AAOO	1 Massenspektrometer MALDI-TOF		Messungen im Rahmen der Proteomics-Plattform
AAOO	1 Massenspektrometer (LC-MS/MS)		Messungen im Rahmen des therapeutischen Drug Monitorings
AAOO	1 Massenspektrometer (LC-MS/MS)		Methodenentwicklungen zur Bestimmung der Steroide
AAOO	5 HPLC-Anlagen		Messungen der Vitamine und im Rahmen des therapeutischen Drug Monitorings
AAOO	2 LightCycler (Light-Cycler 480)		Messungen im Rahmen der molekularen Diagnostik
AAOO	1 DNA-Sequenzierer		
AAOO	1 Gen-Chip Plattform (Affymetrix)		Bestimmung von CYP2C19 und CYP2D6
AAOO	1 Atomabsorptionsspektrometer		Bestimmungen von Elektrolyten in unterschiedlichen Probenmaterialien

## B-16.12. Personelle Ausstattung

### B-16.12.1 ÄRZTE

Ärzte insgesamt (außer Belegärzte)	4 Vollkräfte	- davon Fachärzte	3 Vollkräfte
------------------------------------	--------------	-------------------	--------------

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

---

AQ38                      Laboratoriumsmedizin

---

ZF00                      Klinischer Chemiker

---

WEITERBILDUNGSBEFUGNISSE IN DER ABTEILUNG

---

Laboratoriumsmedizin

---

Klinischer Chemiker

---