



## B-[16] Fachabteilung Medizinische Klinik 3 - Rheumatologie und Immunologie

B



### B-[16].1 Medizinische Klinik 3 - Rheumatologie und Immunologie

Art der Abteilung:	Hauptabteilung
Fachabteilungsschlüssel:	0900
Hausanschrift:	Krankenhausstraße 12 91054 Erlangen
Telefon:	09131 / 85 - 39133
Fax:	09131 / 85 - 34770
E-Mail:	<a href="mailto:gabriele.muehlberg@uk-erlangen.de">gabriele.muehlberg@uk-erlangen.de</a>
Internet:	<a href="http://www.medizin3.uk-erlangen.de">http://www.medizin3.uk-erlangen.de</a>

Klinikdirektor

**Prof. Dr. med. Georg Schett**

Die Medizinische Klinik 3 ist eine internistische Klinik mit den Schwerpunkten Rheumatologie und klinische Immunologie und Allergologie. Dies umfasst die Diagnose und Therapie rheumatologischer und immunologischer Erkrankungen, wofür eine Bettenstation sowie die Poliklinik zur Versorgung ambulanter Patienten zur Verfügung stehen.

Unsere Ärzte sind spezialisiert auf das Erkennen und Behandeln dieser, oft schwierig zu diagnostizierenden Erkrankungen – eine Kompetenz, die sich darin widerspiegelt, dass die Medizinische Klinik 3 eines der wenigen europäischen „Center of Excellence“ nach den Richtlinien der European League Against Rheumatism (EULAR) ist. Neben der Patientenbetreuung widmen wir uns intensiv der Forschung und Lehre: von der Grundlagen- bis zur patientenorientierten Forschung. Darüber hinaus nimmt die Medizinische Klinik 3 an nationalen wie internationalen Therapiestudien teil, die der Entwicklung neuer und besserer Behandlungsmethoden rheumatischer und immunologischer Erkrankungen dienen. Zusätzlich evaluieren wir neue Verfahren für die Differentialdiagnose verschiedener rheumatischer Krankheitsbilder.

Die Medizinischen Kliniken 3 und 1 sind gemeinsam als ein interdisziplinäres Zentrum für Klinische Infektiologie der Deutschen Gesellschaft für Infektiologie zertifiziert. Im Bereich der klinischen Infektiologie der Medizinischen Klinik 3 werden Patienten aus dem gesamten Spektrum der Infektionserkrankungen und Immundefekte behandelt. Ein besonderer Schwerpunkt liegt dabei auf der Behandlung von HIV-infizierten Patienten, ergänzt durch eingehende Grundlagenforschung und klinische Studien.

Im immunologischen Labor steht ein umfangreiches Repertoire zur Diagnostik von Autoimmunerkrankungen, Immundefekten und Allergien zur Verfügung.



### B-[16].2 Versorgungsschwerpunkte [Medizinische Klinik 3 - Rheumatologie und Immunologie ]

Nr.	Versorgungsschwerpunkte im Bereich Medizinische Klinik 3 - Rheumatologie und Immunologie	Kommentar / Erläuterung
VI02	Diagnostik und Therapie der pulmonalen Herzkrankheit und von Krankheiten des Lungenkreislaufes	Diagnostik und Therapie pulmonaler Herzerkrankungen und Erkrankungen des Lungenkreislaufs im Rahmen von Autoimmunerkrankungen
VI30	Diagnostik und Therapie von Autoimmunerkrankungen	Betreuung und Behandlung von Immundefekterkrankungen und Infektionserkrankungen mit einem besonderen Schwerpunkt auf der HIV-Infektion, auf opportunistischen Infektionen und Immunglobulinmangelerkrankungen.
VI15	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Atemwege und der Lunge	Diagnostik und Therapie pulmonaler Herzerkrankungen und Erkrankungen des Lungenkreislaufs im Rahmen von Autoimmunerkrankungen
VI19	Diagnostik und Therapie von infektiösen und parasitären Krankheiten	Diagnostik und Therapie von infektiösen und parasitären Erkrankungen
VI17	Diagnostik und Therapie von rheumatologischen Erkrankungen	Diagnostik und Therapie von rheumatologischen Krankheitsbildern
VI00	Patienten mit Allergien mit Schwerpunkt auf Analgetika-Intoleranz und Insektengiftallergie	
VI39	Physikalische Therapie	In der Physikalischen und Rehabilitativen Abteilung an der Medizinischen Klinik 3

### B-[16].3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote [Medizinische Klinik 3 - Rheumatologie und Immunologie ]

Nr.	Medizinisch-pflegerisches Leistungsangebot	Kommentar / Erläuterung
MP54	Asthmaschulung	In der Physikalischen und Rehabilitativen Abteilung an der Medizinischen Klinik 3
MP04	Atemgymnastik/-therapie	In der Physikalischen und Rehabilitativen Abteilung an der Medizinischen Klinik 3
MP11	Bewegungstherapie	In der Physikalischen und Rehabilitativen Abteilung an der Medizinischen Klinik 3
MP12	Bobath-Therapie (für Erwachsene und/oder Kinder)	In der Physikalischen und Rehabilitativen Abteilung an der Medizinischen Klinik 3
MP18	Fußreflexzonenmassage	In der Physikalischen und Rehabilitativen Abteilung an der Medizinischen Klinik 3



Nr.	Medizinisch-pflegerisches Leistungsangebot	Kommentar / Erläuterung
MP24	Manuelle Lymphdrainage	In der Physikalischen und Rehabilitativen Abteilung an der Medizinischen Klinik 3
MP25	Massage	In der Physikalischen und Rehabilitativen Abteilung an der Medizinischen Klinik 3
MP29	Osteopathie/Chiropraktik/Manualtherapie	In der Physikalischen und Rehabilitativen Abteilung an der Medizinischen Klinik 3
MP31	Physikalische Therapie/Bädertherapie	In der Physikalischen und Rehabilitativen Abteilung an der Medizinischen Klinik 3
MP32	Physiotherapie/Krankengymnastik als Einzel- und/oder Gruppentherapie	In der Physikalischen und Rehabilitativen Abteilung an der Medizinischen Klinik 3
MP60	Propriozeptive neuromuskuläre Fazilitation (PNF)	In der Physikalischen und Rehabilitativen Abteilung an der Medizinischen Klinik 3
MP35	Rückenschule/Haltungsschulung/Wirbelsäulengymnastik	In der Physikalischen und Rehabilitativen Abteilung an der Medizinischen Klinik 3
MP64	Spezielle Angebote für die Öffentlichkeit	Durchführung Rheuma-Tag, Kooperation mit Rheumazentrum bzgl. Informationsveranstaltungen regional wie überregional
MP40	Spezielle Entspannungstherapie	In der Physikalischen und Rehabilitativen Abteilung an der Medizinischen Klinik 3
MP48	Wärme- und Kälteanwendungen	In der Physikalischen und Rehabilitativen Abteilung an der Medizinischen Klinik 3
MP52	Zusammenarbeit mit/Kontakt zu Selbsthilfegruppen	Kooperation mit Selbsthilfegruppen der Rheumaliga

#### B-[16].4 Nicht-medizinische Serviceangebote

##### [Medizinische Klinik 3 - Rheumatologie und Immunologie ]

Sind allgemein für das Universitätsklinikum Erlangen unter A-10 dargestellt.

#### B-[16].5 Fallzahlen [Medizinische Klinik 3 - Rheumatologie und Immunologie ]

Vollstationäre Fallzahl: 853

Teilstationäre Fallzahl: 0



## B-[16].6 Diagnosen nach ICD

### B-[16].6.1 Hauptdiagnosen nach ICD

Rang	ICD-10-Ziffer*	Fallzahl:**	Umgangssprachliche Bezeichnung:
1	M31	77	Sonstige entzündliche Krankheit, bei der das Immunsystem Blutgefäße angreift - nekrotisierende Vaskulopathien
2	M32	46	Entzündliche Krankheit, bei der das Immunsystem Bindegewebe, Blutgefäße und Organe angreift - Lupus erythematodes
2	M35	46	Sonstige entzündliche Krankheit, bei der das Immunsystem vor allem das Bindegewebe angreift
4	M34	35	Entzündliche Krankheit, bei der das Immunsystem vor allem das Bindegewebe angreift, mit Verhärtungen an Haut oder Organen - Systemische Sklerose
5	J18	31	Lungenentzündung, Krankheitserreger vom Arzt nicht näher bezeichnet
6	M06	27	Sonstige anhaltende (chronische) Entzündung mehrerer Gelenke
7	M05	25	Anhaltende (chronische) Entzündung mehrerer Gelenke mit im Blut nachweisbarem Rheumafaktor
8	R50	19	Fieber unbekannter Ursache
9	A09	17	Durchfallkrankheit bzw. Magen-Darm-Grippe, wahrscheinlich ausgelöst durch Bakterien, Viren oder andere Krankheitserreger
10	M10	15	Stoffwechselkrankheit mit schmerzhaftem Gelenkbefall - Gicht
11	J44	14	Sonstige anhaltende (chronische) Lungenkrankheit mit Verengung der Atemwege - COPD
12	I26	11	Verschluss eines Blutgefäßes in der Lunge durch ein Blutgerinnsel - Lungenembolie
12	M33	11	Entzündliche Krankheit, bei der das Immunsystem Muskulatur und Haut angreift - Dermatomyositis-Polymyositis
12	M79	11	Sonstige Krankheit des Weichteilgewebes
12	Z03	11	Ärztliche Beobachtung bzw. Beurteilung von Verdachtsfällen
16	D86	9	Krankheit des Bindegewebes mit Knötchenbildung - Sarkoidose
16	E86	9	Flüssigkeitsmangel
16	J40	9	Bronchitis, nicht als akut oder anhaltend (chronisch) bezeichnet
16	K29	9	Schleimhautentzündung des Magens bzw. des Zwölffingerdarms
16	M25	9	Sonstige Gelenkrankheit

\* Hauptdiagnose gemäß der jeweils geltenden Fassung der Deutschen Kodierlinien

\*\* vollstationäre Fälle

**B-[16].7 Prozeduren nach OPS****B-[16].7.1 Durchgeführte Prozeduren nach OPS**

Rang	OPS-301 Ziffer:	Anzahl:	Umgangssprachliche Bezeichnung:
1	8-547	80	Sonstiges therapeutisches Verfahren zur Beeinflussung des Immunsystems
2	6-001	42	Gabe von Medikamenten gemäß Liste 1 des Prozedurenkatalogs
3	8-800	33	Übertragung (Transfusion) von Blut, roten Blutkörperchen bzw. Blutplättchen eines Spenders auf einen Empfänger
4	8-548	27	Behandlung der HIV-Krankheit mit einer bestimmten Kombination von Medikamenten- HAART
5	6-002	20	Gabe von Medikamenten gemäß Liste 2 des Prozedurenkatalogs
6	8-980	14	Behandlung auf der Intensivstation (Basisprozedur)
7	8-821	8	Filterung von Antikörpern aus dem Blut
8	8-810	7	Übertragung (Transfusion) von Blutflüssigkeit bzw. von Anteilen der Blutflüssigkeit oder von gentechnisch hergestellten Bluteiweißen
9	8-820	6	Behandlung durch Austausch der patienteneigenen Blutflüssigkeit gegen eine Ersatzlösung
10	1-204	<= 5	Untersuchung der Hirnwasserräume
10	1-424	<= 5	Entnahme einer Gewebeprobe (Biopsie) aus dem Knochenmark ohne operativen Einschnitt
10	1-465	<= 5	Entnahme einer Gewebeprobe (Biopsie) aus Niere, Harnwegen bzw. männlichen Geschlechtsorganen durch die Haut mit Steuerung durch bildgebende Verfahren, z.B. Ultraschall
10	1-854	<= 5	Untersuchung eines Gelenkes oder eines Schleimbeutels durch Flüssigkeits- oder Gewebeentnahme mit einer Nadel
10	3-052	<= 5	Ultraschall des Herzens (Echokardiographie) von der Speiseröhre aus - TEE
10	3-220	<= 5	Computertomographie (CT) des Schädels mit Kontrastmittel
10	3-221	<= 5	Computertomographie (CT) des Halses mit Kontrastmittel
10	3-224	<= 5	Computertomographie (CT) des Herzens mit Kontrastmittel
10	5-984	<= 5	Operation unter Verwendung optischer Vergrößerungshilfen, z.B. Lupenbrille, Operationsmikroskop
10	5-986	<= 5	Operation mit kleinstmöglichem Einschnitt an der Haut und minimaler Gewebeverletzung (minimalinvasiv)
10	6-004	<= 5	Gabe von Medikamenten gemäß Liste 4 des Prozedurenkatalogs

\* voll- und teilstationäre Fälle



### B-[16].8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten

Nr	Art der Ambulanz	Bezeichnung der Ambulanz	Nr. / Leistung
AM06	Bestimmung zur ambulanten Behandlung nach § 116b SGB V	Poliklinik der Medizinischen Klinik 3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diagnostik und Versorgung von Patienten und Patientinnen mit schweren Verlaufsformen rheumatologischer Erkrankungen (Teil Erwachsene/Teil Kinder und Jugendliche) (LK17)</li> </ul>
AM16	Heilmittelambulanz nach § 124 Abs. 3 SGB V (Abgabe von Physikalischer Therapie, Podologischer Therapie, Stimm-, Sprech- und Sprachtherapie und Ergotherapie)	Ambulanz der Physikalischen und Rehabilitativen Abteilung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bewegungstherapie (VI00)</li> <li>• MLD (VI00)</li> <li>• Physikalische Therapie (VI39)</li> <li>• Physiotherapie (VI00)</li> </ul>
AM01	Hochschulambulanz nach § 117 SGB V	HIV-Ambulanz	
AM01	Hochschulambulanz nach § 117 SGB V	Rheumatische Studienambulanz	
AM01	Hochschulambulanz nach § 117 SGB V	Infektiologische Studienambulanz	
AM01	Hochschulambulanz nach § 117 SGB V	Poliklinik der Medizinischen Klinik 3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diagnostik und Therapie von angeborenen und erworbenen Immundefekterkrankungen (einschließlich HIV und AIDS) (VI23)</li> <li>• Diagnostik und Therapie von Autoimmunerkrankungen (VI30)</li> </ul>
AM07	Privatambulanz	Rheumaambulanz und Infektionsambulanz	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diagnostik und Therapie von Autoimmunerkrankungen (VI30)</li> </ul>

### B-[16].9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V

trifft nicht zu / entfällt

### B-[16].10 Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft

nicht vorhanden



## B-[16].11 Personelle Ausstattung

### B-[16].11.1 Ärzte und Ärztinnen

Ärztliche Fachexpertise der Abteilung

	Anzahl
Ärzte und Ärztinnen insgesamt (außer Belegärzte und Belegärztinnen)	15,9 Vollkräfte
davon Fachärzte und Fachärztinnen	6,4 Vollkräfte
Belegärzte und Belegärztinnen (nach § 121 SGB V)	0 Personen

  

Nr.	Facharztbezeichnung (Gebiete, Facharzt- und Schwerpunktkompetenzen):
AQ00	Allergologie
AQ00	Immunologie
AQ23	Innere Medizin
AQ27	Innere Medizin und SP Hämatologie und Onkologie
AQ31	Innere Medizin und SP Rheumatologie
AQ49	Physikalische und Rehabilitative Medizin

  

Nr.	Zusatz-Weiterbildung:
ZF03	Allergologie
ZF24	Manuelle Medizin/Chirotherapie
ZF32	Physikalische Therapie und Balneologie

**B-[16].11.2 Pflegepersonal**

Pflegerische Fachexpertise der Abteilung

	Anzahl	Ausbildungsdauer
Gesundheits- und Krankenpfleger und Gesundheits- und Krankenpflegerinnen	17,9 Vollkräfte	3 Jahre
Gesundheits- und Kinderkrankenpfleger und Gesundheits- und Kinderkrankenpflegerinnen	0 Vollkräfte	3 Jahre
Altenpfleger und Altenpflegerinnen	0 Vollkräfte	3 Jahre
Pflegeassistenten und Pflegeassistentinnen	0 Vollkräfte	2 Jahre
Krankenpflegehelfer und Krankenpflegehelferinnen	0 Vollkräfte	1 Jahr
Pflegehelfer und Pflegehelferinnen	0 Vollkräfte	ab 200 Std. Basiskurs
Entbindungspfleger und Hebammen	0 Personen	3 Jahre
Operationstechnische Assistenten und Operationstechnische Assistentinnen	0 Vollkräfte	3 Jahre

Nr.	Anerkannte Fachweiterbildung/ zusätzlicher akademischer Abschluss:
PQ03	Hygienefachkraft
PQ05	Leitung von Stationen oder Funktionseinheiten
PQ07	Onkologische Pflege/Palliative Care

Nr.	Zusatzqualifikation:
ZP18	Dekubitusmanagement
ZP10	Mentor und Mentorin
ZP11	Notaufnahme
ZP12	Praxisanleitung
ZP15	Stomapflege
ZP16	Wundmanagement

**B-[16].11.3 Spezielles therapeutisches Personal**

Für die Medizinische Klinik 3 - Rheumatologie und Immunologie steht folgendes spezielles therapeutisches Personal zur Verfügung:

Nr.	Spezielles therapeutisches Personal	Anzahl
SP51	Apotheker und Apothekerin	0,4 Vollkräfte
SP02	Arzthelfer und Arzthelferin	2,5 Vollkräfte
SP32	Bobath-Therapeut und Bobath-Therapeutin für Erwachsene und/oder Kinder	0,4 Vollkräfte
SP04	Diätassistent und Diätassistentin	0,5 Vollkräfte
SP15	Masseur/Medizinischer Bademeister und Masseurin/Medizinische Bademeisterin	0,8 Vollkräfte
SP21	Physiotherapeut und Physiotherapeutin	0,7 Vollkräfte
SP23	Psychologe und Psychologin	1 Vollkraft

**B**