

Strukturierter Qualitätsbericht

gemäß § 137 Abs. 3 Satz 1 Nr. 4 SGB V

für das

Berichtsjahr 2008

Kliniken St. Antonius

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	4
A Struktur und Leistungsdaten des Krankenhauses	6
A-1 Allgemeine Kontaktdaten des Krankenhauses	6
A-2 Institutionskennzeichen des Krankenhauses	6
A-3 Standort(nummer)	6
A-4 Name und Art des Krankenhausträgers	6
A-5 Akademisches Lehrkrankenhaus	6
A-6 Organisationsstruktur des Krankenhauses	6
A-7 Regionale Versorgungsverpflichtung für die Psychiatrie	7
A-8 Fachabteilungsübergreifende Versorgungsschwerpunkte des Krankenhauses	7
A-9 Fachabteilungsübergreifende medizinisch-pflegerische Leistungsangebote des Krankenhauses	8
A-10 Allgemeine nicht-medizinische Serviceangebote des Krankenhauses	9
A-11 Forschung und Lehre des Krankenhauses	10
A-12 Anzahl der Betten im Krankenhaus nach §108/109 SGB V	13
A-13 Fallzahlen des Krankenhauses	13
A-14 Personal des Krankenhauses	13
B Struktur- und Leistungsdaten der Organisationseinheiten/Fachabteilungen	14
B-1 Geburtshilfe	14
B-2 Frauenheilkunde	24
B-3 Zentrum für ambulante Gynäkologie	34
B-4 Gastroenterologie	41
B-5 Koloproktologie	50
B-6 Allgemeine Chirurgie	56
B-7 Allgemeine Innere Medizin, Schwerpunkt Pneumologie	64
B-8 Allgemeine Chirurgie/Schwerpunkt Thoraxchirurgie	74
B-9 Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde	82
B-10 Hämatologie und internistische Onkologie	92
B-11 Palliativmedizin	101
B-12 Unfallchirurgie	109
B-13 Geriatrie	120
B-14 Allgemeine Psychiatrie/Tagesklinik (für teilstationäre Pflegesätze)	132
C Qualitätssicherung	137
C-1 Teilnahme an der externen vergleichenden Qualitätssicherung nach §137 Abs.1 Satz 3 Nr.1 SGB V (BQS-Verfahren)	137
C-2 Externe Qualitätssicherung nach Landesrecht gemäß §112 SGB V	137
C-3 Qualitätssicherung bei Teilnahme an Disease-Management-Programmen (DMP) nach § 137f SGB V	137
C-4 Teilnahme an sonstigen Verfahren der externen vergleichenden Qualitätssicherung	137
C-5 Umsetzung der Mindestmengenvereinbarung nach § 137 SGB V	137

C-6	Umsetzung von Beschlüssen des Gemeinsamen Bundesausschusses zur Qualitätssicherung nach § 137 Abs. 1 Satz 1 Nr. 2 SGB V [neue Fassung] („Strukturqualitätsvereinbarung“)	137
D	Qualitätsmanagement	138
D-1	Qualitätspolitik	138
D-2	Qualitätsziele	139
D-3	Aufbau des einrichtungsinternen Qualitätsmanagements	140
D-4	Instrumente des Qualitätsmanagements	141
D-5	Qualitätsmanagement-Projekte	146
D-6	Bewertung des Qualitätsmanagements	150

Einleitung



Bei den Kliniken St. Antonius gGmbH (im Folgenden Kliniken St. Antonius genannt) handelte es sich im Berichtszeitraum 2008 um einen Verbund einzelner Krankenhäuser der Grund- und Regelversorgung und Rehabilitationseinrichtungen im und um das Gebiet der Stadt Wuppertal und den Tochterunternehmen Marienhospital Schwelm gGmbH (hier wird ein eigener Qualitätsbericht erstellt) und Geriatrische Kliniken St. Antonius gGmbH. Mit weiteren Einrichtungen bestanden Managementverträge.

Nach einem Trägerwechsel im Jahr 2009 stehen die Kliniken St. Antonius heute unter dem Namen:

Klinikverbund St. Antonius und St. Josef

Eine Einrichtung der Stiftung der Cellitinnen zur hl. Maria

Geschäftsführung

Herr Martin Stein
 Dipl.-Phys., Dipl.-Wirt.-Phys.

Anja Jankowski
 B.Sc.

Ralf H. Nennhaus
 Dipl.-Kfm.

Bei den in diesem Qualitätsbericht vorgestellten Einrichtungen handelt es sich um:

Petrus-Krankenhaus
Carnaper Straße 48
42283 Wuppertal
Zentrale: 0202 299-0

Klinik Vogelsangstraße
Vogelsangstraße 106
42109 Wuppertal
Zentrale: 0202 299-3810

Elisabeth-Krankenhaus
Tönisheider Straße 24
42553 Velbert-Nevigies
Zentrale: 02053 494-0

Johanniter Tageskliniken:
in Wuppertal Barmen
Märkische Straße 8
42281 Wuppertal
Zentrale: 0202 25264-30

in Wuppertal Elberfeld
Hofkamp 31-35
42103 Wuppertal
Zentrale: 0202 98069-0

Weitergehende Informationen

Verantwortlich für den Qualitätsbericht
Anke Brandenburger, Risk- und Qualitätsbericht
Tel. 0202 299-2376, Fax 0202 299-2372
anke.brandenburger@antonius.de

Ansprechpartner für den Qualitätsbericht
Susanne Berges, Abteilung Risk- und Qualitätsmanagement
Tel. 0202 299-2375, Fax 0202 299-2372
susanne.berges@antonius.de

Pressearbeit
Martin Mackenberg-Hübner
Tel. 0202 299-2383, Fax 0202 299-2372
pr-ksa@antonius.de

Internetdarstellung
www.antonius.de - Kliniken St. Antonius
www.marienhospital-schwelm.de - Marienhospital Schwelm
www.afg-wuppertal.de - Akademie für Gesundheitsberufe
www.rtz-online.de - Regionales Therapiezentrum
www.baby-aus-dem-tal.de - Informationen rund um die Geburt
www.it-g.de - Information und Technologie im Gesundheitswesen
www.ape-service.de - Personalvermittlung

Die Krankenhausleitung, vertreten durch Herrn Dipl.-Phys. Dipl.-Wirt.-Phys. Martin Stein, Frau Anja Jankowski, B.Sc. und Herrn Dipl.-Kfm. Ralf H. Nennhaus, ist verantwortlich für die Vollständigkeit und Richtigkeit der Angaben im Qualitätsbericht.

A Struktur und Leistungsdaten des Krankenhauses

A-1 Allgemeine Kontaktdaten des Krankenhauses

Krankenhausname: Kliniken St. Antonius
Hausanschrift: Carnaper Str. 55
42283 Wuppertal
Postfach: 20 10 54
42210 Wuppertal
Telefon: 0202 299-0
Fax: 0202 299-2010
URL: www.antonius.de
EMail: gf@antonius.de

A-2 Institutionskennzeichen des Krankenhauses

Institutionskennzeichen: 260510939

A-3 Standort(nummer)

Standort: 00

A-4 Name und Art des Krankenhausträgers

Name: Kliniken St. Antonius gem. GmbH
Art: freigemeinnützig

A-5 Akademisches Lehrkrankenhaus

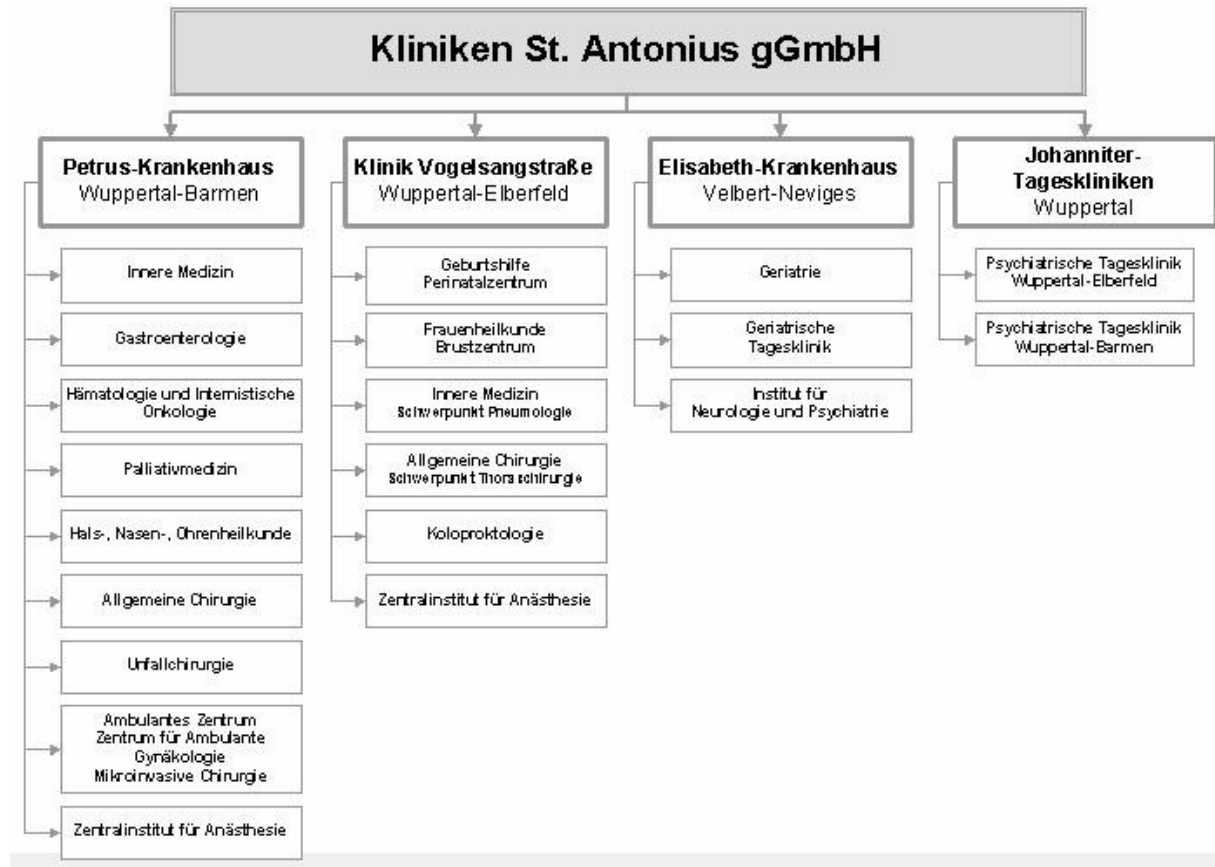
Lehrkrankenhaus: Ja
Universität: Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf

A-6 Organisationsstruktur des Krankenhauses

Die Krankenhäuser der Kliniken St. Antonius befinden sich im Wuppertaler Stadtgebiet sowie in Velbert-Nevigis.

Zu ihnen gehören:

- Petrus-Krankenhaus, Wuppertal-Barmen
- Klinik Vogelsangstraße, Wuppertal-Elberfeld
- Johanniter Tageskliniken, Wuppertal-Barmen und Wuppertal-Elberfeld
- Elisabeth-Krankenhaus, Velbert-Nevigis



A-7 Regionale Versorgungsverpflichtung für die Psychiatrie

Es handelt sich nicht um ein psychiatrisches Krankenhaus.

A-8 Fachabteilungsübergreifende Versorgungsschwerpunkte des Krankenhauses

Brustzentrum (VS01)	
Fachabteilungen, die an dem Versorgungsschwerpunkt beteiligt sind	Gynäkologie; Hämatologie/Onkologie; Allgemeine Chirurgie; Radiologie/Strahlentherapie; Allgemeine Psychiatrie
Kommentar / Erläuterung	Kooperation mit weiteren Kliniken und niedergelassenen Gynäkologen Das Brustzentrum ist zertifiziert nach DIN EN ISO.
Geriatriczentrum (Zentrum für Altersmedizin) (VS21)	
Fachabteilungen, die an dem Versorgungsschwerpunkt beteiligt sind	Geriatric; Institut für Neurologie und Psychiatrie
Kommentar / Erläuterung	Kooperation mit den Geriatricen Kliniken St. Antonius gGmbH und weiteren Kliniken
Interdisziplinäre Bauchstation (gastroenterologisch-viszeralchirurgisch) (VS00)	
Fachabteilungen, die an dem Versorgungsschwerpunkt beteiligt sind	Gastroenterologie; Allgemeine Chirurgie

Interdisziplinäre Intensivmedizin (VS24)	
Fachabteilungen, die an dem Versorgungsschwerpunkt beteiligt sind	Geriatric; Innere Medizin/ Pneumologie; Gastroenterologie; Hämatologie/ Onkologie; Allgemein Chirurgie; Unfallchirurgie; HNO; Gynäkologie/ Geburtshilfe
Lungenzentrum (VS29)	
Fachabteilungen, die an dem Versorgungsschwerpunkt beteiligt sind	Innere Medizin/Schwerpunkt Pneumologie; Institut für Neurologie und Psychiatrie; HNO; Thoraxchirurgie
Kommentar / Erläuterung	Kooperation mit weiteren niedergelassenen Pneumologen
Onkologisches Zentrum (VS00)	
Fachabteilungen, die an dem Versorgungsschwerpunkt beteiligt sind	Hämatologie/Onkologie; Allgemeine Chirurgie; HNO; Innere Medizin; Palliativmedizin; Geriatrie
Kommentar / Erläuterung	Kooperation mit niedergelassenen Radiologen und Strahlentherapeuten
Perinatalzentrum (VS02)	
Fachabteilungen, die an dem Versorgungsschwerpunkt beteiligt sind	Geburtshilfe; Neonatologie
Kommentar / Erläuterung	Kooperation mit der Kinderklinik des Helios-Klinikum Wuppertal
Regionales Therapiezentrum (VS00)	
Fachabteilungen, die an dem Versorgungsschwerpunkt beteiligt sind	Physiotherapie; Unfallchirurgie; Geriatrie; Gynäkologie; Innere Medizin
Kommentar / Erläuterung	Kooperation mit dem Krankenhaus St. Josef, Wuppertal

A-9 Fachabteilungsübergreifende medizinisch-pflegerische Leistungsangebote des Krankenhauses

- Aktivitas Pflegekonzept (MP00)
- Akupressur (MP01)
- Akupunktur (MP02)
- Angehörigenbetreuung/-beratung/-seminare (MP03)
- Atemgymnastik/-therapie (MP04)
- Basale Stimulation (MP06)
- Beratung/Betreuung durch Sozialarbeiter und Sozialarbeiterinnen (MP07)
- Berufsberatung/Rehabilitationsberatung (MP08)
- Besondere Formen/Konzepte der Betreuung von Sterbenden (MP09)
- Bewegungsbad/Wassergymnastik (MP10)
- Bewegungstherapie (MP11)
- Diät- und Ernährungsberatung (MP14)
- Entlassungsmanagement/Brückenpflege/Überleitungspflege (MP15)
- Fallmanagement/Case Management/Primary Nursing/Bezugspflege (MP17)

- Gartentherapie (MP00)
Beschreibung siehe Teil D-5
- Kinästhetik (MP21)
- Manuelle Lymphdrainage (MP24)
- Massage (MP25)
- Medizinische Fußpflege (MP26)
- Medizinisches Fitnesszentrum (MP00)
- Osteopathie/Chiropraktik/Manuelle Therapie (MP29)
- Physikalische Therapie/Bädertherapie (MP31)
- Physiotherapie/Krankengymnastik als Einzel- und/oder Gruppentherapie (MP32)
- Präventive Leistungsangebote/Präventionskurse (MP33)
- Propriozeptive neuromuskuläre Fazilitation (PNF) (MP60)
- Rückenschule/Haltungsschulung/Wirbelsäulengymnastik (MP35)
- Schmerztherapie/-management (MP37)
- Sozialdienst (MP63)
- Spezielle Angebote für die Öffentlichkeit (MP64)
- Spezielle Angebote zur Anleitung und Beratung von Patienten und Patientinnen sowie Angehörigen (MP39)
- Stomatherapie/-beratung (MP45)
- Versorgung mit Hilfsmitteln/Orthopädietechnik (MP47)
- Wärme- und Kälteanwendungen (MP48)
- Wirbelsäulengymnastik (MP49)
- Wundmanagement (MP51)
- Zusammenarbeit mit Pflegeeinrichtungen/Angebot ambulanter Pflege/Kurzzeitpflege (MP68)
- Zusammenarbeit mit/Kontakt zu Selbsthilfegruppen (MP52)

A-10 Allgemeine nicht-medizinische Serviceangebote des Krankenhauses

- Abschiedsraum (SA43)
- Aufenthaltsräume (SA01)
- Balkon/Terrasse (SA12)
- Beschwerdemanagement (SA55)
- Besuchsdienst/„Grüne Damen“ (SA39)
- Bibliothek (SA22)
- Cafeteria (SA23)
- Diät-/Ernährungsangebot (SA44)
- Dolmetscherdienste (SA41)
- Ein-Bett-Zimmer (SA02)
- Ein-Bett-Zimmer mit eigener Nasszelle (SA03)
- Elektrisch verstellbare Betten (SA13)
- Empfangs- und Begleitdienst für Patienten und Patientinnen sowie Besucher und Besucherinnen (SA40)
- Faxempfang für Patienten und Patientinnen (SA24)
An den Empfängen besteht die Möglichkeit zur Sendung und zum Empfang von Faxmitteilungen.

- Fernsehgerät am Bett/im Zimmer (SA14)
- Fortbildungsangebote/Informationsveranstaltungen (SA49)
- Frei wählbare Essenszusammenstellung (Komponentenwahl) (SA20)
- Frisiersalon (SA26)
- Geldautomat (SA48)
In den Aufnahmebüros und nach Dienstschluss an den Empfängen besteht gegen Gebühr die Möglichkeit der Geldauszahlung über ec electronic cash. Für Mitarbeiter/innen gilt diese Serviceleistung nicht.
- Getränkeautomat (SA46)
- Internetanschluss am Bett/im Zimmer (SA15)
- Internetzugang (SA27)
- Kiosk/Einkaufsmöglichkeiten (SA28)
- Kirchlich-religiöse Einrichtungen (SA29)
- Klinikeigene Parkplätze für Besucher und Besucherinnen sowie Patienten und Patientinnen (SA30)
- Kostenlose Getränkebereitstellung (SA21)
- Kühlschrank (SA16)
- Kulturelle Angebote (SA31)
- Maniküre/Pediküre (SA32)
- Nachmittagstee/-kaffee (SA47)
- Orientierungshilfen (SA51)
- Parkanlage (SA33)
- Patientenförsprache (SA56)
- Rundfunkempfang am Bett (SA17)
- Schwimmbad/Bewegungsbad (SA36)
- Seelsorge (SA42)
- Sozialdienst (SA57)
- Spielplatz/Spielecke (SA37)
- Tageszeitungsangebot (SA54)
- Telefon (SA18)
- Unterbringung Begleitperson (SA09)
- Wäscheservice (SA38)
- Wertfach/Tresor am Bett/im Zimmer (SA19)
- Zwei-Bett-Zimmer (SA10)
- Zwei-Bett-Zimmer mit eigener Nasszelle (SA11)

A-11 Forschung und Lehre des Krankenhauses

A-11.1 Forschungsschwerpunkte

Die Abteilung Hämatologie/ Onkologie ist an folgenden Studien beteiligt: (nach Indikationen)

1. Akute Leukämien
 - 1.1. Akute myeloische Leukämien

SAL AML 2003 (Study Alliance Leukemia): Randomisierter Vergleich zwischen Standard- und intensiverer Therapiestrategie der akuten myeloischen Leukämie des Erwachsenen im Alter von ? 60 Jahren

SAL AML 2004: Therapie der AML bei >60Jährigen: Randomisierter Vergleich einer Doppelinduktion mit Daunorubicin und Ara-C als kontinuierliche Infusion (DA) mit einer Doppelinduktion mit Mitoxantron und intermittierendem mittelhochdosierten Ara-C (I-MA)

1.2. Akute lymphatische Leukämie

GMALL 07/2003 (German Multicentre acute lymphoblastic leukemia): Multizentrische Therapieoptimierungsstudie der akuten lymphatische Leukämie bei Erwachsenen und Adoleszenten ab 15 Jahren - Therapieoptimierung durch Evaluation der minimalen Resterkrankung

GMALL-B-ALL/NHL 2002: Multizentrische Therapieoptimierungsstudie für die Therapie der B-ALL und hochmaligner B-Non-Hodgkin-Lymphome bei Erwachsenen (ab 15 Jahre)

GMALL T-LBL 1/2004: Multizentrische therapieoptimierungsstudie für T-Lymphoblastische Lymphome bei Erwachsenen und Adoleszenten ab 15 Jahren - Begleitstudie zu der GMALL-Studie 07/2003

2. Non-Hodgkin-Lymphome

2.1. Aggressive Lymphome

BO20603 / MAIN-Study: A multi-center, randomized, double-blind, placebo-controlled phase III trial comparing the efficacy of bevacizumab in combination with rituximab and CHOP (RA-CHOP) versus rituximab and CHOP (R-CHOP) in previously untreated patients with CD20-positive diffuse large B-cell lymphoma (DLBCL)

PETAL-Studie: Positronen-Emissionstomographie-gesteuerte Therapie aggressiver Non-Hodgkin-Lymphome (PETAL-Studie) Therapieoptimierungsprüfung

MCL-Elderly: Efficacy of maintenance therapy with rituximab after induction chemotherapy (R-CHOP vs. R-FC) for elderly patients with mantle cell lymphoma not suitable for autologous stem cell transplantation - a randomized Phase III study of the European MCL Network

2.2. Indolente Lymphome

FL-OSHO/GLSG-M3-2005-01: Randomisierte Phase-III-Studie zur Primärtherapie von fortgeschrittenen follikulären Lymphomen bei älteren Patienten (> 65 J.) und jüngeren Patienten, die nicht für eine Hochdosistherapie mit autologer peripherer Blutstammzelltransplantation qualifizieren, durch eine Induktion mit Immunochemotherapien gefolgt von einer Erhaltungstherapie mit Rituximab versus Beobachtung

Ri-CHOP: Primärtherapie des follikulären Lymphoms im fortgeschrittenen Stadium bei Patienten < 65 Jahre. Prospektiv randomisierte Prüfung der konsolidierenden mueloablative Therapie mit peripherer Stammzelltransplantation und einer Rituximab Erhaltungstherapie im Vergleich zur alleinigen Rituximab Erhaltungstherapie nach initialer Immunochemotherapie mit Rituximab und CHOP.

3. Hodgkin-Lymphome

HD13 für frühe Stadien: Qualitätssicherungsprotokoll zur Toxizitätsreduktion in der Primärtherapie des frühen Morbus Hodgkin (2x ABVD+IF vs. 2x ABV+IF vs. 2x AVD+IF vs. 2x AV+IF)

HD14 für intermediäre Stadien: Qualitätssicherungsprotokoll zur Effektivitätssteigerung in der Primärtherapie des intermediären Morbus Hodgkin (4 x ABVD + IF vs. 2 x BEACOPP eskaliert + 2 x ABVD + IF)

HD18 für fortgeschrittene Stadien: Therapieoptimierungsstudie in der Primärtherapie des fortgeschrittenen Hodgkin Lymphoms: Therapiestratifizierung mittels FDG-PET

Die Abteilung Geriatrie ist an folgenden Projekten der Universität Witten/ Herdecke beteiligt:

1. Einfluss von Desmopressin bei Nykturie multimorbider geriatrischer Patienten
2. Hyponatriämie bei stationären geriatrischen Patienten
3. Diabetikerschulung TypII-Diabetiker in der hausärztlichen Praxis
4. Wasserbindung von Macrogolen (Tierversuch, gemeinsam mit Hamburger Labor)
5. Erhebung an 14 geriatrischen Kliniken über Schluckstörungen (Apoplex, Morbus Parkinson, Demenz)
6. Diabetes mellitus TypII und urologische Probleme (Untersuchung bei 4000 ambulanten Patienten)

A-11.2 Akademische Lehre

- Dozenten/Lehrbeauftragungen an Hochschulen und Universitäten (FL01)
Prof. Dr. med. K. Rasche: apl. Professor an der Heinrich-Heine Universität Düsseldorf im Fach Innere Medizin - Pneumologie
Prof. Dr. med. I. Füsgen: Lehrstuhl für Geriatrie der Universität Witten-Herdecke
Priv. Doz. Dr. med. K.-J. Goerg: Dozent an der Johannes Gutenberg-Universität Mainz im Fach Innere Medizin
Prof. Dr. med. P. Prohm: lehrt an der Heinrich-Heine Universität Düsseldorf und der Universität Witten-Herdecke
- Herausgeberschaften wissenschaftlicher Journale (FL08)
"Medizinische Klinik", Zeitschrift für Innere Medizin in Klinik und Praxis
Herausgeber und Schriftleiter Prof. Dr. J. Köbberling
- Initiierung und Leitung von uni-/multizentrischen klinisch-wissenschaftlichen Studien (FL07)
- Projektbezogene Zusammenarbeit mit Hochschulen und Universitäten (FL04)
Prof. Dr. med. I. Füsgen:Wissenschaftlicher Leiter am Institut für Soziale Gerontologie und Altersmedizin e.V. (ISOGAM) an der Bergischen Universität Wuppertal
- Studentenausbildung (Famulatur/Praktisches Jahr) (FL03)
- Teilnahme an multizentrischen Phase-I/II-Studien (FL05)
- Teilnahme an multizentrischen Phase-III/IV-Studien (FL06)
- Herausgeberschaften wissenschaftlicher Bücher (FL00)
I.Füsgen: "Geriatrische Rehabilitation, vom Ermessen zur Pflicht - auch für den dementen Patienten", Medical Tribune Verlagsgesellschaft mbH, Wiesbaden 2008;
F.Böhmer, I.Füsgen: "Geriatrie. Der ältere Patient mit seinen Besonderheiten.", Böhlau Verlag, UTB Studienbuch, Köln-Weimar-Wien 2008;
I.Füsgen: "Qualitätssicherung in der Demenzversorgung bei Multimorbidität", Medical Tribune Verlagsgesellschaft mbH, Wiesbaden 2008;
I.Füsgen: "Therapie der Demenz: Multiprofessionell und integrativ", Medical Tribune Verlagsgesellschaft mbH, Wiesbaden 2008;
- Intensivkurs für Innere Medizin zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung (FL00)
Das Postgraduiertenkolleg der Kliniken St. Antonius in Wuppertal unter der fachlichen Leitung von Priv. Doz. Dr. Karl-Josef Goerg, Prof. Dr. Johannes Köbberling, Prof. Dr. Kurt Rasche und Dr. Matthias Sandmann bietet seit 14 Jahren den Intensivkurs zur Vorbereitung auf die Facharztprüfung für Innere Medizin an. Er steht unter der Schirmherrschaft der Deutschen Gesellschaft für Innere Medizin (DGIM). Es referieren insgesamt 44 Referenten, überwiegend Professoren und Dozenten der vier Universitäten aus der Rhein-Ruhr-Region, die führend auf ihren jeweiligen Gebieten sind. Viele der Fachvortragenden sind als Prüfer für die Facharztexamina bei der Ärztekammer tätig und wissen daher aus eigener Anschauung, wo die Schwerpunkte für die Vorbereitung auf diese Prüfung zu setzen sind.

A-11.3 Ausbildung in anderen Heilberufen

Die Akademie für Gesundheitsberufe gGmbH "A.f.G", eine Einrichtung der Kliniken St. Antonius gGmbH, des Caritasverbandes Wuppertal e.V. und der Klinikum Niederberg gGmbH bildet in folgenden Heilberufen aus:

- Altenpflegerin und Altenpfleger (HB00)
- Entbindungspfleger und Hebamme (HB10)
- Ergotherapeut und Ergotherapeutin (HB06)
- Gesundheits- und Krankenpfleger und Gesundheits- und Krankenpflegerin (HB01)
- Operationstechnischer Assistent und Operationstechnische Assistentin (OTA) (HB07)
- Physiotherapeut und Physiotherapeutin (HB03)
- Rettungsassistentin und Rettungsassistent (HB00)
- Rettungssanitäterin und Rettungssanitäter (HB00)

A-12 Anzahl der Betten im Krankenhaus nach §108/109 SGB V

Betten: 635

A-13 Fallzahlen des Krankenhauses

Vollstationäre Fallzahl: 20394

Ambulante Fallzahl:
- Patientenzählweise: 14216**A-14 Personal des Krankenhauses****A-14.1 Ärzte und Ärztinnen**

	Anzahl	Kommentar
Ärzte und Ärztinnen insgesamt (außer Belegärzte und Belegärztinnen)	99,8	Bei akutem Bedarf werden Personalvermittlungsagenturen eingeschaltet.
- davon Fachärzte und Fachärztinnen	52,7	
Belegärzte und Belegärztinnen (nach § 121 SGB V)	0,0	
Ärzte und Ärztinnen, die keiner Fachabteilung zugeordnet sind	21,1	Hier finden sich Ärzte und Fachärzte aus den Bereichen Radiologie, Neurologie, Anästhesie, Notarztversorgung und der Hygienebeauftragte Arzt.

Zusätzlich zu den fest angestellten Ärztinnen und Ärzten wird ärztliche Kompetenz in den Bereichen Medizin-Controlling, Risk- und Qualitätsmanagement sowie Betriebsmedizin durch externe Mitarbeiter sichergestellt.

A-14.2 Pflegepersonal

	Anzahl	Ausbildungsdauer	Kommentar
Gesundheits- und Krankenpfleger und Gesundheits- und Krankenpflegerinnen	277,7	3 Jahre	Bei akutem Bedarf werden Personalvermittlungsagenturen eingeschaltet.
Arzthelferin	24,7	3 Jahre	
Gesundheits- und Kinderkrankenpfleger und Gesundheits- und Kinderkrankenpflegerinnen	22,0	3 Jahre	
Altenpfleger und Altenpflegerinnen	8,7	3 Jahre	
Krankenpflegehelfer und Krankenpflegehelferinnen	29,7	1 Jahr	
Pflegehelfer und Pflegehelferinnen	12,0	ab 200 Stunden Basis	
Entbindungspfleger und Hebammen	19,9	3 Jahre	
Operationstechnische Assistenten und Assistentinnen	4,0	3 Jahre	

Das hier erwähnte qualifizierte Pflegepersonal wird durch andere nicht pflegerisch ausgebildete Mitarbeiter unterstützt (z.B. Servicekräfte, Verpflegungsassistenten).

B Struktur- und Leistungsdaten der Organisationseinheiten/ Fachabteilungen

B-1 Geburtshilfe

B-1.1 Allgemeine Angaben der Geburtshilfe

Als Teil der Frauenklinik in der Klinik Vogelsangstraße ist die Geburtshilfe eine der größten geburtshilflichen Abteilungen in Deutschland mit jährlich ca. 2000 Entbindungen. Zu dieser Abteilung gehört außerdem ein Perinatalzentrum.

Das Perinatalzentrum Wuppertal ist ein Zentrum der höchsten Versorgungsstufe, d.h. hier können alle Risikoschwangerschaften betreut werden. Es besteht aus einer engen Kooperation zwischen der geburtshilflichen Abteilung der Kliniken St. Antonius gGmbH und dem Zentrum für Kinder- und Jugendmedizin des Helios Klinikum Wuppertal.

Fachabteilung:	Geburtshilfe
Art:	Hauptabteilung
Chefarzt:	Herr Dr. med. Jörg Falbrede
Ansprechpartner:	Frau Brigitte Koch
Hausanschrift:	Vogelsangstraße 106 42109 Wuppertal
Telefon:	0202 299-3010
Fax:	0202 299-3015
URL:	www.antonius.de ;
Email:	koch@antonius.de

Weitere Informationen bekommen Sie hier:

www.baby-aus-dem-tal.de

www.fbs-wuppertal.de/elternschule.htm

B-1.2 Versorgungsschwerpunkte der Geburtshilfe

- "Baby-Hotline" (VG00)
"Baby-Kummer"/ Hotline Nummer
Mo - So 8 bis 10 Uhr und 17 bis 22 Uhr Tel. 0170 3330990
z.B. bei Stillproblemen, Schreikinder u.v.m.
- Betreuung von Risikoschwangerschaften (VG10)
- Diagnostik und Therapie chromosomaler Anomalien (VK21)
- Diagnostik und Therapie spezieller Krankheitsbilder Frühgeborener und reifer Neugeborener (VK22)
- Diagnostik und Therapie von (angeborenen) Erkrankungen der Atemwege und der Lunge (VK08)
- Diagnostik und Therapie von (angeborenen) Erkrankungen der endokrinen Drüsen (Schilddrüse, Nebenschilddrüse, Nebenniere, Diabetes) (VK05)
- Diagnostik und Therapie von (angeborenen) Erkrankungen der Leber, der Galle und des Pankreas (VK07)
- Diagnostik und Therapie von (angeborenen) Erkrankungen des Magen-Darm-Traktes (VK06)
- Diagnostik und Therapie von (angeborenen) Gefäßerkrankungen (VK03)
- Diagnostik und Therapie von (angeborenen) hämatologischen Erkrankungen bei Kindern und Jugendlichen (VK11)
- Diagnostik und Therapie von (angeborenen) Herzerkrankungen (VK01)
- Diagnostik und Therapie von (angeborenen) neurologischen Erkrankungen (VK16)

- Diagnostik und Therapie von (angeborenen) neurometabolischen/neurodegenerativen Erkrankungen (VK18)
- Diagnostik und Therapie von (angeborenen) neuromuskulären Erkrankungen (VK17)
- Diagnostik und Therapie von (angeborenen) pädiatrischen Nierenerkrankungen (VK04)
- Diagnostik und Therapie von (angeborenen) Stoffwechselerkrankungen (VK15)
- Diagnostik und Therapie von angeborenen und erworbenen Immundefekterkrankungen (einschließlich HIV und AIDS) (VK14)
- Diagnostik und Therapie von Krankheiten während der Schwangerschaft, der Geburt und des Wochenbettes (VG11)
- Diagnostik und Therapie von sonstigen angeborenen Fehlbildungen, angeborenen Störungen oder perinatal erworbenen Erkrankungen (VK20)
- Elternschule (VG00)
- Geburtshilfliche Operationen (VG12)
- Neonatologische/Pädiatrische Intensivmedizin (VK12)
nur Neonatologische Intensivmedizin - für die Pädiatrische Intensivversorgung besteht eine Kooperation mit dem Helios Klinikum Wuppertal
- Neugeborenencreening (VK25)
- Perinatale Beratung Hochrisikoschwangerer im Perinatalzentrum gemeinsam mit Frauenärzten und Frauenärztinnen (VK24)
- sonstige im Bereich der Geburtshilfe (VG00)
Kooperation mit Diabetologie: internistische Erkrankungen in der Schwangerschaft
- Spezialsprechstunde (VG15)
Brust
Inkontinenz
Beckenboden
- Versorgung von Mehrlingen (VK23)

B-1.3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Geburtshilfe

Die Mitarbeiter der Geburtshilflichen Klinik richten ihr ganzes Engagement auf die optimale Betreuung von Mutter und Kind vor, während und nach der Geburt. Die Klinik legt Wert auf eine familiäre und individuelle Betreuung der jungen Familie mit den unterschiedlichsten Angeboten.

Durch das angeschlossene Perinatalzentrum, welches in Kooperation betrieben wird, ist es möglich, Frühgeborene und deren Eltern umfassend zu betreuen. Im Rahmen des Zentrums ist bei Riskogeburten die Anwesenheit eines Kinderarztes sicher gestellt.

Die Elternschule der Kliniken St. Antonius bietet ein umfangreiches Informations- und Schulungsangebot rund um die Geburt.

Darüber hinaus bietet die Website www.baby-aus-dem-tal.de weitere Informationen, die durch einige bildliche Impressionen abgerundet werden.

Neben den fachabteilungsübergreifenden Angeboten stehen folgende spezielle Leistungsangebote zur Verfügung:

- alternative Angebote wie Hocker, Matte, Badewanne etc. (MP00)
- Babyschwimmen (MP05)
- Geburtsvorbereitungskurse/Schwangerschaftsgymnastik (MP19)
- Individuelle Beratung über die Geburt (MP00)
- Naturheilverfahren/Homöopathie/Phytotherapie (MP28)
- sanfte Kaiserschnittmethode (MP00)
- Säuglingspflegekurse (MP36)

- Spezielles Leistungsangebot für Diabetiker und Diabetikerinnen (MP13)
in Kooperation mit der diabetologischen Schwerpunktpraxis Dr. Jutta Kalfhaus, mit ihren Räumlichkeiten im Klinikgebäude.
- Spezielles Leistungsangebot für Eltern und Familien (MP65)
- Spezielles Leistungsangebot von Entbindungspflegern und/oder Hebammen (MP41)
- Sprechstunde zur Geburtenplanung bei Beckenendlage (MP00)
- Stillberatung (MP43)
- Vojttherapie für Erwachsene und/oder Kinder (MP67)
- Wochenbettgymnastik/Rückbildungsgymnastik (MP50)

B-1.4 Nicht-medizinische Serviceangebote der Geburtshilfe

Über die allgemeinen nicht-medizinischen Serviceangebote des Krankenhauses hinaus stehen teilweise folgende Serviceangebote zur Verfügung:

- Babyschlafsäcke (SA00)
- Baby-Secondhand-Laden (SA00)
"Vogelneest"
- Frühstücks-/Abendbuffet (SA45)
- Mutter-Kind-Zimmer/Familienzimmer (SA05)
Wickeltisch, Wärmelampe, Vorratsschränke, Vaginaldusche
- Relax-Sessel (SA00)
mit beweglichem Hocker zum "Känguruhen"
- Rooming-in (SA07)
- Stillzimmer (SA00)

B-1.5 Fallzahlen der Geburtshilfe

Vollstationäre Fallzahl: 4575

B-1.6 Diagnosen nach ICD der Geburtshilfe

B-1.6.1 Hauptdiagnosen nach ICD der Geburtshilfe

Rang	ICD-10	Absolute Fallzahl	Umgangssprachliche Bezeichnung
1	Z38	1754	Neugeborene
2	O70	371	Dammriss während der Geburt
3	O68	324	Komplikationen bei Wehen bzw. Entbindung durch Gefahrenzustand des Kindes
4	O80	199	Normale Geburt eines Kindes
5	O69	184	Komplikationen bei Wehen bzw. Entbindung durch Komplikationen mit der Nabelschnur
6	O60	173	Vorzeitige Wehen und Entbindung
7	P07	172	Störung aufgrund kurzer Schwangerschaftsdauer oder niedrigem Geburtsgewicht
8	O34	165	Betreuung der Mutter bei festgestellten oder vermuteten Fehlbildungen oder Veränderungen der Beckenorgane
9	O71	127	Sonstige Verletzung während der Geburt

10	O36	115	Betreuung der Mutter wegen sonstiger festgestellter oder vermuteter Komplikationen beim ungeborenen Kind
11	O48	104	Schwangerschaft, die über den erwarteten Geburtstermin hinausgeht
12	O26	78	Betreuung der Mutter bei sonstigen Zuständen, die vorwiegend mit der Schwangerschaft verbunden sind
13	O64	63	Geburtshindernis durch falsche Lage bzw. Haltung des ungeborenen Kindes kurz vor der Geburt
14	O47	57	Wehen, die nicht zur Eröffnung des Muttermundes beitragen - Unnütze Wehen
15	O99	53	Sonstige Krankheit der Mutter, die an anderen Stellen der internationalen Klassifikation der Krankheiten (ICD-10) eingeordnet werden kann, die jedoch Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett verkompliziert
16	O63	52	Sehr lange dauernde Geburt
17	O42	50	Vorzeitiger Blasensprung
18	O75	48	Sonstige Komplikationen bei Wehentätigkeit bzw. Entbindung
19	O65	46	Geburtshindernis durch Normabweichung des mütterlichen Beckens
20	O14	43	Schwangerschaftsbedingter Bluthochdruck mit Eiweißausscheidung im Urin
21	O24	36	Zuckerkrankheit in der Schwangerschaft
22	O82	31	Geburt eines Kindes durch Kaiserschnitt
23	O30	26	Mehrlingsschwangerschaft
24	O13	23	Schwangerschaftsbedingter Bluthochdruck ohne Eiweißausscheidung im Urin
25	O23	21	Entzündung der Harn- bzw. Geschlechtsorgane in der Schwangerschaft
26	O44	21	Fehllage der Plazenta vor dem Muttermund
27	O46	18	Blutung vor der Geburt
28	O72	16	Blutung nach der Geburt
29	P21	16	Atemstillstand (Asphyxie) des Kindes während der Geburt
30	O43	15	Krankhafter Zustand des Mutterkuchens (Plazenta)

B-1.6.2 Weitere Kompetenzdiagnosen der Geburtshilfe
Keine

B-1.7 Prozeduren nach OPS der Geburtshilfe

B-1.7.1 Durchgeführte Prozeduren nach OPS der Geburtshilfe

Rang	OPS-301	Absolute Fallzahl	Umgangssprachliche Bezeichnung
1	9-262	1985	Postpartale Versorgung des Neugeborenen: Routineversorgung
2	5-758	970	Rekonstruktion weiblicher Geschlechtsorgane nach Ruptur, post partum [Dammriss]: Vagina
3	9-260	842	Überwachung und Leitung einer normalen Geburt
4	8-910	657	Epidurale Injektion und Infusion zur Schmerztherapie
5	5-730	636	Künstliche Fruchtblasensprengung [Amniotomie]

6	9-261	593	Überwachung und Leitung einer Risikogeburt
7	5-749	292	Andere Sectio caesarea: MisgavLadachSectio: Sekundär
8	5-738	263	Episiotomie und Naht: Episiotomie
9	8-930	210	Monitoring von Atmung, Herz und Kreislauf ohne Messung des Pulmonalarteriendruckes und des zentralen Venendruckes
10	5-740	201	Klassische Sectio caesarea: Primär
11	5-728	151	Vakuumentbindung: Aus Beckenausgang
12	8-010	137	Applikation von Medikamenten und Elektrolytlösungen über das Gefäßsystem bei Neugeborenen: Intraarteriell, kontinuierlich
13	8-015	92	Enterale Ernährung als medizinische Hauptbehandlung: Über eine Sonde
14	5-756	81	Entfernung zurückgebliebener Plazenta (postpartal): Instrumentell
15	8-560	80	Lichttherapie: Lichttherapie des Neugeborenen (bei Hyperbilirubinämie)
16	8-811	62	Infusion von Volumenersatzmitteln bei Neugeborenen: Einzelinfusion (15 Einheiten)
17	8-711	52	Künstliche Beatmung bei Neugeborenen und Säuglingen
18	9-280	37	Stationäre Behandlung vor Entbindung im gleichen Aufenthalt: Mindestens 3 bis höchstens 6 Tage
19	8-700	36	Offenhalten der Atemwege durch einen Schlauch über Mund oder Nase
20	8-800	32	Transfusion von Vollblut, Erythrozytenkonzentrat und Thrombozytenkonzentrat: Erythrozytenkonzentrat: 1 TE bis unter 6 TE
21	5-745	29	Sectio caesarea kombiniert mit anderen gynäkologischen Eingriffen: Mit Verschluss der Tubae uterinae [Sterilisationsoperation]
22	5-741	28	Sectio caesarea, suprazervikal und korporal: Sekundär, suprazervikal
23	8-720	27	Sauerstoffgabe bei Neugeborenen
24	5-399	26	Sonstige Operation an Blutgefäßen
25	8-016	19	Künstliche Ernährung über die Vene als medizinische Hauptbehandlung
26	8-701	17	Einführung eines Schlauches in die Luftröhre zur Beatmung - Intubation
27	5-469	14	Andere Operationen am Darm: Adhäsiolyse: Offen chirurgisch
28	8-831	14	Legen und Wechsel eines Katheters in zentralvenöse Gefäße: Legen
29	6-003	13	Gabe von Medikamenten gemäß Liste 3 des Prozedurenkatalogs
30	8-561	13	Funktionsorientierte physikalische Therapie: Funktionsorientierte physikalische Monotherapie

B-1.7.2 Weitere Kompetenzprozeduren der Geburtshilfe
Keine

B-1.8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten der Geburtshilfe

Poliklinik	
Ambulanzart	Vor- und nachstationäre Leistungen nach § 115a SGB V (AM11)
Angebotene Leistung	Betreuung von Risikoschwangerschaften (VG10)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie gynäkologischer Tumoren (VG08)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Krankheiten während der Schwangerschaft, der Geburt und des Wochenbettes (VG11)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von bösartigen Tumoren der Brustdrüse (VG01)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von entzündlichen Krankheiten der weiblichen Beckenorgane (VG13)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von gutartigen Tumoren der Brustdrüse (VG02)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von nichtentzündlichen Krankheiten des weiblichen Genitaltraktes (VG14)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von sonstigen Erkrankungen der Brustdrüse (VG03)
Angebotene Leistung	Endoskopische Operationen (VG05)
Angebotene Leistung	Geburtshilfliche Operationen (VG12)
Angebotene Leistung	Gynäkologische Abdominalchirurgie (VG06)
Angebotene Leistung	Inkontinenzchirurgie (VG07)
Angebotene Leistung	Kosmetische/Plastische Mammachirurgie (VG04)
Angebotene Leistung	Pränataldiagnostik und -therapie (VG09)
Angebotene Leistung	Spezialsprechstunde (VG15)
Angebotene Leistung	Urogynäkologie (VG16)
Poliklinik	
Ambulanzart	Notfallambulanz (24h) (AM08)
Angebotene Leistung	Betreuung von Risikoschwangerschaften (VG10)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie gynäkologischer Tumoren (VG08)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Krankheiten während der Schwangerschaft, der Geburt und des Wochenbettes (VG11)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von bösartigen Tumoren der Brustdrüse (VG01)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von entzündlichen Krankheiten der weiblichen Beckenorgane (VG13)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von gutartigen Tumoren der Brustdrüse (VG02)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von nichtentzündlichen Krankheiten des weiblichen Genitaltraktes (VG14)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von sonstigen Erkrankungen der Brustdrüse (VG03)
Angebotene Leistung	Endoskopische Operationen (VG05)
Angebotene Leistung	Geburtshilfliche Operationen (VG12)
Angebotene Leistung	Gynäkologische Abdominalchirurgie (VG06)
Angebotene Leistung	Inkontinenzchirurgie (VG07)
Angebotene Leistung	Kosmetische/Plastische Mammachirurgie (VG04)
Angebotene Leistung	Pränataldiagnostik und -therapie (VG09)
Angebotene Leistung	Spezialsprechstunde (VG15)
Angebotene Leistung	Urogynäkologie (VG16)

Privatambulanz Dr. Falbrede	
Ambulanzart	Privatambulanz (AM07)
Angebotene Leistung	Betreuung von Risikoschwangerschaften (VG10)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie gynäkologischer Tumoren (VG08)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Krankheiten während der Schwangerschaft, der Geburt und des Wochenbettes (VG11)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von bösartigen Tumoren der Brustdrüse (VG01)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von entzündlichen Krankheiten der weiblichen Beckenorgane (VG13)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von gutartigen Tumoren der Brustdrüse (VG02)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von nichtentzündlichen Krankheiten des weiblichen Genitaltraktes (VG14)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von sonstigen Erkrankungen der Brustdrüse (VG03)
Angebotene Leistung	Endoskopische Operationen (VG05)
Angebotene Leistung	Geburtshilfliche Operationen (VG12)
Angebotene Leistung	Gynäkologische Abdominalchirurgie (VG06)
Angebotene Leistung	Inkontinenzchirurgie (VG07)
Angebotene Leistung	Kosmetische/Plastische Mammachirurgie (VG04)
Angebotene Leistung	Pränataldiagnostik und -therapie (VG09)
Angebotene Leistung	Spezialsprechstunde (VG15)
Angebotene Leistung	Urogynäkologie (VG16)

B-1.9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V der Geburtshilfe

Entfällt

B-1.10 Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft der Geburtshilfe

Arzt mit ambulanter D-Arzt-Zulassung vorhanden: Nein
Stationäre BG-Zulassung: Nein

B-1.11 Apparative Ausstattung der Geburtshilfe

- 24h-Blutdruck-Messung (AA58)
- 24h-EKG-Messung (AA59)
- 3-D/4-D-Ultraschallgerät (AA62)
- Angiographiegerät/DSA (AA01) (keine 24h-Notfallverfügbarkeit)
Gerät zur Gefäßdarstellung
in Kooperation mit radiologischer Praxis
- Audiometrie-Labor (AA02)
Hörtestlabor
- Beatmungsgeräte/CPAP-Geräte (AA38)
Maskenbeatmungsgerät mit dauerhaft positivem Beatmungsdruck
- Belastungs-EKG/Ergometrie (AA03)
Belastungstest mit Herzstrommessung

- Bronchoskop (AA39) (24h-Notfallverfügbarkeit)
Gerät zur Luftröhren- und Bronchienspiegelung
- Cell Saver (AA07)
Eigenblutauflaufbereitungsgerät
im Rahmen einer Bluttransfusion
- Computertomograph (CT) (AA08) (24h-Notfallverfügbarkeit)
Schichtbildverfahren im Querschnitt mittels Röntgenstrahlen
in Kooperation mit radiologischer Praxis
- Defibrillator (AA40)
Gerät zur Behandlung von lebensbedrohlichen Herzrhythmusstörungen
- Elektroenzephalographiegerät (EEG) (AA10) (keine 24h-Notfallverfügbarkeit)
Hirnstrommessung
- Elektromyographie (EMG)/Gerät zur Bestimmung der Nervenleitgeschwindigkeit (AA11)
Messung feinsten elektrischer Ströme im Muskel
- Endosonographiegerät (AA45)
Ultraschalldiagnostik im Körperinneren
- Gastroenterologisches Endoskop (AA12) (24h-Notfallverfügbarkeit)
Gerät zur Magen-Darm-Spiegelung
- Gerät zur Argon-Plasma-Koagulation (AA36) (24h-Notfallverfügbarkeit)
Blutstillung und Gewebeerödung mittels Argon-Plasma
- Gerät zur Kardiotokographie (AA51) (24h-Notfallverfügbarkeit)
Gerät zur gleichzeitigen Messung der Herztöne und der Wehentätigkeit (Wehenschreiber)
- Geräte für Nierenersatzverfahren (AA14) (24h-Notfallverfügbarkeit)
- Inkubatoren Neonatologie (AA47) (24h-Notfallverfügbarkeit)
Geräte für Früh- und Neugeborene (Brutkasten)
- Laboranalyseautomaten für Hämatologie, klinische Chemie, Gerinnung und Mikrobiologie (AA52) (24h-Notfallverfügbarkeit)
Laborgeräte zur Messung von Blutwerten bei Blutkrankheiten, Stoffwechselleiden, Gerinnungsleiden und Infektionen
- Laparoskop (AA53)
Bauchhöhlenspiegelungsgerät
- Magnetresonanztomograph (MRT) (AA22) (keine 24h-Notfallverfügbarkeit)
Schnittbildverfahren mittels starker Magnetfelder und elektromagnetischer Wechselfelder
in Kooperation mit radiologischer Praxis
- Mammographiegerät (AA23)
Röntgengerät für die weibliche Brustdrüse
in Kooperation mit radiologischer Praxis
- Röntgengerät / Durchleuchtungsgerät (AA27) (24h-Notfallverfügbarkeit)
- Sonographiegerät/Dopplersonographiegerät / Duplexsonographiegerät (AA29) (24h-Notfallverfügbarkeit)
Ultraschallgerät/mit Nutzung des Dopplereffekts / farbkodierter Ultraschall
- Spirometrie / Lungenfunktionsprüfung (AA31)
- Uroflow / Blasendruckmessung (AA33)

B-1.12 Personelle Ausstattung**B-1.12.1 Ärzte und Ärztinnen der Geburtshilfe**

	Anzahl
Ärzte und Ärztinnen insgesamt (außer Belegärzte und Belegärztinnen)	7,0
- davon Fachärzte und Fachärztinnen	2,0
Belegärzte und Belegärztinnen (nach § 121 SGB V)	0,0

Fachexpertise der Abteilung

- Frauenheilkunde und Geburtshilfe (AQ14)
mit Weiterbildungsermächtigung
- Frauenheilkunde und Geburtshilfe, SP Spezielle Geburtshilfe und Perinatalmedizin (AQ17)
- spezielle operative Gynäkologie (ZF00)
mit Weiterbildungsermächtigung

Das Helios Klinikum Wuppertal, Abteilung für Kinder- und Jugendmedizin - Pädiatrische Intensivmedizin und Neonatologie, stellt die Ärzte für das Perinatalzentrum mit den Fachexpertisen Kinder- und Jugendmedizin (AQ32), SP Kinder-Kardiologie (AQ34), SP Neonatologie (AQ35), SP Neuropädiatrie (AQ36).

B-1.12.2 Pflegepersonal der Geburtshilfe

	Anzahl	Ausbildungs- dauer
Gesundheits- und Krankenpfleger und Gesundheits- und Krankenpflegerinnen	8,9	3 Jahre
Gesundheits- und Kinderkrankenpfleger und Gesundheits- und Kinderkrankenpflegerinnen	15,5	3 Jahre
Krankenpflegehelfer und Krankenpflegehelferinnen	0,8	1 Jahr
Pflegehelfer und Pflegehelferinnen	1,0	ab 200 Stunden Basis
Entbindungspfleger und Hebammen	19,2	3 Jahre
Arzthelferin	1,5	3 Jahre

Pflegerische Fachexpertise der Abteilung

- Krankenhaus-Prozess-Management (ZP00)
- Leitung von Stationen oder Funktionseinheiten (PQ05)
- Mentor und Mentorin (ZP10)
- Operationsdienst (PQ08)
- Pädiatrische Intensivpflege (PQ09)
- Praxisanleitung (ZP12)
- Still- und Lactationsberatung IBCLC (ZP00)

Diese Angaben enthalten anteilig die Mitarbeiter/innen des Funktionsdienstes.

B-1.12.3 Spezielles therapeutisches Personal der Geburtshilfe

- Arzthelfer und Arzthelferin (SP02)
- Bobath-Therapeut und Bobath-Therapeutin für Erwachsene und/oder Kinder (SP32)
- Castillo-Morales-Therapeut und Castillo-Morales-Therapeutin (SP33)
- Diabetologe und Diabetologin/Diabetesassistent und Diabetesassistentin/Diabetesberater und Diabetesberaterin/Diabetesbeauftragter und Diabetesbeauftragte/Wundassistent und Wundassistentin DDG/Diabetesfachkraft Wundmanagement (SP35)
Kooperation mit im Hause angesiedelter Diabetologischer Praxis
- Diätassistent und Diätassistentin (SP04)
- Fotograf und Fotografin (SP37)
- Kinderpfleger und Kinderpflegerin (SP40)
- Masseur/Medizinischer Bademeister und Masseurin/Medizinische Bademeisterin (SP15)
- Physiotherapeut und Physiotherapeutin (SP21)
- Sozialarbeiter und Sozialarbeiterin (SP25)

B-2 Frauenheilkunde

B-2.1 Allgemeine Angaben der Frauenheilkunde

In der Klinik für Frauenheilkunde werden alle gynäkologischen Erkrankungen behandelt. Zur Abteilung gehört ein anerkanntes Brustzentrum. In der Senologie, der Lehre von der weiblichen Brust, bemühen sich alle beteiligten Berufsgruppen verstärkt um eine ganzheitliche Sicht der Patientinnen, unter Einbeziehung der psychischen und sozialen Aspekte.

Fachabteilung:	Frauenheilkunde
Art:	Hauptabteilung
Chefarzt:	Herr Dr. med. Jörg Falbrede
Ansprechpartner:	Frau Brigitte Koch
Hausanschrift:	Vogelsangstr. 106 42109 Wuppertal
Telefon:	0202 299-3010
Fax:	0202 299-3015
URL:	www.antonius.de
E-Mail:	koch@antonius.de

Ansprechpartnerinnen im Brustzentrum sind Frau Pia Karasch und Frau Regina Hoepfner
E-Mail: brustzentrum@antonius.de

B-2.2 Versorgungsschwerpunkte der Frauenheilkunde

- Diagnostik und Therapie gynäkologischer Tumoren (VG08)
- Diagnostik und Therapie von bösartigen Tumoren der Brustdrüse (VG01)
- Diagnostik und Therapie von entzündlichen Krankheiten der weiblichen Beckenorgane (VG13)
- Diagnostik und Therapie von gutartigen Tumoren der Brustdrüse (VG02)
- Diagnostik und Therapie von nichtentzündlichen Krankheiten des weiblichen Genitaltraktes (VG14)
- Diagnostik und Therapie von sonstigen Erkrankungen der Brustdrüse (VG03)
- Endoskopische Operationen (VG05)
- Gynäkologische Abdominalchirurgie (VG06)
- Inkontinenzchirurgie (VG07)
- Kosmetische/Plastische Mammachirurgie (VG04)
- Plastische Chirurgie (VG00)
- Plastisch-rekonstruktive Eingriffe (VC57)
- Sonstige im Bereich Gynäkologie (VG00)
anale Inkontinenz (Kooperation mit der Koloproktologie)
- Spezialsprechstunde (VG15)
Brust
Inkontinenz
Beckenboden
- Urogynäkologie (VG16)

B-2.3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Frauenheilkunde

Neben den fachabteilungsübergreifenden Angeboten stehen folgende spezielle Leistungsangebote zur Verfügung:

- Brust-Selbstuntersuchungskurse (MP00)
- Brustsprechstunde (MP00)
- Kontinenztraining/Inkontinenzberatung (MP22)
- Kreativtherapie/Kunsttherapie/Theatertherapie/Bibliotherapie (MP23)
- Naturheilverfahren/Homöopathie/Phytotherapie (MP28)
- Psychologisches/psychotherapeutisches Leistungsangebot/ Psychosozialdienst (MP34)
- Spezielles Leistungsangebot für Diabetiker und Diabetikerinnen (MP13)

B-2.4 Nicht-medizinische Serviceangebote der Frauenheilkunde

Die fachabteilungsübergreifenden Leistungsangebote stehen zur Verfügung.

B-2.5 Fallzahlen der Frauenheilkunde

Vollstationäre Fallzahl: 1283

B-2.6 Diagnosen nach ICD der Frauenheilkunde

B-2.6.1 Hauptdiagnosen nach ICD der Frauenheilkunde

Rang	ICD-10	Absolute Fallzahl	Umgangssprachliche Bezeichnung
1	C50	286	Brustkrebs
2	D25	109	Gutartiger Tumor der Gebärmuttermuskulatur
3	N83	69	Nichtentzündliche Krankheit des Eierstocks, des Eileiters bzw. der Gebärmutterbänder
4	O20	63	Blutung in der Frühschwangerschaft
5	N81	62	Vorfall der Scheide bzw. der Gebärmutter
6	O21	61	Übermäßiges Erbrechen während der Schwangerschaft
7	O06	31	Vom Arzt nicht näher bezeichneter Schwangerschaftsabbruch
8	N39	28	Sonstige Krankheit der Niere, der Harnwege bzw. der Harnblase
9	O26	28	Betreuung der Mutter bei sonstigen Zuständen, die vorwiegend mit der Schwangerschaft verbunden sind
10	R10	27	Bauch- bzw. Beckenschmerzen
11	D24	25	Gutartiger Brustdrüsentumor
12	N70	25	Eileiterentzündung bzw. Eierstockentzündung
13	N92	21	Zu starke, zu häufige bzw. unregelmäßige Regelblutung
14	N95	19	Störung im Zusammenhang mit den Wechseljahren
15	O00	18	Schwangerschaft außerhalb der Gebärmutter
16	C54	17	Gebärmutterkrebs
17	T81	17	Komplikationen bei ärztlichen Eingriffen
18	D05	16	Örtlich begrenzter Tumor (Carcinoma in situ) der Brustdrüse
19	N61	15	Entzündung der Brustdrüse
20	D06	13	Örtlich begrenzter Tumor (Carcinoma in situ) des Gebärmutterhalses
21	C53	12	Gebärmutterhalskrebs

22	N80	12	Gutartige Wucherung der Gebärmutter Schleimhaut außerhalb der Gebärmutter
23	O02	12	Gestörte Schwangerschaft, bei der sich kein Embryo entwickelt oder der Embryo vorzeitig abstirbt
24	O08	12	Komplikationen nach Schwangerschaftsabbruch, Schwangerschaft außerhalb der Gebärmutter bzw. Schwangerschaft mit einer fehlentwickelten befruchteten Eizelle
25	O90	12	Wochenbettkomplikationen
26	R92	11	Ungewöhnliches Ergebnis bei bildgebenden Untersuchungen (z.B. Röntgen) der Brustdrüse
27	C51	10	Krebs der äußeren weiblichen Geschlechtsorgane
28	C77	10	Vom Arzt nicht näher bezeichnete Absiedlung (Metastase) einer Krebserkrankung in einem oder mehreren Lymphknoten
29	C56	9	Eierstockkrebs
30	D27	9	Gutartiger Eierstocktumor

B-2.6.2 Weitere Kompetenzdiagnosen der Frauenheilkunde
keine

B-2.7 Prozeduren nach OPS der Frauenheilkunde

B-2.7.1 Durchgeführte Prozeduren nach OPS der Frauenheilkunde

Rang	OPS-301	Absolute Fallzahl	Umgangssprachliche Bezeichnung
1	5-683	199	Vollständige operative Entfernung der Gebärmutter
2	5-870	170	Operative brusterhaltende Entfernung von Brustdrüsengewebe ohne Entfernung von Achsellymphknoten
3	5-401	145	Operative Entfernung einzelner Lymphknoten bzw. Lymphgefäße
4	5-704	110	Operative Raffung der Scheidenwand bzw. Straffung des Beckenbodens mit Zugang durch die Scheide
5	5-651	76	Operative Entfernung oder Zerstörung von Gewebe des Eierstocks
6	1-471	71	Entnahme einer Gewebeprobe (Biopsie) aus der Gebärmutter Schleimhaut ohne operativen Einschnitt
7	3-709	68	Bildgebendes Verfahren zur Darstellung des Lymphsystems mittels radioaktiver Strahlung (Szintigraphie)
8	1-672	66	Untersuchung der Gebärmutter durch eine Spiegelung
9	5-653	57	Operative Entfernung des Eierstocks und der Eileiter
10	5-690	57	Operative Zerstörung des oberen Anteils der Gebärmutter Schleimhaut - Ausschabung
11	5-871	50	Operative brusterhaltende Entfernung von Brustdrüsengewebe mit Entfernung von Achsellymphknoten
12	5-873	49	Operative Entfernung der Brustdrüse mit Entfernung von Achsellymphknoten
13	5-469	43	Sonstige Operation am Darm
14	5-572	42	Operatives Anlegen einer Verbindung zwischen Harnblase und Bauchhaut zur künstlichen Harnableitung
15	8-930	38	Intensivmedizinische Überwachung von Atmung, Herz und Kreislauf ohne Messung des Drucks in der Lungenschlagader und im rechten Vorhof des Herzens

16	8-133	36	Wechsel bzw. Entfernung eines Harnblasenschlauchs (Katheter) über die Bauchdecke
17	1-694	34	Untersuchung des Bauchraums bzw. seiner Organe durch eine Spiegelung
18	1-501	32	Entnahme einer Gewebeprobe (Biopsie) aus der Brustdrüse durch operativen Einschnitt
19	3-225	32	Computertomographie (CT) des Bauches mit Kontrastmittel
20	5-884	31	Operative Brustverkleinerung
21	8-831	31	Legen bzw. Wechsel eines Schlauches (Katheter), der in den großen Venen platziert ist
22	5-886	29	Sonstige wiederherstellende Operation an der Brustdrüse
23	8-561	28	Funktionsorientierte körperliche Übungen und Anwendungen
24	5-593	27	Operation zur Anhebung des Blasenhalses bei Blasenschwäche mit Zugang durch die Scheide
25	5-872	24	Operative Entfernung der Brustdrüse ohne Entfernung von Achsellymphknoten
26	5-661	23	Operative Entfernung eines Eileiters
27	8-800	23	Übertragung (Transfusion) von Blut, roten Blutkörperchen bzw. Blutplättchen eines Spenders auf einen Empfänger
28	5-404	22	Komplette, operative Entfernung aller Lymphknoten als selbstständige Operation
29	5-671	20	Operative Entnahme einer kegelförmigen Gewebeprobe aus dem Gebärmutterhals
30	5-685	19	Operative Entfernung der Gebärmutter einschließlich des umgebenden Gewebes sowie des oberen Anteils der Scheide

B-2.7.2 Weitere Kompetenzprozeduren der Frauenheilkunde

OPS-301	Absolute Fallzahl	Umgangssprachliche Bezeichnung
5-683.01	129	Uterusexstirpation [Hysterektomie]: Ohne Salpingoovarektomie: Vaginal
5-653.32	37	Salpingoovarektomie: Salpingoovarektomie (ohne weitere Maßnahmen): Endoskopisch (laparoskopisch)
8-561.1	28	Funktionsorientierte physikalische Therapie: Funktionsorientierte physikalische Monotherapie
5-884.x	10	Mammareduktionsplastik: Sonstige
5-884.2	7	Mammareduktionsplastik: Mit gestieltem Brustwarzentransplantat
1-493.31	6	Perkutane (Nadel)Biopsie an anderen Organen und Geweben: Mamma: Durch Stanzbiopsie ohne ClipMarkierung der Biopsieregion
5-886.2		Andere plastische Rekonstruktion der Mamma: Mastopexie
5-873.12		Mastektomie mit axillärer Lymphadenektomie: Mit Resektion der M pectoralisFaszie: Lymphadenektomie Level 1, 2 und 3
5-873.00		Mastektomie mit axillärer Lymphadenektomie: Ohne Resektion der M pectoralisFaszie: Lymphadenektomie Level 1
5-885.4		Plastische Rekonstruktion der Mamma mit Haut und Muskeltransplantation: Gestieltes Hauttransplantat
5-889.x		Andere Operationen an der Mamma: Sonstige
5-886.x		Andere plastische Rekonstruktion der Mamma: Sonstige
3-827		Magnetresonanztomographie der Mamma mit Kontrastmittel
5-871.x		Partielle (brusterhaltende) Exzision der Mamma mit axillärer Lymphadenektomie: Sonstige
5-871.0		Partielle (brusterhaltende) Exzision der Mamma mit axillärer Lymphadenektomie: Lumpektomie (ohne Hautsegment)
5-401.12		Exzision einzelner Lymphknoten und Lymphgefäße: Axillär: Mit Farbmarkierung (SentinelLymphonodektomie)
5-884.1		Mammareduktionsplastik: Mit freiem Brustwarzentransplantat
5-882.8		Operationen an der Brustwarze: Plastische Rekonstruktion des Warzenhofes
5-882.4		Operationen an der Brustwarze: Replantation
5-882.3		Operationen an der Brustwarze: Transposition
5-903.6b		Lokale Lappenplastik an Haut und Unterhaut: VerschiebeRotationsplastik, großflächig: Bauchregion

B-2.8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten der Frauenheilkunde

Poliklinik	
Ambulanzart	Notfallambulanz (24h) (AM08)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie gynäkologischer Tumoren (VG08)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Krankheiten während der Schwangerschaft, der Geburt und des Wochenbettes (VG11)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von bösartigen Tumoren der Brustdrüse (VG01)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von entzündlichen Krankheiten der weiblichen Beckenorgane (VG13)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von gutartigen Tumoren der Brustdrüse (VG02)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von nichtentzündlichen Krankheiten des weiblichen

	Genitaltrakt (VG14)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von sonstigen Erkrankungen der Brustdrüse (VG03)
Angebotene Leistung	Endoskopische Operationen (VG05)
Poliklinik	
Ambulanzart	Vor- und nachstationäre Leistungen nach § 115a SGB V (AM11)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie gynäkologischer Tumoren (VG08)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von bösartigen Tumoren der Brustdrüse (VG01)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von entzündlichen Krankheiten der weiblichen Beckenorgane (VG13)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von gutartigen Tumoren der Brustdrüse (VG02)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von nichtentzündlichen Krankheiten des weiblichen Genitaltraktes (VG14)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von sonstigen Erkrankungen der Brustdrüse (VG03)
Angebotene Leistung	Endoskopische Operationen (VG05)
Angebotene Leistung	Gynäkologische Abdominalchirurgie (VG06)
Angebotene Leistung	Inkontinenzchirurgie (VG07)
Angebotene Leistung	Kosmetische/Plastische Mammachirurgie (VG04)
Angebotene Leistung	Spezialsprechstunde (VG15)
Angebotene Leistung	Urogynäkologie (VG16)
Privatambulanz Dr. Falbrede	
Ambulanzart	Privatambulanz (AM07)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie gynäkologischer Tumoren (VG08)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von bösartigen Tumoren der Brustdrüse (VG01)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von entzündlichen Krankheiten der weiblichen Beckenorgane (VG13)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von gutartigen Tumoren der Brustdrüse (VG02)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von nichtentzündlichen Krankheiten des weiblichen Genitaltraktes (VG14)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von sonstigen Erkrankungen der Brustdrüse (VG03)
Angebotene Leistung	Endoskopische Operationen (VG05)
Angebotene Leistung	Gynäkologische Abdominalchirurgie (VG06)
Angebotene Leistung	Inkontinenzchirurgie (VG07)
Angebotene Leistung	Kosmetische/Plastische Mammachirurgie (VG04)
Angebotene Leistung	Spezialsprechstunde (VG15)
Angebotene Leistung	Urogynäkologie (VG16)
Angebotene Leistung	Vorsorgeuntersuchung (VG00)

B-2.9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V der Frauenheilkunde

Rang	OPS-301	Absolute Fallzahl	Umgangssprachliche Bezeichnung
1	1-672	195	Untersuchung der Gebärmutter durch eine Spiegelung
2	5-690	193	Operative Zerstörung des oberen Anteils der Gebärmutter Schleimhaut - Ausschabung
3	1-471	177	Entnahme einer Gewebeprobe (Biopsie) aus der Gebärmutter Schleimhaut ohne operativen Einschnitt
4	5-399	28	Sonstige Operation an Blutgefäßen
5	5-671	27	Operative Entnahme einer kegelförmigen Gewebeprobe aus dem Gebärmutterhals
6	5-870	24	Operative brusterhaltende Entfernung von Brustdrüsengewebe ohne Entfernung von Achsellymphknoten
7	1-694	21	Untersuchung des Bauchraums bzw. seiner Organe durch eine Spiegelung
8	5-651	18	Operative Entfernung oder Zerstörung von Gewebe des Eierstocks
9	5-711	11	Operation an der Scheidenvorhofdrüse (Bartholin-Drüse)
10	5-469	10	Sonstige Operation am Darm

B-2.10 Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft der Frauenheilkunde

Arzt mit ambulanter D-Arzt-Zulassung vorhanden: Nein

Stationäre BG-Zulassung: Nein

B-2.11 Apparative Ausstattung der Frauenheilkunde

- 24h-Blutdruck-Messung (AA58)
- 24h-EKG-Messung (AA59)
- 24h-pH-Metrie (AA60)
pH-Wertmessung des Magens
- 3-D/4-D-Ultraschallgerät (AA62)
- Angiographiegerät/DSA (AA01) (keine 24h-Notfallverfügbarkeit)
Gerät zur Gefäßdarstellung
in Kooperation mit radiologischer Praxis
- Beatmungsgeräte/CPAP-Geräte (AA38)
Maskenbeatmungsgerät mit dauerhaft positivem Beatmungsdruck
- Belastungs-EKG/Ergometrie (AA03)
Belastungstest mit Herzstrommessung
- Bodyplethysmograph (AA05)
Umfangreiches Lungenfunktionstestsystem
- Bronchoskop (AA39) (24h-Notfallverfügbarkeit)
Gerät zur Luftröhren- und Bronchien Spiegelung
- Cell Saver (AA07)
Eigenblutauflbereitungsgerät
- Computertomograph (CT) (AA08) (24h-Notfallverfügbarkeit)
Schichtbildverfahren im Querschnitt mittels Röntgenstrahlen
in Kooperation mit radiologischer Praxis
- Defibrillator (AA40)

- Gerät zur Behandlung von lebensbedrohlichen Herzrhythmusstörungen
- Elektroenzephalographiegerät (EEG) (AA10) (keine 24h-Notfallverfügbarkeit)
Hirnstrommessung
 - Endoskopisch-retrograder-Cholangio-Pankreaticograph (ERCP) (AA46)
Spiegelgerät zur Darstellung der Gallen- und Bauchspeicheldrüsengänge mittels Röntgenkontrastmittel
 - Endosonographiegerät (AA45)
Ultraschalldiagnostik im Körperinneren
 - Gastroenterologisches Endoskop (AA12) (24h-Notfallverfügbarkeit)
Gerät zur Magen-Darm-Spiegelung
 - Gerät zur 3-D-Bestrahlungsplanung (AA61)
Bestrahlungsplanung in drei Dimensionen
in Kooperation mit radiologischer Praxis
 - Gerät zur analen Sphinktermanometrie (AA35)
Afterdruckmessgerät
 - Gerät zur Argon-Plasma-Koagulation (AA36) (24h-Notfallverfügbarkeit)
Blutstillung und Gewebeerödung mittels Argon-Plasma
 - Geräte der invasiven Kardiologie (AA13) (keine 24h-Notfallverfügbarkeit)
Behandlungen mittels Herzkatheter
in Kooperation mit Klinikum Niederberg
 - Geräte für Nierenersatzverfahren (AA14) (24h-Notfallverfügbarkeit)
 - Geräte zur Strahlentherapie (AA16)
in Kooperation mit radiologischer Praxis
 - Hochfrequenztherapiegerät (AA18)
Gerät zur Gewebeerödung mittels Hochtemperaturtechnik
 - Laboranalyseautomaten für Hämatologie, klinische Chemie, Gerinnung und Mikrobiologie (AA52) (24h-Notfallverfügbarkeit)
Laborgeräte zur Messung von Blutwerten bei Blutkrankheiten, Stoffwechselleiden, Gerinnungsleiden und Infektionen
 - Laparoskop (AA53)
Bauchhöhlenspiegelungsgerät
 - Laser (AA20)
 - Magnetresonanztomograph (MRT) (AA22) (keine 24h-Notfallverfügbarkeit)
Schnittbildverfahren mittels starker Magnetfelder und elektromagnetischer Wechselfelder
in Kooperation mit radiologischer Praxis
 - Mammographiegerät (AA23)
Röntengerät für die weibliche Brustdrüse
in Kooperation mit radiologischer Praxis
 - MIC-Einheit (Minimalinvasive Chirurgie) (AA55)
Minimal in den Körper eindringende, also gewebeschonende Chirurgie
 - Positronenemissionstomograph (PET)/PET-CT (AA26)
Schnittbildverfahren in der Nuklearmedizin, Kombination mit Computertomographie möglich
in Kooperation mit radiologischer Praxis
 - Röntengerät/Durchleuchtungsgerät (AA27) (24h-Notfallverfügbarkeit)
 - Sonographiegerät/Dopplersonographiegerät/Duplexsonographiegerät (AA29) (24h-Notfallverfügbarkeit)
Ultraschallgerät/mit Nutzung des Dopplereffekts/farbkodierter Ultraschall
 - Spirometrie/Lungenfunktionsprüfung (AA31)

- Szintigraphiescanner/Gammasonde (AA32)
Nuklearmedizinisches Verfahren zur Entdeckung bestimmter, zuvor markierter Gewebe, z. B. Lymphknoten
in Kooperation mit radiologischer Praxis
- Uroflow/Blasendruckmessung (AA33)

B-2.12 Personelle Ausstattung

B-2.12.1 Ärzte und Ärztinnen der Frauenheilkunde

	Anzahl
Ärzte und Ärztinnen insgesamt (außer Belegärzte und Belegärztinnen)	11,8
- davon Fachärzte und Fachärztinnen	4,8
Belegärzte und Belegärztinnen (nach § 121 SGB V)	0,0

Fachexpertise der Abteilung

- Frauenheilkunde und Geburtshilfe (AQ14)
mit Weiterbildungsermächtigung
- Frauenheilkunde und Geburtshilfe, SP Gynäkologische Onkologie (AQ16)
mit Weiterbildungsermächtigung
- Frauenheilkunde und Geburtshilfe, SP Spezielle Geburtshilfe und Perinatalmedizin (AQ17)
- Plastische Operationen (ZF33)
- Radiologie (AQ54)
- spezielle operative Gynäkologie (ZF00)
mit Weiterbildungsermächtigung
- Zertifikat Brustoperateur (ZF00)
Zertifikat der AWOgyn

B-2.12.2 Pflegepersonal der Frauenheilkunde

	Anzahl	Ausbildungs- dauer
Gesundheits- und Krankenpfleger und Gesundheits- und Krankenpflegerinnen	16,7	3 Jahre
Gesundheits- und Kinderkrankenpfleger und Gesundheits- und Kinderkrankenpflegerinnen	5,5	3 Jahre
Pflegehelfer und Pflegehelferinnen	1,7	ab 200 Stunden Basis
Entbindungspfleger und Hebammen	0,7	3 Jahre
Operationstechnische Assistenten und Assistentinnen	3,0	3 Jahre
Arzthelferin	1,0	3 Jahre

Pflegerische Fachexpertise der Abteilung

- Breast Care Nurse (Brustschwester) (ZP00)
- Intensivpflege und Anästhesie (PQ04)
- Kinästhetik (ZP08)
- Kontinenzberatung (ZP09)
- Krankenhaus-Prozess-Management (ZP00)
- Leitung von Stationen oder Funktionseinheiten (PQ05)

- Mentor und Mentorin (ZP10)
- Operationsdienst (PQ08)
- Praxisanleitung (ZP12)

Diese Angaben enthalten anteilig die Mitarbeiter/innen des Funktionsdienstes.

B-2.12.3 Spezielles therapeutisches Personal der Frauenheilkunde

- Arzthelfer und Arzthelferin (SP02)
- Diabetologe und Diabetologin/Diabetesassistent und Diabetesassistentin/Diabetesberater und Diabetesberaterin/Diabetesbeauftragter und Diabetesbeauftragte/Wundassistent und Wundassistentin DDG/Diabetesfachkraft Wundmanagement (SP35)
Kooperation mit im Hause angesiedelter Diabetologischer Praxis
- Diätassistent und Diätassistentin (SP04)
- Fachbegleiterin für Brustkrankungen (SP00)
- Kosmetiker und Kosmetikerin/medizinischer Linergist und medizinische Linergistin (Permanent Make-up oder Pigmentierung) (SP41)
- Kunsttherapeut und Kunsttherapeutin/Maltherapeut und Maltherapeutin/Gestaltungstherapeut und Gestaltungstherapeutin/Bibliotherapeut und Bibliotherapeutin (SP13)
- Manualtherapeut und Manualtherapeutin (SP42)
- Masseur/Medizinischer Bademeister und Masseurin/Medizinische Bademeisterin (SP15)
- Physiotherapeut und Physiotherapeutin (SP21)
- Psychologischer Psychotherapeut und Psychologische Psychotherapeutin (SP24)
- Sozialarbeiter und Sozialarbeiterin (SP25)
- Wundmanager und Wundmanagerin/Wundberater und Wundberaterin/Wundexperte und Wundexpertin/Wundbeauftragter und Wundbeauftragte (SP28)

B-3 Zentrum für ambulante Gynäkologie

B-3.1 Allgemeine Angaben der Zentrum für ambulante Gynäkologie

Die Besonderheit des hier praktizierten Konzeptes liegt in der Verzahnung einer modernen, eigenständigen ambulanten Einrichtung (Zentrum für ambulante Gynäkologie ZAG) mit den Organisationsstrukturen einer etablierten Klinik (Petrus-Krankenhaus der Kliniken St. Antonius). Den Patientinnen des ZAG kommen somit alle Vorteile des ambulanten Operierens zugute, und sie profitieren gleichzeitig von der Sicherheit einer großen Klinik.

Fachabteilung: Zentrum für ambulante Gynäkologie
Art: Hauptabteilung

Leitender Arzt: Herr Dr. med. Mathias Hesseling

Ansprechpartner: Frau Luzia Hösterey

Hausanschrift: Carnaper Str. 48
42283 Wuppertal

Telefon: 0202 299-2444
Fax: 0202 299-2445

URL: www.antonius.de
EMail: hesseling@antonius.de

Das Zentrum für ambulante Gynäkologie ist Ausbildungszentrum der "Arbeitsgemeinschaft gynäkologische Endoskopie - AGE".

B-3.2 Versorgungsschwerpunkte der Zentrum für ambulante Gynäkologie

- Diagnostik und operative Therapie bei Sterilität, Blutungsstörungen, Zysten und Myomen (VG00)
- Diagnostik und Therapie gynäkologischer Tumoren (VG08)
- Diagnostik und Therapie von entzündlichen Krankheiten der weiblichen Beckenorgane (VG13)
- Diagnostik und Therapie von gutartigen Tumoren der Brustdrüse (VG02)
- Diagnostik und Therapie von nichtentzündlichen Krankheiten des weiblichen Genitaltraktes (VG14)
- Endoskopische Operationen (VG05)

B-3.3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Zentrum für ambulante Gynäkologie

Die fachabteilungsübergreifenden Leistungsangebote stehen zur Verfügung.

B-3.4 Nicht-medizinische Serviceangebote der Zentrum für ambulante Gynäkologie

Alle nicht-medizinischen Serviceangebote des Krankenhauses stehen zur Verfügung.

B-3.5 Fallzahlen der Zentrum für ambulante Gynäkologie

Vollstationäre Fallzahl: 392

B-3.6 Diagnosen nach ICD der Zentrum für ambulante Gynäkologie**B-3.6.1 Hauptdiagnosen nach ICD der Zentrum für ambulante Gynäkologie**

Rang	ICD-10	Absolute Fallzahl	Umgangssprachliche Bezeichnung
1	D25	200	Gutartiger Tumor der Gebärmuttermuskulatur
2	N83	39	Nichtentzündliche Krankheit des Eierstocks, des Eileiters bzw. der Gebärmutterbänder
3	N80	33	Gutartige Wucherung der Gebärmutter Schleimhaut außerhalb der Gebärmutter
4	D27	16	Gutartiger Eierstocktumor
5	N84	13	Gutartige Schleimhautwucherung (Polyp) im Bereich der weiblichen Geschlechtsorgane
6	K36	11	Sonstige Blinddarmentzündung
7	N70	9	Eileiterentzündung bzw. Eierstockentzündung
8	N73	8	Sonstige Entzündung im weiblichen Becken
9	N81		Vorfall der Scheide bzw. der Gebärmutter
10	N85		Sonstige nichtentzündliche Krankheit der Gebärmutter, ausgenommen des Gebärmutterhalses
11	N89		Sonstige nichtentzündliche Krankheit der Scheide
12	N92		Zu starke, zu häufige bzw. unregelmäßige Regelblutung
13	C56		Eierstockkrebs
14	D06		Örtlich begrenzter Tumor (Carcinoma in situ) des Gebärmutterhalses
15	C54		Gebärmutterkrebs
16	N72		Entzündung des Gebärmutterhalses
17	C51		Krebs der äußeren weiblichen Geschlechtsorgane
18	L90		Hautkrankheit mit Gewebsschwund
19	N87		Zell- und Gewebeveränderungen im Bereich des Gebärmutterhalses
20	T81		Komplikationen bei ärztlichen Eingriffen
21	T83		Komplikationen durch eingepflanzte Fremdeile (z.B. Schlauch zur Harnableitung) oder durch Verpflanzung von Gewebe in den Harn- bzw. Geschlechtsorganen
22	C50		Brustkrebs
23	C53		Gebärmutterhalskrebs
24	C77		Vom Arzt nicht näher bezeichnete Absiedlung (Metastase) einer Krebskrankheit in einem oder mehreren Lymphknoten
25	D07		Örtlich begrenzter Tumor (Carcinoma in situ) sonstiger bzw. vom Arzt nicht näher bezeichneter Geschlechtsorgane
26	D28		Gutartiger Tumor sonstiger bzw. vom Arzt nicht näher bezeichneter weiblicher Geschlechtsorgane
27	D39		Tumor der weiblichen Geschlechtsorgane ohne Angabe, ob gutartig oder bösartig
28	E28		Fehlfunktion der Eierstöcke
29	L72		Flüssigkeitsgefüllter Hohlraum (Zyste) der Haut bzw. Unterhaut
30	L73		Sonstige Krankheit im Bereich der Haaransätze (Haarfollikel)

B-3.6.2 Weitere Kompetenzdiagnosen der Zentrum für ambulante Gynäkologie
keine**B-3.7 Prozeduren nach OPS der Zentrum für ambulante Gynäkologie**

B-3.7.1 Durchgeführte Prozeduren nach OPS der Zentrum für ambulante Gynäkologie

Rang	OPS-301	Absolute Fallzahl	Umgangssprachliche Bezeichnung
1	5-986	347	Operation mit kleinstmöglichem Einschnitt an der Haut und minimaler Gewebeerletzung (minimalinvasiv)
2	1-694	335	Untersuchung des Bauchraums bzw. seiner Organe durch eine Spiegelung
3	5-681	247	Operative Entfernung und Zerstörung von erkranktem Gewebe der Gebärmutter
4	5-682	136	Fast vollständige operative Entfernung der Gebärmutter
5	5-469	105	Sonstige Operation am Darm
6	5-657	96	Operatives Lösen von Verwachsungen an Eierstock und Eileitern ohne Zuhilfenahme von Geräten zur optischen Vergrößerung
7	5-651	93	Operative Entfernung oder Zerstörung von Gewebe des Eierstocks
8	1-672	88	Untersuchung der Gebärmutter durch eine Spiegelung
9	5-653	76	Operative Entfernung des Eierstocks und der Eileiter
10	1-471	66	Entnahme einer Gewebeprobe (Biopsie) aus der Gebärmutter Schleimhaut ohne operativen Einschnitt
11	5-683	62	Vollständige operative Entfernung der Gebärmutter
12	5-661	32	Operative Entfernung eines Eileiters
13	1-559	29	Entnahme einer Gewebeprobe (Biopsie) aus sonstigen Verdauungsorganen, dem Bauchfell (Peritoneum) bzw. dem dahinter liegenden Gewebe (Retroperitoneum) durch operativen Einschnitt
14	5-667	25	Wiederherstellung der Durchgängigkeit der Eileiter durch Einbringen von Flüssigkeit bzw. Gas
15	5-543	24	Operative Entfernung oder Zerstörung von Gewebe aus der Bauchhöhle
16	5-702	21	Operative Entfernung oder Zerstörung von erkranktem Gewebe der Scheide bzw. des Raumes zwischen Gebärmutter und Dickdarm (Douglasraum) mit Zugang durch die Scheide
17	5-670	15	Erweiterung des Gebärmutterhalses
18	5-470	13	Operative Entfernung des Blinddarms
19	5-691	12	Entfernung eines Fremdkörpers aus der Gebärmutter
20	5-690	11	Operative Zerstörung des oberen Anteils der Gebärmutter Schleimhaut - Ausschabung
21	5-666	10	Wiederherstellende Operation am Eileiter
22	5-712	9	Sonstige operative Entfernung oder Zerstörung von erkranktem Gewebe der äußeren weiblichen Geschlechtsorgane
23	5-665	6	Operative Entfernung oder Zerstörung von erkranktem Gewebe des Eileiters
24	5-704	6	Operative Raffung der Scheidenwand bzw. Straffung des Beckenbodens mit Zugang durch die Scheide
25	5-716		Operativer Aufbau bzw. Wiederherstellung der äußeren weiblichen Geschlechtsorgane (bzw. des Dammes)

26	1-853		Untersuchung der Bauchhöhle durch Flüssigkeits- oder Gewebeentnahme mit einer Nadel
27	5-671		Operative Entnahme einer kegelförmigen Gewebeprobe aus dem Gebärmutterhals
28	5-894		Operative Entfernung von erkranktem Gewebe an Haut bzw. Unterhaut
29	1-573		Entnahme einer Gewebeprobe (Biopsie) aus den äußeren weiblichen Geschlechtsorganen durch operativen Einschnitt
30	1-661		Untersuchung der Harnröhre und der Harnblase durch eine Spiegelung

B-3.7.2 Weitere Kompetenzprozeduren der Zentrum für ambulante Gynäkologie
keine

B-3.8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten der Zentrum für ambulante Gynäkologie

ZAG - Zentrum für ambulante Gynäkologie	
Ambulanzart	Vor- und nachstationäre Leistungen nach § 115a SGB V (AM11)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie gynäkologischer Tumoren (VG08)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von entzündlichen Krankheiten der weiblichen Beckenorgane (VG13)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von gutartigen Tumoren der Brustdrüse (VG02)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von nichtentzündlichen Krankheiten des weiblichen Genitaltraktes (VG14)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von sonstigen Erkrankungen der Brustdrüse (VG03)
Angebotene Leistung	Endoskopische Operationen (VG05)
ZAG - Zentrum für ambulante Gynäkologie	
Ambulanzart	Privatambulanz (AM07)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von entzündlichen Krankheiten der weiblichen Beckenorgane (VG13)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von gutartigen Tumoren der Brustdrüse (VG02)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von nichtentzündlichen Krankheiten des weiblichen Genitaltraktes (VG14)
Angebotene Leistung	Endoskopische Operationen (VG05)

B-3.9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V der Zentrum für ambulante Gynäkologie

Rang	OPS-301	Absolute Fallzahl	Umgangssprachliche Bezeichnung
1	1-672	705	Untersuchung der Gebärmutter durch eine Spiegelung
2	1-471	417	Entnahme einer Gewebeprobe (Biopsie) aus der Gebärmutter Schleimhaut ohne operativen Einschnitt
3	1-694	276	Untersuchung des Bauchraums bzw. seiner Organe durch eine Spiegelung
4	5-690	223	Operative Zerstörung des oberen Anteils der Gebärmutter Schleimhaut - Ausschabung

5	5-681	198	Operative Entfernung und Zerstörung von erkranktem Gewebe der Gebärmutter
6	5-651	166	Operative Entfernung oder Zerstörung von Gewebe des Eierstocks
7	5-671	96	Operative Entnahme einer kegelförmigen Gewebeprobe aus dem Gebärmutterhals
8	5-469	80	Sonstige Operation am Darm
9	5-492	54	Operative Entfernung oder Zerstörung von erkranktem Gewebe im Bereich des Darmausganges
10	5-711	44	Operation an der Scheidenvorhofdrüse (Bartholin-Drüse)

B-3.10 Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft der Zentrum für ambulante Gynäkologie

Arzt mit ambulanter D-Arzt-Zulassung vorhanden: Nein
Stationäre BG-Zulassung: Nein

B-3.11 Apparative Ausstattung der Zentrum für ambulante Gynäkologie

- 24h-Blutdruck-Messung (AA58)
- 24h-EKG-Messung (AA59)
- 3-D/4-D-Ultraschallgerät (AA62)
- Beatmungsgeräte/CPAP-Geräte (AA38)
Maskenbeatmungsgerät mit dauerhaft positivem Beatmungsdruck
- Cell Saver (AA07)
Eigenblutauflbereitungsgesät
- Computertomograph (CT) (AA08) (24h-Notfallverfügbarkeit)
Schichtbildverfahren im Querschnitt mittels Röntgenstrahlen
in Kooperation mit radiologischer Praxis
- Defibrillator (AA40)
Gerät zur Behandlung von lebensbedrohlichen Herzrhythmusstörungen
- Elektroenzephalographiegerät (EEG) (AA10) (keine 24h-Notfallverfügbarkeit)
Hirnstrommessung
- Elektromyographie (EMG)/Gerät zur Bestimmung der Nervenleitgeschwindigkeit (AA11)
Messung feinsten elektrischer Ströme im Muskel
- Endosonographiegerät (AA45)
Ultraschalldiagnostik im Körperinneren
- Gastroenterologisches Endoskop (AA12) (24h-Notfallverfügbarkeit)
Gerät zur Magen-Darm-Spiegelung
- Gerät zur Argon-Plasma-Koagulation (AA36) (24h-Notfallverfügbarkeit)
Blutstillung und Gewebeerödung mittels Argon-Plasma
- Geräte zur Strahlentherapie (AA16)
in Kooperation mit radiologischer Praxis
- Hochfrequenztherapiegerät (AA18)
Gerät zur Gewebeerödung mittels Hochtemperaturtechnik

- Laboranalyseautomaten für Hämatologie, klinische Chemie, Gerinnung und Mikrobiologie (AA52) (24h-Notfallverfügbarkeit)
Laborgeräte zur Messung von Blutwerten bei Blutkrankheiten, Stoffwechselleiden, Gerinnungsleiden und Infektionen
- Laparoskop (AA53)
Bauchhöhleinspiegelungsgerät
- Laser (AA20)
- Magnetresonanztomograph (MRT) (AA22) (keine 24h-Notfallverfügbarkeit)
Schnittbildverfahren mittels starker Magnetfelder und elektromagnetischer Wechselfelder in Kooperation mit radiologischer Praxis
- MIC-Einheit (Minimalinvasive Chirurgie) (AA55)
Minimal in den Körper eindringende, also gewebeschonende Chirurgie
- Positronenemissionstomograph (PET)/PET-CT (AA26)
Schnittbildverfahren in der Nuklearmedizin, Kombination mit Computertomographie möglich in Kooperation mit radiologischer Praxis
- Röntgengerät/Durchleuchtungsgerät (AA27) (24h-Notfallverfügbarkeit)
- Sonographiegerät/Dopplersonographiegerät/Duplexsonographiegerät (AA29) (24h-Notfallverfügbarkeit)
Ultraschallgerät/mit Nutzung des Dopplereffekts/farbkodierter Ultraschall
- Szintigraphiescanner/Gammasonde (AA32)
Nuklearmedizinisches Verfahren zur Entdeckung bestimmter, zuvor markierter Gewebe, z. B. Lymphknoten in Kooperation mit radiologischer Praxis
- Uroflow/Blasendruckmessung (AA33)

B-3.12 Personelle Ausstattung

B-3.12.1 Ärzte und Ärztinnen der Zentrum für ambulante Gynäkologie

	Anzahl
Ärzte und Ärztinnen insgesamt (außer Belegärzte und Belegärztinnen)	2,0
- davon Fachärzte und Fachärztinnen	2,0
Belegärzte und Belegärztinnen (nach § 121 SGB V)	0,0

Fachexpertise der Abteilung

- Frauenheilkunde und Geburtshilfe (AQ14)
- MIC III Zertifizierung der AGE (ZF00)

B-3.12.2 Pflegepersonal der Zentrum für ambulante Gynäkologie

	Anzahl	Ausbildungs- dauer
Gesundheits- und Krankenpfleger und Gesundheits- und Krankenpflegerinnen	12,0	3 Jahre
Gesundheits- und Kinderkrankenpfleger und Gesundheits- und Kinderkrankenpflegerinnen	1,0	3 Jahre
Arzthelferin	2,0	3 Jahre

Pflegerische Fachexpertise der Abteilung

- Intensivpflege und Anästhesie (PQ04)
- Leitung von Stationen oder Funktionseinheiten (PQ05)

- Mentor und Mentorin (ZP10)
- Operationsdienst (PQ08)
- Praxisanleitung (ZP12)

Diese Angaben enthalten anteilig die Mitarbeiter/innen des Funktionsdienstes.

B-3.12.3 Spezielles therapeutisches Personal der Zentrum für ambulante Gynäkologie

- Arzthelfer und Arzthelferin (SP02)
- Sozialarbeiter und Sozialarbeiterin (SP25)

B-4 Gastroenterologie

B-4.1 Allgemeine Angaben der Gastroenterologie

Die Abteilung versorgt Patienten mit Erkrankungen des Magen-Darmtraktes sowie der Verdauungsorgane Leber, Gallenwegssystem und Bauchspeicheldrüse. Breiten Raum in Diagnostik und Therapie nehmen die Sonographie (Ultraschalluntersuchung) und die Endoskopie (Spiegelung) ein, wobei alle modernen Techniken zur Diagnostik und interventionellen Therapie zur Verfügung stehen. Hierbei kommen auch die Dünndarmkapselendoskopie und die Dickdarmkapselendoskopie zum Einsatz. Die Durchführung einer Dickdarmkapselendoskopie erfolgt bei speziellen Indikationen, wenn keine übliche Dickdarmspiegelung möglich ist und bedarf einer vorherigen Klärung bzgl. der Kostenübernahme.

Fachabteilung:	Gastroenterologie
Art:	Hauptabteilung
Chefarzt:	Herr Priv.Doz. Dr. med. Karl-Josef Goerg
Ansprechpartner:	Frau Ilona Damiens
Hausanschrift:	Carnaper Str. 48 42283 Wuppertal
Telefon:	0202 299-2860
Fax:	0202 299-2865
URL:	www.antonius.de
EMail:	gastroenterologie@antonius.de

B-4.2 Versorgungsschwerpunkte der Gastroenterologie

- Betreuung von Patienten und Patientinnen vor und nach Transplantation (VI21)
- Diagnostik und palliative Versorgung onkologischer Erkrankungen des Magen-Darm-Traktes (VI00)
- Diagnostik und Therapie von Allergien (VI22)
- Diagnostik und Therapie von endokrinen Ernährungs- und Stoffwechselkrankheiten (VI10)
- Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Leber, der Galle und des Pankreas (VI14)
- Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Darmausgangs (VI12)
- Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Magen-Darm-Traktes (VI11)
- Diagnostik und Therapie von infektiösen und parasitären Krankheiten (VI19)
- Diagnostik und Therapie von Krankheiten des Peritoneums (VI13)
- Endoskopie (VI35)
gesamtes Spektrum Magen/ Darm/ Galle/ Pankreas
- Intensivmedizin (VI20)
- Naturheilkunde (VI26)
- Spezialsprechstunde (VI27)
Diätberatung

B-4.3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Gastroenterologie

Alle fachabteilungsübergreifenden Angebote stehen zur Verfügung.

B-4.4 Nicht-medizinische Serviceangebote der Gastroenterologie

Die fachabteilungsübergreifenden Leistungsangebote stehen zur Verfügung.

B-4.5 Fallzahlen der Gastroenterologie

Vollstationäre Fallzahl: 1037

B-4.6 Diagnosen nach ICD der Gastroenterologie**B-4.6.1 Hauptdiagnosen nach ICD der Gastroenterologie**

Rang	ICD-10	Absolute Fallzahl	Umgangssprachliche Bezeichnung
1	K29	58	Schleimhautentzündung des Magens bzw. des Zwölffingerdarms
2	K52	51	Sonstige Schleimhautentzündung des Magens bzw. des Darms, nicht durch Bakterien oder andere Krankheitserreger verursacht
3	K25	49	Magengeschwür
4	K57	48	Krankheit des Dickdarms mit vielen kleinen Ausstülpungen der Schleimhaut - Divertikulose
5	K80	47	Gallensteinleiden
6	K92	47	Sonstige Krankheit des Verdauungstraktes
7	A09	37	Durchfallkrankheit bzw. Magen-Darm-Grippe, wahrscheinlich ausgelöst durch Bakterien, Viren oder andere Krankheitserreger
8	K85	36	Akute Entzündung der Bauchspeicheldrüse
9	K26	34	Zwölffingerdarmgeschwür
10	K22	33	Sonstige Krankheit der Speiseröhre
11	K21	32	Krankheit der Speiseröhre durch Rückfluss von Magensaft
12	K56	30	Darmverschluss (Ileus) ohne Eingeweidebruch
13	D50	26	Blutarmut durch Eisenmangel
14	A04	25	Sonstige Durchfallkrankheit, ausgelöst durch Bakterien
15	K70	22	Leberkrankheit durch Alkohol
16	K83	22	Sonstige Krankheit der Gallenwege
17	K31	20	Sonstige Krankheit des Magens bzw. des Zwölffingerdarms
18	K63	19	Sonstige Krankheit des Darms
19	I84	18	Krampfaderartige Erweiterung der Venen im Bereich des Enddarms - Hämorrhoiden
20	K59	18	Sonstige Störung der Darmfunktion, z.B. Verstopfung oder Durchfall
21	R10	15	Bauch- bzw. Beckenschmerzen
22	K51	13	Anhaltende (chronische) oder wiederkehrende Entzündung des Dickdarms - Colitis ulcerosa
23	D64	12	Sonstige Blutarmut
24	I50	12	Herzschwäche
25	D12	11	Gutartiger Tumor des Dickdarms, des Darmausganges bzw. des Afters
26	K50	11	Anhaltende (chronische) oder wiederkehrende Entzündung des Darms - Morbus Crohn
27	K55	11	Krankheit der Blutgefäße des Darms
28	K74	11	Vermehrte Bildung von Bindegewebe in der Leber (Leberfibrose) bzw. Schrumpfleber (Leberzirrhose)
29	C15	9	Speiseröhrenkrebs
30	N17	9	Akutes Nierenversagen

B-4.6.2 Weitere Kompetenzdiagnosen der Gastroenterologie

ICD-10	Absolute Fallzahl	Umgangssprachliche Bezeichnung
C20		Bösartige Neubildung des Rektums
K52.8		Sonstige näher bezeichnete nichtinfektiöse Gastroenteritis und Kolitis
K80.50		Gallengangsstein ohne Cholangitis oder Cholezystitis: Ohne Angabe einer Gallenwegsobstruktion
C18.7		Bösartige Neubildung: Colon sigmoideum
K50.1		CrohnKrankheit des Dickdarmes
K80.41		Gallengangsstein mit Cholezystitis: Mit Gallenwegsobstruktion
C25.0		Bösartige Neubildung: Pankreaskopf
K31.82		Angiodysplasie des Magens und des Duodenums mit Blutung
C24.1		Bösartige Neubildung: Ampulla hepatopancreatica [Ampulla Vateri]
K50.0		CrohnKrankheit des Dünndarmes
K51.2		Ulzeröse (chronische) Proktitis
K51.0		Ulzeröse (chronische) Enterokolitis
K71.0		Toxische Leberkrankheit mit Cholestase
K22.7		BarrettÖsophagus
K22.0		Achalasie der Kardia
C15.8		Bösartige Neubildung: Ösophagus, mehrere Teilbereiche überlappend
K25.4		Ulcus ventriculi: Chronisch oder nicht näher bezeichnet, mit Blutung
C15.4		Bösartige Neubildung: Ösophagus, mittleres Drittel
C16.8		Bösartige Neubildung: Magen, mehrere Teilbereiche überlappend
K28.9		Ulcus pepticum jejuni: Weder als akut noch als chronisch bezeichnet, ohne Blutung oder Perforation
C18.2		Bösartige Neubildung: Colon ascendens
C22.0		Leberzellkarzinom
D01.4		Carcinoma in situ: Sonstige und nicht näher bezeichnete Teile des Darmes
K25.2		Ulcus ventriculi: Akut, mit Blutung und Perforation
C17.0		Bösartige Neubildung: Duodenum

B-4.7 Prozeduren nach OPS der Gastroenterologie

B-4.7.1 Durchgeführte Prozeduren nach OPS der Gastroenterologie

Rang	OPS-301	Absolute Fallzahl	Umgangssprachliche Bezeichnung
1	1-635	685	Untersuchung des Zwölffingerdarms durch eine Spiegelung
2	1-650	395	Untersuchung des Dickdarms durch eine Spiegelung - Koloskopie
3	1-440	292	Entnahme einer Gewebeprobe (Biopsie) aus dem oberem Verdauungstrakt, den Gallengängen bzw. der Bauchspeicheldrüse bei einer Spiegelung
4	1-653	251	Untersuchung des Enddarms durch eine Spiegelung
5	5-513	162	Operation an den Gallengängen bei einer Magenspiegelung

6	3-225	156	Computertomographie (CT) des Bauches mit Kontrastmittel
7	8-800	152	Übertragung (Transfusion) von Blut, roten Blutkörperchen bzw. Blutplättchen eines Spenders auf einen Empfänger
8	1-444	134	Entnahme einer Gewebeprobe (Biopsie) aus dem unteren Verdauungstrakt bei einer Spiegelung
9	5-452	86	Operative Entfernung oder Zerstörung von erkranktem Gewebe des Dickdarms
10	5-469	80	Sonstige Operation am Darm
11	8-930	79	Intensivmedizinische Überwachung von Atmung, Herz und Kreislauf ohne Messung des Drucks in der Lungenschlagader und im rechten Vorhof des Herzens
12	1-632	65	Untersuchung der Speiseröhre, des Magens und des Zwölffingerdarms durch eine Spiegelung
13	1-640	63	Untersuchung der Gallengänge durch eine Röntgendarstellung mit Kontrastmittel bei einer Spiegelung des Zwölffingerdarms
14	3-222	60	Computertomographie (CT) des Brustkorbes mit Kontrastmittel
15	1-642	40	Untersuchung der Gallen- und Bauchspeicheldrüsendgänge durch eine Röntgendarstellung mit Kontrastmittel bei einer Spiegelung des Zwölffingerdarms
16	5-449	39	Sonstige Operation am Magen
17	5-429	33	Sonstige Operation an der Speiseröhre
18	3-825	29	Kernspintomographie (MRT) des Bauchraumes mit Kontrastmittel
19	8-900	26	Narkose mit Gabe des Narkosemittels über die Vene
20	5-431	23	Operatives Anlegen einer Magensonde durch die Bauchwand zur künstlichen Ernährung
21	8-522	22	Strahlenbehandlung mit hochenergetischer Strahlung bei Krebskrankheit - Hochvoltstrahlentherapie
22	8-390	21	Behandlung durch spezielle Formen der Lagerung eines Patienten im Bett, z.B. Lagerung im Schlingentisch oder im Spezialbett
23	1-620	18	Untersuchung der Luftröhre und der Bronchien durch eine Spiegelung
24	8-121	18	Darmspülung
25	8-831	18	Legen bzw. Wechsel eines Schlauches (Katheter), der in den großen Venen platziert ist
26	8-980	18	Behandlung auf der Intensivstation (Basisprozedur)
27	1-651	16	Untersuchung des S-förmigen Abschnitts des Dickdarms durch eine Spiegelung
28	8-120	16	Magenspülung
29	3-200	13	Computertomographie (CT) des Schädels ohne Kontrastmittel
30	8-987	13	Fachübergreifende Behandlung bei Besiedelung oder Infektion mit multiresistenten Krankheitserregern

B-4.7.2 Weitere Kompetenzprozeduren der Gastroenterologie

OPS-301	Absolute Fallzahl	Umgangssprachliche Bezeichnung
5-513.1	34	Endoskopische Operationen an den Gallengängen: Inzision der Papille (Papillotomie)
5-513.f0	27	Endoskopische Operationen an den Gallengängen: Einlegen von nichtselbsexpandierenden Prothesen: Eine Prothese
5-431.2	21	Gastrostomie: Perkutanendoskopisch (PEG)
5-513.20	20	Endoskopische Operationen an den Gallengängen: Steinentfernung: Mit Körbchen
5-469.d3	14	Andere Operationen am Darm: Clippen: Endoskopisch
5-452.22	11	Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dickdarmes: Exzision, endoskopisch: Polypektomie von mehr als 2 Polypen mit Schlinge
5-429.j1	9	Andere Operationen am Ösophagus: Maßnahmen bei selbstexpandierender Prothese: Einlegen oder Wechsel, endoskopisch, eine Prothese
5-429.7	8	Andere Operationen am Ösophagus: Ballondilatation
5-513.22	6	Endoskopische Operationen an den Gallengängen: Steinentfernung: Mit mechanischer Lithotripsie
1-694	6	Diagnostische Laparoskopie (Peritoneoskopie)
5-433.52	6	Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Magens: Destruktion, endoskopisch: Thermokoagulation
1-641		Diagnostische retrograde Darstellung der Pankreaswege
5-452.52		Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dickdarmes: Destruktion, endoskopisch: Thermokoagulation
5-469.h3		Andere Operationen am Darm: Dilatation des Dünndarmes: Endoskopisch
5-469.j3		Andere Operationen am Darm: Dilatation des Dickdarmes: Endoskopisch
5-513.a		Endoskopische Operationen an den Gallengängen: Dilatation
5-513.c		Endoskopische Operationen an den Gallengängen: Blutstillung
8-154.1		Therapeutische perkutane Punktion von Organen des Bauchraumes: Leber
3-053		Endosonographie des Magens
1-441.0		Perkutane (Nadel)Biopsie an hepatobiliärem System und Pankreas: Leber
5-429.a		Andere Operationen am Ösophagus: (Endoskopische) Ligatur (Banding) von Ösophagusvarizen
5-429.1		Andere Operationen am Ösophagus: (Endoskopische) Sklerosierung von Ösophagusvarizen
3-051		Endosonographie des Ösophagus
5-513.j0		Endoskopische Operationen an den Gallengängen: Einlegen oder Wechsel von selbstexpandierenden Prothesen: Eine Prothese
5-526.1		Endoskopische Operationen am Pankreasgang: Inzision der Papille (Papillotomie)
5-451.x2		Lokale Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Dünndarmes: Sonstige: Thermokoagulation
5-449.c3		Andere Operationen am Magen: EndoLoop: Endoskopisch
5-449.e3		Andere Operationen am Magen: Injektion: Endoskopisch

B-4.8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten der Gastroenterologie

Ambulant-Internistischer Bereich (AIB)	
Ambulanzart	Vor- und nachstationäre Leistungen nach § 115a SGB V (AM11)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Leber, der Galle und des Pankreas (VI14)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Darmausgangs (VI12)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Magen-Darm-Traktes (VI11)
Angebotene Leistung	Diagnostik und palliative Versorgung onkologischer Erkrankungen des Magen-Darm-Traktes (VI00)
Angebotene Leistung	Endoskopie (VI35)
Privatambulanz Dr. med. Goerg	
Ambulanzart	Privatambulanz (AM07)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Leber, der Galle und des Pankreas (VI14)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Darmausgangs (VI12)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Magen-Darm-Traktes (VI11)
Angebotene Leistung	Diagnostik und palliative Versorgung onkologischer Erkrankungen des Magen-Darm-Traktes (VI00)
Angebotene Leistung	Endoskopie (VI35)
interdisziplinäre Notfallambulanz	
Ambulanzart	Notfallambulanz (24h) (AM08)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Leber, der Galle und des Pankreas (VI14)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Darmausgangs (VI12)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Magen-Darm-Traktes (VI11)
Angebotene Leistung	Diagnostik und palliative Versorgung onkologischer Erkrankungen des Magen-Darm-Traktes (VI00)
Angebotene Leistung	Endoskopie (VI35)

B-4.9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V der Gastroenterologie

Rang	OPS-301	Absolute Fallzahl	Umgangssprachliche Bezeichnung
1	1-444	88	Entnahme einer Gewebeprobe (Biopsie) aus dem unteren Verdauungstrakt bei einer Spiegelung
2	5-452	39	Operative Entfernung oder Zerstörung von erkranktem Gewebe des Dickdarms

B-4.10 Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft der Gastroenterologie

Arzt mit ambulanter D-Arzt-Zulassung vorhanden: Nein
 Stationäre BG-Zulassung: Nein

B-4.11 Apparative Ausstattung der Gastroenterologie

- 24h-Blutdruck-Messung (AA58)
- 24h-EKG-Messung (AA59)
- 24h-pH-Metrie (AA60)
pH-Wertmessung des Magens
- Angiographiegerät/DSA (AA01) (keine 24h-Notfallverfügbarkeit)
Gerät zur Gefäßdarstellung
in Kooperation mit radiologischer Praxis
- Beatmungsgeräte/CPAP-Geräte (AA38)
Maskenbeatmungsgerät mit dauerhaft positivem Beatmungsdruck
- Belastungs-EKG/Ergometrie (AA03)
Belastungstest mit Herzstrommessung
- Bodyplethysmograph (AA05)
Umfangreiches Lungenfunktionstestsystem
- Bronchoskop (AA39) (24h-Notfallverfügbarkeit)
Gerät zur Luftröhren- und Bronchienspiegelung
- Cell Saver (AA07)
Eigenblutauflbereitungsgesät
- Computertomograph (CT) (AA08) (24h-Notfallverfügbarkeit)
Schichtbildverfahren im Querschnitt mittels Röntgenstrahlen
in Kooperation mit radiologischer Praxis
- Defibrillator (AA40)
Gerät zur Behandlung von lebensbedrohlichen Herzrhythmusstörungen
- Elektroenzephalographiegerät (EEG) (AA10) (keine 24h-Notfallverfügbarkeit)
Hirnstrommessung
- Elektromyographie (EMG)/Gerät zur Bestimmung der Nervenleitgeschwindigkeit (AA11)
Messung feinsten elektrischer Ströme im Muskel
- Endoskopisch-retrograder-Cholangio-Pankreaticograph (ERCP) (AA46)
Spiegelgerät zur Darstellung der Gallen- und Bauchspeicheldrüsengänge mittels Röntgenkontrastmittel
- Endosonographiegerät (AA45)
Ultraschalldiagnostik im Körperinneren
- Gastroenterologisches Endoskop (AA12) (24h-Notfallverfügbarkeit)
Gerät zur Magen-Darm-Spiegelung
- Gerät zur 3-D-Bestrahlungsplanung (AA61)
Bestrahlungsplanung in drei Dimensionen
in Kooperation mit radiologischer Praxis
- Gerät zur Argon-Plasma-Koagulation (AA36) (24h-Notfallverfügbarkeit)
Blutstillung und Gewebeerödung mittels Argon-Plasma
- Geräte der invasiven Kardiologie (AA13) (24h-Notfallverfügbarkeit)
Behandlungen mittels Herzkatheter
- Geräte für Nierenersatzverfahren (AA14) (24h-Notfallverfügbarkeit)
- Geräte zur Strahlentherapie (AA16)
in Kooperation mit radiologischer Praxis
- Hochfrequenztherapiegerät (AA18)
Gerät zur Gewebeerstörung mittels Hochtemperaturtechnik
- Kapselendoskop (AA50)
Verschluckbares Spiegelgerät zur Darmspiegelung

- Kipptisch (AA19)
Gerät zur Messung des Verhaltens der Kenngrößen des Blutkreislaufs bei Lageänderung
- Laboranalyseautomaten für Hämatologie, klinische Chemie, Gerinnung und Mikrobiologie (AA52) (24h-Notfallverfügbarkeit)
Laborgeräte zur Messung von Blutwerten bei Blutkrankheiten, Stoffwechselleiden, Gerinnungsleiden und Infektionen
- Laparoskop (AA53)
Bauchhöhlenspiegelungsgerät
- Magnetresonanztomograph (MRT) (AA22) (keine 24h-Notfallverfügbarkeit)
Schnittbildverfahren mittels starker Magnetfelder und elektromagnetischer Wechselfelder in Kooperation mit radiologischer Praxis
- MIC-Einheit (Minimalinvasive Chirurgie) (AA55)
Minimal in den Körper eindringende, also gewebeschonende Chirurgie
- Positronenemissionstomograph (PET)/PET-CT (AA26)
Schnittbildverfahren in der Nuklearmedizin, Kombination mit Computertomographie möglich radiologischer Praxis
- Röntgengerät/Durchleuchtungsgerät (AA27) (24h-Notfallverfügbarkeit)
- Sonographiegerät/Dopplersonographiegerät/Duplexsonographiegerät (AA29) (24h-Notfallverfügbarkeit)
Ultraschallgerät/mit Nutzung des Dopplereffekts/farbkodierter Ultraschall
- Spirometrie/Lungenfunktionsprüfung (AA31)
- Szintigraphiescanner/Gammasonde (AA32)
Nuklearmedizinisches Verfahren zur Entdeckung bestimmter, zuvor markierter Gewebe, z. B. Lymphknoten
in Kooperation mit radiologischer Praxis
- Uroflow/Blasendruckmessung (AA33)

B-4.12 Personelle Ausstattung

B-4.12.1 Ärzte und Ärztinnen der Gastroenterologie

	Anzahl
Ärzte und Ärztinnen insgesamt (außer Belegärzte und Belegärztinnen)	9,5
- davon Fachärzte und Fachärztinnen	5,0
Belegärzte und Belegärztinnen (nach § 121 SGB V)	0,0

Fachexpertise der Abteilung

- Fachkunde Rettungsdienst (ZF00)
- Innere Medizin (AQ23)
- Innere Medizin und SP Gastroenterologie (AQ26)
- Intensivmedizin (ZF15)
- Notfallmedizin (ZF28)
- Sportmedizin (ZF44)

B-4.12.2 Pflegepersonal der Gastroenterologie

	Anzahl	Ausbildungs- dauer
Gesundheits- und Krankenpfleger und Gesundheits- und Krankenpflegerinnen	28,4	3 Jahre
Krankenpflegehelfer und Krankenpflegehelferinnen	2,3	1 Jahr
Arzthelferin	1,0	3 Jahre

Pflegerische Fachexpertise der Abteilung

- Endoskopie/Funktionsdiagnostik (ZP04)
- Intensivpflege und Anästhesie (PQ04)
- Kinästhetik (ZP08)
- Leitung von Stationen oder Funktionseinheiten (PQ05)
- Mentor und Mentorin (ZP10)
- Ökonomie im Gesundheitswesen (ZP00)
- Praxisanleitung (ZP12)

Diese Angaben enthalten anteilig die Mitarbeiter/innen des Funktionsdienstes.

B-4.12.3 Spezielles therapeutisches Personal der Gastroenterologie

- Krankenschwester für den Endoskopie-Dienst (SP00)
- Arzthelfer und Arzthelferin (SP02)
- Diätassistent und Diätassistentin (SP04)
- Oecotrophologe und Oecotrophologin/Ernährungswissenschaftler und Ernährungswissenschaftlerin (SP17)
- Physiotherapeut und Physiotherapeutin (SP21)
- Sozialarbeiter und Sozialarbeiterin (SP25)
- Stomatherapeut und Stomatherapeutin (SP27)
- Wundmanager und Wundmanagerin/Wundberater und Wundberaterin/Wundexperte und Wundexpertin/Wundbeauftragter und Wundbeauftragte (SP28)

B-5 Koloproktologie

B-5.1 Allgemeine Angaben der Koloproktologie

Die Koloproktologische Klinik beschäftigt sich ausschließlich mit Erkrankungen des gesamten Kolons einschließlich des Analkanals. Durch diese hochgradige Spezialisierung kann das bisherige Angebot an Enddarmchirurgischen Eingriffen erheblich erweitert werden. Dies bedeutet, dass auch Eingriffe durchgeführt werden, die bisher nur in einigen auswärtigen Spezialabteilungen angeboten wurden. Hierzu zählen Eingriffe zur Behandlung von Stuhlinkontinenz, als auch der schweren Obstipation, insbesondere Auslassstörungen.

Fachabteilung:	Koloproktologie
Art:	Hauptabteilung
Chefarzt:	Herr Professor Dr. med. Peter Prohm
Ansprechpartner:	Frau Sylvia Zips
Hausanschrift:	Vogelsangstraße 106 42109 Wuppertal
Telefon:	0202 299-2410
Fax:	0202 299-2412
URL:	www.koloproktologie-antonius.de
E-Mail:	Prof.Prohm@koloproktologie-antonius.de

B-5.2 Versorgungsschwerpunkte der Koloproktologie

- Darmschrittmacherimplantationen (VC00)
Sakralnervenstimulation (SNS)
- Minimalinvasive endoskopische Operationen (VC56)
alle transanal Eingriffe
Schließmuskelrekonstruktion
Proktologie
Inkontinenz

B-5.3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Koloproktologie

Neben den fachabteilungsübergreifenden Angeboten stehen folgende spezielle Leistungsangebote zur Verfügung:

- Kontinenztraining/Inkontinenzberatung (MP22)

B-5.4 Nicht-medizinische Serviceangebote der Koloproktologie

Die fachabteilungsübergreifenden Leistungsangebote stehen zur Verfügung.

B-5.5 Fallzahlen der Koloproktologie

Vollstationäre Fallzahl: 962

B-5.6 Diagnosen nach ICD der Koloproktologie

B-5.6.1 Hauptdiagnosen nach ICD der Koloproktologie

Rang	ICD-10	Absolute Fallzahl	Umgangssprachliche Bezeichnung
1	K60	206	Einriss der Schleimhaut (Fissur) bzw. Bildung eines röhrenartigen Ganges (Fistel) im Bereich des Afters oder Mastdarms
2	I84	182	Krampfaderartige Erweiterung der Venen im Bereich des Enddarms - Hämorrhoiden
3	K62	122	Sonstige Krankheit des Mastdarms bzw. des Afters
4	K61	77	Abgekapselter eitriger Entzündungsherd (Abszess) im Bereich des Mastdarms bzw. Afters
5	K63	52	Sonstige Krankheit des Darms
6	L05	51	Eitrige Entzündung in der Gesäßfalte durch eingewachsene Haare - Pilonidalsinus
7	N81	48	Vorfall der Scheide bzw. der Gebärmutter
8	K92	36	Sonstige Krankheit des Verdauungstraktes
9	K57	33	Krankheit des Dickdarms mit vielen kleinen Ausstülpungen der Schleimhaut - Divertikulose
10	R15	25	Unvermögen, den Stuhl zu halten (Stuhlinkontinenz)
11	Z12	23	Spezielles Verfahren zur Untersuchung auf Tumorkrankheiten
12	K52	20	Sonstige Schleimhautentzündung des Magens bzw. des Darms, nicht durch Bakterien oder andere Krankheitserreger verursacht
13	R10	16	Bauch- bzw. Beckenschmerzen
14	K59	10	Sonstige Störung der Darmfunktion, z.B. Verstopfung oder Durchfall
15	L73	8	Sonstige Krankheit im Bereich der Haaransätze (Haarfollikel)
16	K56	7	Darmverschluss (Ileus) ohne Eingeweidebruch
17	C20		Dickdarmkrebs im Bereich des Mastdarms - Rektumkrebs
18	C21		Dickdarmkrebs im Bereich des Afters bzw. des Darmausgangs
19	K51		Anhaltende (chronische) oder wiederkehrende Entzündung des Dickdarms - Colitis ulcerosa
20	T81		Komplikationen bei ärztlichen Eingriffen
21	Z08		Nachuntersuchung nach Behandlung einer Krebskrankheit
22	D12		Gutartiger Tumor des Dickdarms, des Darmausganges bzw. des Afters
23	D37		Tumor der Mundhöhle bzw. der Verdauungsorgane ohne Angabe, ob gutartig oder bösartig
24	K50		Anhaltende (chronische) oder wiederkehrende Entzündung des Darms - Morbus Crohn
25	K66		Sonstige Krankheit des Bauchfells (Peritoneum)
26	L02		Abgekapselter eitriger Entzündungsherd (Abszess) in der Haut bzw. an einem oder mehreren Haaransätzen
27	T18		Fremdkörper im Verdauungstrakt
28	Z09		Nachuntersuchung nach Behandlung wegen anderer Krankheitszustände als einer Krebskrankheit
29	C44		Sonstiger Hautkrebs
30	D68		Sonstige Störung der Blutgerinnung

B-5.6.2 Weitere Kompetenzdiagnosen der Koloproktologie
keine**B-5.7 Prozeduren nach OPS der Koloproktologie**

B-5.7.1 Durchgeführte Prozeduren nach OPS der Koloproktologie

Rang	OPS-301	Absolute Fallzahl	Umgangssprachliche Bezeichnung
1	3-058	517	Ultraschall des Mastdarms (Rektum) mit Zugang über den After
2	1-315	484	Druckmessung in Mastdarm und After
3	1-650	462	Untersuchung des Dickdarms durch eine Spiegelung - Koloskopie
4	5-493	376	Operative Behandlung von Hämorrhoiden
5	5-492	232	Operative Entfernung oder Zerstörung von erkranktem Gewebe im Bereich des Darmausganges
6	5-490	176	Operative(r) Einschnitt oder Entfernung von Gewebe im Bereich des Anus
7	5-491	147	Operative Behandlung von röhrenartigen Gängen im Bereich des Darmausganges (Analfisteln)
8	1-651	88	Untersuchung des S-förmigen Abschnitts des Dickdarms durch eine Spiegelung
9	3-225	74	Computertomographie (CT) des Bauches mit Kontrastmittel
10	5-452	66	Operative Entfernung oder Zerstörung von erkranktem Gewebe des Dickdarms
11	5-496	58	Operative Korrektur des Anus bzw. des Schließmuskels
12	1-444	55	Entnahme einer Gewebeprobe (Biopsie) aus dem unteren Verdauungstrakt bei einer Spiegelung
13	5-897	55	Operative Sanierung einer Steißbeinfistel (Sinus pilonidalis)
14	3-805	43	Kernspintomographie (MRT) des Beckens ohne Kontrastmittel
15	5-486	42	Wiederherstellende Operation am Mastdarm (Rektum)
16	5-482	19	Operative Entfernung oder Zerstörung von erkranktem Gewebe des Mastdarms (Rektum) mit Zugang über den After
17	3-80x	18	Sonstige Kernspintomographie (MRT) ohne Kontrastmittel
18	1-632	15	Untersuchung der Speiseröhre, des Magens und des Zwölffingerdarms durch eine Spiegelung
19	5-499	15	Sonstige Operation am After
20	1-710	14	Messung der Lungenfunktion in einer luftdichten Kabine - Ganzkörperplethysmographie
21	3-222	11	Computertomographie (CT) des Brustkorbes mit Kontrastmittel
22	5-894	10	Operative Entfernung von erkranktem Gewebe an Haut bzw. Unterhaut
23	5-484	7	Operative Mastdarmentfernung (Rektumresektion) mit Beibehaltung des Schließmuskels
24	8-800	7	Übertragung (Transfusion) von Blut, roten Blutkörperchen bzw. Blutplättchen eines Spenders auf einen Empfänger
25	8-101	6	Fremdkörperentfernung ohne operativen Einschnitt
26	1-558		Entnahme einer Gewebeprobe (Biopsie) aus Darmausgang, After bzw. umliegendem Gewebe durch operativen Einschnitt
27	1-653		Untersuchung des Enddarms durch eine Spiegelung

28	5-489		Sonstige Operation am Mastdarm (Rektum)
29	5-892		Sonstige operative Einschnitte an Haut bzw. Unterhaut
30	5-895		Ausgedehnte operative Entfernung von erkranktem Gewebe an Haut bzw. Unterhaut

B-5.7.2 Weitere Kompetenzprozeduren der Koloproktologie

OPS-301	Absolute Fallzahl	Umgangssprachliche Bezeichnung
1-650.1	345	Diagnostische Koloskopie: Total, bis Zäkum

Als weitere Kompetenzprozedur ist zu erwähnen:

5-059.81 andere Operationen an Nerven und Ganglien: Implantation oder Wechsel von Neurostimulations-elektroden zur Stimulation des peripheren Nervensystems: Implantation eines temporären Mehrelektroden-systems zur Teststimulation

B-5.8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten der Koloproktologie

Poliklinik	
Ambulanzart	Notfallambulanz (24h) (AM08)
Kommentar	bei Koloskopien
Angebotene Leistung	Minimalinvasive endoskopische Operationen (VC56)
Privatambulanz Professor Dr. Prohm	
Ambulanzart	Privatambulanz (AM07)
Kommentar	bei Koloskopien
Angebotene Leistung	Minimalinvasive endoskopische Operationen (VC56)
Koloproktologische Ambulanz	
Ambulanzart	Vor- und nachstationäre Leistungen nach § 115a SGB V (AM11)
Kommentar	bei Koloskopien
Angebotene Leistung	Minimalinvasive endoskopische Operationen (VC56)

B-5.9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V der Koloproktologie

Rang	OPS-301	Absolute Fallzahl	Umgangssprachliche Bezeichnung
1	1-650	308	Untersuchung des Dickdarms durch eine Spiegelung - Koloskopie
2	5-452	26	Operative Entfernung oder Zerstörung von erkranktem Gewebe des Dickdarms
3	5-490	10	Operative(r) Einschnitt oder Entfernung von Gewebe im Bereich des Anus
4	5-492	8	Operative Entfernung oder Zerstörung von erkranktem Gewebe im Bereich des Darmausganges
5	1-444		Entnahme einer Gewebeprobe (Biopsie) aus dem unteren Verdauungstrakt bei einer Spiegelung
6	5-491		Operative Behandlung von röhrenartigen Gängen im Bereich des Darmausganges (Analfisteln)

B-5.10 Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft der Koloproktologie

Arzt mit ambulanter D-Arzt-Zulassung vorhanden: Nein
Stationäre BG-Zulassung: Nein

B-5.11 Apparative Ausstattung der Koloproktologie

- 24h-Blutdruck-Messung (AA58)
- 24h-EKG-Messung (AA59)
- Angiographiegerät/DSA (AA01) (keine 24h-Notfallverfügbarkeit)
Gerät zur Gefäßdarstellung
in Kooperation mit radiologischer Praxis
- Beatmungsgeräte/CPAP-Geräte (AA38)
Maskenbeatmungsgerät mit dauerhaft positivem Beatmungsdruck
- Belastungs-EKG/Ergometrie (AA03)
Belastungstest mit Herzstrommessung
- Cell Saver (AA07)
Eigenblutauflbereitungsgerät
- Computertomograph (CT) (AA08) (24h-Notfallverfügbarkeit)
Schichtbildverfahren im Querschnitt mittels Röntgenstrahlen
in Kooperation mit radiologischer Praxis
- Defibrillator (AA40)
Gerät zur Behandlung von lebensbedrohlichen Herzrhythmusstörungen
- Elektromyographie (EMG)/Gerät zur Bestimmung der Nervenleitgeschwindigkeit (AA11)
Messung feinsten elektrischer Ströme im Muskel
- Endosonographiegerät (AA45)
Ultraschalldiagnostik im Körperinneren
- Gastroenterologisches Endoskop (AA12) (24h-Notfallverfügbarkeit)
Gerät zur Magen-Darm-Spiegelung
- Gerät zur analen Sphinktermanometrie (AA35)
Afterdruckmessgerät
- Gerät zur Argon-Plasma-Koagulation (AA36) (24h-Notfallverfügbarkeit)
Blutstillung und Gewebeerödung mittels Argon-Plasma
- Geräte für Nierenersatzverfahren (AA14) (24h-Notfallverfügbarkeit)
- Hochfrequenztherapiegerät (AA18)
Gerät zur Gewebeerstörung mittels Hochtemperaturtechnik
- Kapselendoskop (AA50)
Verschluckbares Spiegelgerät zur Darmspiegelung
- Laboranalyseautomaten für Hämatologie, klinische Chemie, Gerinnung und Mikrobiologie (AA52) (24h-Notfallverfügbarkeit)
Laborgeräte zur Messung von Blutwerten bei Blutkrankheiten, Stoffwechselleiden, Gerinnungsleiden und Infektionen
- Laparoskop (AA53)
Bauchhöhlenspiegelungsgerät
- Magnetresonanztomograph (MRT) (AA22) (keine 24h-Notfallverfügbarkeit)
Schnittbildverfahren mittels starker Magnetfelder und elektromagnetischer Wechselfelder
in Kooperation mit radiologischer Praxis
- MIC-Einheit (Minimalinvasive Chirurgie) (AA55)
Minimal in den Körper eindringende, also gewebeschonende Chirurgie

- Positronenemissionstomograph (PET)/PET-CT (AA26)
Schnittbildverfahren in der Nuklearmedizin, Kombination mit Computertomographie möglich in Kooperation mit radiologischer Praxis
- Röntgengerät/Durchleuchtungsgerät (AA27) (24h-Notfallverfügbarkeit)
- Sonographiegerät/Dopplersonographiegerät/Duplexsonographiegerät (AA29) (24h-Notfallverfügbarkeit)
Ultraschallgerät/mit Nutzung des Dopplereffekts/farbkodierter Ultraschall
- Szintigraphiescanner/Gammasonde (AA32)
Nuklearmedizinisches Verfahren zur Entdeckung bestimmter, zuvor markierter Gewebe, z. B. Lymphknoten
in Kooperation mit radiologischer Praxis
- Uroflow/Blasendruckmessung (AA33)

B-5.12 Personelle Ausstattung

B-5.12.1 Ärzte und Ärztinnen der Koloproktologie

	Anzahl
Ärzte und Ärztinnen insgesamt (außer Belegärzte und Belegärztinnen)	4,0
- davon Fachärzte und Fachärztinnen	4,0
Belegärzte und Belegärztinnen (nach § 121 SGB V)	0,0

Fachexpertise der Abteilung

- Allgemeine Chirurgie (AQ06)
mit Weiterbildungsermächtigung
- Proktologie (ZF34)
mit Weiterbildungsermächtigung

B-5.12.2 Pflegepersonal der Koloproktologie

	Anzahl	Ausbildungs- dauer
Gesundheits- und Krankenpfleger und Gesundheits- und Krankenpflegerinnen	9,2	3 Jahre
Krankenpflegehelfer und Krankenpflegehelferinnen	0,5	1 Jahr
Pflegehelfer und Pflegehelferinnen	1,0	ab 200 Stunden Basis
Arzthelferin	1,0	3 Jahre
Operationstechnische Assistenten und Assistentinnen	2,0	3 Jahre

Pflegerische Fachexpertise der Abteilung

- Endoskopie/Funktionsdiagnostik (ZP04)
- Leitung von Stationen oder Funktionseinheiten (PQ05)
- Mentor und Mentorin (ZP10)

Diese Angaben enthalten anteilig die Mitarbeiter/innen des Funktionsdienstes.

B-5.12.3 Spezielles therapeutisches Personal der Koloproktologie

- Arzthelfer und Arzthelferin (SP02)
- Physiotherapeut und Physiotherapeutin (SP21)
- Sozialarbeiter und Sozialarbeiterin (SP25)
- Stomatherapeut und Stomatherapeutin (SP27)
in Kooperation mit Sanitätshaus

B-6 Allgemeine Chirurgie

B-6.1 Allgemeine Angaben der Allgemeine Chirurgie

Die Allgemeine Chirurgie umfasst die Bereiche Allgemein- und Viszeralchirurgie, Onkologische Chirurgie, Endokrine Chirurgie und Venenchirurgie. Schwerpunktmäßig werden Patienten mit Venenleiden, Erkrankungen der Schilddrüse, des Bauchraumes, gut- und bösartiger Tumorerkrankungen der Bauchspeicheldrüse, der Leber, der Speiseröhre und des Magen-Darm-Traktes behandelt.

Die minimal-invasive Chirurgie (MIC) oder auch "Schlüssellochchirurgie" wird, insbesondere bei Gallen- und Darmerkrankungen sowie Leistenbrüchen konsequent zum Einsatz gebracht, da durch diese schonenden Zugangswege die Operationsbelastung für die Patienten so gering wie möglich gehalten wird.

Fachabteilung:	Allgemeine Chirurgie
Art:	Hauptabteilung
Chefarzt:	Herr Dr. med. Konstantinos Damanakis
Ansprechpartner:	Frau Marina Löhren
Hausanschrift:	Carnaper Str. 48 42283 Wuppertal
Telefon:	0202 299-2910
Fax:	0202 299-2915
URL:	www.antonius.de
Email:	thomas.morkramer@antonius.de

B-6.2 Versorgungsschwerpunkte der Allgemeine Chirurgie

- Chirurgische Intensivmedizin (VC67)
- Diagnostik und Therapie von venösen Erkrankungen und Folgeerkrankungen (VC19)
- Diagnostik und Therapie von Verletzungen des Thorax (VC34)
- Endokrine Chirurgie (VC21)
- Konservative Behandlung von arteriellen Gefäßerkrankungen (VC18)
- Leber-, Gallen-, Pankreaschirurgie (VC23)
- Magen-Darm-Chirurgie (VC22)
- Minimalinvasive endoskopische Operationen (VC56)
- Minimalinvasive laparoskopische Operationen (VC55)
- Operationen wegen Thoraxtrauma (VC13)
- Portimplantation (VC62)
- Schrittmachereingriffe (VC05)
- Speiseröhrenchirurgie (VC14)
- Spezialsprechstunde (VC58)
Schilddrüsen- und Venenchirurgie
- Thorakoskopische Eingriffe (VC15)
- Tumorchirurgie (VC24)

B-6.3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Allgemeine Chirurgie

Alle fachabteilungsübergreifenden Angebote stehen zur Verfügung.

B-6.4 Nicht-medizinische Serviceangebote der Allgemeine Chirurgie

Die fachabteilungsübergreifenden Leistungsangebote stehen zur Verfügung.

B-6.5 Fallzahlen der Allgemeine Chirurgie

Vollstationäre Fallzahl: 1774

B-6.6 Diagnosen nach ICD der Allgemeine Chirurgie**B-6.6.1 Hauptdiagnosen nach ICD der Allgemeine Chirurgie**

Rang	ICD-10	Absolute Fallzahl	Umgangssprachliche Bezeichnung
1	E04	314	Sonstige Form einer Schilddrüsenvergrößerung ohne Überfunktion der Schilddrüse
2	K80	134	Gallensteinleiden
3	K40	122	Leistenbruch (Hernie)
4	K56	96	Darmverschluss (Ileus) ohne Eingeweidebruch
5	I83	92	Krampfadern der Beine
6	K57	65	Krankheit des Dickdarms mit vielen kleinen Ausstülpungen der Schleimhaut - Divertikulose
7	R10	61	Bauch- bzw. Beckenschmerzen
8	C18	59	Dickdarmkrebs im Bereich des Grimmdarms (Kolon)
9	K35	49	Akute Blinddarmentzündung
10	C20	46	Dickdarmkrebs im Bereich des Mastdarms - Rektumkrebs
11	K43	41	Bauchwandbruch (Hernie)
12	K42	28	Nabelbruch (Hernie)
13	L05	27	Eitrige Entzündung in der Gesäßfalte durch eingewachsene Haare - Pilonidalsinus
14	E05	23	Schilddrüsenüberfunktion
15	C73	20	Schilddrüsenkrebs
16	K61	18	Abgekapselter eitriger Entzündungsherd (Abszess) im Bereich des Mastdarms bzw. Afters
17	A46	17	Wundrose - Erysipel
18	L02	17	Abgekapselter eitriger Entzündungsherd (Abszess) in der Haut bzw. an einem oder mehreren Haaransätzen
19	C34	16	Bronchialkrebs bzw. Lungenkrebs
20	K29	16	Schleimhautentzündung des Magens bzw. des Zwölffingerdarms
21	K52	15	Sonstige Schleimhautentzündung des Magens bzw. des Darms, nicht durch Bakterien oder andere Krankheitserreger verursacht
22	K85	15	Akute Entzündung der Bauchspeicheldrüse
23	L03	13	Eitrige, sich ohne klare Grenzen ausbreitende Entzündung in tiefer liegendem Gewebe - Phlegmone
24	K81	12	Gallenblasenentzündung

25	T81	12	Komplikationen bei ärztlichen Eingriffen
26	C16	11	Magenkrebs
27	C78	11	Absiedlung (Metastase) einer Krebskrankheit in Atmungs- bzw. Verdauungsorganen
28	E21	11	Überfunktion bzw. sonstige Krankheit der Nebenschilddrüsen
29	K63	11	Sonstige Krankheit des Darms
30	E11	10	Zuckerkrankheit, die nicht zwingend mit Insulin behandelt werden muss - Diabetes Typ-2

B-6.6.2 Weitere Kompetenzdiagnosen der Allgemeine Chirurgie
Keine

B-6.7 Prozeduren nach OPS der Allgemeine Chirurgie

B-6.7.1 Durchgeführte Prozeduren nach OPS der Allgemeine Chirurgie

Rang	OPS-301	Absolute Fallzahl	Umgangssprachliche Bezeichnung
1	5-069	567	Sonstige Operation an Schilddrüse bzw. Nebenschilddrüsen
2	3-225	313	Computertomographie (CT) des Bauches mit Kontrastmittel
3	8-831	281	Legen bzw. Wechsel eines Schlauches (Katheter), der in den großen Venen platziert ist
4	8-931	243	Intensivmedizinische Überwachung von Atmung, Herz und Kreislauf mit Messung des Drucks in der oberen Hohlvene (zentraler Venendruck)
5	1-635	232	Untersuchung des Zwölffingerdarms durch eine Spiegelung
6	5-385	218	Operatives Verfahren zur Entfernung von Krampfadern aus dem Bein
7	1-650	210	Untersuchung des Dickdarms durch eine Spiegelung - Koloskopie
8	5-469	203	Sonstige Operation am Darm
9	8-980	164	Behandlung auf der Intensivstation (Basisprozedur)
10	5-063	150	Operative Entfernung der Schilddrüse
11	5-511	140	Operative Entfernung der Gallenblase
12	8-800	135	Übertragung (Transfusion) von Blut, roten Blutkörperchen bzw. Blutplättchen eines Spenders auf einen Empfänger
13	5-530	129	Operativer Verschluss eines Leistenbruchs (Hernie)
14	5-062	126	Sonstige teilweise Entfernung der Schilddrüse
15	1-653	113	Untersuchung des Enddarms durch eine Spiegelung
16	5-455	108	Operative Entfernung von Teilen des Dickdarms
17	8-914	108	Schmerzbehandlung mit Einspritzen eines Betäubungsmittels an eine Nervenwurzel bzw. an einen wirbelsäulennahen Nerven
18	1-440	103	Entnahme einer Gewebeprobe (Biopsie) aus dem oberem Verdauungstrakt, den Gallengängen bzw. der Bauchspeicheldrüse bei einer Spiegelung
19	5-061	102	Operative Entfernung einer Schilddrüsenhälfte
20	3-222	101	Computertomographie (CT) des Brustkorbes mit Kontrastmittel
21	1-444	98	Entnahme einer Gewebeprobe (Biopsie) aus dem unteren Verdauungstrakt bei einer Spiegelung

22	8-930	93	Intensivmedizinische Überwachung von Atmung, Herz und Kreislauf ohne Messung des Drucks in der Lungenschlagader und im rechten Vorhof des Herzens
23	8-561	70	Funktionsorientierte körperliche Übungen und Anwendungen
24	5-513	64	Operation an den Gallengängen bei einer Magenspiegelung
25	5-067	57	Operative Entfernung einer oder mehrerer Nebenschilddrüsen
26	5-470	56	Operative Entfernung des Blinddarms
27	5-406	55	Ausräumung mehrerer Lymphknoten einer Region im Rahmen einer anderen Operation
28	5-916	50	Vorübergehende Abdeckung von Weichteilverletzungen durch Haut bzw. Hautersatz
29	5-892	47	Sonstige operative Einschnitte an Haut bzw. Unterhaut
30	8-390	47	Behandlung durch spezielle Formen der Lagerung eines Patienten im Bett, z.B. Lagerung im Schlingentisch oder im Spezialbett

B-6.7.2 Weitere Kompetenzprozeduren der Allgemeine Chirurgie
keine

B-6.8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten der Allgemeine Chirurgie

Interdisziplinäre Notallambulanz	
Ambulanzart	Notfallambulanz (24h) (AM08)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von venösen Erkrankungen und Folgeerkrankungen (VC19)
Angebotene Leistung	Endokrine Chirurgie (VC21)
Angebotene Leistung	Konservative Behandlung von arteriellen Gefäßerkrankungen (VC18)
Angebotene Leistung	Leber-, Gallen-, Pankreaschirurgie (VC23)
Angebotene Leistung	Magen-Darm-Chirurgie (VC22)
Angebotene Leistung	Minimalinvasive laparoskopische Operationen (VC55)
Angebotene Leistung	Portimplantation (VC62)
Angebotene Leistung	Spezialsprechstunde (VC58)
Angebotene Leistung	Tumorchirurgie (VC24)
Interdisziplinäre Notallambulanz	
Ambulanzart	Vor- und nachstationäre Leistungen nach § 115a SGB V (AM11)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von venösen Erkrankungen und Folgeerkrankungen (VC19)
Angebotene Leistung	Endokrine Chirurgie (VC21)
Angebotene Leistung	Konservative Behandlung von arteriellen Gefäßerkrankungen (VC18)
Angebotene Leistung	Leber-, Gallen-, Pankreaschirurgie (VC23)
Angebotene Leistung	Magen-Darm-Chirurgie (VC22)
Angebotene Leistung	Minimalinvasive endoskopische Operationen (VC56)
Angebotene Leistung	Minimalinvasive laparoskopische Operationen (VC55)
Angebotene Leistung	Portimplantation (VC62)
Angebotene Leistung	Spezialsprechstunde (VC58)
Angebotene Leistung	Tumorchirurgie (VC24)

Privatambulanz Dr. Damanakis	
Ambulanzart	Privatambulanz (AM07)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von venösen Erkrankungen und Folgeerkrankungen (VC19)
Angebotene Leistung	Endokrine Chirurgie (VC21)
Angebotene Leistung	Konservative Behandlung von arteriellen Gefäßerkrankungen (VC18)
Angebotene Leistung	Leber-, Gallen-, Pankreaschirurgie (VC23)
Angebotene Leistung	Magen-Darm-Chirurgie (VC22)
Angebotene Leistung	Minimalinvasive laparoskopische Operationen (VC55)
Angebotene Leistung	Portimplantation (VC62)
Angebotene Leistung	Spezialsprechstunde (VC58)
Angebotene Leistung	Tumorchirurgie (VC24)

B-6.9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V der Allgemeine Chirurgie

Rang	OPS-301	Absolute Fallzahl	Umgangssprachliche Bezeichnung
1	5-399	127	Portimplantationen
2	5-385	13	Operatives Verfahren zur Entfernung von Krampfadern aus dem Bein
3	5-530		Operativer Verschluss eines Leistenbruchs (Hernie)
4	5-534		Operativer Verschluss eines Nabelbruchs (Hernie)
5	3-613		Röntgendarstellung der Venen einer Gliedmaße mit Kontrastmittel
6	5-401		Operative Entfernung einzelner Lymphknoten bzw. Lymphgefäße
7	5-402		Ausräumung mehrerer Lymphknoten einer Region [als selbstständige Operation]
8	5-897		Operative Sanierung einer Steißbeinfistel (Sinus pilonidalis)

B-6.10 Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft der Allgemeine Chirurgie

Arzt mit ambulanter D-Arzt-Zulassung vorhanden: Nein
Stationäre BG-Zulassung: Nein

B-6.11 Apparative Ausstattung der Allgemeine Chirurgie

- 24h-Blutdruck-Messung (AA58)
- 24h-EKG-Messung (AA59)
- 24h-pH-Metrie (AA60)
pH-Wertmessung des Magens
- Angiographiegerät/DSA (AA01) (keine 24h-Notfallverfügbarkeit)
Gerät zur Gefäßdarstellung
in Kooperation mit radiologischer Praxis
- Arthroskop (AA37)
Gelenksspiegelung
- Beatmungsgeräte/CPAP-Geräte (AA38)
Maskenbeatmungsgerät mit dauerhaft positivem Beatmungsdruck

- Bronchoskop (AA39) (24h-Notfallverfügbarkeit)
Gerät zur Luftröhren- und Bronchienspiegelung
- Cell Saver (AA07)
Eigenblutaufbereitungsgerät
- Computertomograph (CT) (AA08) (24h-Notfallverfügbarkeit)
Schichtbildverfahren im Querschnitt mittels Röntgenstrahlen
in Kooperation mit radiologischer Praxis
- Defibrillator (AA40)
Gerät zur Behandlung von lebensbedrohlichen Herzrhythmusstörungen
- Endoskopisch-retrograder-Cholangio-Pankreaticograph (ERCP) (AA46)
Spiegelgerät zur Darstellung der Gallen- und Bauchspeicheldrüsengänge mittels Röntgenkontrastmittel
- Endosonographiegerät (AA45)
Ultraschalldiagnostik im Körperinneren
- Gastroenterologisches Endoskop (AA12) (24h-Notfallverfügbarkeit)
Gerät zur Magen-Darm-Spiegelung
- Gerät zur 3-D-Bestrahlungsplanung (AA61)
Bestrahlungsplanung in drei Dimensionen
in Kooperation mit radiologischer Praxis
- Gerät zur analen Sphinktermanometrie (AA35)
Afterdruckmessgerät
- Gerät zur Argon-Plasma-Koagulation (AA36) (24h-Notfallverfügbarkeit)
Blutstillung und Gewebeerödung mittels Argon-Plasma
- Gerät zur Durchflusszytometrie/FACS-Scan (AA41)
Gerät zur Zellzahlmessung und Zellsortenunterscheidung in Flüssigkeiten
- Geräte der invasiven Kardiologie (AA13) (24h-Notfallverfügbarkeit)
Behandlungen mittels Herzkatheter
in Kooperation mit Klinikum Niederberg
- Geräte für Nierenersatzverfahren (AA14) (24h-Notfallverfügbarkeit)
- Geräte zur Strahlentherapie (AA16)
in Kooperation mit radiologischer Praxis
- Hochfrequenztherapiegerät (AA18)
Gerät zur Gewebeerstörung mittels Hochtemperaturtechnik
- Intraoperative Parathormonbestimmung (AA00)
In Zusammenarbeit mit einem Labor bei Operationen des primären und sekundären Hyperparathyreoidismus.
- Intraoperatives Neuromonitoring (AA00)
- Kapselendoskop (AA50)
Verschluckbares Spiegelgerät zur Darmspiegelung
- Kipptisch (AA19)
Gerät zur Messung des Verhaltens der Kenngrößen des Blutkreislaufs bei Lageänderung
- Laboranalyseautomaten für Hämatologie, klinische Chemie, Gerinnung und Mikrobiologie (AA52) (24h-Notfallverfügbarkeit)
Laborgeräte zur Messung von Blutwerten bei Blutkrankheiten, Stoffwechselleiden, Gerinnungsleiden und Infektionen
- Laparoskop (AA53)
Bauchhöhlenspiegelungsgerät
- Laser (AA20)
- Magnetresonanztomograph (MRT) (AA22) (keine 24h-Notfallverfügbarkeit)

Schnittbildverfahren mittels starker Magnetfelder und elektromagnetischer Wechselfelder
in Kooperation mit radiologischer Praxis

- MIC-Einheit (Minimalinvasive Chirurgie) (AA55)
Minimal in den Körper eindringende, also gewebeschonende Chirurgie
- Positronenemissionstomograph (PET)/PET-CT (AA26)
Schnittbildverfahren in der Nuklearmedizin, Kombination mit Computertomographie möglich
in Kooperation mit radiologischer Praxis
- Röntgengerät/Durchleuchtungsgerät (AA27) (24h-Notfallverfügbarkeit)
- Single-Photon-Emissions-computertomograph (SPECT) (AA30)
Schnittbildverfahren unter Nutzung eines Strahlenkörperchens
in Kooperation mit radiologischer Praxis
- Sonographiegerät/Dopplersonographiegerät/Duplexsonographiegerät (AA29) (24h-Notfallverfügbarkeit)
Ultraschallgerät/mit Nutzung des Dopplereffekts/farbkodierter Ultraschall
- Spirometrie/Lungenfunktionsprüfung (AA31)
- Szintigraphiescanner/Gammasonde (AA32)
Nuklearmedizinisches Verfahren zur Entdeckung bestimmter, zuvor markierter Gewebe, z. B.
Lymphknoten
in Kooperation mit radiologischer Praxis

B-6.12 Personelle Ausstattung

B-6.12.1 Ärzte und Ärztinnen der Allgemeine Chirurgie

	Anzahl
Ärzte und Ärztinnen insgesamt (außer Belegärzte und Belegärztinnen)	13,8
- davon Fachärzte und Fachärztinnen	8,8
Belegärzte und Belegärztinnen (nach § 121 SGB V)	0,0

Fachexpertise der Abteilung

- Allgemeine Chirurgie (AQ06)
- Gefäßchirurgie (AQ07)
- Intensivmedizin (ZF15)
- Medizinische Informatik (ZF26)
- Phlebologie (ZF31)
mit Weiterbildungsermächtigung
- Unfallchirurgie (AQ62)
- Viszeralchirurgie (AQ13)

B-6.12.2 Pflegepersonal der Allgemeine Chirurgie

	Anzahl	Ausbildungs- dauer
Gesundheits- und Krankenpfleger und Gesundheits- und Krankenpflegerinnen	45,2	3 Jahre
Krankenpflegehelfer und Krankenpflegehelferinnen	4,8	1 Jahr
Pflegehelfer und Pflegehelferinnen	0,2	ab 200 Stunden Basis
Arzthelferin	4,0	3 Jahre

Pflegerische Fachexpertise der Abteilung

- Intensivpflege und Anästhesie (PQ04)
- Kinästhetik (ZP08)
- Leitung von Stationen oder Funktionseinheiten (PQ05)
- Mentor und Mentorin (ZP10)
- Ökonomie im Gesundheitswesen (ZP00)
- Operationsdienst (PQ08)
- Praxisanleitung (ZP12)

Diese Angaben enthalten anteilig die Mitarbeiter/innen des Funktionsdienstes.

B-6.12.3 Spezielles therapeutisches Personal der Allgemeine Chirurgie

- Arzthelfer und Arzthelferin (SP02)
- Diätassistent und Diätassistentin (SP04)
- Masseur/Medizinischer Bademeister und Masseurin/Medizinische Bademeisterin (SP15)
- Physiotherapeut und Physiotherapeutin (SP21)
- Sozialarbeiter und Sozialarbeiterin (SP25)
- Stomatherapeut und Stomatherapeutin (SP27)
- Diabetologe und Diabetologin/Diabetesassistent und Diabetesassistentin/Diabetesberater und Diabetesberaterin/Diabetesbeauftragter und Diabetesbeauftragte/Wundassistent und Wundassistentin DDG/Diabetesfachkraft Wundmanagement (SP35)
- Logopäde und Logopädin/Sprachheilpädagogin und Sprachheilpädagogin/Klinischer Linguist und Klinische Linguistin/Sprechwissenschaftler und Sprechwissenschaftlerin/Phonetiker und Phonetikerin (SP14)
- Oecotrophologe und Oecotrophologin/Ernährungswissenschaftler und Ernährungswissenschaftlerin (SP17)

B-7 Allgemeine Innere Medizin, Schwerpunkt Pneumologie

B-7.1 Allgemeine Angaben der Allgemeine Innere Medizin, Schwerpunkt Pneumologie

Bei den Kliniken St. Antonius sind alle internistischen Abteilungen in einem Zentrum für Innere Medizin integriert. Dieses Zentrum besteht aus den drei Abteilungen Allgemeine Innere Medizin/ Schwerpunkt Pneumologie, Gastroenterologie sowie Hämatologie und Internistische Onkologie.

Die Abteilung Allgemeine Innere Medizin versteht sich als Klinik, in der grundsätzlich alle Erkrankungen des internistischen Fachbereichs behandelt werden.

Fachabteilung: Allgemeine Innere Medizin, Schwerpunkt Pneumologie
Art: Hauptabteilung

Chefarzt: Herr Professor Dr. med. Kurt Rasche

Ansprechpartner: Frau Anke Hastenrath

Hausanschrift: Vogelsangstraße 106
42109 Wuppertal

Telefon: 0202 299-4010
Fax: 0202 299-4015

URL: www.antonius.de
EMail: pneumologie@antonius.de

B-7.2 Versorgungsschwerpunkte der Allgemeine Innere Medizin, Schwerpunkt Pneumologie

- Diagnostik und Therapie der Hypertonie (Hochdruckkrankheit) (VI07)
- Diagnostik und Therapie der pulmonalen Herzkrankheit und von Krankheiten des Lungenkreislaufes (VI02)
- Diagnostik und Therapie von Allergien (VI22)
- Diagnostik und Therapie von Autoimmunerkrankungen (VI30)
- Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Atemwege und der Lunge (VI15)
- Diagnostik und Therapie von Herzrhythmusstörungen (VI31)
- Diagnostik und Therapie von infektiösen und parasitären Krankheiten (VI19)
- Diagnostik und Therapie von ischämischen Herzkrankheiten (VI01)
- Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Pleura (VI16)
- Diagnostik und Therapie von onkologischen Erkrankungen (VI18)
- Diagnostik und Therapie von rheumatologischen Erkrankungen (VI17)
- Diagnostik und Therapie von Schlafstörungen/Schlafmedizin (VI32)
- Endoskopie (VI35)
- Intensivmedizin (VI20)
- Schrittmachereingriffe (VC05)
- Thorakoskopische Eingriffe (VC15)

B-7.3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Allgemeine Innere Medizin, Schwerpunkt Pneumologie

Neben den fachabteilungsübergreifenden Angeboten stehen folgende spezielle Leistungsangebote zur Verfügung:

- Maskenberatung (MP00)

- Schlafschule (MP00)
- Spezielles Leistungsangebot für Diabetiker und Diabetikerinnen (MP13)

B-7.4 Nicht-medizinische Serviceangebote der Allgemeine Innere Medizin, Schwerpunkt Pneumologie

Die fachabteilungsübergreifenden Leistungsangebote stehen zur Verfügung.

B-7.5 Fallzahlen der Allgemeine Innere Medizin, Schwerpunkt Pneumologie

Vollstationäre Fallzahl: 3696

B-7.6 Diagnosen nach ICD der Allgemeine Innere Medizin, Schwerpunkt Pneumologie

B-7.6.1 Hauptdiagnosen nach ICD der Allgemeine Innere Medizin, Schwerpunkt Pneumologie

Rang	ICD-10	Absolute Fallzahl	Umgangssprachliche Bezeichnung
1	J44	525	Sonstige anhaltende (chronische) Lungenkrankheit mit Verengung der Atemwege - COPD
2	G47	445	Schlafstörung
3	I50	259	Herzschwäche
4	J18	222	Lungenentzündung, Krankheitserreger vom Arzt nicht näher bezeichnet
5	I10	168	Bluthochdruck ohne bekannte Ursache
6	I48	117	Herzrhythmusstörung, ausgehend von den Vorhöfen des Herzens
7	R55	101	Ohnmachtsanfall bzw. Kollaps
8	C34	88	Bronchialkrebs bzw. Lungenkrebs
9	I26	62	Verschluss eines Blutgefäßes in der Lunge durch ein Blutgerinnsel - Lungenembolie
10	I21	61	Akuter Herzinfarkt
11	I20	58	Anfallsartige Enge und Schmerzen in der Brust - Angina pectoris
12	E11	56	Zuckerkrankheit, die nicht zwingend mit Insulin behandelt werden muss - Diabetes Typ-2
13	J15	52	Lungenentzündung durch Bakterien
14	J45	52	Asthma
15	F10	49	Psychische bzw. Verhaltensstörung durch Alkohol
16	J96	46	Störung der Atmung mit ungenügender Aufnahme von Sauerstoff ins Blut
17	R91	44	Ungewöhnliches Ergebnis bei bildgebenden Untersuchungen (z.B. Röntgen) der Lunge
18	J20	41	Akute Bronchitis
19	J69	37	Lungenentzündung durch Einatmen fester oder flüssiger Substanzen, z.B. Nahrung oder Blut
20	R07	37	Hals- bzw. Brustschmerzen
21	J84	35	Sonstige Krankheit des Bindegewebes in der Lunge
22	J14	33	Lungenentzündung, ausgelöst durch Haemophilus influenzae-Bakterien

23	R06	32	Atemstörung
24	E86	31	Flüssigkeitsmangel
25	N39	26	Sonstige Krankheit der Niere, der Harnwege bzw. der Harnblase
26	I25	22	Herzkrankheit durch anhaltende (chronische) Durchblutungsstörungen des Herzens
27	R04	21	Blutung aus den Atemwegen
28	J42	20	Vom Arzt nicht näher bezeichnete anhaltende (chronische) Bronchitis
29	A41	19	Sonstige Blutvergiftung (Sepsis)
30	I80	19	Verschluss einer Vene durch ein Blutgerinnsel (Thrombose) bzw. oberflächliche Venenentzündung

B-7.6.2 Weitere Kompetenzdiagnosen der Allgemeine Innere Medizin, Schwerpunkt Pneumologie

ICD-10	Absolute Fallzahl	Umgangssprachliche Bezeichnung
G47.31	418	Obstruktives SchlafapnoeSyndrom
J18.8	131	Sonstige Pneumonie, Erreger nicht näher bezeichnet
J44.00	106	Chronische obstruktive Lungenkrankheit mit akuter Infektion der unteren Atemwege: FEV1 < 35 % des Sollwertes
I50.01	88	Sekundäre Rechtsherzinsuffizienz
J44.01	60	Chronische obstruktive Lungenkrankheit mit akuter Infektion der unteren Atemwege: FEV1 >= 35 % und < 50 % des Sollwertes
I48.10	58	Vorhofflimmern: Paroxysmal
J44.09	56	Chronische obstruktive Lungenkrankheit mit akuter Infektion der unteren Atemwege: FEV1 nicht näher bezeichnet
J44.10	53	Chronische obstruktive Lungenkrankheit mit akuter Exazerbation, nicht näher bezeichnet: FEV1 < 35 % des Sollwertes
I26.9	48	Lungenembolie ohne Angabe eines akuten Cor pulmonale
J18.9	46	Pneumonie, nicht näher bezeichnet
C34.1	36	Bösartige Neubildung: Oberlappen (Bronchus)
J44.12	35	Chronische obstruktive Lungenkrankheit mit akuter Exazerbation, nicht näher bezeichnet: FEV1 >= 50 % und < 70 % des Sollwertes
I48.11	32	Vorhofflimmern: Chronisch
J96.0	28	Akute respiratorische Insuffizienz, anderenorts nicht klassifiziert
J18.1	24	Lobärpneumonie, nicht näher bezeichnet
J45.9	22	Asthma bronchiale, nicht näher bezeichnet
R04.2	20	Hämoptoe
J84.1	18	Sonstige interstitielle Lungenkrankheiten mit Fibrose
I26.0	14	Lungenembolie mit Angabe eines akuten Cor pulmonale
J82	11	Eosinophiles Lungeninfiltrat, anderenorts nicht klassifiziert
I50.00	9	Primäre Rechtsherzinsuffizienz
J45.1	6	Nichtallergisches Asthma bronchiale
G47.30	6	Zentrales SchlafapnoeSyndrom
J98.4	6	Sonstige Veränderungen der Lunge
J47	6	Bronchiektasen

A18.2		Tuberkulose peripherer Lymphknoten
J84.9		Interstitielle Lungenkrankheit, nicht näher bezeichnet
A16.2		Lungentuberkulose ohne Angabe einer bakteriologischen, molekularbiologischen oder histologischen Sicherung
A15.0		Lungentuberkulose, durch mikroskopische Untersuchung des Sputums gesichert, mit oder ohne Nachweis durch Kultur oder molekularbiologische Verfahren

B-7.7 Prozeduren nach OPS der Allgemeine Innere Medizin, Schwerpunkt Pneumologie

B-7.7.1 Durchgeführte Prozeduren nach OPS der Allgemeine Innere Medizin, Schwerpunkt Pneumologie

Rang	OPS-301	Absolute Fallzahl	Umgangssprachliche Bezeichnung
1	1-710	1474	Messung der Lungenfunktion in einer luftdichten Kabine - Ganzkörperplethysmographie
2	1-790	1082	Untersuchung von Hirn-, Herz-, Muskel- bzw. Atmungsvorgängen während des Schlafes
3	1-620	939	Untersuchung der Luftröhre und der Bronchien durch eine Spiegelung
4	8-930	767	Intensivmedizinische Überwachung von Atmung, Herz und Kreislauf ohne Messung des Drucks in der Lungenschlagader und im rechten Vorhof des Herzens
5	3-222	547	Computertomographie (CT) des Brustkorbes mit Kontrastmittel
6	8-717	444	Einrichtung und Anpassung des Beatmungsgeräts zur Behandlung von Atemstörungen während des Schlafes
7	1-635	349	Untersuchung des Zwölffingerdarms durch eine Spiegelung
8	1-711	319	Bestimmung der Menge von Kohlenmonoxid, die durch die Lunge aufgenommen und abgegeben wird
9	3-225	194	Computertomographie (CT) des Bauches mit Kontrastmittel
10	8-800	194	Übertragung (Transfusion) von Blut, roten Blutkörperchen bzw. Blutplättchen eines Spenders auf einen Empfänger
11	1-430	186	Entnahme einer Gewebeprobe (Biopsie) aus den Atemwegen bei einer Spiegelung
12	8-980	175	Behandlung auf der Intensivstation (Basisprozedur)
13	8-831	164	Legen bzw. Wechsel eines Schlauches (Katheter), der in den großen Venen platziert ist
14	3-200	161	Computertomographie (CT) des Schädels ohne Kontrastmittel
15	1-440	157	Entnahme einer Gewebeprobe (Biopsie) aus dem oberem Verdauungstrakt, den Gallengängen bzw. der Bauchspeicheldrüse bei einer Spiegelung
16	8-706	137	Anlegen einer Gesichts-, Nasen- oder Kehlkopfmaske zur künstlichen Beatmung
17	1-205	130	Messung der elektrischen Aktivität der Muskulatur - EMG
18	3-052	113	Ultraschall des Herzens (Echokardiographie) von der Speiseröhre aus - TEE
19	3-220	112	Computertomographie (CT) des Schädels mit Kontrastmittel
20	1-275	101	Untersuchung der linken Herzhälfte mit einem über die

			Schlagader ins Herz gelegten Schlauch (Katheter)
21	1-650	99	Untersuchung des Dickdarms durch eine Spiegelung - Koloskopie
22	8-931	99	Intensivmedizinische Überwachung von Atmung, Herz und Kreislauf mit Messung des Drucks in der oberen Hohlvene (zentraler Venendruck)
23	8-561	83	Funktionsorientierte körperliche Übungen und Anwendungen
24	8-390	81	Behandlung durch spezielle Formen der Lagerung eines Patienten im Bett, z.B. Lagerung im Schlingentisch oder im Spezialbett
25	8-701	81	Einführung eines Schlauches in die Luftröhre zur Beatmung - Intubation
26	3-202	67	Computertomographie (CT) des Brustkorbes ohne Kontrastmittel
27	3-603	63	Röntgendarstellung der Schlagadern im Brustkorb mit Kontrastmittel
28	1-653	60	Untersuchung des Enddarms durch eine Spiegelung
29	8-640	58	Behandlung von Herzrhythmusstörungen mit Stromstößen - Defibrillation
30	8-83b	58	Zusatzinformationen zu Materialien

B-7.7.2 Weitere Kompetenzprozeduren der Allgemeine Innere Medizin, Schwerpunkt Pneumologie

OPS-301	Absolute Fallzahl	Umgangssprachliche Bezeichnung
1-620.0	758	Diagnostische Tracheobronchoskopie: Mit flexiblem Instrument
1-620.3	164	Diagnostische Tracheobronchoskopie: Mit flexiblem Instrument, mit bronchoalveolärer Lavage
8-980.0	104	Intensivmedizinische Komplexbehandlung (Basisprozedur): 1 bis 184 Aufwandspunkte
3-825	25	Magnetresonanztomographie des Abdomens mit Kontrastmittel
1-273.1	24	Rechtsherzkatheteruntersuchung: Oxymetrie
1-844	22	Diagnostische perkutane Punktion der Pleurahöhle
8-987.10	20	Komplexbehandlung bei Besiedelung oder Infektion mit multiresistenten Erregern [MRE]: Komplexbehandlung nicht auf spezieller Isoliereinheit: Bis zu 6 Behandlungstage
1-712	16	Spiroergometrie
1-273.2	10	Rechtsherzkatheteruntersuchung: Druckmessung mit Messung des Shuntvolumens
5-377.1	6	Implantation eines Herzschrittmachers und Defibrillators: Schrittmacher, Einkammersystem
5-377.31	6	Implantation eines Herzschrittmachers und Defibrillators: Schrittmacher, Zweikammersystem, mit zwei Schrittmachersonden: Mit antitachykarder Stimulation
1-843	6	Diagnostische Aspiration aus dem Bronchus
5-312.0	6	Permanente Tracheostomie: Tracheotomie
5-344.4		Pleurektomie: Pleurektomie, partiell, thorakoskopisch
8-980.21		Intensivmedizinische Komplexbehandlung (Basisprozedur): 553 bis 1104 Aufwandspunkte: 829 bis 1104 Aufwandspunkte
5-322.e4		Atypische Lungenresektion: Keilresektion, mehrfach, offen chirurgisch: 2 bis 5 Keile, ohne Lymphadenektomie

1-245		Rhinomanometrie
1-273.x		RechtsherzKatheteruntersuchung: Sonstige
1-430.0		Endoskopische Biopsie an respiratorischen Organen: Trachea
1-430.3		Endoskopische Biopsie an respiratorischen Organen: Stufenbiopsie
1-581.2		Biopsie am Mediastinum und anderen intrathorakalen Organen durch Inzision: Bronchus
1-620.x		Diagnostische Tracheobronchoskopie: Sonstige
5-322.d3		Atypische Lungenresektion: Keilresektion, einfach, offen chirurgisch: Mit radikaler Lymphadenektomie
5-339.01		Anderere Operationen an Lunge und Bronchien: Dilatation eines Bronchus, bronchoskopisch: Ohne Einlegen einer Schiene (Stent)
5-333.1		Adhäsionolyse an Lunge und Brustwand: Pleurolyse, thorakoskopisch
5-322.d1		Atypische Lungenresektion: Keilresektion, einfach, offen chirurgisch: Ohne Lymphadenektomie
5-378.30		Entfernung, Wechsel und Korrektur eines Herzschrittmachers und Defibrillators: Sondenkorrektur: Schrittmacher nnbez

B-7.8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten der Allgemeine Innere Medizin, Schwerpunkt Pneumologie

Interdisziplinäre Notfallambulanz im Petrus-Krankenhaus und Poliklinik der Klinik Vogelsangstraße	
Ambulanzart	Notfallambulanz (24h) (AM08)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie der Hypertonie (Hochdruckkrankheit) (VI07)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie der pulmonalen Herzkrankheit und von Krankheiten des Lungenkreislaufes (VI02)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Allergien (VI22)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Autoimmunerkrankungen (VI30)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Atemwege und der Lunge (VI15)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Herzrhythmusstörungen (VI31)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Pleura (VI16)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von infektiösen und parasitären Krankheiten (VI19)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von ischämischen Herzkrankheiten (VI01)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von onkologischen Erkrankungen (VI18)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von rheumatologischen Erkrankungen (VI17)
Angebotene Leistung	Endoskopie (VI35)
Interdisziplinäre Notfallambulanz im Petrus-Krankenhaus und Poliklinik der Klinik Vogelsangstraße	
Ambulanzart	Vor- und nachstationäre Leistungen nach § 115a SGB V (AM11)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie der Hypertonie (Hochdruckkrankheit) (VI07)

Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie der pulmonalen Herzkrankheit und von Krankheiten des Lungenkreislaufes (VI02)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Allergien (VI22)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Autoimmunerkrankungen (VI30)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Atemwege und der Lunge (VI15)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Herzrhythmusstörungen (VI31)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Pleura (VI16)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Schlafstörungen/Schlafmedizin (VI32)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von infektiösen und parasitären Krankheiten (VI19)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von ischämischen Herzkrankheiten (VI01)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von onkologischen Erkrankungen (VI18)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von rheumatologischen Erkrankungen (VI17)
Angebotene Leistung	Endoskopie (VI35)
Privatambulanz Professor Dr. Rasche	
Ambulanzart	Privatambulanz (AM07)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie der Hypertonie (Hochdruckkrankheit) (VI07)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie der pulmonalen Herzkrankheit und von Krankheiten des Lungenkreislaufes (VI02)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Allergien (VI22)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Autoimmunerkrankungen (VI30)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Atemwege und der Lunge (VI15)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Herzrhythmusstörungen (VI31)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Pleura (VI16)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Schlafstörungen/Schlafmedizin (VI32)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von infektiösen und parasitären Krankheiten (VI19)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von ischämischen Herzkrankheiten (VI01)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von onkologischen Erkrankungen (VI18)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von rheumatologischen Erkrankungen (VI17)
Angebotene Leistung	Endoskopie (VI35)

B-7.9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V der Allgemeine Innere Medizin, Schwerpunkt Pneumologie

Entfällt

B-7.10 Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft der Allgemeine Innere Medizin, Schwerpunkt Pneumologie

Arzt mit ambulanter D-Arzt-Zulassung vorhanden: Nein
Stationäre BG-Zulassung: Nein

B-7.11 Apparative Ausstattung der Allgemeine Innere Medizin, Schwerpunkt Pneumologie

- 24h-Blutdruck-Messung (AA58)
- 24h-EKG-Messung (AA59)

- 24h-pH-Metrie (AA60)
pH-Wertmessung des Magens
- Angiographiegerät/DSA (AA01) (keine 24h-Notfallverfügbarkeit)
Gerät zur Gefäßdarstellung
in Kooperation mit radiologischer Praxis
- Beatmungsgeräte/CPAP-Geräte (AA38)
Maskenbeatmungsgerät mit dauerhaft positivem Beatmungsdruck
- Belastungs-EKG/Ergometrie (AA03)
Belastungstest mit Herzstrommessung
- Bodyplethysmograph (AA05)
Umfangreiches Lungenfunktionstestsystem
- Bronchoskop (AA39) (24h-Notfallverfügbarkeit)
Gerät zur Luftröhren- und Bronchienspiegelung
- Cell Saver (AA07)
Eigenblutaubereitungsgesetz
- Computertomograph (CT) (AA08) (24h-Notfallverfügbarkeit)
Schichtbildverfahren im Querschnitt mittels Röntgenstrahlen
in Kooperation mit radiologischer Praxis
- Defibrillator (AA40)
Gerät zur Behandlung von lebensbedrohlichen Herzrhythmusstörungen
- Elektroenzephalographiegerät (EEG) (AA10) (keine 24h-Notfallverfügbarkeit)
Hirnstrommessung
- Endoskopisch-retrograder-Cholangio-Pankreaticograph (ERCP) (AA46)
Spiegelgerät zur Darstellung der Gallen- und Bauchspeicheldrüsengänge mittels Röntgenkontrastmittel
- Endosonographiegerät (AA45)
Ultraschalldiagnostik im Körperinneren
- Gastroenterologisches Endoskop (AA12) (24h-Notfallverfügbarkeit)
Gerät zur Magen-Darm-Spiegelung
- Gerät zur 3-D-Bestrahlungsplanung (AA61)
Bestrahlungsplanung in drei Dimensionen
in Kooperation mit radiologischer Praxis
- Gerät zur Argon-Plasma-Koagulation (AA36) (24h-Notfallverfügbarkeit)
Blutstillung und Gewebeerödung mittels Argon-Plasma
- Gerät zur Durchflusszytometrie/FACS-Scan (AA41)
Gerät zur Zellzahlmessung und Zellsortenunterscheidung in Flüssigkeiten
- Geräte der invasiven Kardiologie (AA13) (24h-Notfallverfügbarkeit)
Behandlungen mittels Herzkatheter
in Kooperation mit Klinikum Niederberg
- Geräte für Nierenersatzverfahren (AA14) (24h-Notfallverfügbarkeit)
- Geräte zur Strahlentherapie (AA16)
in Kooperation mit radiologischer Praxis
- Hochfrequenztherapiegerät (AA18)
Gerät zur Gewebeerödung mittels Hochtemperaturtechnik
- Kapselendoskop (AA50)
Verschluckbares Spiegelgerät zur Darmspiegelung
- Kipptisch (AA19)
Gerät zur Messung des Verhaltens der Kenngrößen des Blutkreislaufs bei Lageänderung

- Laboranalyseautomaten für Hämatologie, klinische Chemie, Gerinnung und Mikrobiologie (AA52) (24h-Notfallverfügbarkeit)
Laborgeräte zur Messung von Blutwerten bei Blutkrankheiten, Stoffwechselleiden, Gerinnungsleiden und Infektionen
- Laparoskop (AA53)
Bauchhöhlenspiegelungsgerät
- Laser (AA20)
- Magnetresonanztomograph (MRT) (AA22) (keine 24h-Notfallverfügbarkeit)
Schnittbildverfahren mittels starker Magnetfelder und elektromagnetischer Wechselfelder in Kooperation mit radiologischer Praxis
- Mammographiegerät (AA23)
Röntgengerät für die weibliche Brustdrüse in Kooperation mit radiologischer Praxis
- MIC-Einheit (Minimalinvasive Chirurgie) (AA55)
Minimal in den Körper eindringende, also gewebeschonende Chirurgie
- Positronenemissionstomograph (PET)/PET-CT (AA26)
Schnittbildverfahren in der Nuklearmedizin, Kombination mit Computertomographie möglich in Kooperation mit radiologischer Praxis
- Röntgengerät/Durchleuchtungsgerät (AA27) (24h-Notfallverfügbarkeit)
- Schlaflabor (AA28)
- Single-Photon-Emissions-computertomograph (SPECT) (AA30)
Schnittbildverfahren unter Nutzung eines Strahlenkörperchens in Kooperation mit radiologischer Praxis
- Sonographiegerät/Dopplersonographiegerät/Duplexsonographiegerät (AA29) (24h-Notfallverfügbarkeit)
Ultraschallgerät/mit Nutzung des Dopplereffekts/farbkodierter Ultraschall
- Spirometrie/Lungenfunktionsprüfung (AA31)
- Szintigraphiescanner/Gammasonde (AA32)
Nuklearmedizinisches Verfahren zur Entdeckung bestimmter, zuvor markierter Gewebe, z. B. Lymphknoten in Kooperation mit radiologischer Praxis

B-7.12 Personelle Ausstattung

B-7.12.1 Ärzte und Ärztinnen der Allgemeine Innere Medizin, Schwerpunkt Pneumologie

	Anzahl
Ärzte und Ärztinnen insgesamt (außer Belegärzte und Belegärztinnen)	11,8
- davon Fachärzte und Fachärztinnen	7,0
Belegärzte und Belegärztinnen (nach § 121 SGB V)	0,0

Fachexpertise der Abteilung

- Allergologie (ZF03)
- Innere Medizin und SP Pneumologie (AQ30)
- Intensivmedizin (ZF15)
- Schlafmedizin (ZF39)

B-7.12.2 Pflegepersonal der Allgemeine Innere Medizin, Schwerpunkt Pneumologie

	Anzahl	Ausbildungs- dauer
Gesundheits- und Krankenpfleger und Gesundheits- und Krankenpflegerinnen	55,0	3 Jahre
Altenpfleger und Altenpflegerinnen	1,0	3 Jahre
Krankenpflegehelfer und Krankenpflegehelferinnen	5,3	1 Jahr
Pflegehelfer und Pflegehelferinnen	1,1	ab 200 Stunden Basis
Arzthelferin	3,0	3 Jahre

Pflegerische Fachexpertise der Abteilung

- Basale Stimulation (ZP01)
- Endoskopie/Funktionsdiagnostik (ZP04)
- Intensivpflege und Anästhesie (PQ04)
- Kinästhetik (ZP08)
- Leitung von Stationen oder Funktionseinheiten (PQ05)
- Mentor und Mentorin (ZP10)
- Praxisanleitung (ZP12)

Diese Angaben enthalten anteilig die Mitarbeiter/innen des Funktionsdienstes.

B-7.12.3 Spezielles therapeutisches Personal der Allgemeine Innere Medizin, Schwerpunkt Pneumologie

- Arzthelfer und Arzthelferin (SP02)
- Diätassistent und Diätassistentin (SP04)
- Physiotherapeut und Physiotherapeutin (SP21)
- Sozialarbeiter und Sozialarbeiterin (SP25)

B-8 Allgemeine Chirurgie/Schwerpunkt Thoraxchirurgie

B-8.1 Allgemeine Angaben der Allgemeine Chirurgie/Schwerpunkt Thoraxchirurgie

Die Thoraxchirurgie umfasst die Erkrankungen des Brustkorbes (Thorax), der Luftröhre (Trachea) und Bronchien, der Lunge, des Mittelfells (Mediastinum) und des Zwerchfells. Hier unterscheidet man zwischen klassisch offenchirurgischen und modernen minimal-invasiven Operationsverfahren. Diese letztgenannte "Schlüsselloch-Chirurgie" kann in rund einem Drittel der Fälle angewandt werden. Die Thoraxchirurgische Abteilung bietet das komplette Behandlungsspektrum an.

Fachabteilung: Allgemeine Chirurgie/Schwerpunkt Thoraxchirurgie
Art: Hauptabteilung

Leitender Arzt: Herr Dr. med. Eugen Wzatek

Ansprechpartner: Frau Elisabeth Lemper

Hausanschrift: Vogelsangstraße 106
42109 Wuppertal

Telefon: 0202 299-3766
Fax: 0202 299-3763

URL: www.antonius.de
EMail: elisabeth.lemper@antonius.de

B-8.2 Versorgungsschwerpunkte der Allgemeine Chirurgie/Schwerpunkt Thoraxchirurgie

- Lungenchirurgie (VC11)
- Mediastinoskopie (VC59)
- Operationen wegen Thoraxtrauma (VC13)
- Thorakoskopische Eingriffe (VC15)
- Tracheobronchiale Rekonstruktionen bei angeborenen Malformationen (VC12)

B-8.3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Allgemeine Chirurgie/Schwerpunkt Thoraxchirurgie

Die fachabteilungsübergreifenden Leistungsangebote stehen zur Verfügung.

B-8.4 Nicht-medizinische Serviceangebote der Allgemeine Chirurgie/Schwerpunkt Thoraxchirurgie

Die fachabteilungsübergreifenden Leistungsangebote stehen zur Verfügung.

B-8.5 Fallzahlen der Allgemeine Chirurgie/Schwerpunkt Thoraxchirurgie

Vollstationäre Fallzahl: 125

B-8.6 Diagnosen nach ICD der Allgemeine Chirurgie/Schwerpunkt Thoraxchirurgie**B-8.6.1 Hauptdiagnosen nach ICD der Allgemeine Chirurgie/Schwerpunkt Thoraxchirurgie**

Rang	ICD-10	Absolute Fallzahl	Umgangssprachliche Bezeichnung
1	C34	42	Bronchialkrebs bzw. Lungenkrebs
2	C78	11	Absiedlung (Metastase) einer Krebskrankheit in Atmungs- bzw. Verdauungsorganen
3	J93	11	Luftansammlung zwischen Lunge und Rippen - Pneumothorax
4	J90	9	Erguss zwischen Lunge und Rippen
5	R91	9	Ungewöhnliches Ergebnis bei bildgebenden Untersuchungen (z.B. Röntgen) der Lunge
6	D86	7	Krankheit des Bindegewebes mit Knötchenbildung - Sarkoidose
7	J84		Sonstige Krankheit des Bindegewebes in der Lunge
8	J86		Eiteransammlung im Brustkorb
9	J94		Sonstige Krankheit des Brustfells (Pleura)
10	R59		Lymphknotenvergrößerung
11	I88		Lymphknotenschwellung, ohne Hinweis auf eine Krankheit
12	J18		Lungenentzündung, Krankheitserreger vom Arzt nicht näher bezeichnet
13	J47		Sackförmige Erweiterungen der Bronchien - Bronchiektasen
14	R09		Sonstige Beschwerden, die das Herz, die Blutgefäße bzw. die Atmungsorgane betreffen
15	C45		Bindegewebskrebs von Brustfell (Pleura), Bauchfell (Peritoneum) oder Herzbeutel (Perikard) - Mesotheliom
16	C77		Vom Arzt nicht näher bezeichnete Absiedlung (Metastase) einer Krebskrankheit in einem oder mehreren Lymphknoten
17	C79		Absiedlung (Metastase) einer Krebskrankheit in sonstigen Körperregionen
18	C90		Knochenmarkkrebs, der auch außerhalb des Knochenmarks auftreten kann, ausgehend von bestimmten Blutkörperchen (Plasmazellen)
19	D14		Gutartiger Tumor des Mittelohres bzw. der Atmungsorgane
20	D19		Gutartiger Tumor von Brustfell (Pleura), Bauchfell (Peritoneum) oder Herzbeutel (Perikard) - Gutartiger Tumor des Mesothels
21	J22		Akute Entzündung der unteren Atemwege, vom Arzt nicht näher bezeichnet
22	J44		Sonstige anhaltende (chronische) Lungenkrankheit mit Verengung der Atemwege - COPD
23	J85		Abgekapselter eitriger Entzündungsherd (Abszess) der Lunge bzw. des Mittelfells (Mediastinum)
24	J98		Sonstige Krankheit der Atemwege
25	Q85		Krankheit mit Fehlbildungen im Bereich der Haut und des Nervensystems - Phakomatose
26	R04		Blutung aus den Atemwegen
27	S27		Verletzung sonstiger bzw. vom Arzt nicht näher bezeichneter Organe im Brustkorb
28	T17		Fremdkörper in den Atemwegen

B-8.6.2 Weitere Kompetenzdiagnosen der Allgemeine Chirurgie/Schwerpunkt Thoraxchirurgie

ICD-10	Absolute Fallzahl	Umgangssprachliche Bezeichnung
C34.1	23	Bösartige Neubildung: Oberlappen (Bronchus)
C34.3	11	Bösartige Neubildung: Unterlappen (Bronchus)
C78.2	7	Sekundäre bösartige Neubildung der Pleura
J93.8	6	Sonstiger Pneumothorax
D86.1		Sarkoidose der Lymphknoten
J86.9		Pyothorax ohne Fistel
J94.1		Fibrothorax
C34.8		Bösartige Neubildung: Bronchus und Lunge, mehrere Teilbereiche überlappend
C34.0		Bösartige Neubildung: Hauptbronchus
J84.1		Sonstige interstitielle Lungenkrankheiten mit Fibrose
C34.2		Bösartige Neubildung: Mittellappen (Bronchus)
C45.0		Mesotheliom der Pleura
C77.1		Sekundäre und nicht näher bezeichnete bösartige Neubildung: Intrathorakale Lymphknoten
C78.1		Sekundäre bösartige Neubildung des Mediastinums
D14.3		Gutartige Neubildung: Bronchus und Lunge
D86.2		Sarkoidose der Lunge mit Sarkoidose der Lymphknoten
J84.8		Sonstige näher bezeichnete interstitielle Lungenkrankheiten

B-8.7 Prozeduren nach OPS der Allgemeine Chirurgie/Schwerpunkt Thoraxchirurgie**B-8.7.1 Durchgeführte Prozeduren nach OPS der Allgemeine Chirurgie/Schwerpunkt Thoraxchirurgie**

Rang	OPS-301	Absolute Fallzahl	Umgangssprachliche Bezeichnung
1	1-710	140	Messung der Lungenfunktion in einer luftdichten Kabine - Ganzkörperplethysmographie
2	1-620	98	Untersuchung der Luftröhre und der Bronchien durch eine Spiegelung
3	8-930	61	Intensivmedizinische Überwachung von Atmung, Herz und Kreislauf ohne Messung des Drucks in der Lungenschlagader und im rechten Vorhof des Herzens
4	8-831	56	Legen bzw. Wechsel eines Schlauches (Katheter), der in den großen Venen platziert ist
5	8-144	50	Einbringen eines Röhrchens oder Schlauchs in den Raum zwischen Lunge und Rippe zur Ableitung von Flüssigkeit (Drainage)
6	5-344	48	Operative Entfernung des Brustfells (Pleura)
7	5-322	40	Operative Entfernung von Lungengewebe, ohne Beachtung der Grenzen innerhalb der Lunge
8	1-711	34	Bestimmung der Menge von Kohlenmonoxid, die durch die Lunge aufgenommen und abgegeben wird
9	5-324	30	Operative Entfernung von ein oder zwei Lungenlappen

10	3-222	19	Computertomographie (CT) des Brustkorbes mit Kontrastmittel
11	5-401	18	Operative Entfernung einzelner Lymphknoten bzw. Lymphgefäße
12	5-345	15	Verödung des Spaltes zwischen Lunge und Rippen - Pleurodese
13	8-800	12	Übertragung (Transfusion) von Blut, roten Blutkörperchen bzw. Blutplättchen eines Spenders auf einen Empfänger
14	1-430	8	Entnahme einer Gewebeprobe (Biopsie) aus den Atemwegen bei einer Spiegelung
15	1-844	8	Untersuchung des Raumes zwischen Lunge und Rippen durch Flüssigkeits- oder Gewebeentnahme mit einer Nadel
16	3-225	8	Computertomographie (CT) des Bauches mit Kontrastmittel
17	5-320	8	Operative Entfernung oder Zerstörung von erkranktem Gewebe eines Luftröhrenastes (Bronchus)
18	8-152	7	Behandlung durch gezieltes Einstechen einer Nadel in den Brustkorb mit anschließender Gabe oder Entnahme von Substanzen, z.B. Flüssigkeit
19	8-931	7	Intensivmedizinische Überwachung von Atmung, Herz und Kreislauf mit Messung des Drucks in der oberen Hohlvene (zentraler Venendruck)
20	8-561	6	Funktionsorientierte körperliche Übungen und Anwendungen
21	8-706	6	Anlegen einer Gesichts-, Nasen- oder Kehlkopfmaske zur künstlichen Beatmung
22	5-340		Operativer Einschnitt in die Brustwand bzw. das Brustfell (Pleura)
23	3-705		Bildgebendes Verfahren zur Darstellung des Muskel-Skelettsystems mittels radioaktiver Strahlung (Szintigraphie)
24	5-328		Operative Entfernung eines Lungenflügels mit oder ohne Entfernung des zugehörigen Brustfells (Pleura) sowie von Teilen des umgebenden Gewebes
25	1-581		Entnahme einer Gewebeprobe (Biopsie) aus dem Mittelfell (Mediastinum) und anderen Organen des Brustkorbes durch operativen Einschnitt
26	3-202		Computertomographie (CT) des Brustkorbes ohne Kontrastmittel
27	3-220		Computertomographie (CT) des Schädels mit Kontrastmittel
28	5-334		Wiederherstellende Operation an der Lunge bzw. den Ästen der Luftröhre (Bronchien)
29	8-701		Einführung eines Schlauches in die Luftröhre zur Beatmung - Intubation
30	3-74x		Darstellung der Stoffwechselforgänge sonstiger Organe mit radioaktiv markierten Substanzen (PET)

B-8.7.2 Weitere Kompetenzprozeduren der Allgemeine Chirurgie/Schwerpunkt Thoraxchirurgie

OPS-301	Absolute Fallzahl	Umgangssprachliche Bezeichnung
8-831.0	55	Legen und Wechsel eines Katheters in zentralvenöse Gefäße: Legen
5-324.b1	26	Einfache Lobektomie und Bilobektomie der Lunge: Lobektomie mit radikaler Lymphadenektomie, offen chirurgisch: Ohne bronchoplastische oder angioplastische Erweiterung
5-344.4	19	Pleurektomie: Pleurektomie, partiell, thorakoskopisch
5-322.e4	17	Atypische Lungenresektion: Keilresektion, mehrfach, offen chirurgisch: 2 bis 5 Keile, ohne Lymphadenektomie

5-345.5	12	Pleurodese [Verödung des Pleuraspaltes]: Durch Poudrage, thorakoskopisch
5-344.0	12	Pleurektomie: Dekortikation der Lunge [Resektion der viszeralen Pleura], offen chirurgisch
5-322.d1	9	Atypische Lungenresektion: Keilresektion, einfach, offen chirurgisch: Ohne Lymphadenektomie
5-320.0	8	Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe eines Bronchus: Durch Bronchoskopie
5-328.01		Erweiterte (Pleuro)Pneum(on)ektomie: Pneum(on)ektomie: Mit Gefäßresektion intraperikardial
5-334.0		Rekonstruktion an Lunge und Bronchien: Naht der Lunge (nach Verletzung), offen chirurgisch
5-343.2		Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe der Brustwand: Partielle Resektion am knöchernen Thorax, Rippe
5-323.42		Segmentresektion der Lunge: Offen chirurgisch: Mit Entfernung einzelner Lymphknoten
5-323.43		Segmentresektion der Lunge: Offen chirurgisch: Mit radikaler Lymphadenektomie
5-324.31		Einfache Lobektomie und Bilobektomie der Lunge: Bilobektomie mit radikaler Lymphadenektomie, offen chirurgisch: Ohne bronchoplastische oder angioplastische Erweiterung
5-324.a1		Einfache Lobektomie und Bilobektomie der Lunge: Lobektomie ohne radikale Lymphadenektomie, offen chirurgisch: Ohne bronchoplastische oder angioplastische Erweiterung
5-324.b2		Einfache Lobektomie und Bilobektomie der Lunge: Lobektomie mit radikaler Lymphadenektomie, offen chirurgisch: Mit bronchoplastischer Erweiterung
5-322.e6		Atypische Lungenresektion: Keilresektion, mehrfach, offen chirurgisch: 2 bis 5 Keile, mit radikaler Lymphadenektomie
5-311.0		Temporäre Tracheostomie: Tracheotomie
5-325.04		Erweiterte Lobektomie und Bilobektomie der Lunge: Lobektomie ohne broncho oder angioplastische Erweiterung: Mit Brustwandresektion
5-328.02		Erweiterte (Pleuro)Pneum(on)ektomie: Pneum(on)ektomie: Mit Perikardresektion
5-334.2		Rekonstruktion an Lunge und Bronchien: Naht eines Bronchus (nach Verletzung)
5-339.01		Andere Operationen an Lunge und Bronchien: Dilatation eines Bronchus, bronchoskopisch: Ohne Einlegen einer Schiene (Stent)
5-324.b3		Einfache Lobektomie und Bilobektomie der Lunge: Lobektomie mit radikaler Lymphadenektomie, offen chirurgisch: Mit angioplastischer Erweiterung
5-322.e5		Atypische Lungenresektion: Keilresektion, mehrfach, offen chirurgisch: 2 bis 5 Keile, mit Entfernung einzelner Lymphknoten
5-325.01		Erweiterte Lobektomie und Bilobektomie der Lunge: Lobektomie ohne broncho oder angioplastische Erweiterung: Mit Gefäßresektion intraperikardial

B-8.8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten der Allgemeine Chirurgie/Schwerpunkt Thoraxchirurgie

Entfällt

B-8.9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V der Allgemeine Chirurgie/Schwerpunkt Thoraxchirurgie

Entfällt

B-8.10 Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft der Allgemeine Chirurgie/Schwerpunkt Thoraxchirurgie

Arzt mit ambulanter D-Arzt-Zulassung vorhanden: Nein

Stationäre BG-Zulassung: Nein

B-8.11 Apparative Ausstattung der Allgemeine Chirurgie/Schwerpunkt Thoraxchirurgie

- 24h-Blutdruck-Messung (AA58)
- 24h-EKG-Messung (AA59)
- Angiographiegerät/DSA (AA01) (keine 24h-Notfallverfügbarkeit)
Gerät zur Gefäßdarstellung
in Kooperation mit radiologischer Praxis
- Beatmungsgeräte/CPAP-Geräte (AA38)
Maskenbeatmungsgerät mit dauerhaft positivem Beatmungsdruck
- Belastungs-EKG/Ergometrie (AA03)
Belastungstest mit Herzstrommessung
- Bodyplethysmograph (AA05)
Umfangreiches Lungenfunktionstestsystem
- Bronchoskop (AA39) (24h-Notfallverfügbarkeit)
Gerät zur Luftröhren- und Bronchienspiegelung
- Cell Saver (AA07)
Eigenblutauflbereitungsgerät
- Computertomograph (CT) (AA08) (24h-Notfallverfügbarkeit)
Schichtbildverfahren im Querschnitt mittels Röntgenstrahlen
in Kooperation mit radiologischer Praxis
- Defibrillator (AA40)
Gerät zur Behandlung von lebensbedrohlichen Herzrhythmusstörungen
- Elektroenzephalographiegerät (EEG) (AA10) (keine 24h-Notfallverfügbarkeit)
Hirnstrommessung
- Endosonographiegerät (AA45)
Ultraschalldiagnostik im Körperinneren
- Gastroenterologisches Endoskop (AA12) (24h-Notfallverfügbarkeit)
Gerät zur Magen-Darm-Spiegelung
- Gerät zur 3-D-Bestrahlungsplanung (AA61)
Bestrahlungsplanung in drei Dimensionen
- Gerät zur Argon-Plasma-Koagulation (AA36) (24h-Notfallverfügbarkeit)
Blutstillung und Gewebeerödung mittels Argon-Plasma
- Gerät zur Durchflusszytometrie/FACS-Scan (AA41)
Gerät zur Zellzahlmessung und Zellsortenunterscheidung in Flüssigkeiten

- Geräte der invasiven Kardiologie (AA13) (24h-Notfallverfügbarkeit)
Behandlungen mittels Herzkatheter
in Kooperation mit Klinikum Niederberg
- Geräte für Nierenersatzverfahren (AA14) (24h-Notfallverfügbarkeit)
- Geräte zur Strahlentherapie (AA16)
in Kooperation mit radiologischer Praxis
- Hochfrequenztherapiegerät (AA18)
Gerät zur Gewebeerstörung mittels Hochtemperaturtechnik
- Kipptisch (AA19)
Gerät zur Messung des Verhaltens der Kenngrößen des Blutkreislaufs bei Lageänderung
- Laboranalyseautomaten für Hämatologie, klinische Chemie, Gerinnung und Mikrobiologie (AA52) (24h-Notfallverfügbarkeit)
Laborgeräte zur Messung von Blutwerten bei Blutkrankheiten, Stoffwechselleiden, Gerinnungsleiden und Infektionen
- Laparoskop (AA53)
Bauchhöhlenspiegelungsgerät
- Laser (AA20)
- Magnetresonanztomograph (MRT) (AA22) (keine 24h-Notfallverfügbarkeit)
Schnittbildverfahren mittels starker Magnetfelder und elektromagnetischer Wechselfelder
in Kooperation mit radiologischer Praxis
- MIC-Einheit (Minimalinvasive Chirurgie) (AA55)
Minimal in den Körper eindringende, also gewebeschonende Chirurgie
- Positronenemissionstomograph (PET)/PET-CT (AA26)
Schnittbildverfahren in der Nuklearmedizin, Kombination mit Computertomographie möglich
in Kooperation mit radiologischer Praxis
- Röntgengerät/Durchleuchtungsgerät (AA27) (24h-Notfallverfügbarkeit)
- Schlaflabor (AA28)
- Single-Photon-Emissions-computertomograph (SPECT) (AA30)
Schnittbildverfahren unter Nutzung eines Strahlenkörperchens
in Kooperation mit radiologischer Praxis
- Sonographiegerät/Dopplersonographiegerät/Duplexsonographiegerät (AA29) (24h-Notfallverfügbarkeit)
Ultraschallgerät/mit Nutzung des Dopplereffekts/farbkodierter Ultraschall
- Spirometrie/Lungenfunktionsprüfung (AA31)
- Szintigraphiescanner/Gammasonde (AA32)
Nuklearmedizinisches Verfahren zur Entdeckung bestimmter, zuvor markierter Gewebe, z. B. Lymphknoten
in Kooperation mit radiologischer Praxis

B-8.12 Personelle Ausstattung

B-8.12.1 Ärzte und Ärztinnen der Allgemeine Chirurgie/Schwerpunkt Thoraxchirurgie

	Anzahl
Ärzte und Ärztinnen insgesamt (außer Belegärzte und Belegärztinnen)	2,0
- davon Fachärzte und Fachärztinnen	2,0
Belegärzte und Belegärztinnen (nach § 121 SGB V)	0,0

Fachexpertise der Abteilung

- Thoraxchirurgie (AQ12)

B-8.12.2 Pflegepersonal der Allgemeine Chirurgie/Schwerpunkt Thoraxchirurgie

	Anzahl	Ausbildungs- dauer
Gesundheits- und Krankenpfleger und Gesundheits- und Krankenpflegerinnen	13,1	3 Jahre
Arzthelferin	1,0	3 Jahre

Pflegerische Fachexpertise der Abteilung

- Intensivpflege und Anästhesie (PQ04)
- Kinästhetik (ZP08)
- Leitung von Stationen oder Funktionseinheiten (PQ05)
- Mentor und Mentorin (ZP10)
- Operationsdienst (PQ08)
- Praxisanleitung (ZP12)

Diese Angaben enthalten anteilig die Mitarbeiter/innen des Funktionsdienstes.

B-8.12.3 Spezielles therapeutisches Personal der Allgemeine Chirurgie/Schwerpunkt Thoraxchirurgie

- Ergotherapeut und Ergotherapeutin/Arbeits- und Beschäftigungstherapeut und Arbeits- und Beschäftigungstherapeutin (SP05)
- Physiotherapeut und Physiotherapeutin (SP21)
- Sozialarbeiter und Sozialarbeiterin (SP25)

B-9 Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde

B-9.1 Allgemeine Angaben der Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde

In der Abteilung für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde werden neben dem allgemeinen Leistungsspektrum auch plastische Operationen und operative Schlafmedizin angeboten.

Fachabteilung:	Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde
Art:	Hauptabteilung
Chefarzt:	Herr Dr. med. Winfried Hohenhorst
Ansprechpartner:	Herr Peter Schuermann
Hausanschrift:	Carnaper Str. 48 42283 Wuppertal
Telefon:	0202 299-2700
Fax:	0202 299-2705
URL:	www.antonius.de
E-Mail:	peter.schuermann@antonius.de

B-9.2 Versorgungsschwerpunkte der Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde

- Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Nasennebenhöhlen (VH10)
Mikrochirurgie der Nasenscheidewand und der Nasennebenhöhlen
- Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Mundhöhle (VH14)
Operationen der Rachen- und Gaumenmandeln (auch Teilentfernungen mittels Radiofrequenz- oder Lasertechnik, insbesondere bei Kindern)
- Diagnostik und Therapie von Krankheiten des Mittelohres und des Warzenfortsatzes (VH02)
- Diagnostik und Therapie von Tumoren im Bereich der Ohren (VH19)
- Diagnostik und Therapie von Tumoren im Kopf-Hals-Bereich (VH18)
- Mittelohrchirurgie (VH04)
vor allem zur Hörverbesserung, auch mittels implantierbarer Hörgeräte
- Schlafendoskopie (VH00)
als Grundlage einer individuellen Behandlung bei Schnarchen und Schlafapnoe
- Schnarchoperationen (VH25)
Operationen bei primärem Schnarchen und Schlafapnoe, auch minimal-invasiv mittels Radiofrequenztechnik
- Sonstige im Bereich HNO (VH00)
Nasennebenhöhlenchirurgie
Rhinoplastik
Septoplastik
- Spezialsprechstunde (VH23)
Schnarchsprechstunde
Kindersprechstunde
Tumorsprechstunde

B-9.3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde

Neben den fachabteilungsübergreifenden Angeboten stehen folgende spezielle Leistungsangebote zur Verfügung:

- Audiometrie/Hördiagnostik (MP55)

B-9.4 Nicht-medizinische Serviceangebote der Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde

Die fachabteilungsübergreifenden Leistungsangebote stehen zur Verfügung.

B-9.5 Fallzahlen der Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde

Vollstationäre Fallzahl: 1959

B-9.6 Diagnosen nach ICD der Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde**B-9.6.1 Hauptdiagnosen nach ICD der Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde**

Rang	ICD-10	Absolute Fallzahl	Umgangssprachliche Bezeichnung
1	J34	299	Sonstige Krankheit der Nase bzw. der Nasennebenhöhlen
2	J35	233	Anhaltende (chronische) Krankheit der Gaumen- bzw. Rachenmandeln
3	J32	173	Anhaltende (chronische) Nasennebenhöhlenentzündung
4	G47	120	Schlafstörung
5	C32	90	Kehlkopfkrebs
6	H66	72	Eitrige bzw. andere Form der Mittelohrentzündung
7	J38	72	Krankheit der Stimmlippen bzw. des Kehlkopfes
8	J33	57	Nasenpolyp
9	R04	46	Blutung aus den Atemwegen
10	H71	45	Eitrige Entzündung des Mittelohrs mit Zerstörung von Knochen und fortschreitender Schwerhörigkeit - Cholesteatom
11	H81	45	Störung des Gleichgewichtsorgans
12	J36	44	Abgekapselter eitriger Entzündungsherd (Abszess) in Umgebung der Mandeln
13	J37	36	Anhaltende (chronische) Entzündung des Kehlkopfes bzw. der Luftröhre
14	H91	35	Sonstiger Hörverlust
15	K11	26	Krankheit der Speicheldrüsen
16	D11	24	Gutartiger Tumor der großen Speicheldrüsen
17	C09	20	Krebs der Gaumenmandel
18	C13	18	Krebs im Bereich des unteren Rachens
19	K14	18	Krankheit der Zunge
20	C02	16	Sonstiger Zungenkrebs
21	H65	16	Nichteitrige Mittelohrentzündung
22	H80	16	Fortschreitender Hörverlust durch Versteifung der Ohrknöchelchen - Otosklerose
23	J03	16	Akute Mandelentzündung
24	T81	15	Komplikationen bei ärztlichen Eingriffen

25	S02	14	Knochenbruch des Schädels bzw. der Gesichtsschädelknochen
26	T78	14	Unerwünschte Nebenwirkung
27	C77	13	Vom Arzt nicht näher bezeichnete Absiedlung (Metastase) einer Krebskrankheit in einem oder mehreren Lymphknoten
28	D10	13	Gutartiger Tumor des Mundes bzw. des Rachens
29	T18	12	Fremdkörper im Verdauungstrakt
30	C10	11	Krebs im Bereich des Mundrachens

B-9.6.2 Weitere Kompetenzdiagnosen der Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde

ICD-10	Absolute Fallzahl	Umgangssprachliche Bezeichnung
J34.2	260	Nasenseptumdeviation
J35.0	182	Chronische Tonsillitis
J32.4	130	Chronische Pansinusitis
G47.31	116	Obstruktives SchlafapnoeSyndrom
H66.1	61	Chronische mesotympanale eitrige Otitis media
J33.8	57	Sonstige Polypen der Nasennebenhöhlen
R04.0	40	Epistaxis
J32.2	34	Chronische Sinusitis ethmoidalis
J35.2	28	Hyperplasie der Rachenmandel
J34.3	25	Hypertrophie der Nasenmuscheln
D11.0	22	Gutartige Neubildung: Parotis
K11.2	21	Sialadenitis
J35.3	19	Hyperplasie der Gaumenmandeln mit Hyperplasie der Rachenmandel
J38.3	19	Sonstige Krankheiten der Stimmlippen
H80.0	9	Otosklerose mit Beteiligung der Fenestra vestibuli, nichtobliterierend
Q17.5	8	Abstehendes Ohr
H80.1	6	Otosklerose mit Beteiligung der Fenestra vestibuli, obliterierend
Q18.0	6	Branchiogene(r) Sinus, Fistel und Zyste
J34.1		Zyste oder Mukozele der Nase und der Nasennebenhöhle
H72.8		Sonstige Trommelfellperforationen
J32.0		Chronische Sinusitis maxillaris
J35.1		Hyperplasie der Gaumenmandeln
M95.0		Erworbene Deformität der Nase
J32.8		Sonstige chronische Sinusitis
K11.5		Sialolithiasis
H61.3		Erworbene Stenose des äußeren Gehörganges
H74.0		Tympanosklerose
G47.30		Zentrales SchlafapnoeSyndrom
H95.0		Rezidivierendes Cholesteatom in der Mastoidhöhle nach Mastoidektomie
H74.2		Kontinuitätsunterbrechung oder Dislokation der Gehörknöchelchenkette

B-9.7 Prozeduren nach OPS der Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde

B-9.7.1 Durchgeführte Prozeduren nach OPS der Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde

Rang	OPS-301	Absolute Fallzahl	Umgangssprachliche Bezeichnung
1	5-215	1255	Operation an der unteren Nasenmuschel
2	5-984	1187	Operation unter Verwendung optischer Vergrößerungshilfen, z.B. Lupenbrille, Operationsmikroskop
3	1-610	699	Untersuchung des Kehlkopfs durch eine Spiegelung
4	1-611	596	Untersuchung des Rachens durch eine Spiegelung
5	5-214	506	Operative Entfernung bzw. Wiederherstellung der Nasenscheidewand
6	1-630	489	Untersuchung der Speiseröhre durch eine Spiegelung
7	1-620	469	Untersuchung der Luftröhre und der Bronchien durch eine Spiegelung
8	1-242	422	Messung des Hörvermögens - Audiometrie
9	5-221	330	Operation an der Kieferhöhle
10	5-223	296	Operation an der Stirnhöhle
11	5-180	272	Operativer Einschnitt in das äußere Ohr
12	5-281	215	Operative Entfernung der Gaumenmandeln (ohne Entfernung der Rachenmandel) - Tonsillektomie ohne Adenotomie
13	5-985	199	Operation unter Verwendung von Laserinstrumenten
14	5-185	187	Operative Formung bzw. wiederherstellende Operation am äußeren Gehörgang
15	5-224	172	Operation an mehreren Nasennebenhöhlen
16	5-222	161	Operation am Siebbein bzw. an der Keilbeinhöhle
17	5-983	154	Erneute Operation
18	1-537	140	Entnahme einer Gewebeprobe (Biopsie) aus dem Naseninnenraum durch operativen Einschnitt
19	5-202	135	Operativer Einschnitt in den Warzenfortsatz bzw. das Mittelohr
20	3-200	107	Computertomographie (CT) des Schädels ohne Kontrastmittel
21	5-300	104	Operative Entfernung oder Zerstörung von erkranktem Gewebe des Kehlkopfes
22	3-821	99	Kernspintomographie (MRT) des Halses mit Kontrastmittel
23	5-200	91	Operativer Einschnitt in das Trommelfell
24	5-195	88	Operativer Verschluss des Trommelfells oder wiederherstellende Operation an den Gehörknöchelchen
25	5-217	86	Operative Korrektur der äußeren Nase
26	1-421	69	Entnahme einer Gewebeprobe (Biopsie) am Kehlkopf ohne operativen Einschnitt
27	5-282	65	Operative Entfernung von Gaumen- und Rachenmandeln
28	1-420	62	Entnahme einer Gewebeprobe (Biopsie) aus Mund bzw. Mundhöhle ohne operativen Einschnitt
29	5-892	59	Sonstige operative Einschnitte an Haut bzw. Unterhaut
30	5-900	51	Einfacher operativer Verschluss der Haut bzw. der Unterhaut nach Verletzungen, z.B. mit einer Naht

B-9.7.2 Weitere Kompetenzprozeduren der Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde

OPS-301	Absolute Fallzahl	Umgangssprachliche Bezeichnung
5-215.1	469	Operationen an der unteren Nasenmuschel [Concha nasalis]: Konchotomie und Abtragung von hinteren Enden
5-214.70	386	Submuköse Resektion und plastische Rekonstruktion des Nasenseptums: Plastische Rekonstruktion des Nasenseptums: Mit lokalen autogenen Transplantaten (Austauschplastik)
5-221.1	315	Operationen an der Kieferhöhle: Fensterung über mittleren Nasengang
5-223.5	292	Operationen an der Stirnhöhle: Endonasale Stirnhöhlenoperation
5-224.3	162	Operationen an mehreren Nasennebenhöhlen: Ethmoidspheenoidektomie, endonasal
5-222.21	151	Operation am Siebbein und an der Keilbeinhöhle: Ethmoidektomie, endonasal: Mit Darstellung der Schädelbasis
5-185.2	140	Konstruktion und Rekonstruktion des äußeren Gehörganges: Rekonstruktion eines (bestehenden) äußeren Gehörganges
5-215.5	111	Operationen an der unteren Nasenmuschel [Concha nasalis]: Medialisation
5-214.6	71	Submuköse Resektion und plastische Rekonstruktion des Nasenseptums: Plastische Korrektur mit Resektion
5-217.3	65	Plastische Rekonstruktion der äußeren Nase: Mehrere Teile der Nase
5-215.3	46	Operationen an der unteren Nasenmuschel [Concha nasalis]: Submuköse Resektion
5-185.0	46	Konstruktion und Rekonstruktion des äußeren Gehörganges: Erweiterung (zB bei Gehörgangstenose)
5-195.a1	44	Tympanoplastik (Verschluss einer Trommelfellperforation und Rekonstruktion der Gehörknöchelchen): Tympanoplastik mit Attikotomie oder Attikoantrotomie: Mit Implantation einer autogenen Prothese (zB AutoOssikel)
5-194.0	39	Myringoplastik [Tympanoplastik Typ I]: Endaural
5-189.0	36	Andere Operationen am äußeren Ohr: Entnahme von Ohrknorpel zur Transplantation
5-204.0	23	Rekonstruktion des Mittelohres: Verkleinerung der Radikalhöhle
5-203.1	20	Mastoidektomie: Radikale Mastoidektomie [Anlage einer Ohrradikalhöhle]
5-195.c1	15	Tympanoplastik (Verschluss einer Trommelfellperforation und Rekonstruktion der Gehörknöchelchen): Tympanoplastik mit Anlage einer Ohrradikalhöhle: Mit Implantation einer autogenen Prothese (zB AutoOssikel)
5-195.a0	13	Tympanoplastik (Verschluss einer Trommelfellperforation und Rekonstruktion der Gehörknöchelchen): Tympanoplastik mit Attikotomie oder Attikoantrotomie: Ohne Implantation einer Prothese
5-217.0	12	Plastische Rekonstruktion der äußeren Nase: Nasensteg
5-197.0	10	Stapesplastik: Ohne Implantation einer Prothese
5-184.2	9	Plastische Korrektur abstehender Ohren: Durch Korrektur des Ohrknorpels und Exzision von Weichteilen
5-216.0	8	Reposition einer Nasenfraktur: Geschlossen
5-201	7	Entfernung einer Paukendrainage
5-316.2	7	Rekonstruktion der Trachea: Verschluss eines Tracheostoma
5-224.63	6	Operationen an mehreren Nasennebenhöhlen: Mehrere Nasennebenhöhlen, endonasal: Mit Darstellung der Schädelbasis (endonasale Pansinusoperation)
8-100.0	6	Fremdkörperentfernung durch Endoskopie: Durch Otoskopie

5-229	6	Andere Operationen an den Nasennebenhöhlen
5-217.1		Plastische Rekonstruktion der äußeren Nase: Nasenflügel
5-302.5		Andere partielle Laryngektomie: Endoskopische Laserresektion

B-9.8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten der Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde

Privatambulanz Dr. Hohenhorst	
Ambulanzart	Privatambulanz (AM07)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Allergien (VI22)
Angebotene Leistung	Interdisziplinäre Tumornachsorge (VH20)
Angebotene Leistung	Mittelohrchirurgie (VH04)
Angebotene Leistung	Operative Fehlbildungskorrektur des Ohres (VH06)
Angebotene Leistung	Plastisch-rekonstruktive Chirurgie (VH13)
Angebotene Leistung	Schwindeldiagnostik/-therapie (VH07)
Angebotene Leistung	Sonstige im Bereich HNO (VH00)
Angebotene Leistung	Sonstige im Bereich Zahnheilkunde/Mund-Kiefer-Gesichtschirurgie (VZ00)
Angebotene Leistung	Spezialsprechstunde (VH23)
HNO Ambulanz	
Ambulanzart	Notfallambulanz (24h) (AM08)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Allergien (VI22)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Nasennebenhöhlen (VH10)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Tränenwege (VH12)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Kehlkopfes (VH16)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Infektionen der oberen Atemwege (VH08)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Mundhöhle (VH14)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Krankheiten des Mittelohres und des Warzenfortsatzes (VH02)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Krankheiten des äußeren Ohres (VH01)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Schluckstörungen (VH24)
Angebotene Leistung	Schwindeldiagnostik/-therapie (VH07)
Angebotene Leistung	Sonstige Krankheiten der oberen Atemwege (VH09)
HNO Ambulanz	
Ambulanzart	Vor- und nachstationäre Leistungen nach § 115a SGB V (AM11)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Allergien (VI22)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Nasennebenhöhlen (VH10)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Infektionen der oberen Atemwege (VH08)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Krankheiten des Mittelohres und des Warzenfortsatzes (VH02)
Angebotene Leistung	Interdisziplinäre Tumornachsorge (VH20)
Angebotene Leistung	Mittelohrchirurgie (VH04)
Angebotene Leistung	Operative Fehlbildungskorrektur des Ohres (VH06)
Angebotene Leistung	Schnarchoperationen (VH25)

Angebote Leistung	Schwindeldiagnostik/-therapie (VH07)
Angebote Leistung	Spezialsprechstunde (VH23)

Darüber hinaus werden folgende ambulante Behandlungsmöglichkeiten angeboten:

PSE (Propofol-Schlaf-Endoskopie)
Entfernung kleinerer Hauttumoren
Blepharoplastik (Augenlidkorrektur)

B-9.9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V der Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde

Rang	OPS-301	Absolute Fallzahl	Umgangssprachliche Bezeichnung
1	5-285	164	Operative Entfernung der Rachenmandeln bzw. ihrer Wucherungen (ohne Entfernung der Gaumenmandeln)
2	5-200	157	Operativer Einschnitt in das Trommelfell
3	5-216	31	Operatives Einrichten (Reposition) eines Nasenbruchs
4	5-215	17	Operation an der unteren Nasenmuschel
5	5-184	7	Operative Korrektur absteigender Ohren
6	5-185		Operative Formung bzw. wiederherstellende Operation am äußeren Gehörgang
7	5-194		Operativer Verschluss des Trommelfells (Typ I)
8	5-214		Operative Entfernung bzw. Wiederherstellung der Nasenscheidewand
9	5-221		Operation an der Kieferhöhle
10	5-097		Lidstraffung

B-9.10 Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft der Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde

Arzt mit ambulanter D-Arzt-Zulassung vorhanden: Nein
Stationäre BG-Zulassung: Nein

B-9.11 Apparatative Ausstattung der Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde

- 24h-Blutdruck-Messung (AA58)
- 24h-EKG-Messung (AA59)
- Angiographiegerät/DSA (AA01) (keine 24h-Notfallverfügbarkeit)
Gerät zur Gefäßdarstellung
in Kooperation mit radiologischer Praxis
- Audiometrie-Labor (AA02)
Hörtestlabor
- Beatmungsgeräte/CPAP-Geräte (AA38)
Maskenbeatmungsgerät mit dauerhaft positivem Beatmungsdruck
- Belastungs-EKG/Ergometrie (AA03)
Belastungstest mit Herzstrommessung
- Bodyplethysmograph (AA05)
Umfangreiches Lungenfunktionstestsystem
- Bronchoskop (AA39) (24h-Notfallverfügbarkeit)

- Gerät zur Luftröhren- und Bronchienspiegelung
- Cell Saver (AA07)
Eigenblutauflbereitungsgesät
 - Computertomograph (CT) (AA08) (24h-Notfallverfügbarkeit)
Schichtbildverfahren im Querschnitt mittels Röntgenstrahlen
in Kooperation mit radiologischer Praxis
 - Defibrillator (AA40)
Gerät zur Behandlung von lebensbedrohlichen Herzrhythmusstörungen
 - Elektroenzephalographiegerät (EEG) (AA10) (keine 24h-Notfallverfügbarkeit)
Hirnstrommessung
 - Endoskopisch-retrograder-Cholangio-Pankreaticograph (ERCP) (AA46)
Spiegelgerät zur Darstellung der Gallen- und Bauchspeicheldrüsengänge mittels Röntgenkontrastmittel
 - Endosonographiegerät (AA45)
Ultraschalldiagnostik im Körperinneren
 - Gastroenterologisches Endoskop (AA12) (24h-Notfallverfügbarkeit)
Gerät zur Magen-Darm-Spiegelung
 - Gerät zur 3-D-Bestrahlungsplanung (AA61)
Bestrahlungsplanung in drei Dimensionen
 - Gerät zur Argon-Plasma-Koagulation (AA36) (24h-Notfallverfügbarkeit)
Blutstillung und Gewebeerödung mittels Argon-Plasma
 - Gerät zur Durchflusszytometrie/FACS-Scan (AA41)
Gerät zur Zellzahlmessung und Zellsortenunterscheidung in Flüssigkeiten
 - Geräte der invasiven Kardiologie (AA13) (24h-Notfallverfügbarkeit)
Behandlungen mittels Herzkatheter
in Kooperation mit Klinikum Niederberg
 - Geräte für Nierenersatzverfahren (AA14) (24h-Notfallverfügbarkeit)
 - Geräte zur Strahlentherapie (AA16)
 - Hochfrequenzthermotherapiegerät (AA18)
Gerät zur Gewebeerstörung mittels Hochtemperaturtechnik
 - Kipptisch (AA19)
Gerät zur Messung des Verhaltens der Kenngrößen des Blutkreislaufs bei Lageänderung
 - Laboranalyseautomaten für Hämatologie, klinische Chemie, Gerinnung und Mikrobiologie (AA52) (24h-Notfallverfügbarkeit)
Laborgeräte zur Messung von Blutwerten bei Blutkrankheiten, Stoffwechselleiden, Gerinnungsleiden und Infektionen
 - Laparoskop (AA53)
Bauchhöhlenspiegelungsgerät
 - Laser (AA20)
 - Magnetresonanztomograph (MRT) (AA22) (keine 24h-Notfallverfügbarkeit)
Schnittbildverfahren mittels starker Magnetfelder und elektromagnetischer Wechselfelder
in Kooperation mit radiologischer Praxis
 - MIC-Einheit (Minimalinvasive Chirurgie) (AA55)
Minimal in den Körper eindringende, also gewebeschonende Chirurgie
 - Positronenemissionstomograph (PET)/PET-CT (AA26)
Schnittbildverfahren in der Nuklearmedizin, Kombination mit Computertomographie möglich
 - Röntgengerät/Durchleuchtungsgerät (AA27) (24h-Notfallverfügbarkeit)
 - Schlaflabor (AA28)

- Single-Photon-Emissions-computertomograph (SPECT) (AA30)
Schnittbildverfahren unter Nutzung eines Strahlenkörperchens
in Kooperation mit radiologischer Praxis
- Sonographiegerät/Dopplersonographiegerät/Duplexsonographiegerät (AA29) (24h-Notfallverfügbarkeit)
Ultraschallgerät/mit Nutzung des Dopplereffekts/farbkodierter Ultraschall
- Spirometrie/Lungenfunktionsprüfung (AA31)
- Szintigraphiescanner/Gammasonde (AA32)
Nuklearmedizinisches Verfahren zur Entdeckung bestimmter, zuvor markierter Gewebe, z. B.
Lymphknoten
in Kooperation mit radiologischer Praxis

B-9.12 Personelle Ausstattung

B-9.12.1 Ärzte und Ärztinnen der Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde

	Anzahl
Ärzte und Ärztinnen insgesamt (außer Belegärzte und Belegärztinnen)	9,0
- davon Fachärzte und Fachärztinnen	3,0
Belegärzte und Belegärztinnen (nach § 121 SGB V)	0,0

Fachexpertise der Abteilung

- Stimm- und Sprachstörungen (ZF00)
- Allergologie (ZF03)
- Hals-Nasen-Ohrenheilkunde (AQ18)
mit Weiterbildungsermächtigung
- Plastische Operationen (ZF33)
mit Weiterbildungsermächtigung

B-9.12.2 Pflegepersonal der Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde

	Anzahl	Ausbildungs- dauer
Gesundheits- und Krankenpfleger und Gesundheits- und Krankenpflegerinnen	16,7	3 Jahre
Pflegehelfer und Pflegehelferinnen	2,5	ab 200 Stunden Basis
Arzthelferin	2,5	3 Jahre
Operationstechnische Assistenten und Assistentinnen	2,0	3 Jahre

Pflegerische Fachexpertise der Abteilung

- Kinästhetik (ZP08)
- Leitung von Stationen oder Funktionseinheiten (PQ05)
- Mentor und Mentorin (ZP10)
- Ökonomie im Gesundheitswesen (ZP00)
- Praxisanleitung (ZP12)

Diese Angaben enthalten anteilig die Mitarbeiter/innen des Funktionsdienstes.

B-9.12.3 Spezielles therapeutisches Personal der Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde

- Arzthelfer und Arzthelferin (SP02)
- Diätassistent und Diätassistentin (SP04)
- Logopäde und Logopädin/Sprachheilpädagogin und Sprachheilpädagogin/Klinischer Linguist und Klinische Linguistin/Sprechwissenschaftler und Sprechwissenschaftlerin/Phonetiker und Phonetikerin (SP14)
- Masseur/Medizinischer Bademeister und Masseurin/Medizinische Bademeisterin (SP15)
- Physiotherapeut und Physiotherapeutin (SP21)
- Sozialarbeiter und Sozialarbeiterin (SP25)
- Stomatherapeut und Stomatherapeutin (SP27)
- Wundmanager und Wundmanagerin/Wundberater und Wundberaterin/Wundexperte und Wundexpertin/Wundbeauftragter und Wundbeauftragte (SP28)

B-10 Hämatologie und internistische Onkologie

B-10.1 Allgemeine Angaben der Hämatologie und internistische Onkologie

Das medizinische Leistungsspektrum der Fachabteilung erstreckt sich auf alle speziellen Fragestellungen der Hämatologie (Erkrankung des Blutes und der blutbildenden Organe) sowie der internistischen Onkologie (Behandlung bösartiger Neubildungen anderer Organsysteme).

Fachabteilung: Hämatologie und internistische Onkologie
Art: Hauptabteilung

Chefarzt: Herr Dr. med. Matthias Sandmann

Ansprechpartner: Frau Stefanie Wolfertz

Hausanschrift: Carnaper Str. 48
42283 Wuppertal

Telefon: 0202 299-2591
Fax: 0202 299-2595

URL: www.antonius.de
EMail: haematologie@antonius.de

B-10.2 Versorgungsschwerpunkte der Hämatologie und internistische Onkologie

- Betreuung von Patienten und Patientinnen vor und nach Transplantation (VI21)
- Diagnostik und Therapie von angeborenen und erworbenen Immundefekterkrankungen (einschließlich HIV und AIDS) (VI23)
- Diagnostik und Therapie von Autoimmunerkrankungen (VI30)
- Diagnostik und Therapie von Gerinnungsstörungen (VI33)
- Diagnostik und Therapie von hämatologischen Erkrankungen (VI09)
- Diagnostik und Therapie von infektiösen und parasitären Krankheiten (VI19)
- Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Venen, der Lymphgefäße und der Lymphknoten (VI05)
- Diagnostik und Therapie von onkologischen Erkrankungen (VI18)
- Intensivmedizin (VI20)
- Onkologische Tagesklinik (VI37)
- Palliativmedizin (VI38)
- Schmerztherapie (VI40)
- Sonstige im Bereich Innere Medizin (VI00)
- spezielle hämatologische Labordiagnostik (Zytopathologie) (VI00)
- Transfusionsmedizin (VI42)
Substitution von Erythrozyten- und Thrombozytenkonzentraten

B-10.3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Hämatologie und internistische Onkologie

Neben den fachabteilungsübergreifenden Angeboten stehen folgende spezielle Leistungsangebote zur Verfügung:

- Aromapflege/-therapie (MP53)
- Ethikberatung/Ethische Fallbesprechung (MP58)
- Kreativtherapie/Kunsttherapie/Theatertherapie/Bibliotherapie (MP23)
- Musiktherapie (MP27)

- Psychologisches/psychotherapeutisches Leistungsangebot/ Psychosozialdienst (MP34)
Psycho-Onkologischer Dienst
- Spezielles pflegerisches Leistungsangebot (MP42)

B-10.4 Nicht-medizinische Serviceangebote der Hämatologie und internistische Onkologie

Neben den fachabteilungsübergreifenden Angeboten stehen folgende spezielle Leistungsangebote zur Verfügung:

- Wunschkost (SA00)

B-10.5 Fallzahlen der Hämatologie und internistische Onkologie

Vollstationäre Fallzahl: 1501

B-10.6 Diagnosen nach ICD der Hämatologie und internistische Onkologie

B-10.6.1 Hauptdiagnosen nach ICD der Hämatologie und internistische Onkologie

Rang	ICD-10	Absolute Fallzahl	Umgangssprachliche Bezeichnung
1	C34	387	Bronchialkrebs bzw. Lungenkrebs
2	C18	196	Dickdarmkrebs im Bereich des Grimmdarms (Kolon)
3	C20	112	Dickdarmkrebs im Bereich des Mastdarms - Rektumkrebs
4	C50	54	Brustkrebs
5	C16	43	Magenkrebs
6	C56	40	Eierstockkrebs
7	C15	38	Speiseröhrenkrebs
8	C85	38	Sonstiger bzw. vom Arzt nicht näher bezeichneter Typ von Lymphknotenkrebs (Non-Hodgkin-Lymphom)
9	C79	36	Absiedlung (Metastase) einer Krebskrankheit in sonstigen Körperregionen
10	J18	36	Lungenentzündung, Krankheitserreger vom Arzt nicht näher bezeichnet
11	C90	35	Knochenmarkkrebs, der auch außerhalb des Knochenmarks auftreten kann, ausgehend von bestimmten Blutkörperchen (Plasmazellen)
12	C81	31	Hodgkin-Lymphknotenkrebs - Morbus Hodgkin
13	C83	23	Lymphknotenkrebs, der ungeordnet im ganzen Lymphknoten wächst - Diffuses Non-Hodgkin-Lymphom
14	C80	22	Krebs ohne Angabe der Körperregion
15	C19	19	Dickdarmkrebs am Übergang von Grimmdarm (Kolon) zu Mastdarm (Rektum)
16	C78	16	Absiedlung (Metastase) einer Krebskrankheit in Atmungs- bzw. Verdauungsorganen
17	C13	15	Krebs im Bereich des unteren Rachens
18	C25	13	Bauchspeicheldrüsenkrebs
19	C92	13	Knochenmarkkrebs, ausgehend von bestimmten weißen Blutkörperchen (Granulozyten)
20	C21	12	Dickdarmkrebs im Bereich des Afters bzw. des Darmausgangs
21	D61	12	Sonstige Blutarmut durch zu geringe Neubildung verschiedener Blutkörperchen

22	I26	10	Verschluss eines Blutgefäßes in der Lunge durch ein Blutgerinnsel - Lungenembolie
23	J44	10	Sonstige anhaltende (chronische) Lungenkrankheit mit Verengung der Atemwege - COPD
24	C61	9	Prostatakrebs
25	K52	9	Sonstige Schleimhautentzündung des Magens bzw. des Darms, nicht durch Bakterien oder andere Krankheitserreger verursacht
26	C91	8	Blutkrebs, ausgehend von bestimmten weißen Blutkörperchen (Lymphozyten)
27	J20	8	Akute Bronchitis
28	K56	8	Darmverschluss (Ileus) ohne Eingeweidebruch
29	C32	7	Kehlkopfkrebs
30	I50	7	Herzschwäche

B-10.6.2 Weitere Kompetenzdiagnosen der Hämatologie und internistische Onkologie

ICD-10	Absolute Fallzahl	Umgangssprachliche Bezeichnung
C32.1		Bösartige Neubildung: Supraglottis
C84.4		TZellLymphom, peripher
C32.8		Bösartige Neubildung: Larynx, mehrere Teilbereiche überlappend
C22.0		Leberzellkarzinom

B-10.7 Prozeduren nach OPS der Hämatologie und internistische Onkologie

B-10.7.1 Durchgeführte Prozeduren nach OPS der Hämatologie und internistische Onkologie

Rang	OPS-301	Absolute Fallzahl	Umgangssprachliche Bezeichnung
1	8-522	656	Strahlenbehandlung mit hochenergetischer Strahlung bei Krebskrankheit - Hochvoltstrahlentherapie
2	8-543	460	Mehrtägige Krebsbehandlung (bspw. 2-4 Tage) mit zwei oder mehr Medikamenten zur Chemotherapie, die über die Vene verabreicht werden
3	8-542	453	Ein- oder mehrtägige Krebsbehandlung mit Chemotherapie in die Vene bzw. unter die Haut
4	6-001	322	Gabe von Medikamenten gemäß Liste 1 des Prozedurenkatalogs
5	8-800	221	Übertragung (Transfusion) von Blut, roten Blutkörperchen bzw. Blutplättchen eines Spenders auf einen Empfänger
6	3-222	193	Computertomographie (CT) des Brustkorbes mit Kontrastmittel
7	3-225	159	Computertomographie (CT) des Bauches mit Kontrastmittel
8	1-635	144	Untersuchung des Zwölffingerdarms durch eine Spiegelung
9	8-527	94	Herstellen bzw. Anpassen von Hilfsmitteln zur Strahlenbehandlung
10	6-002	77	Gabe von Medikamenten gemäß Liste 2 des Prozedurenkatalogs
11	1-620	71	Untersuchung der Luftröhre und der Bronchien durch eine Spiegelung
12	5-399	65	Sonstige Operation an Blutgefäßen
13	1-440	63	Entnahme einer Gewebeprobe (Biopsie) aus dem oberem Verdauungstrakt, den Gallengängen bzw. der Bauchspeicheldrüse bei einer Spiegelung

14	3-220	61	Computertomographie (CT) des Schädels mit Kontrastmittel
15	3-820	60	Kernspintomographie (MRT) des Schädels mit Kontrastmittel
16	8-528	60	Überprüfen der Einstellungen vor dem Beginn einer Strahlenbehandlung
17	1-650	54	Untersuchung des Dickdarms durch eine Spiegelung - Koloskopie
18	1-424	52	Entnahme einer Gewebeprobe (Biopsie) aus dem Knochenmark ohne operativen Einschnitt
19	1-710	46	Messung der Lungenfunktion in einer luftdichten Kabine - Ganzkörperplethysmographie
20	8-930	45	Intensivmedizinische Überwachung von Atmung, Herz und Kreislauf ohne Messung des Drucks in der Lungenschlagader und im rechten Vorhof des Herzens
21	8-529	41	Planung der Strahlenbehandlung für die Bestrahlung durch die Haut bzw. die örtliche Bestrahlung
22	8-152	31	Behandlung durch gezieltes Einstechen einer Nadel in den Brustkorb mit anschließender Gabe oder Entnahme von Substanzen, z.B. Flüssigkeit
23	1-653	28	Untersuchung des Enddarms durch eine Spiegelung
24	3-802	22	Kernspintomographie (MRT) von Wirbelsäule und Rückenmark ohne Kontrastmittel
25	5-431	21	Operatives Anlegen einer Magensonde durch die Bauchwand zur künstlichen Ernährung
26	3-821	20	Kernspintomographie (MRT) des Halses mit Kontrastmittel
27	1-711	19	Bestimmung der Menge von Kohlenmonoxid, die durch die Lunge aufgenommen und abgegeben wird
28	1-430	18	Entnahme einer Gewebeprobe (Biopsie) aus den Atemwegen bei einer Spiegelung
29	1-444	16	Entnahme einer Gewebeprobe (Biopsie) aus dem unteren Verdauungstrakt bei einer Spiegelung
30	3-70c	16	Bildgebendes Verfahren über den ganzen Körper zur Darstellung krankhafter Prozesse mittels radioaktiver Strahlung (Szintigraphie)

B-10.7.2 Weitere Kompetenzprozeduren der Hämatologie und internistische Onkologie

OPS-301	Absolute Fallzahl	Umgangssprachliche Bezeichnung
8-820.03		Therapeutische Plasmapherese: Mit normalem Plasma: 4 Plasmapheresen

B-10.8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten der Hämatologie und internistische Onkologie

Interdisziplinäre Notfallambulanz	
Ambulanzart	Notfallambulanz (24h) (AM08)
Angebotene Leistung	Betreuung von Patienten und Patientinnen vor und nach Transplantation (VI21)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Autoimmunerkrankungen (VI30)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Gerinnungsstörungen (VI33)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Venen, der Lymphgefäße und der Lymphknoten (VI05)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von angeborenen und erworbenen Immundefekterkrankungen (einschließlich HIV und AIDS) (VI23)

Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von hämatologischen Erkrankungen (VI09)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von ischämischen Herzkrankheiten (VI01)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von onkologischen Erkrankungen (VI18)
Angebotene Leistung	Intensivmedizin (VI20)
Angebotene Leistung	Palliativmedizin (VI38)
Angebotene Leistung	Schmerztherapie (VI40)
Angebotene Leistung	Transfusionsmedizin (VI42)
KV - Ambulanz, CID-Ambulanz	
Ambulanzart	Medizinisches Versorgungszentrum nach § 95 SGB V (AM10)
Angebotene Leistung	Betreuung von Patienten und Patientinnen vor und nach Transplantation (VI21)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Autoimmunerkrankungen (VI30)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Gerinnungsstörungen (VI33)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Venen, der Lymphgefäße und der Lymphknoten (VI05)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von angeborenen und erworbenen Immundefekterkrankungen (einschließlich HIV und AIDS) (VI23)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von hämatologischen Erkrankungen (VI09)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von infektiösen und parasitären Krankheiten (VI19)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von onkologischen Erkrankungen (VI18)
Angebotene Leistung	Onkologische Tagesklinik (VI37)
Angebotene Leistung	Palliativmedizin (VI38)
Angebotene Leistung	Schmerztherapie (VI40)
Angebotene Leistung	Transfusionsmedizin (VI42)
Privatambulanz Dr. Sandmann	
Ambulanzart	Privatambulanz (AM07)
Angebotene Leistung	Betreuung von Patienten und Patientinnen vor und nach Transplantation (VI21)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Autoimmunerkrankungen (VI30)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Gerinnungsstörungen (VI33)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Venen, der Lymphgefäße und der Lymphknoten (VI05)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von angeborenen und erworbenen Immundefekterkrankungen (einschließlich HIV und AIDS) (VI23)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von hämatologischen Erkrankungen (VI09)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von infektiösen und parasitären Krankheiten (VI19)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von onkologischen Erkrankungen (VI18)
Angebotene Leistung	Onkologische Tagesklinik (VI37)
Angebotene Leistung	Palliativmedizin (VI38)
Angebotene Leistung	Schmerztherapie (VI40)
Angebotene Leistung	Transfusionsmedizin (VI42)

Ambulanter Internistischer Bereich (AIB)	
Ambulanzart	Vor- und nachstationäre Leistungen nach § 115a SGB V (AM11)
Angebotene Leistung	Betreuung von Patienten und Patientinnen vor und nach Transplantation (VI21)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Gerinnungsstörungen (VI33)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Pleura (VI16)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von hämatologischen Erkrankungen (VI09)
Angebotene Leistung	Schmerztherapie (VI40)
Angebotene Leistung	Transfusionsmedizin (VI42)

B-10.9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V der Hämatologie und internistische Onkologie

Entfällt

B-10.10 Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft der Hämatologie und internistische Onkologie

Arzt mit ambulanter D-Arzt-Zulassung vorhanden: Nein
Stationäre BG-Zulassung: Nein

B-10.11 Apparative Ausstattung der Hämatologie und internistische Onkologie

- 24h-Blutdruck-Messung (AA58)
- 24h-EKG-Messung (AA59)
- 24h-pH-Metrie (AA60)
pH-Wertmessung des Magens
- Angiographiegerät/DSA (AA01) (keine 24h-Notfallverfügbarkeit)
Gerät zur Gefäßdarstellung
in Kooperation mit radiologischer Praxis
- Audiometrie-Labor (AA02)
Hörtestlabor
- Beatmungsgeräte/CPAP-Geräte (AA38)
Maskenbeatmungsgerät mit dauerhaft positivem Beatmungsdruck
- Belastungs-EKG/Ergometrie (AA03)
Belastungstest mit Herzstrommessung
- Bodyplethysmograph (AA05)
Umfangreiches Lungenfunktionstestsystem
- Bronchoskop (AA39) (24h-Notfallverfügbarkeit)
Gerät zur Luftröhren- und Bronchienspiegelung
- Cell Saver (AA07)
Eigenblutauflbereitungsgesät
- Computertomograph (CT) (AA08) (24h-Notfallverfügbarkeit)
Schichtbildverfahren im Querschnitt mittels Röntgenstrahlen
in Kooperation mit radiologischer Praxis
- Defibrillator (AA40)
Gerät zur Behandlung von lebensbedrohlichen Herzrhythmusstörungen
- Elektroenzephalographiegerät (EEG) (AA10) (keine 24h-Notfallverfügbarkeit)
Hirnstrommessung

- Elektromyographie (EMG)/Gerät zur Bestimmung der Nervenleitgeschwindigkeit (AA11)
Messung feinsten elektrischer Ströme im Muskel
- Endoskopisch-retrograder-Cholangio-Pankreaticograph (ERCP) (AA46)
Spiegelgerät zur Darstellung der Gallen- und Bauchspeicheldrüsengänge mittels Röntgenkontrastmittel
- Endosonographiegerät (AA45)
Ultraschalldiagnostik im Körperinneren
- Gastroenterologisches Endoskop (AA12) (24h-Notfallverfügbarkeit)
Gerät zur Magen-Darm-Spiegelung
- Gerät zur 3-D-Bestrahlungsplanung (AA61)
Bestrahlungsplanung in drei Dimensionen
in Kooperation mit radiologischer Praxis
- Gerät zur Argon-Plasma-Koagulation (AA36) (24h-Notfallverfügbarkeit)
Blutstillung und Gewebeerödung mittels Argon-Plasma
- Gerät zur Durchflusszytometrie/FACS-Scan (AA41)
Gerät zur Zellzahlmessung und Zellsortenunterscheidung in Flüssigkeiten
- Geräte der invasiven Kardiologie (AA13) (24h-Notfallverfügbarkeit)
Behandlungen mittels Herzkatheter
in Kooperation mit Klinikum Niederberg
- Geräte für Nierenersatzverfahren (AA14) (24h-Notfallverfügbarkeit)
- Geräte zur Strahlentherapie (AA16)
in Kooperation mit radiologischer Praxis
- Hochfrequenztherapiegerät (AA18)
Gerät zur Gewebeerstörung mittels Hochtemperaturtechnik
- Kapselendoskop (AA50)
Verschluckbares Spiegelgerät zur Darmspiegelung
- Kipptisch (AA19)
Gerät zur Messung des Verhaltens der Kenngrößen des Blutkreislaufs bei Lageänderung
- Laboranalyseautomaten für Hämatologie, klinische Chemie, Gerinnung und Mikrobiologie (AA52) (24h-Notfallverfügbarkeit)
Laborgeräte zur Messung von Blutwerten bei Blutkrankheiten, Stoffwechselleiden, Gerinnungsleiden und Infektionen
- Laparoskop (AA53)
Bauchhöhlenspiegelungsgerät
- Laser (AA20)
- Magnetresonanztomograph (MRT) (AA22) (keine 24h-Notfallverfügbarkeit)
Schnittbildverfahren mittels starker Magnetfelder und elektromagnetischer Wechselfelder
in Kooperation mit radiologischer Praxis
- Mammographiegerät (AA23)
Röntengerät für die weibliche Brustdrüse
in Kooperation mit radiologischer Praxis
- MIC-Einheit (Minimalinvasive Chirurgie) (AA55)
Minimal in den Körper eindringende, also gewebeschonende Chirurgie
- Positronenemissionstomograph (PET)/PET-CT (AA26)
Schnittbildverfahren in der Nuklearmedizin, Kombination mit Computertomographie möglich
in Kooperation mit radiologischer Praxis
- Röntengerät/Durchleuchtungsgerät (AA27) (24h-Notfallverfügbarkeit)
- Schlaflabor (AA28)

- Single-Photon-Emissions-computertomograph (SPECT) (AA30)
Schnittbildverfahren unter Nutzung eines Strahlenkörperchens
in Kooperation mit radiologischer Praxis
- Sonographiegerät/Dopplersonographiegerät/Duplexsonographiegerät (AA29) (24h-Notfallverfügbarkeit)
Ultraschallgerät/mit Nutzung des Dopplereffekts/farbkodierter Ultraschall
- Spirometrie/Lungenfunktionsprüfung (AA31)
- Szintigraphiescanner/Gammasonde (AA32)
Nuklearmedizinisches Verfahren zur Entdeckung bestimmter, zuvor markierter Gewebe, z. B.
Lymphknoten
in Kooperation mit radiologischer Praxis
- Uroflow/Blasendruckmessung (AA33)

B-10.12 Personelle Ausstattung

B-10.12.1 Ärzte und Ärztinnen der Hämatologie und internistische Onkologie

	Anzahl
Ärzte und Ärztinnen insgesamt (außer Belegärzte und Belegärztinnen)	9,5
- davon Fachärzte und Fachärztinnen	4,4
Belegärzte und Belegärztinnen (nach § 121 SGB V)	0,0

Fachexpertise der Abteilung

- Innere Medizin (AQ23)
- Innere Medizin und SP Hämatologie und Onkologie (AQ27)
- Palliativmedizin (ZF30)

B-10.12.2 Pflegepersonal der Hämatologie und internistische Onkologie

	Anzahl	Ausbildungs- dauer
Gesundheits- und Krankenpfleger und Gesundheits- und Krankenpflegerinnen	18,5	3 Jahre
Krankenpflegehelfer und Krankenpflegehelferinnen	3,0	1 Jahr
Arzthelferin	3,2	3 Jahre

Pflegerische Fachexpertise der Abteilung

- Kinästhetik (ZP08)
- Leitung von Stationen oder Funktionseinheiten (PQ05)
- Mentor und Mentorin (ZP10)
- Ökonomie im Gesundheitswesen (ZP00)
- Onkologische Pflege (PQ07)
- Palliativ Care (PQ00)
- Praxisanleitung (ZP12)

Diese Angaben enthalten anteilig die Mitarbeiter/innen des Funktionsdienstes.

B-10.12.3 Spezielles therapeutisches Personal der Hämatologie und internistische Onkologie

- Arzthelfer und Arzthelferin (SP02)
- Diätassistent und Diätassistentin (SP04)

- Entspannungspädagoge und Entspannungspädagogin/Entspannungstherapeut und Entspannungstherapeutin/Entspannungstrainer und Entspannungstrainerin (mit psychologischer, therapeutischer und pädagogischer Vorbildung)/Heileurhythmielehrer und Heileurhythmielehrerin/Feldenkraislehrer und Feldenkraislehrerin (SP36)
- Ergotherapeut und Ergotherapeutin/Arbeits- und Beschäftigungstherapeut und Arbeits- und Beschäftigungstherapeutin (SP05)
- Kunsttherapeut und Kunsttherapeutin/Maltherapeut und Maltherapeutin/Gestaltungstherapeut und Gestaltungstherapeutin/Bibliotherapeut und Bibliotherapeutin (SP13)
- Physiotherapeut und Physiotherapeutin (SP21)
- Psychologischer Psychotherapeut und Psychologische Psychotherapeutin (SP24)
- Sozialarbeiter und Sozialarbeiterin (SP25)
- Stomatherapeut und Stomatherapeutin (SP27)
- Wundmanager und Wundmanagerin/Wundberater und Wundberaterin/Wundexperte und Wundexpertin/Wundbeauftragter und Wundbeauftragte (SP28)

B-11 Palliativmedizin

B-11.1 Allgemeine Angaben der Palliativmedizin

In der Abteilung für Palliativmedizin werden Patienten mit fortgeschrittenen Tumorerkrankungen behandelt, die nicht mehr mit einer Chemotherapie oder Bestrahlung therapiert werden können. Die Patienten werden hier durch speziell ausgebildete Ärzte, Pflegepersonal, Mitarbeiter des psycho-onkologischen Dienstes, Seelsorgerin und Krankengymnasten in einem interdisziplinären Team betreut. Durch die enge Zusammenarbeit mit dem ambulanten Hospizdienst der Caritas soll es den Patienten ermöglicht werden, nach einer 10- bis 14-tägigen Behandlung in ihr häusliches Umfeld entlassen zu werden.

Fachabteilung:	Palliativmedizin
Art:	Hauptabteilung
Chefarzt:	Herr Dr. med. Matthias Sandmann
Ansprechpartner:	Frau Stefanie Wolfertz
Hausanschrift:	Carnaper Str. 48 42283 Wuppertal
Telefon:	0202 299-2591
Fax:	0202 299-2595
URL:	www.antonius.de
EMail:	haematologie@antonius.de

B-11.2 Versorgungsschwerpunkte der Palliativmedizin

- Betreuung von Patienten und Patientinnen vor und nach Transplantation (VI21)
- Diagnostik und Therapie von angeborenen und erworbenen Immundefekterkrankungen (einschließlich HIV und AIDS) (VI23)
- Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Atemwege und der Lunge (VI15)
im palliativen Stadium
- Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Leber, der Galle und des Pankreas (VI14)
im palliativen Stadium
- Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Darmausgangs (VI12)
im palliativen Stadium
- Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Magen-Darm-Traktes (VI11)
im palliativen Stadium
- Diagnostik und Therapie von hämatologischen Erkrankungen (VI09)
- Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Pleura (VI16)
im palliativen Stadium
- Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Venen, der Lymphgefäße und der Lymphknoten (VI05)
- Diagnostik und Therapie von Krankheiten des Peritoneums (VI13)
im palliativen Stadium
- Diagnostik und Therapie von onkologischen Erkrankungen (VI18)
- Diagnostik und Therapie von rheumatologischen Erkrankungen (VI17)
im palliativen Stadium
- Palliativmedizin (VI38)
- Schmerztherapie (VI40)

B-11.3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Palliativmedizin

Neben den fachabteilungsübergreifenden Angeboten stehen folgende spezielle Leistungsangebote zur Verfügung:

- Aromapflege/-therapie (MP53)
- Ethikberatung/Ethische Fallbesprechung (MP58)
- Kreativtherapie/Kunsttherapie/Theatertherapie/Bibliotherapie (MP23)
- Musiktherapie (MP27)
- Psychologisches/psychotherapeutisches Leistungsangebot/ Psychosozialdienst (MP34)
Psycho-Onkologischer Dienst

B-11.4 Nicht-medizinische Serviceangebote der Palliativmedizin

Über die allgemeinen nicht-medizinischen Serviceangebote des Krankenhauses hinaus stehen folgende Serviceangebote zur Verfügung:

- Küche für Angehörige (SA00)
- Teeküche für Patienten und Patientinnen (SA08)
- Rollstuhlgerechte Nasszellen (SA06)
- Wunschkost (SA00)

Der Verein "Hilfe für Krebskranke e.V." unterstützt durch vielfältige Aktivitäten die Arbeit mit schwerstkranken Patienten und deren Angehörige. Auch die Ausstattung der Räumlichkeiten der Palliativstation hat davon profitiert.

Weitere Informationen bekommen Sie hier:

www.krebskranke.com

B-11.5 Fallzahlen der Palliativmedizin

Vollstationäre Fallzahl: 244

B-11.6 Diagnosen nach ICD der Palliativmedizin

B-11.6.1 Hauptdiagnosen nach ICD der Palliativmedizin

Rang	ICD-10	Absolute Fallzahl	Umgangssprachliche Bezeichnung
1	C34	63	Bronchialkrebs bzw. Lungenkrebs
2	C50	34	Brustkrebs
3	C18	13	Dickdarmkrebs im Bereich des Grimmdarms (Kolon)
4	C20	10	Dickdarmkrebs im Bereich des Mastdarms - Rektumkrebs
5	C16	9	Magenkrebs
6	C56	9	Eierstockkrebs
7	C80	9	Krebs ohne Angabe der Körperregion
8	C25	8	Bauchspeicheldrüsenkrebs
9	C15	7	Speiseröhrenkrebs
10	C61	7	Prostatakrebs
11	J18	7	Lungenentzündung, Krankheitserreger vom Arzt nicht näher bezeichnet
12	C90	6	Knochenmarkkrebs, der auch außerhalb des Knochenmarks auftreten kann, ausgehend von bestimmten Blutkörperchen

			(Plasmazellen)
13	C22		Krebs der Leber bzw. der in der Leber verlaufenden Gallengänge
14	C54		Gebärmutterkrebs
15	C78		Absiedlung (Metastase) einer Krebskrankheit in Atmungs- bzw. Verdauungsorganen
16	J15		Lungenentzündung durch Bakterien
17	C10		Krebs im Bereich des Mundrachens
18	C13		Krebs im Bereich des unteren Rachens
19	C24		Krebs sonstiger bzw. vom Arzt nicht näher bezeichneter Teile der Gallenwege
20	C53		Gebärmutterhalskrebs
21	C55		Gebärmutterkrebs, genauer Ort vom Arzt nicht näher bezeichnet
22	C67		Harnblasenkrebs
23	C79		Absiedlung (Metastase) einer Krebskrankheit in sonstigen Körperregionen
24	C85		Sonstiger bzw. vom Arzt nicht näher bezeichneter Typ von Lymphknotenkrebs (Non-Hodgkin-Lymphom)
25	C92		Knochenmarkkrebs, ausgehend von bestimmten weißen Blutkörperchen (Granulozyten)
26	R52		Schmerz
27	A41		Sonstige Blutvergiftung (Sepsis)
28	B02		Gürtelrose - Herpes zoster
29	C02		Sonstiger Zungenkrebs
30	C05		Gaumenkrebs

B-11.6.2 Weitere Kompetenzdiagnosen der Palliativmedizin
keine

B-11.7 Prozeduren nach OPS der Palliativmedizin

B-11.7.1 Durchgeführte Prozeduren nach OPS der Palliativmedizin

Rang	OPS-301	Absolute Fallzahl	Umgangssprachliche Bezeichnung
1	8-522	58	Strahlenbehandlung mit hochenergetischer Strahlung bei Krebskrankheit - Hochvoltstrahlentherapie
2	8-800	56	Übertragung (Transfusion) von Blut, roten Blutkörperchen bzw. Blutplättchen eines Spenders auf einen Empfänger
3	1-635	28	Untersuchung des Zwölffingerdarms durch eine Spiegelung
4	3-225	19	Computertomographie (CT) des Bauches mit Kontrastmittel
5	3-222	17	Computertomographie (CT) des Brustkorbes mit Kontrastmittel
6	8-561	13	Funktionsorientierte körperliche Übungen und Anwendungen
7	8-016	12	Künstliche Ernährung über die Vene als medizinische Hauptbehandlung
8	8-153	12	Behandlung durch gezieltes Einstechen einer Nadel in die Bauchhöhle mit anschließender Gabe oder Entnahme von Substanzen, z.B. Flüssigkeit

9	5-399	8	Sonstige Operation an Blutgefäßen
10	1-440	7	Entnahme einer Gewebeprobe (Biopsie) aus dem oberem Verdauungstrakt, den Gallengängen bzw. der Bauchspeicheldrüse bei einer Spiegelung
11	1-650	7	Untersuchung des Dickdarms durch eine Spiegelung - Koloskopie
12	1-653	6	Untersuchung des Enddarms durch eine Spiegelung
13	3-802	6	Kernspintomographie (MRT) von Wirbelsäule und Rückenmark ohne Kontrastmittel
14	3-820	6	Kernspintomographie (MRT) des Schädels mit Kontrastmittel
15	3-220		Computertomographie (CT) des Schädels mit Kontrastmittel
16	8-152		Behandlung durch gezieltes Einstechen einer Nadel in den Brustkorb mit anschließender Gabe oder Entnahme von Substanzen, z.B. Flüssigkeit
17	8-527		Herstellen bzw. Anpassen von Hilfsmitteln zur Strahlenbehandlung
18	5-431		Operatives Anlegen einer Magensonde durch die Bauchwand zur künstlichen Ernährung
19	8-179		Sonstige Behandlung durch Spülungen
20	8-523		Sonstige Form der hochenergetischen Strahlenbehandlung, z.B. mittels Telekobaltgeräten und Linearbeschleunigern
21	8-528		Überprüfen der Einstellungen vor dem Beginn einer Strahlenbehandlung
22	1-711		Bestimmung der Menge von Kohlenmonoxid, die durch die Lunge aufgenommen und abgegeben wird
23	3-800		Kernspintomographie (MRT) des Schädels ohne Kontrastmittel
24	3-825		Kernspintomographie (MRT) des Bauchraumes mit Kontrastmittel
25	8-191		Verband bei großflächigen bzw. schwerwiegenden Hautkrankheiten
26	8-390		Behandlung durch spezielle Formen der Lagerung eines Patienten im Bett, z.B. Lagerung im Schlingentisch oder im Spezialbett
27	8-930		Intensivmedizinische Überwachung von Atmung, Herz und Kreislauf ohne Messung des Drucks in der Lungenschlagader und im rechten Vorhof des Herzens
28	8-982		Fachübergreifende Sterbebegleitung
29	1-444		Entnahme einer Gewebeprobe (Biopsie) aus dem unteren Verdauungstrakt bei einer Spiegelung
30	1-620		Untersuchung der Luftröhre und der Bronchien durch eine Spiegelung

B-11.7.2 Weitere Kompetenzprozeduren der Palliativmedizin
keine

B-11.8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten der Palliativmedizin

Onkologische Ambulanz	
Ambulanzart	Vor- und nachstationäre Leistungen nach § 115a SGB V (AM11)
Angebotene Leistung	Betreuung von Patienten und Patientinnen vor und nach Transplantation (VI21)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von angeborenen und erworbenen Immundefekterkrankungen (einschließlich HIV und AIDS) (VI23)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von hämatologischen Erkrankungen (VI09)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von onkologischen Erkrankungen (VI18)
Angebotene Leistung	Palliativmedizin (VI38)
Angebotene Leistung	Schmerztherapie (VI40)
internistische Notfallambulanz	
Ambulanzart	Notfallambulanz (24h) (AM08)
Angebotene Leistung	Betreuung von Patienten und Patientinnen vor und nach Transplantation (VI21)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von angeborenen und erworbenen Immundefekterkrankungen (einschließlich HIV und AIDS) (VI23)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von hämatologischen Erkrankungen (VI09)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von onkologischen Erkrankungen (VI18)
Angebotene Leistung	Palliativmedizin (VI38)
Angebotene Leistung	Schmerztherapie (VI40)
Privatambulanz Dr. Sandmann	
Ambulanzart	Privatambulanz (AM07)
Angebotene Leistung	Betreuung von Patienten und Patientinnen vor und nach Transplantation (VI21)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von angeborenen und erworbenen Immundefekterkrankungen (einschließlich HIV und AIDS) (VI23)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von hämatologischen Erkrankungen (VI09)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von onkologischen Erkrankungen (VI18)
Angebotene Leistung	Palliativmedizin (VI38)
Angebotene Leistung	Schmerztherapie (VI40)

B-11.9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V der Palliativmedizin

entfällt

B-11.10 Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft der Palliativmedizin

Arzt mit ambulanter D-Arzt-Zulassung vorhanden: Nein

Stationäre BG-Zulassung: Nein

B-11.11 Apparative Ausstattung der Palliativmedizin

- 24h-Blutdruck-Messung (AA58)
- 24h-EKG-Messung (AA59)
- Angiographiegerät/DSA (AA01) (keine 24h-Notfallverfügbarkeit)
Gerät zur Gefäßdarstellung
in Kooperation mit radiologischer Praxis

- Beatmungsgeräte/CPAP-Geräte (AA38)
Maskenbeatmungsgerät mit dauerhaft positivem Beatmungsdruck
- Bronchoskop (AA39) (24h-Notfallverfügbarkeit)
Gerät zur Luftröhren- und Bronchienspiegelung
- Computertomograph (CT) (AA08) (24h-Notfallverfügbarkeit)
Schichtbildverfahren im Querschnitt mittels Röntgenstrahlen
in Kooperation mit radiologischer Praxis
- Elektroenzephalographiegerät (EEG) (AA10) (keine 24h-Notfallverfügbarkeit)
Hirnstrommessung
- Elektromyographie (EMG)/Gerät zur Bestimmung der Nervenleitgeschwindigkeit (AA11)
Messung feinsten elektrischer Ströme im Muskel
- Endoskopisch-retrograder-Cholangio-Pankreaticograph (ERCP) (AA46)
Spiegelgerät zur Darstellung der Gallen- und Bauchspeicheldrüsengänge mittels Röntgenkontrastmittel
- Endosonographiegerät (AA45)
Ultraschalldiagnostik im Körperinneren
- Gastroenterologisches Endoskop (AA12) (24h-Notfallverfügbarkeit)
Gerät zur Magen-Darm-Spiegelung
- Gerät zur 3-D-Bestrahlungsplanung (AA61)
Bestrahlungsplanung in drei Dimensionen
in Kooperation mit radiologischer Praxis
- Gerät zur Argon-Plasma-Koagulation (AA36) (24h-Notfallverfügbarkeit)
Blutstillung und Gewebeerödung mittels Argon-Plasma
- Gerät zur Durchflusszytometrie/FACS-Scan (AA41)
Gerät zur Zellzahlmessung und Zellsortenunterscheidung in Flüssigkeiten
- Geräte der invasiven Kardiologie (AA13) (24h-Notfallverfügbarkeit)
Behandlungen mittels Herzkatheter
in Kooperation mit Klinikum Niederberg
- Geräte für Nierenersatzverfahren (AA14) (24h-Notfallverfügbarkeit)
- Geräte zur Strahlentherapie (AA16)
in Kooperation mit radiologischer Praxis
- Hochfrequenztherapiegerät (AA18)
Gerät zur Gewebeerstörung mittels Hochtemperaturtechnik
- Kapselendoskop (AA50)
Verschluckbares Spiegelgerät zur Darmspiegelung
- Kipptisch (AA19)
Gerät zur Messung des Verhaltens der Kenngrößen des Blutkreislaufs bei Lageänderung
- Laboranalyseautomaten für Hämatologie, klinische Chemie, Gerinnung und Mikrobiologie (AA52) (24h-Notfallverfügbarkeit)
Laborgeräte zur Messung von Blutwerten bei Blutkrankheiten, Stoffwechselleiden, Gerinnungsleiden und Infektionen
- Laparoskop (AA53)
Bauchhöhlenspiegelungsgerät
- Laser (AA20)
- Magnetresonanztomograph (MRT) (AA22) (keine 24h-Notfallverfügbarkeit)
Schnittbildverfahren mittels starker Magnetfelder und elektromagnetischer Wechselfelder
in Kooperation mit radiologischer Praxis
- Mammographiegerät (AA23)
Röntengerät für die weibliche Brustdrüse
in Kooperation mit radiologischer Praxis

- MIC-Einheit (Minimalinvasive Chirurgie) (AA55)
Minimal in den Körper eindringende, also gewebeschonende Chirurgie
- Positronenemissionstomograph (PET)/PET-CT (AA26)
Schnittbildverfahren in der Nuklearmedizin, Kombination mit Computertomographie möglich in Kooperation mit radiologischer Praxis
- Röntgengerät/Durchleuchtungsgerät (AA27) (24h-Notfallverfügbarkeit)
- Schlaflabor (AA28)
- Single-Photon-Emissions-computertomograph (SPECT) (AA30)
Schnittbildverfahren unter Nutzung eines Strahlenkörperchens in Kooperation mit radiologischer Praxis
- Sonographiegerät/Dopplersonographiegerät/Duplexsonographiegerät (AA29) (24h-Notfallverfügbarkeit)
Ultraschallgerät/mit Nutzung des Dopplereffekts/farbkodierter Ultraschall
- Spirometrie/Lungenfunktionsprüfung (AA31)
- Szintigraphiescanner/Gammasonde (AA32)
Nuklearmedizinisches Verfahren zur Entdeckung bestimmter, zuvor markierter Gewebe, z. B. Lymphknoten
in Kooperation mit radiologischer Praxis

B-11.12 Personelle Ausstattung

B-11.12.1 Ärzte und Ärztinnen der Palliativmedizin

	Anzahl
Ärzte und Ärztinnen insgesamt (außer Belegärzte und Belegärztinnen)	1,5
- davon Fachärzte und Fachärztinnen	1,5
Belegärzte und Belegärztinnen (nach § 121 SGB V)	0,0

Fachexpertise der Abteilung

- Innere Medizin und SP Hämatologie und Onkologie (AQ27)
- Palliativmedizin (ZF30)

B-11.12.2 Pflegepersonal der Palliativmedizin

	Anzahl	Ausbildungs- dauer
Gesundheits- und Krankenpfleger und Gesundheits- und Krankenpflegerinnen	6,3	3 Jahre
Krankenpflegehelfer und Krankenpflegehelferinnen	0,8	1 Jahr

Pflegerische Fachexpertise der Abteilung

- Kinästhetik (ZP08)
- Leitung von Stationen oder Funktionseinheiten (PQ05)
- Mentor und Mentorin (ZP10)
- Ökonomie im Gesundheitswesen (ZP00)
- Onkologische Pflege (PQ07)
- Palliativ Care (PQ00)
- Praxisanleitung (ZP12)

Diese Angaben enthalten anteilig die Mitarbeiter/innen des Funktionsdienstes.

B-11.12.3 Spezielles therapeutisches Personal der Palliativmedizin

- Diätassistent und Diätassistentin (SP04)
- Entspannungspädagoge und Entspannungspädagogin/Entspannungstherapeut und Entspannungstherapeutin/Entspannungstrainer und Entspannungstrainerin (mit psychologischer, therapeutischer und pädagogischer Vorbildung)/Heileurhythmielehrer und Heileurhythmielehrerin/Feldenkraislehrer und Feldenkraislehrerin (SP36)
- Ergotherapeut und Ergotherapeutin/Arbeits- und Beschäftigungstherapeut und Arbeits- und Beschäftigungstherapeutin (SP05)
- Hospice and Palliative Care (SP00)
- Kunsttherapeut und Kunsttherapeutin/Maltherapeut und Maltherapeutin/Gestaltungstherapeut und Gestaltungstherapeutin/Bibliotherapeut und Bibliotherapeutin (SP13)
- Physiotherapeut und Physiotherapeutin (SP21)
- Psychologischer Psychotherapeut und Psychologische Psychotherapeutin (SP24)
- Sozialarbeiter und Sozialarbeiterin (SP25)
- Stomatherapeut und Stomatherapeutin (SP27)
- Wundmanager und Wundmanagerin/Wundberater und Wundberaterin/Wundexperte und Wundexpertin/Wundbeauftragter und Wundbeauftragte (SP28)

B-12 Unfallchirurgie

B-12.1 Allgemeine Angaben der Unfallchirurgie

Der Schwerpunkt für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungs Chirurgie liegt in der Versorgung von Verletzungen und Erkrankungen des Stütz- und Bewegungsapparates des menschlichen Körpers.

Fachabteilung:	Unfallchirurgie
Art:	Hauptabteilung
Leitender Arzt:	Herr Cornelis van der Hout
Ansprechpartner:	Frau Marlies Spliethove
Hausanschrift:	Carnaper Str. 48 42283 Wuppertal
Telefon:	0202 299-2310
Fax:	0202 299-2315
URL:	www.antonius.de
E-Mail:	Cornelis.vanderHout@antonius.de

B-12.2 Versorgungsschwerpunkte der Unfallchirurgie

- Arthroskopische Operationen (VC66)
- Diagnostik und Therapie von Verletzungen der Hüfte und des Oberschenkels (VC39)
- Diagnostik und Therapie von Verletzungen der Knöchelregion und des Fußes (VC41)
- Diagnostik und Therapie von Verletzungen der Schulter und des Oberarmes (VC36)
- Diagnostik und Therapie von Verletzungen des Ellenbogens und des Unterarmes (VC37)
- Diagnostik und Therapie von Verletzungen des Handgelenkes und der Hand (VC38)
- Diagnostik und Therapie von Verletzungen des Knies und des Unterschenkels (VC40)
- Fußchirurgie (VO15)
- Handchirurgie (VO16)
- Schulterchirurgie (VO19)
- Spezialsprechstunde (VC58)
Schulter
Knie
- Sportmedizin/Sporttraumatologie (VO20)

B-12.3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Unfallchirurgie

Das umfangreiche therapeutische Angebot des RTZ - Regionales Therapie Zentrum sichert die Betreuung der Patienten der Unfallchirurgie im stationären, nachstationären und ambulanten Bereich. Darüberhinaus stehen alle nicht-medizinischen Serviceangebote des Krankenhauses zur Verfügung.

Weitere Informationen bekommen Sie hier:

www.rtz-online.de

B-12.4 Nicht-medizinische Serviceangebote der Unfallchirurgie

Die fachabteilungsübergreifenden Leistungsangebote stehen zur Verfügung.

B-12.5 Fallzahlen der Unfallchirurgie

Vollstationäre Fallzahl: 1011

B-12.6 Diagnosen nach ICD der Unfallchirurgie

B-12.6.1 Hauptdiagnosen nach ICD der Unfallchirurgie

Rang	ICD-10	Absolute Fallzahl	Umgangssprachliche Bezeichnung
1	S72	156	Knochenbruch des Oberschenkels
2	S52	108	Knochenbruch des Unterarmes
3	S82	99	Knochenbruch des Unterschenkels, einschließlich des oberen Sprunggelenkes
4	M75	87	Schulterverletzung
5	M23	81	Schädigung von Bändern bzw. Knorpeln des Kniegelenkes
6	S42	67	Knochenbruch im Bereich der Schulter bzw. des Oberarms
7	S32	36	Knochenbruch der Lendenwirbelsäule bzw. des Beckens
8	S00	27	Oberflächliche Verletzung des Kopfes
9	M22	25	Krankheit der Kniescheibe
10	S06	21	Verletzung des Schädelinneren
11	M54	20	Rückenschmerzen
12	S70	19	Oberflächliche Verletzung der Hüfte bzw. des Oberschenkels
13	S86	18	Verletzung von Muskeln bzw. Sehnen in Höhe des Unterschenkels
14	G56	16	Funktionsstörung eines Nervs am Arm bzw. an der Hand
15	S22	15	Knochenbruch der Rippe(n), des Brustbeins bzw. der Brustwirbelsäule
16	S80	14	Oberflächliche Verletzung des Unterschenkels
17	M25	10	Sonstige Gelenkkrankheit
18	M17	9	Gelenkverschleiß (Arthrose) des Kniegelenkes
19	S92	9	Knochenbruch des Fußes, außer im Bereich des oberen Sprunggelenkes
20	T84	9	Komplikationen durch künstliche Gelenke, Metallteile oder durch Verpflanzung von Gewebe in Knochen, Sehnen, Muskeln bzw. Gelenken
21	M72	8	Gutartige Geschwulstbildung des Bindegewebes
22	S20	8	Oberflächliche Verletzung im Bereich des Brustkorbes
23	M96	7	Krankheit des Muskel-Skelett-Systems nach medizinischen Maßnahmen
24	S76	7	Verletzung von Muskeln oder Sehnen in Höhe der Hüfte bzw. des Oberschenkels
25	M51	6	Sonstiger Bandscheibenschaden
26	M65	6	Entzündung der Gelenkinnenhaut bzw. der Sehnenscheiden
27	S01	6	Offene Wunde des Kopfes
28	T81	6	Komplikationen bei ärztlichen Eingriffen
29	L03		Eitrige, sich ohne klare Grenzen ausbreitende Entzündung in tiefer liegendem Gewebe - Phlegmone
30	M19		Sonstige Form des Gelenkverschleißes (Arthrose)

B-12.6.2 Weitere Kompetenzdiagnosen der Unfallchirurgie

ICD-10	Absolute Fallzahl	Umgangssprachliche Bezeichnung
M75.1	81	Läsionen der Rotatorenmanschette
S72.10	70	Femurfraktur: Trochantär, nicht näher bezeichnet
S72.01	67	Schenkelhalsfraktur: Intrakapsulär
S52.51	66	Distale Fraktur des Radius: Extensionsfraktur
M23.23	49	Meniskusschädigung durch alten Riss oder alte Verletzung: Sonstiger und nicht näher bezeichneter Teil des Innenmeniskus
S42.22	32	Fraktur des proximalen Endes des Humerus: Collum chirurgicum
M23.30	29	Sonstige Meniskusschädigungen: Mehrere Lokalisationen
S82.6	26	Fraktur des Außenknöchels
S82.81	24	Bimalleolarfraktur
S32.89	16	Fraktur: Sonstige und multiple Teile des Beckens
M22.1	15	Habituelle Subluxation der Patella
S86.0	15	Verletzung der Achillessehne
G56.0	14	Karpaltunnelsyndrom
S82.18	13	Fraktur des proximalen Endes der Tibia: Sonstige
S42.3	12	Fraktur des Humerusschaftes
S52.50	9	Distale Fraktur des Radius: Nicht näher bezeichnet
S52.6	9	Distale Fraktur der Ulna und des Radius, kombiniert
M22.0	9	Habituelle Luxation der Patella
S52.01	8	Fraktur des proximalen Endes der Ulna: Olekranon
S52.11	8	Fraktur des proximalen Endes des Radius: Kopf
S72.3	7	Fraktur des Femurschaftes
M25.61	7	Gelenksteife, anderenorts nicht klassifiziert: Schulterregion [Klavikula, Skapula, Akromioklavikular, Schulter, Sternoklavikulargelenk]
S82.82	7	Trimalleolarfraktur
M72.0	7	Fibromatose der Palmarfaszie [DupuytrenKontraktur]
S82.31	6	Distale Fraktur der Tibia: Mit Fraktur der Fibula (jeder Teil)
S82.0	6	Fraktur der Patella
S42.02	6	Fraktur der Klavikula: Mittleres Drittel
S76.1	6	Verletzung des Muskels und der Sehne des M quadriceps femoris
S42.21	6	Fraktur des proximalen Endes des Humerus: Kopf
S72.03		Schenkelhalsfraktur: Subkapital

B-12.7 Prozeduren nach OPS der Unfallchirurgie

B-12.7.1 Durchgeführte Prozeduren nach OPS der Unfallchirurgie

Rang	OPS-301	Absolute Fallzahl	Umgangssprachliche Bezeichnung
1	5-812	191	Operation am Gelenkknorpel bzw. an den knorpeligen Zwischenscheiben (Menisken) durch eine Spiegelung
2	8-561	151	Funktionsorientierte körperliche Übungen und Anwendungen
3	5-794	134	Operatives Einrichten (Reposition) eines mehrfachen Bruchs im Gelenkbereich eines langen Röhrenknochens und Befestigung der Knochenteile mit Hilfsmitteln wie Schrauben oder Platten
4	5-790	109	Einrichten (Reposition) eines Knochenbruchs oder einer Ablösung der Wachstumsfuge und Befestigung der Knochenteile mit Hilfsmitteln wie Schrauben oder Platten von außen
5	5-793	107	Operatives Einrichten (Reposition) eines einfachen Bruchs im Gelenkbereich eines langen Röhrenknochens
6	8-930	106	Intensivmedizinische Überwachung von Atmung, Herz und Kreislauf ohne Messung des Drucks in der Lungenschlagader und im rechten Vorhof des Herzens
7	8-210	96	Mobilisierung eines versteiften Gelenkes unter Narkose - Brisement force
8	5-805	80	Wiederherstellende Operation an Sehnen bzw. Bändern des Schultergelenks
9	5-782	77	Operative Entfernung von erkranktem Knochengewebe
10	5-810	69	Erneute Operation eines Gelenks durch eine Spiegelung
11	8-800	69	Übertragung (Transfusion) von Blut, roten Blutkörperchen bzw. Blutplättchen eines Spenders auf einen Empfänger
12	5-787	61	Entfernung von Hilfsmitteln, die zur Befestigung von Knochenteilen z.B. bei Brüchen verwendet wurden
13	5-820	58	Operatives Einsetzen eines künstlichen Hüftgelenks
14	3-205	51	Computertomographie (CT) des Muskel-Skelettsystems ohne Kontrastmittel
15	5-893	49	Operative Entfernung von abgestorbenem Gewebe im Bereich einer Wunde bzw. von erkranktem Gewebe an Haut oder Unterhaut
16	3-200	46	Computertomographie (CT) des Schädels ohne Kontrastmittel
17	8-390	36	Behandlung durch spezielle Formen der Lagerung eines Patienten im Bett, z.B. Lagerung im Schlingentisch oder im Spezialbett
18	5-804	30	Operation an der Kniescheibe bzw. ihren Bändern
19	5-814	30	Wiederherstellende Operation an Sehnen bzw. Bändern des Schultergelenks durch eine Spiegelung
20	5-855	29	Nähen bzw. sonstige Operation an einer Sehne oder einer Sehnhöhle
21	3-203	25	Computertomographie (CT) der Wirbelsäule und des Rückenmarks ohne Kontrastmittel
22	5-892	22	Sonstige operative Einschnitte an Haut bzw. Unterhaut
23	5-056	18	Operation zur Lösung von Verwachsungen um einen Nerv bzw. zur Druckentlastung des Nervs oder zur Aufhebung der Nervenfunktion
24	5-811	18	Operation an der Gelenkinnenhaut durch eine Spiegelung

25	8-831	17	Legen bzw. Wechsel eines Schlauches (Katheter), der in den großen Venen platziert ist
26	8-931	17	Intensivmedizinische Überwachung von Atmung, Herz und Kreislauf mit Messung des Drucks in der oberen Hohlvene (zentraler Venendruck)
27	1-207	16	Messung der Gehirnströme - EEG
28	5-800	16	Erneute operative Begutachtung und Behandlung nach einer Gelenkoperation
29	5-780	13	Operativer Einschnitt in Knochengewebe bei einer keimfreien oder durch Krankheitserreger verunreinigten Knochenkrankheit
30	8-980	13	Behandlung auf der Intensivstation (Basisprozedur)

B-12.7.2 Weitere Kompetenzprozeduren der Unfallchirurgie

OPS-301	Absolute Fallzahl	Umgangssprachliche Bezeichnung
8-561.1	151	Funktionsorientierte physikalische Therapie: Funktionsorientierte physikalische Monotherapie
5-812.5	126	Arthroskopische Operation am Gelenkknorpel und an den Menisken: Meniskusresektion, partiell
5-805.6	71	Offen chirurgische Refixation und Plastik am Kapselbandapparat des Schultergelenkes: Akromioplastik mit Durchtrennung des Ligamentum coracoacromiale
5-794.k6	68	Offene Reposition einer Mehrfragmentfraktur im Gelenkbereich eines langen Röhrenknochens mit Osteosynthese: Durch winkelstabile Platte: Radius distal
5-782.00	67	Exzision und Resektion von erkranktem Knochengewebe: Partielle Resektion: Klavikula
5-812.fh	63	Arthroskopische Operation am Gelenkknorpel und an den Menisken: Subchondrale Knochenöffnung (zB nach Pridie, Mikrofrakturierung, Abrasionsarthroplastik): Kniegelenk
5-820.40	39	Implantation einer Endoprothese am Hüftgelenk: Duokopfprothese: Nicht zementiert
5-814.3	30	Arthroskopische Refixation und Plastik am Kapselbandapparat des Schultergelenkes: Erweiterung des subakromialen Raumes
5-804.0	29	Offen chirurgische Operationen an der Patella und ihrem Halteapparat: Retinakulumspaltung, lateral
5-810.0h	25	Arthroskopische Gelenkrevision: Gelenkspülung mit Drainage, aseptisch: Kniegelenk
5-810.00	25	Arthroskopische Gelenkrevision: Gelenkspülung mit Drainage, aseptisch: Humero-glenoidalgelenk
5-893.1e	22	Chirurgische Wundtoilette [Wunddebridement] und Entfernung von erkranktem Gewebe an Haut und Unterhaut: Großflächig: Oberschenkel und Knie
5-893.1f	20	Chirurgische Wundtoilette [Wunddebridement] und Entfernung von erkranktem Gewebe an Haut und Unterhaut: Großflächig: Unterschenkel
5-793.2n	20	Offene Reposition einer einfachen Fraktur im Gelenkbereich eines langen Röhrenknochens: Durch Draht oder Zuggurtung/Cerclage: Tibia distal
5-790.51	20	Geschlossene Reposition einer Fraktur oder Epiphysenlösung mit Osteosynthese: Durch Marknagel mit Gelenkkomponente: Humerus proximal
5-793.8r	20	Offene Reposition einer einfachen Fraktur im Gelenkbereich eines langen Röhrenknochens: Durch Materialkombinationen: Fibula distal

5-793.k6	19	Offene Reposition einer einfachen Fraktur im Gelenkbereich eines langen Röhrenknochens: Durch winkelstabile Platte: Radius distal
5-820.41	17	Implantation einer Endoprothese am Hüftgelenk: Duokopfprothese: Zementiert
5-793.3r	17	Offene Reposition einer einfachen Fraktur im Gelenkbereich eines langen Röhrenknochens: Durch Platte: Fibula distal
5-056.40	16	Neurolyse und Dekompression eines Nerven: Nerven Hand: Offen chirurgisch
5-790.0e	14	Geschlossene Reposition einer Fraktur oder Epiphysenlösung mit Osteosynthese: Durch Schraube: Schenkelhals
5-787.3r	13	Entfernung von Osteosynthesematerial: Platte: Fibula distal
5-810.1h	12	Arthroskopische Gelenkrevision: Gelenkspülung mit Drainage, septisch: Kniegelenk
5-855.19	12	Naht und andere Operationen an Sehnen und Sehnenscheide: Naht einer Sehne, primär: Unterschenkel
5-794.7r	10	Offene Reposition einer Mehrfragmentfraktur im Gelenkbereich eines langen Röhrenknochens mit Osteosynthese: Durch Materialkombinationen: Fibula distal
5-811.2h	10	Arthroskopische Operation an der Synovialis: Synovektomie, partiell: Kniegelenk
5-787.1n	8	Entfernung von Osteosynthesematerial: Schraube: Tibia distal
5-855.18	7	Naht und andere Operationen an Sehnen und Sehnenscheide: Naht einer Sehne, primär: Oberschenkel und Knie
5-805.8	7	Offen chirurgische Refixation und Plastik am Kapselbandapparat des Schultergelenkes: Rekonstruktion der Rotatorenmanschette durch Sehnenverlagerung
5-787.1r	6	Entfernung von Osteosynthesematerial: Schraube: Fibula distal

B-12.8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten der Unfallchirurgie

Interdisziplinäre Notfallambulanz	
Ambulanzart	Notfallambulanz (24h) (AM08)
Angebotene Leistung	Bandrekonstruktionen/Plastiken (VC27)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Knochenentzündungen (VC31)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Verletzungen der Hüfte und des Oberschenkels (VC39)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Verletzungen der Knöchelregion und des Fußes (VC41)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Verletzungen der Schulter und des Oberarmes (VC36)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Verletzungen des Ellenbogens und des Unterarmes (VC37)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Verletzungen des Handgelenkes und der Hand (VC38)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Verletzungen des Knies und des Unterschenkels (VC40)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von sonstigen Verletzungen (VC42)
Angebotene Leistung	Fußchirurgie (VO15)

Angebotene Leistung	Handchirurgie (VO16)
Angebotene Leistung	Metall-/Fremdkörperentfernungen (VC26)
Angebotene Leistung	Schulterchirurgie (VO19)
Angebotene Leistung	Septische Knochenchirurgie (VC30)
Angebotene Leistung	Sportmedizin/Sporttraumatologie (VO20)
Interdisziplinäre Notfallambulanz	
Ambulanzart	D-Arzt-/Berufsgenossenschaftliche Ambulanz (AM09)
Angebotene Leistung	Arthroskopische Operationen (VC66)
Angebotene Leistung	Bandrekonstruktionen/Plastiken (VC27)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Knochenentzündungen (VC31)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Verletzungen der Hüfte und des Oberschenkels (VC39)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Verletzungen der Knöchelregion und des Fußes (VC41)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Verletzungen der Schulter und des Oberarmes (VC36)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Verletzungen des Ellenbogens und des Unterarmes (VC37)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Verletzungen des Handgelenkes und der Hand (VC38)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Verletzungen des Knies und des Unterschenkels (VC40)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von sonstigen Verletzungen (VC42)
Angebotene Leistung	Fußchirurgie (VO15)
Angebotene Leistung	Handchirurgie (VO16)
Angebotene Leistung	Metall-/Fremdkörperentfernungen (VC26)
Angebotene Leistung	Plastisch-rekonstruktive Eingriffe (VC57)
Angebotene Leistung	Schulterchirurgie (VO19)
Angebotene Leistung	Septische Knochenchirurgie (VC30)
Angebotene Leistung	Spezialsprechstunde (VC58)
Angebotene Leistung	Sportmedizin/Sporttraumatologie (VO20)
Privatambulanz Herr van der Hout	
Ambulanzart	Privatambulanz (AM07)
Angebotene Leistung	Arthroskopische Operationen (VC66)
Angebotene Leistung	Bandrekonstruktionen/Plastiken (VC27)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Knochenentzündungen (VC31)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Verletzungen der Hüfte und des Oberschenkels (VC39)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Verletzungen der Knöchelregion und des Fußes (VC41)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Verletzungen der Schulter und des Oberarmes (VC36)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Verletzungen des Ellenbogens und des Unterarmes (VC37)

Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Verletzungen des Handgelenkes und der Hand (VC38)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Verletzungen des Knies und des Unterschenkels (VC40)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von sonstigen Verletzungen (VC42)
Angebotene Leistung	Fußchirurgie (VO15)
Angebotene Leistung	Handchirurgie (VO16)
Angebotene Leistung	Metall-/Fremdkörperentfernungen (VC26)
Angebotene Leistung	Plastisch-rekonstruktive Eingriffe (VC57)
Angebotene Leistung	Schulterchirurgie (VO19)
Angebotene Leistung	Septische Knochenchirurgie (VC30)
Angebotene Leistung	Spezialsprechstunde (VC58)
Angebotene Leistung	Sportmedizin/Sporttraumatologie (VO20)
interdisziplinäre Notfallambulanz	
Ambulanzart	Vor- und nachstationäre Leistungen nach § 115a SGB V (AM11)
Angebotene Leistung	Arthroskopische Operationen (VC66)
Angebotene Leistung	Bandrekonstruktionen/Plastiken (VC27)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Knochenentzündungen (VC31)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Verletzungen der Hüfte und des Oberschenkels (VC39)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Verletzungen der Knöchelregion und des Fußes (VC41)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Verletzungen der Schulter und des Oberarmes (VC36)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Verletzungen des Ellenbogens und des Unterarmes (VC37)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Verletzungen des Handgelenkes und der Hand (VC38)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Verletzungen des Knies und des Unterschenkels (VC40)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von sonstigen Verletzungen (VC42)
Angebotene Leistung	Fußchirurgie (VO15)
Angebotene Leistung	Handchirurgie (VO16)
Angebotene Leistung	Metall-/Fremdkörperentfernungen (VC26)
Angebotene Leistung	Plastisch-rekonstruktive Eingriffe (VC57)
Angebotene Leistung	Schulterchirurgie (VO19)
Angebotene Leistung	Septische Knochenchirurgie (VC30)
Angebotene Leistung	Spezialsprechstunde (VC58)
Angebotene Leistung	Sportmedizin/Sporttraumatologie (VO20)

B-12.9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V der Unfallchirurgie

Rang	OPS-301	Absolute Fallzahl	Umgangssprachliche Bezeichnung
1	5-812	249	Operation am Gelenkknorpel bzw. an den knorpeligen Zwischenscheiben (Menisken) durch eine Spiegelung
2	5-787	75	Entfernung von Hilfsmitteln, die zur Befestigung von Knochenteilen z.B. bei Brüchen verwendet wurden
3	5-056	70	Operation zur Lösung von Verwachsungen um einen Nerv bzw. zur Druckentlastung des Nervs oder zur Aufhebung der Nervenfunktion
4	5-790	64	Einrichten (Reposition) eines Knochenbruchs oder einer Ablösung der Wachstumsfuge und Befestigung der Knochenteile mit Hilfsmitteln wie Schrauben oder Platten von außen
5	5-841	49	Operation an den Bändern der Hand
6	5-849	35	Sonstige Operation an der Hand
7	5-811	27	Operation an der Gelenkinnenhaut durch eine Spiegelung
8	5-796	24	Operatives Einrichten (Reposition) eines mehrfachen Bruchs an kleinen Knochen
9	5-810	24	Erneute Operation eines Gelenks durch eine Spiegelung
10	5-795	23	Operatives Einrichten (Reposition) eines einfachen Bruchs an kleinen Knochen

B-12.10 Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft der Unfallchirurgie

Arzt mit ambulanter D-Arzt-Zulassung vorhanden: Ja
 Stationäre BG-Zulassung: Ja

B-12.11 Apparative Ausstattung der Unfallchirurgie

- 24h-Blutdruck-Messung (AA58)
- 24h-EKG-Messung (AA59)
- Angiographiegerät/DSA (AA01) (keine 24h-Notfallverfügbarkeit)
Gerät zur Gefäßdarstellung
in Kooperation mit radiologischer Praxis
- Arthroskop (AA37)
Gelenksspiegelung
- Beatmungsgeräte/CPAP-Geräte (AA38)
Maskenbeatmungsgerät mit dauerhaft positivem Beatmungsdruck
- Belastungs-EKG/Ergometrie (AA03)
Belastungstest mit Herzstrommessung
- Bronchoskop (AA39) (24h-Notfallverfügbarkeit)
Gerät zur Luftröhren- und Bronchienspiegelung
- Cell Saver (AA07)
Eigenblutauflbereitungsgerät
- Computertomograph (CT) (AA08) (24h-Notfallverfügbarkeit)
Schichtbildverfahren im Querschnitt mittels Röntgenstrahlen
in Kooperation mit radiologischer Praxis
- Defibrillator (AA40)
Gerät zur Behandlung von lebensbedrohlichen Herzrhythmusstörungen

- Elektroenzephalographiegerät (EEG) (AA10) (keine 24h-Notfallverfügbarkeit)
Hirnstrommessung
- Elektromyographie (EMG)/Gerät zur Bestimmung der Nervenleitgeschwindigkeit (AA11)
Messung feinsten elektrischer Ströme im Muskel
- Endosonographiegerät (AA45)
Ultraschalldiagnostik im Körperinneren
- Gastroenterologisches Endoskop (AA12) (24h-Notfallverfügbarkeit)
Gerät zur Magen-Darm-Spiegelung
- Gerät zur 3-D-Bestrahlungsplanung (AA61)
Bestrahlungsplanung in drei Dimensionen
in Kooperation mit radiologischer Praxis
- Gerät zur Argon-Plasma-Koagulation (AA36) (24h-Notfallverfügbarkeit)
Blutstillung und Gewebeerödung mittels Argon-Plasma
- Geräte der invasiven Kardiologie (AA13) (24h-Notfallverfügbarkeit)
Behandlungen mittels Herzkatheter
in Kooperation mit Klinikum Niederberg
- Geräte für Nierenersatzverfahren (AA14) (24h-Notfallverfügbarkeit)
- Geräte zur Strahlentherapie (AA16)
in Kooperation mit radiologischer Praxis
- Hochfrequenztherapiegerät (AA18)
Gerät zur Gewebeerstörung mittels Hochtemperaturtechnik
- Kipptisch (AA19)
Gerät zur Messung des Verhaltens der Kenngrößen des Blutkreislaufs bei Lageänderung
- Laboranalyseautomaten für Hämatologie, klinische Chemie, Gerinnung und Mikrobiologie (AA52) (24h-Notfallverfügbarkeit)
Laborgeräte zur Messung von Blutwerten bei Blutkrankheiten, Stoffwechselleiden, Gerinnungsleiden und Infektionen
- Laparoskop (AA53)
Bauchhöhlenspiegelungsgerät
- Laser (AA20)
- Magnetresonanztomograph (MRT) (AA22) (keine 24h-Notfallverfügbarkeit)
Schnittbildverfahren mittels starker Magnetfelder und elektromagnetischer Wechselfelder
in Kooperation mit radiologischer Praxis
- MIC-Einheit (Minimalinvasive Chirurgie) (AA55)
Minimal in den Körper eindringende, also gewebeschonende Chirurgie
- Positronenemissionstomograph (PET)/PET-CT (AA26)
Schnittbildverfahren in der Nuklearmedizin, Kombination mit Computertomographie möglich
in Kooperation mit radiologischer Praxis
- Röntengerät/Durchleuchtungsgerät (AA27) (24h-Notfallverfügbarkeit)
- Single-Photon-Emissions-computertomograph (SPECT) (AA30)
Schnittbildverfahren unter Nutzung eines Strahlenkörperchens
in Kooperation mit radiologischer Praxis
- Sonographiegerät/Dopplersonographiegerät/Duplexsonographiegerät (AA29) (24h-Notfallverfügbarkeit)
Ultraschallgerät/mit Nutzung des Dopplereffekts/farbkodierter Ultraschall
- Spirometrie/Lungenfunktionsprüfung (AA31)
- Szintigraphiescanner/Gammasonde (AA32)
Nuklearmedizinisches Verfahren zur Entdeckung bestimmter, zuvor markierter Gewebe, z. B. Lymphknoten
in Kooperation mit radiologischer Praxis

B-12.12 Personelle Ausstattung**B-12.12.1 Ärzte und Ärztinnen der Unfallchirurgie**

	Anzahl
Ärzte und Ärztinnen insgesamt (außer Belegärzte und Belegärztinnen)	4,7
- davon Fachärzte und Fachärztinnen	2,7
Belegärzte und Belegärztinnen (nach § 121 SGB V)	0,0

Fachexpertise der Abteilung

- Unfallchirurgie (AQ62)
- Allgemeine Chirurgie (AQ06)
- Orthopädie und Unfallchirurgie (AQ10)
- Physikalische und Rehabilitative Medizin (AQ49)
- Rehabilitationswesen (ZF37)
- Spezielle Unfallchirurgie (ZF43)
- Sportmedizin (ZF44)

B-12.12.2 Pflegepersonal der Unfallchirurgie

	Anzahl	Ausbildungs- dauer
Gesundheits- und Krankenpfleger und Gesundheits- und Krankenpflegerinnen	23,1	3 Jahre
Krankenpflegehelfer und Krankenpflegehelferinnen	1,7	1 Jahr
Pflegehelfer und Pflegehelferinnen	2,0	ab 200 Stunden Basis
Arzthelferin	3,0	3 Jahre

Pflegerische Fachexpertise der Abteilung

- Intensivpflege und Anästhesie (PQ04)
- Kinästhetik (ZP08)
- Leitung von Stationen oder Funktionseinheiten (PQ05)
- Mentor und Mentorin (ZP10)
- Ökonomie im Gesundheitswesen (ZP00)
- Operationsdienst (PQ08)
- Praxisanleitung (ZP12)

Diese Angaben enthalten anteilig die Mitarbeiter/innen des Funktionsdienstes.

B-12.12.3 Spezielles therapeutisches Personal der Unfallchirurgie

- Physiotherapeut und Physiotherapeutin (SP21)
- Sozialarbeiter und Sozialarbeiterin (SP25)
- Sportlehrer und Sportlehrerin/Gymnastiklehrer und Gymnastiklehrerin/Sportpädagoge und Sportpädagogin (SP46)

B-13 Geriatrie

B-13.1 Allgemeine Angaben der Geriatrie

Die Altersmedizin umfasst die akutmedizinische Betreuung älterer, mehrfach kranker Patienten.

Fachabteilung:	Geriatrie
Art:	Hauptabteilung
Chefarzt:	Herr Professor Dr. med. Ingo Füsgen
Ansprechpartner:	Frau Silvia Melneczcuk
Hausanschrift:	Tönisheider Str. 24 42553 Velbert-Neviges
Telefon:	02053 494-510
Fax:	02053 494-515
URL:	www.antonius.de
EMail:	silvia.melneczcuk@antonius.de

B-13.2 Versorgungsschwerpunkte der Geriatrie

- Behandlung von Blutvergiftung/Sepsis (VI29)
Intensivstation vorhanden
- Betreuung von Patienten und Patientinnen vor und nach Transplantation (VI21)
- Computertomographie (CT) mit Kontrastmittel (VR11)
- Diagnostik und Therapie der Hypertonie (Hochdruckkrankheit) (VI07)
Echokardiografie, Sonografie, Langzeitmessung
- Diagnostik und Therapie der pulmonalen Herzkrankheit und von Krankheiten des Lungenkreislaufes (VI02)
Lungenfunktionsprüfung
- Diagnostik und Therapie von Allergien (VI22)
nur Akutbehandlung
- Diagnostik und Therapie von Anfallsleiden (VN05)
- Diagnostik und Therapie von angeborenen und erworbenen Immundefekterkrankungen (einschließlich HIV und AIDS) (VI23)
- Diagnostik und Therapie von degenerativen Krankheiten des Nervensystems (VN12)
- Diagnostik und Therapie von endokrinen Ernährungs- und Stoffwechselkrankheiten (VI10)
Diabetes mellitus (Einstellung, Schulung), Schilddrüsendiagnostik, Ernährungsberatung
- Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Atemwege und der Lunge (VI15)
Lungenfunktionsprüfung, Akuttherapie, Bronchoskopie (flexibel, inkl. Probenentnahmen)
- Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Hirnhäute (VN08)
- Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Leber, der Galle und des Pankreas (VI14)
Sonografie, Leberpunktion, Pankreas-Labordiagnostik
- Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Darmausgangs (VI12)
Coloskopie, Polypektomie, Rektoskopie, Rektosigmoidoskopie
- Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Magen-Darm-Traktes (VI11)
Gastroskopie inkl. aller gängiger Verfahren zur Blutstillung, Laser
- Diagnostik und Therapie von extrapyramidalen Krankheiten und Bewegungsstörungen (VN11)
- Diagnostik und Therapie von geriatrischen Erkrankungen (VI24)
Komplettes Spektrum der Diagnostik und Therapie bei Geriatrischen Patienten (Vollstationär und Tagesklinik)

- Diagnostik und Therapie von gerontopsychiatrischen Störungen (VP10)
- Diagnostik und Therapie von gutartigen Tumoren des Gehirns (VN07)
- Diagnostik und Therapie von hämatologischen Erkrankungen (VI09)
Knochenmarkbiopsie, Labordiagnostik
- Diagnostik und Therapie von Herzrhythmusstörungen (VI31)
nicht-invasive Diagnostik
- Diagnostik und Therapie von ischämischen Herzkrankheiten (VI01)
komplette nicht-invasive kardiologische Diagnostik, Kooperation mit Schwerpunkt Kardiologie
- Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Arterien, Arteriolen und Kapillaren (VI04)
Knöchel-Arm-Index, Duplex-Sonografie
- Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Nerven, der Nervenwurzeln und des Nervenplexus (VN14)
konservative Therapie
- Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Pleura (VI16)
Punktionen, Sonografie
- Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Venen, der Lymphgefäße und der Lymphknoten (VI05)
Duplex-Sonografie
- Diagnostik und Therapie von Krankheiten des Peritoneums (VI13)
Sonografie
- Diagnostik und Therapie von neurotischen, Belastungs- und somatoformen Störungen (VP04)
- Diagnostik und Therapie von Nierenerkrankungen (VI08)
Punktion, konservative Therapie
- Diagnostik und Therapie von onkologischen Erkrankungen (VI18)
- Diagnostik und Therapie von Osteopathien und Chondropathien (VO09)
Osteoporose-Therapie, Knochendichtemessung vorhanden
- Diagnostik und Therapie von Persönlichkeits- und Verhaltensstörungen (VP06)
- Diagnostik und Therapie von Polyneuropathien und sonstigen Krankheiten des peripheren Nervensystems (VN15)
EMG und ENG im Hause
- Diagnostik und Therapie von psychischen und Verhaltensstörungen (VI25)
Schwerpunkt Demenz und Depression (Neurologe/ Psychiater im Haus)
- Diagnostik und Therapie von psychischen und Verhaltensstörungen durch psychotrope Substanzen (VP01)
- Diagnostik und Therapie von rheumatologischen Erkrankungen (VI17)
Serologische Diagnostik
- Diagnostik und Therapie von Schlafstörungen/Schlafmedizin (VI32)
nächtliche Pulsoxymetrie
- Diagnostik und Therapie von sonstigen Formen der Herzkrankheit (VI03)
- Diagnostik und Therapie von sonstigen Krankheiten der Wirbelsäule und des Rückens (VO05)
konservative Therapie (Physiotherapie)
- Diagnostik und Therapie von Verhaltensauffälligkeiten mit körperlichen Störungen und Faktoren (VP05)
- Diagnostik und Therapie von zerebraler Lähmung und sonstigen Lähmungssyndromen (VN17)
- Diagnostik und Therapie von zerebrovaskulären Erkrankungen (VN01)
- Diagnostik und Therapie von zerebrovaskulären Krankheiten (VI06)
Carotis-Doppler, Schädel-CT, Echokardiografie
- Endoskopie (VI35)
Gastroskopie, Coloskopie, Bronchoskopie, Rektoskopie

- Intensivmedizin (VI20)
5 Überwachungsbetten, 1 mal invasive Beatmung, 1 mal nichtinvasive Beatmung, passagere Schrittmacher-Therapie, Perikardpunktion, Einschwemmkatheter
- Neurologische Frührehabilitation (VN21)
im Rahmen der geriatrischen frührehabilitativen Komplexbehandlung
- Neurologische Notfall- und Intensivmedizin (VN18)
insbesondere Schlaganfälle
- Palliativmedizin (VI38)
- Physikalische Therapie (VI39)
komplettes Spektrum inkl. Bewegungsbad
- Schmerztherapie (VI40)
besonders bei chronischen Schmerzsyndromen
- Schmerztherapie/Multimodale Schmerztherapie (VO18)

B-13.3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Geriatrie

Neben den fachabteilungsübergreifenden Angeboten stehen folgende spezielle Leistungsangebote zur Verfügung:

- Belastungstraining/-therapie/Arbeitserprobung (MP56)
- Ergotherapie/Arbeitstherapie (MP16)
- Gedächtnistraining/Hirnleistungstraining/Kognitives Training/ Konzentrationstraining (MP59)
- Kontinenztraining/Inkontinenzberatung (MP22)
- Kreativtherapie/Kunsttherapie/Theatertherapie/Bibliotherapie (MP23)
- Psychologisches/psychotherapeutisches Leistungsangebot/ Psychosozialdienst (MP34)
- Spezielle Entspannungstherapie (MP40)
- Stimm- und Sprachtherapie/Logopädie (MP44)

B-13.4 Nicht-medizinische Serviceangebote der Geriatrie

Über die allgemeinen nicht-medizinischen Serviceangebote des Krankenhauses hinaus stehen teilweise folgende Serviceangebote zur Verfügung:

- Niedrigbetten zur Sturzvorbeugung (SA00)

B-13.5 Fallzahlen der Geriatrie

Vollstationäre Fallzahl: 1835
Teilstationäre Fallzahl: 201

B-13.6 Diagnosen nach ICD der Geriatrie

B-13.6.1 Hauptdiagnosen nach ICD der Geriatrie

Rang	ICD-10	Absolute Fallzahl	Umgangssprachliche Bezeichnung
1	I50	135	Herzschwäche
2	R26	130	Störung des Ganges bzw. der Beweglichkeit
3	F05	106	Verwirrheitszustand, nicht durch Alkohol oder andere bewusstseinsverändernde Substanzen bedingt
4	I63	103	Schlaganfall durch Verschluss eines Blutgefäßes im Gehirn - Hirninfarkt

5	S72	88	Knochenbruch des Oberschenkels
6	J18	73	Lungenentzündung, Krankheitserreger vom Arzt nicht näher bezeichnet
7	R29	62	Sonstige Beschwerden, die das Nervensystem bzw. das Muskel-Skelett-System betreffen
8	M62	54	Sonstige Muskelkrankheit
9	M96	49	Krankheit des Muskel-Skelett-Systems nach medizinischen Maßnahmen
10	I10	47	Bluthochdruck ohne bekannte Ursache
11	J69	46	Lungenentzündung durch Einatmen fester oder flüssiger Substanzen, z.B. Nahrung oder Blut
12	J44	38	Sonstige anhaltende (chronische) Lungenkrankheit mit Verengung der Atemwege - COPD
13	E86	37	Flüssigkeitsmangel
14	N39	37	Sonstige Krankheit der Niere, der Harnwege bzw. der Harnblase
15	R55	37	Ohnmachtsanfall bzw. Kollaps
16	E11	33	Zuckerkrankheit, die nicht zwingend mit Insulin behandelt werden muss - Diabetes Typ-2
17	J20	33	Akute Bronchitis
18	K52	30	Sonstige Schleimhautentzündung des Magens bzw. des Darms, nicht durch Bakterien oder andere Krankheitserreger verursacht
19	I95	29	Niedriger Blutdruck
20	S32	29	Knochenbruch der Lendenwirbelsäule bzw. des Beckens
21	I21	28	Akuter Herzinfarkt
22	R63	28	Beschwerden, die die Nahrungs- bzw. Flüssigkeitsaufnahme betreffen
23	G20	26	Parkinson-Krankheit
24	M54	24	Rückenschmerzen
25	G45	23	Kurzzeitige Durchblutungsstörung des Gehirns (TIA) bzw. verwandte Störungen
26	I48	19	Herzrhythmusstörung, ausgehend von den Vorhöfen des Herzens
27	K29	19	Schleimhautentzündung des Magens bzw. des Zwölffingerdarms
28	G40	18	Anfallsleiden - Epilepsie
29	K56	18	Darmverschluss (Ileus) ohne Eingeweidebruch
30	F32	17	Phase der Niedergeschlagenheit - Depressive Episode

B-13.6.2 Weitere Kompetenzdiagnosen der Geriatrie
keine

B-13.7 Prozeduren nach OPS der Geriatrie**B-13.7.1 Durchgeführte Prozeduren nach OPS der Geriatrie**

Rang	OPS-301	Absolute Fallzahl	Umgangssprachliche Bezeichnung
1	8-98a	1975	Umfassende Behandlung älterer Patienten (Geriatrie) mit einer zeitlich beschränkten Aufnahme auf eine Krankenhausstation (teilstationär), z.B. nur tagsüber oder nur nachts
2	8-550	1031	Fachübergreifende Maßnahmen zur frühzeitigen Nachbehandlung und Wiedereingliederung (Frührehabilitation) erkrankter älterer Menschen
3	8-930	459	Intensivmedizinische Überwachung von Atmung, Herz und Kreislauf ohne Messung des Drucks in der Lungenschlagader und im rechten Vorhof des Herzens
4	1-632	451	Untersuchung der Speiseröhre, des Magens und des Zwölffingerdarms durch eine Spiegelung
5	3-200	374	Computertomographie (CT) des Schädels ohne Kontrastmittel
6	8-390	343	Behandlung durch spezielle Formen der Lagerung eines Patienten im Bett, z.B. Lagerung im Schlingentisch oder im Spezialbett
7	8-980	337	Behandlung auf der Intensivstation (Basisprozedur)
8	1-440	248	Entnahme einer Gewebeprobe (Biopsie) aus dem oberem Verdauungstrakt, den Gallengängen bzw. der Bauchspeicheldrüse bei einer Spiegelung
9	3-220	188	Computertomographie (CT) des Schädels mit Kontrastmittel
10	1-771	148	Einheitliche Basisuntersuchung von alten Menschen
11	8-800	126	Übertragung (Transfusion) von Blut, roten Blutkörperchen bzw. Blutplättchen eines Spenders auf einen Empfänger
12	8-561	106	Funktionsorientierte körperliche Übungen und Anwendungen
13	5-431	84	Operatives Anlegen einer Magensonde durch die Bauchwand zur künstlichen Ernährung
14	1-650	74	Untersuchung des Dickdarms durch eine Spiegelung - Koloskopie
15	1-770	72	Fachübergreifende Vorsorge und Basisuntersuchung von alten Menschen
16	8-121	72	Darmspülung
17	8-191	66	Verband bei großflächigen bzw. schwerwiegenden Hautkrankheiten
18	9-320	65	Behandlung körperlich oder funktionell bedingter Störungen der Sprache, des Sprechens, der Stimme bzw. des Schluckens
19	1-635	62	Untersuchung des Zwölffingerdarms durch eine Spiegelung
20	1-207	57	Messung der Gehirnströme - EEG
21	3-225	47	Computertomographie (CT) des Bauches mit Kontrastmittel
22	3-222	46	Computertomographie (CT) des Brustkorbes mit Kontrastmittel
23	8-831	44	Legen bzw. Wechsel eines Schlauches (Katheter), der in den großen Venen platziert ist
24	8-987	44	Fachübergreifende Behandlung bei Besiedelung oder Infektion mit multiresistenten Krankheitserregern
25	8-931	38	Intensivmedizinische Überwachung von Atmung, Herz und Kreislauf mit Messung des Drucks in der oberen Hohlvene (zentraler Venendruck)
26	1-444	32	Entnahme einer Gewebeprobe (Biopsie) aus dem unteren Verdauungstrakt bei einer Spiegelung

27	5-572	28	Operatives Anlegen einer Verbindung zwischen Harnblase und Bauchhaut zur künstlichen Harnableitung
28	1-710	24	Messung der Lungenfunktion in einer luftdichten Kabine - Ganzkörperplethysmographie
29	3-820	24	Kernspintomographie (MRT) des Schädels mit Kontrastmittel
30	5-790	24	Einrichten (Reposition) eines Knochenbruchs oder einer Ablösung der Wachstumsfuge und Befestigung der Knocheile mit Hilfsmitteln wie Schrauben oder Platten von außen

B-13.7.2 Weitere Kompetenzprozeduren der Geriatrie
keine

B-13.8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten der Geriatrie

allgemein medizinische Ambulanz	
Ambulanzart	Notfallambulanz (24h) (AM08)
Angebotene Leistung	Behandlung von Blutvergiftung/Sepsis (VI29)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie der Hypertonie (Hochdruckkrankheit) (VI07)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie der pulmonalen Herzkrankheit und von Krankheiten des Lungenkreislaufes (VI02)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Allergien (VI22)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Anfallsleiden (VN05)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Atemwege und der Lunge (VI15)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Hirnhäute (VN08)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Leber, der Galle und des Pankreas (VI14)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Darmausgangs (VI12)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Magen-Darm-Traktes (VI11)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Herzrhythmusstörungen (VI31)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Arterien, Arteriolen und Kapillaren (VI04)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Nerven, der Nervenwurzeln und des Nervenplexus (VN14)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Pleura (VI16)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Venen, der Lymphgefäße und der Lymphknoten (VI05)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Krankheiten des Peritoneums (VI13)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Nierenerkrankungen (VI08)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Osteopathien und Chondropathien (VO09)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Persönlichkeits- und Verhaltensstörungen (VP06)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Polyneuropathien und sonstigen Krankheiten des peripheren Nervensystems (VN15)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Schlafstörungen/Schlafmedizin (VI32)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Verhaltensauffälligkeiten mit körperlichen Störungen und Faktoren (VP05)

Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von degenerativen Krankheiten des Nervensystems (VN12)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von endokrinen Ernährungs- und Stoffwechselkrankheiten (VI10)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von extrapyramidalen Krankheiten und Bewegungsstörungen (VN11)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von geriatrischen Erkrankungen (VI24)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von gerontopsychiatrischen Störungen (VP10)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von gutartigen Tumoren des Gehirns (VN07)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von hämatologischen Erkrankungen (VI09)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von ischämischen Herzkrankheiten (VI01)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von neurotischen, Belastungs- und somatoformen Störungen (VP04)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von onkologischen Erkrankungen (VI18)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von psychischen und Verhaltensstörungen (VI25)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von psychischen und Verhaltensstörungen durch psychotrope Substanzen (VP01)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von rheumatologischen Erkrankungen (VI17)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von sonstigen Formen der Herzkrankheit (VI03)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von sonstigen Krankheiten der Wirbelsäule und des Rückens (VO05)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von zerebraler Lähmung und sonstigen Lähmungssyndromen (VN17)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von zerebrovaskulären Erkrankungen (VN01)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von zerebrovaskulären Krankheiten (VI06)
Angebotene Leistung	Endoskopie (VI35)
Angebotene Leistung	Neurologische Frührehabilitation (VN21)
Angebotene Leistung	Neurologische Notfall- und Intensivmedizin (VN18)
Angebotene Leistung	Physikalische Therapie (VI39)
Angebotene Leistung	Schmerztherapie (VI40)
Angebotene Leistung	Schmerztherapie/Multimodale Schmerztherapie (VO18)
allgemein medizinische Ambulanz	
Ambulanzart	Vor- und nachstationäre Leistungen nach § 115a SGB V (AM11)
Angebotene Leistung	Behandlung von Blutvergiftung/Sepsis (VI29)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie der Hypertonie (Hochdruckkrankheit) (VI07)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie der pulmonalen Herzkrankheit und von Krankheiten des Lungenkreislaufes (VI02)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Allergien (VI22)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Anfallsleiden (VN05)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Atemwege und der Lunge (VI15)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Hirnhäute (VN08)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen der Leber, der Galle und des Pankreas (VI14)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Darmausgangs (VI12)

Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen des Magen-Darm-Traktes (VI11)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Herzrhythmusstörungen (VI31)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Arterien, Arteriolen und Kapillaren (VI04)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Nerven, der Nervenwurzeln und des Nervenplexus (VN14)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Pleura (VI16)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Krankheiten der Venen, der Lymphgefäße und der Lymphknoten (VI05)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Krankheiten des Peritoneums (VI13)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Nierenerkrankungen (VI08)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Osteopathien und Chondropathien (VO09)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Persönlichkeits- und Verhaltensstörungen (VP06)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Polyneuropathien und sonstigen Krankheiten des peripheren Nervensystems (VN15)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Schlafstörungen/Schlafmedizin (VI32)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Verhaltensauffälligkeiten mit körperlichen Störungen und Faktoren (VP05)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von degenerativen Krankheiten des Nervensystems (VN12)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von endokrinen Ernährungs- und Stoffwechselkrankheiten (VI10)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von extrapyramidalen Krankheiten und Bewegungsstörungen (VN11)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von geriatrischen Erkrankungen (VI24)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von gerontopsychiatrischen Störungen (VP10)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von gutartigen Tumoren des Gehirns (VN07)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von hämatologischen Erkrankungen (VI09)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von ischämischen Herzkrankheiten (VI01)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von neurotischen, Belastungs- und somatoformen Störungen (VP04)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von onkologischen Erkrankungen (VI18)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von psychischen und Verhaltensstörungen (VI25)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von psychischen und Verhaltensstörungen durch psychotrope Substanzen (VP01)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von rheumatologischen Erkrankungen (VI17)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von sonstigen Formen der Herzkrankheit (VI03)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von sonstigen Krankheiten der Wirbelsäule und des Rückens (VO05)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von zerebraler Lähmung und sonstigen Lähmungssyndromen (VN17)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von zerebrovaskulären Erkrankungen (VN01)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von zerebrovaskulären Krankheiten (VI06)
Angebotene Leistung	Endoskopie (VI35)
Angebotene Leistung	Neurologische Frührehabilitation (VN21)
Angebotene Leistung	Neurologische Notfall- und Intensivmedizin (VN18)

Angebote Leistung	Physikalische Therapie (VI39)
Angebote Leistung	Schmerztherapie (VI40)
Angebote Leistung	Schmerztherapie/Multimodale Schmerztherapie (VO18)

B-13.9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V der Geriatrie

entfällt

B-13.10 Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft der Geriatrie

Arzt mit ambulanter D-Arzt-Zulassung vorhanden: Nein
Stationäre BG-Zulassung: Nein

B-13.11 Apparative Ausstattung der Geriatrie

- 24h-Blutdruck-Messung (AA58)
- 24h-EKG-Messung (AA59)
- Beatmungsgeräte/CPAP-Geräte (AA38)
Maskenbeatmungsgerät mit dauerhaft positivem Beatmungsdruck
- Belastungs-EKG/Ergometrie (AA03)
Belastungstest mit Herzstrommessung
- Bodyplethysmograph (AA05)
Umfangreiches Lungenfunktionstestsystem
- Bronchoskop (AA39) (24h-Notfallverfügbarkeit)
Gerät zur Luftröhren- und Bronchienspiegelung
- Cell Saver (AA07)
Eigenblutauflbereitungsgesät
- Computertomograph (CT) (AA08) (24h-Notfallverfügbarkeit)
Schichtbildverfahren im Querschnitt mittels Röntgenstrahlen
in Kooperation mit radiologischer Praxis
- Defibrillator (AA40)
Gerät zur Behandlung von lebensbedrohlichen Herzrhythmusstörungen
- Elektroenzephalographiegerät (EEG) (AA10) (keine 24h-Notfallverfügbarkeit)
Hirnstrommessung
- Elektrophysiologischer Messplatz mit EMG, NLG, VEP, SEP, AEP (AA43)
Messplatz zur Messung feinsten elektrischer Potentiale im Nervensystem, die durch eine Anregung eines der fünf Sinne hervorgerufen wurden
- Endoskopisch-retrograder-Cholangio-Pankreaticograph (ERCP) (AA46)
Spiegelgerät zur Darstellung der Gallen- und Bauchspeicheldrüsengänge mittels Röntgenkontrastmittel
- Endosonographiegerät (AA45)
Ultraschalldiagnostik im Körperinneren
- Gastroenterologisches Endoskop (AA12) (24h-Notfallverfügbarkeit)
Gerät zur Magen-Darm-Spiegelung
- Gerät zur analen Sphinktermanometrie (AA35)
Afterdruckmessgerät
- Gerät zur Argon-Plasma-Koagulation (AA36) (24h-Notfallverfügbarkeit)
Blutstillung und Gewebeerödung mittels Argon-Plasma

- Gerät zur Durchflusszytometrie/FACS-Scan (AA41)
Gerät zur Zellzahlmessung und Zellsortenunterscheidung in Flüssigkeiten
- Geräte der invasiven Kardiologie (AA13) (24h-Notfallverfügbarkeit)
Behandlungen mittels Herzkatheter
in Kooperation mit Klinikum Niederberg
- Geräte für Nierenersatzverfahren (AA14) (24h-Notfallverfügbarkeit)
- Geräte zur Strahlentherapie (AA16)
in Kooperation mit radiologischer Praxis
- Kapselendoskop (AA50)
Verschluckbares Spiegelgerät zur Darmspiegelung
- Kipptisch (AA19)
Gerät zur Messung des Verhaltens der Kenngrößen des Blutkreislaufs bei Lageänderung
- Laboranalyseautomaten für Hämatologie, klinische Chemie, Gerinnung und Mikrobiologie (AA52) (24h-Notfallverfügbarkeit)
Laborgeräte zur Messung von Blutwerten bei Blutkrankheiten, Stoffwechselleiden, Gerinnungsleiden und Infektionen
- Laparoskop (AA53)
Bauchhöhlenspiegelungsgerät
- Magnetresonanztomograph (MRT) (AA22) (keine 24h-Notfallverfügbarkeit)
Schnittbildverfahren mittels starker Magnetfelder und elektromagnetischer Wechselfelder
in Kooperation mit radiologischer Praxis
- Mammographiegerät (AA23)
Röntgengerät für die weibliche Brustdrüse
in Kooperation mit radiologischer Praxis
- MIC-Einheit (Minimalinvasive Chirurgie) (AA55)
Minimal in den Körper eindringende, also gewebeschonende Chirurgie
- nächtliche Pulsoxymetrie (AA00)
- Positronenemissionstomograph (PET)/PET-CT (AA26)
Schnittbildverfahren in der Nuklearmedizin, Kombination mit Computertomographie möglich
in Kooperation mit radiologischer Praxis
- Röntgengerät/Durchleuchtungsgerät (AA27) (24h-Notfallverfügbarkeit)
- Schlaflabor (AA28)
- Single-Photon-Emissions-computertomograph (SPECT) (AA30)
Schnittbildverfahren unter Nutzung eines Strahlenkörperchens
in Kooperation mit radiologischer Praxis
- Sonographiegerät/Dopplersonographiegerät/Duplexsonographiegerät (AA29) (24h-Notfallverfügbarkeit)
Ultraschallgerät/mit Nutzung des Dopplereffekts/farbkodierter Ultraschall
- Spirometrie/Lungenfunktionsprüfung (AA31)
- Szintigraphiescanner/Gammasonde (AA32)
Nuklearmedizinisches Verfahren zur Entdeckung bestimmter, zuvor markierter Gewebe, z. B. Lymphknoten
in Kooperation mit radiologischer Praxis
- Uroflow/Blasendruckmessung (AA33)

B-13.12 Personelle Ausstattung

B-13.12.1 Ärzte und Ärztinnen der Geriatrie

	Anzahl
Ärzte und Ärztinnen insgesamt (außer Belegärzte und Belegärztinnen)	10,3
- davon Fachärzte und Fachärztinnen	3,5
Belegärzte und Belegärztinnen (nach § 121 SGB V)	0,0

Fachexpertise der Abteilung

- Allgemeinmedizin (AQ63)
- Ärztliches Qualitätsmanagement (ZF01)
- Betriebsmedizin (ZF05)
- Ernährungsmedizin (ZF47)
- Fachkunde Duplexsonografie der hirnversorgenden Gefäße (ZF00)
- Fachkunde Echokardiografie (ZF00)
- Fachkunde Rettungsdienst (ZF00)
- Fachkunde Sigmoido-, Coloskopie (ZF00)
- Geriatrie (ZF09)
- Innere Medizin (AQ23)
- Neurologie (AQ42)
- Notfallmedizin (ZF28)
- Palliativmedizin (ZF30)
- Physikalische Therapie und Balneologie (ZF32)
- Rehabilitationswesen (ZF37)
- Röntgendiagnostik (ZF38)
- Sozialmedizin (ZF40)
- Suchtmedizinische Grundversorgung (ZF45)

B-13.12.2 Pflegepersonal der Geriatrie

	Anzahl	Ausbildungs- dauer
Gesundheits- und Krankenpfleger und Gesundheits- und Krankenpflegerinnen	18,8	3 Jahre
Altenpfleger und Altenpflegerinnen	7,7	3 Jahre
Krankenpflegehelfer und Krankenpflegehelferinnen	10,5	1 Jahr
Pflegehelfer und Pflegehelferinnen	2,5	ab 200 Stunden Basis
Arzthelferin	1,5	3 Jahre

Pflegerische Fachexpertise der Abteilung

- Aktivitas Pflegekonzept (ZP00)
- Basale Stimulation (ZP01)
- Intensivpflege und Anästhesie (PQ04)

- Kinästhetik (ZP08)
- Leitung von Stationen oder Funktionseinheiten (PQ05)
- Mentor und Mentorin (ZP10)
- Ökonomie im Gesundheitswesen (ZP00)
- Praxisanleitung (ZP12)
- Qualitätsmanagement (ZP13)

Diese Angaben enthalten anteilig die Mitarbeiter/innen des Funktionsdienstes.

B-13.12.3 Spezielles therapeutisches Personal der Geriatrie

- Arzthelfer und Arzthelferin (SP02)
- Bobath-Therapeut und Bobath-Therapeutin für Erwachsene und/oder Kinder (SP32)
- Diätassistent und Diätassistentin (SP04)
- Entspannungspädagoge und Entspannungspädagogin/Entspannungstherapeut und Entspannungstherapeutin/Entspannungstrainer und Entspannungstrainerin (mit psychologischer, therapeutischer und pädagogischer Vorbildung)/Heileurhythmielehrer und Heileurhythmielehrerin/Feldenkraislehrer und Feldenkraislehrerin (SP36)
- Ergotherapeut und Ergotherapeutin/Arbeits- und Beschäftigungstherapeut und Arbeits- und Beschäftigungstherapeutin (SP05)
- Freizeit- und Erlebnispädagoge und Freizeit- und Erlebnispädagogin/Freizeit- und Erlebnistherapeut und Freizeit- und Erlebnistherapeutin (mit psychologischer, pädagogischer oder therapeutischer Vorbildung) (SP38)
- Gerontologin (SP00)
- Logopäde und Logopädin/Sprachheilpädagogin und Sprachheilpädagogin/Klinischer Linguist und Klinische Linguistin/Sprechwissenschaftler und Sprechwissenschaftlerin/Phonetiker und Phonetikerin (SP14)
- Manualtherapeut und Manualtherapeutin (SP42)
- Masseur/Medizinischer Bademeister und Masseurin/Medizinische Bademeisterin (SP15)
- Physiotherapeut und Physiotherapeutin (SP21)
- Sozialarbeiter und Sozialarbeiterin (SP25)
- Sportlehrer und Sportlehrerin/Gymnastiklehrer und Gymnastiklehrerin/Sportpädagoge und Sportpädagogin (SP46)
- Stomatherapeut und Stomatherapeutin (SP27)
- Wundmanager und Wundmanagerin/Wundberater und Wundberaterin/Wundexperte und Wundexpertin/Wundbeauftragter und Wundbeauftragte (SP28)

B-14 Allgemeine Psychiatrie/Tagesklinik (für teilstationäre Pflegesätze)

B-14.1 Allgemeine Angaben der Allgemeine Psychiatrie/Tagesklinik (für teilstationäre Pflegesätze)

Die Psychiatrische Tagesklinik behandelt im teilstationären Bereich Patienten mit psychischen Erkrankungen.

Fachabteilung:	Allgemeine Psychiatrie/Tagesklinik (für teilstationäre Pflegesätze)
Art:	Hauptabteilung
Chefarzt:	Dr. med. Christian Benz
Ansprechpartner:	Frau Marita Trappmann
Hausanschrift:	Hofkamp 31-35 42103 Wuppertal
Telefon:	0202 98069-0
Fax:	0202 98069-40
URL:	www.antonius.de
EMail:	benz@antonius.de

B-14.2 Versorgungsschwerpunkte der Allgemeine Psychiatrie/Tagesklinik (für teilstationäre Pflegesätze)

- Diagnostik und Therapie von affektiven Störungen (VP03)
- Diagnostik und Therapie von neurotischen, Belastungs- und somatoformen Störungen (VP04)
- Diagnostik und Therapie von Persönlichkeits- und Verhaltensstörungen (VP06)
- Diagnostik und Therapie von psychischen und Verhaltensstörungen durch psychotrope Substanzen (VP01)
- Diagnostik und Therapie von Schizophrenie, schizotypen und wahnhaften Störungen (VP02)
- Diagnostik und Therapie von Systematrophien, die vorwiegend das Zentralnervensystem betreffen (VN10)
- Diagnostik und Therapie von Verhaltensauffälligkeiten mit körperlichen Störungen und Faktoren (VP05)
- Psychiatrische Tagesklinik (VP15)
- Psychosomatische Komplexbehandlung (VP13)
- Psychosomatische Tagesklinik (VP16)

B-14.3 Medizinisch-pflegerische Leistungsangebote der Allgemeine Psychiatrie/Tagesklinik (für teilstationäre Pflegesätze)

- Angstbewältigungstraining (MP00)
- Ergotherapie/Arbeitstherapie (MP16)
- Kreativtherapie/Kunsttherapie/Theatertherapie/Bibliotherapie (MP23)
- Lichttherapie (MP00)
- Musiktherapie (MP27)
- Naturheilverfahren/Homöopathie/Phytotherapie (MP28)
- Psychologisches/psychotherapeutisches Leistungsangebot/ Psychosozialdienst (MP34) einzeln oder in Gruppen
- Skills-Training (DBT) (MP00)

- Somatotherapie (MP00)
medikamentöse Therapie, Physiotherapie
- soziales Kompetenztraining (MP00)
- Sozialtherapie (MP00)
Training in Kochen und Freizeitgestaltung
- Spezielle Entspannungstherapie (MP40)
- Spezielles pflegerisches Leistungsangebot (MP42)
- Sporttherapie (MP00)
- Tanz- und Bewegungstherapie für Frauen (MP00)
- Traditionelle Chinesische Medizin (MP46)

B-14.4 Nicht-medizinische Serviceangebote der Allgemeine Psychiatrie/Tagesklinik (für teilstationäre Pflegesätze)

Über die allgemeinen nicht-medizinischen Serviceangebote des Krankenhauses hinaus stehen folgende Serviceangebote zur Verfügung:

- Teeküche für Patienten und Patientinnen (SA08)

B-14.5 Fallzahlen der Allgemeine Psychiatrie/Tagesklinik (für teilstationäre Pflegesätze)

Vollstationäre Fallzahl: 0

Teilstationäre Fallzahl: 303

B-14.6 Diagnosen nach ICD der Allgemeine Psychiatrie/Tagesklinik (für teilstationäre Pflegesätze)

B-14.6.1 Hauptdiagnosen nach ICD der Allgemeine Psychiatrie/Tagesklinik (für teilstationäre Pflegesätze)

Rang	ICD-10	Absolute Fallzahl	Umgangssprachliche Bezeichnung
1	F32	122	Phase der Niedergeschlagenheit - Depressive Episode
2	F33	43	Wiederholt auftretende Phasen der Niedergeschlagenheit
3	F41	26	Sonstige Angststörung
4	F31	19	Psychische Störung mit Phasen der Niedergeschlagenheit und übermäßiger Hochstimmung - manisch-depressive Krankheit
5	F20	18	Schizophrenie
6	F60	17	Schwere, beeinträchtigende Störung der Persönlichkeit und des Verhaltens, z.B. paranoide, zwanghafte oder ängstliche Persönlichkeitsstörung
7	F43	10	Reaktionen auf schwere belastende Ereignisse bzw. besondere Veränderungen im Leben
8	F40	9	Unbegründete Angst (Phobie) vor bestimmten Situationen
9	F25	6	Psychische Störung, die mit Realitätsverlust, Wahn, Depression bzw. krankhafter Hochstimmung einhergeht - Schizoaffektive Störung
10	F34	6	Anhaltende (chronische) Stimmungs- und Gefühlsstörung
11	F45	6	Störung, bei der sich ein seelischer Konflikt durch körperliche Beschwerden äußert - Somatoforme Störung
12	F42		Zwangsstörung

13	F48		Sonstige psychische Störung, die mit Ängsten, Zwängen bzw. Panikattacken einhergeht
14	F61		Kombinierte und sonstige Störung der Persönlichkeit und des Verhaltens
15	F44		Abspaltung von Gedächtnisinhalten, Körperwahrnehmungen oder Bewegungen vom normalen Bewusstsein - Dissoziative oder Konversionsstörung
16	F07		Persönlichkeits- bzw. Verhaltensstörung aufgrund einer Krankheit, Schädigung oder Funktionsstörung des Gehirns
17	F23		Akute, kurze und vorübergehende psychische Störung mit Realitätsverlust
18	F29		Vom Arzt nicht näher bezeichnete, nicht körperlich bedingte psychische Krankheit, die mit Realitätsverlust und Halluzinationen einhergehen
19	F50		Essstörungen, inkl. Magersucht (Anorexie) und Ess-Brech-Sucht (Bulimie)
20	F66		Psychische bzw. Verhaltensstörung in Verbindung mit der sexuellen Entwicklung und Orientierung
21	F70		Leichte Intelligenzminderung

B-14.6.2 Weitere Kompetenzdiagnosen der Allgemeine Psychiatrie/Tagesklinik (für teilstationäre Pflegesätze)
keine

B-14.7 Prozeduren nach OPS der Allgemeine Psychiatrie/Tagesklinik (für teilstationäre Pflegesätze)

B-14.7.1 Durchgeführte Prozeduren nach OPS der Allgemeine Psychiatrie/Tagesklinik (für teilstationäre Pflegesätze)

entfällt

B-14.7.2 Weitere Kompetenzprozeduren der Allgemeine Psychiatrie/Tagesklinik (für teilstationäre Pflegesätze)

entfällt

B-14.8 Ambulante Behandlungsmöglichkeiten der Allgemeine Psychiatrie/Tagesklinik (für teilstationäre Pflegesätze)

Klinikaufnahme für Psychiatrie und Psychotherapie	
Ambulanzart	Psychiatrische Institutsambulanz nach § 118 SGB V (AM02)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Schizophrenie, schizotypen und wahnhaften Störungen (VP02)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von Verhaltensauffälligkeiten mit körperlichen Störungen und Faktoren (VP05)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von affektiven Störungen (VP03)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von neurotischen, Belastungs- und somatoformen Störungen (VP04)
Angebotene Leistung	Diagnostik und Therapie von psychischen und Verhaltensstörungen durch psychotrope Substanzen (VP01)

Angebote Leistung	Psychiatrische Tagesklinik (VP15)
Angebote Leistung	Psychoonkologie (VP14)
Angebote Leistung	Psychosomatische Komplexbehandlung (VP13)

B-14.9 Ambulante Operationen nach § 115b SGB V der Allgemeine Psychiatrie/Tagesklinik (für teilstationäre Pflegesätze)

entfällt

B-14.10 Zulassung zum Durchgangs-Arztverfahren der Berufsgenossenschaft der Allgemeine Psychiatrie/Tagesklinik (für teilstationäre Pflegesätze)

Arzt mit ambulanter D-Arzt-Zulassung vorhanden: Nein
Stationäre BG-Zulassung: Nein

B-14.11 Apparative Ausstattung der Allgemeine Psychiatrie/Tagesklinik (für teilstationäre Pflegesätze)

- Biofeedback-Gerät (AA00)
Dieses Gerät dient der selbstregulierten Entspannung.

B-14.12 Personelle Ausstattung

B-14.12.1 Ärzte und Ärztinnen der Allgemeine Psychiatrie/Tagesklinik (für teilstationäre Pflegesätze)

	Anzahl
Ärzte und Ärztinnen insgesamt (außer Belegärzte und Belegärztinnen)	2,9
- davon Fachärzte und Fachärztinnen	2,0
Belegärzte und Belegärztinnen (nach § 121 SGB V)	0,0

Fachexpertise der Abteilung

- Akupunktur (ZF02)
- Naturheilverfahren (ZF27)
- Psychiatrie und Psychotherapie (AQ51)
- Psychosomatische Medizin und Psychotherapie (AQ53)
- Psychotherapie (ZF36)
- Sozialmedizin (ZF40)
- Spezielle Schmerztherapie (ZF42)

B-14.12.2 Pflegepersonal der Allgemeine Psychiatrie/Tagesklinik (für teilstationäre Pflegesätze)

	Anzahl	Ausbildungs- dauer
Gesundheits- und Krankenpfleger und Gesundheits- und Krankenpflegerinnen	5,8	3 Jahre

Pflegerische Fachexpertise der Abteilung

- Leitung von Stationen oder Funktionseinheiten (PQ05)
- Psychiatrische Pflege (PQ10)

B-14.12.3 Spezielles therapeutisches Personal der Allgemeine Psychiatrie/Tagesklinik (für teilstationäre Pflegesätze)

- Bewegungstherapeut und Bewegungstherapeutin (z. B. nach DAKBT)/Tanztherapeut und Tanztherapeutin (SP31)
- Entspannungspädagoge und Entspannungspädagogin/Entspannungstherapeut und Entspannungstherapeutin/Entspannungstrainer und Entspannungstrainerin (mit psychologischer, therapeutischer und pädagogischer Vorbildung)/Heileurhythmielehrer und Heileurhythmielehrerin/Feldenkraislehrer und Feldenkraislehrerin (SP36)
- Ergotherapeut und Ergotherapeutin/Arbeits- und Beschäftigungstherapeut und Arbeits- und Beschäftigungstherapeutin (SP05)
- Musiktherapeut und Musiktherapeutin (SP16)
- Psychologe und Psychologin (SP23)
- Psychologischer Psychotherapeut und Psychologische Psychotherapeutin (SP24)
- Sozialarbeiter und Sozialarbeiterin (SP25)

C Qualitätssicherung

C-1 Teilnahme an der externen vergleichenden Qualitätssicherung nach §137 Abs.1 Satz 3 Nr.1 SGB V (BQS-Verfahren)

Dieser Bereich wurde nicht ausgefüllt.

C-2 Externe Qualitätssicherung nach Landesrecht gemäß §112 SGB V

Über § 137 SGB V hinaus ist auf Landesebene eine verpflichtende Qualitätssicherung vereinbart. Gemäß seinem Leistungsspektrum nimmt das Krankenhaus an folgenden Qualitätssicherungsmaßnahmen (Leistungsbereiche) teil:

- Neonatalerhebung

C-3 Qualitätssicherung bei Teilnahme an Disease-Management-Programmen (DMP) nach § 137f SGB V

Gemäß seinem Leistungsspektrum nimmt das Krankenhaus an folgenden DMP teil:

- Brustkrebs (BRU)
- Asthma bronchiale (AST)
- Chronische obstruktive Lungenerkrankung (COPD) (LU)

C-4 Teilnahme an sonstigen Verfahren der externen vergleichenden Qualitätssicherung

keine

C-5 Umsetzung der Mindestmengenvereinbarung nach § 137 SGB V

entfällt

C-6 Umsetzung von Beschlüssen des Gemeinsamen Bundesausschusses zur Qualitätssicherung nach § 137 Abs. 1 Satz 1 Nr. 2 SGB V [neue Fassung] („Strukturqualitätsvereinbarung“)

- Vereinbarung über Maßnahmen zur Qualitätssicherung bei der Durchführung der Positronenemissionstomographie (PET) in Krankenhäusern bei den Indikationen nichtkleinzelliges Lungenkarzinom (NSCLC) und solide Lungenrundherde (CQ03)
- Vereinbarung über Maßnahmen zur Qualitätssicherung bei der Durchführung der Protonentherapie in Krankenhäusern bei der Indikation Rektumkarzinom (CQ04)
- Vereinbarung über Maßnahmen zur Qualitätssicherung der Versorgung von Früh- und Neugeborenen – Perinatalzentrum LEVEL 1 (CQ05)

D Qualitätsmanagement

D-1 Qualitätspolitik

Die Kliniken St. Antonius mit all ihren Einrichtungen sind in einem Dienstleistungsbereich tätig, in dem in den letzten Jahren das Gebot der Wirtschaftlichkeit und die damit verbundenen Konsequenzen immer mehr in den Vordergrund getreten sind. Diese Situation, in die die Krankenhäuser durch die gesetzgeberischen Aktivitäten gebracht worden sind, erfordert ein Umdenken in allen Bereichen, ohne dabei die eigentlichen Ziele unseres Handelns aus den Augen zu verlieren. Unsere Kliniken werden in der wachsenden Konkurrenzsituation zu anderen Krankenhäusern nur bestehen, wenn die Grundlagen des gemeinsamen Handelns klar definiert sind. Die Arbeit muss effizienter gestaltet, Sensibilität im Umgang miteinander gepflegt und das Bewusstsein für das Umfeld, in dem wir uns begegnen, geschärft werden. Vor diesem Hintergrund sollen die im Folgenden vorgestellten Leitlinien allen Mitarbeitern als Orientierung und Richtschnur dienen, mit deren Hilfe die Weiterentwicklung vorangetrieben werden soll. Sie formuliert damit Aufgaben und Ziele, Herausforderungen und Perspektiven.

Der Eckstein unserer Arbeit

Jeder Mensch ist wertvoll. Das christliche Menschenbild prägt unser Handeln.

- Wir behandeln unsere Patienten und ihre Angehörigen freundlich; wir nehmen ihre Erwartungen, Hoffnungen und Ängste ernst.
- Wir gehen auf den Patienten und seine Angehörigen zu und kommen ihrem Gesprächsbedürfnis nach.
- Wir gehen auf Wünsche und Kritik der Patienten ein.
- Wir respektieren die Intimsphäre des Patienten.
- Wir begleiten Patienten und Angehörige in Krisensituationen.
- Wir stehen den Sterbenden und ihren Angehörigen bei.
- Wir bejahen und unterstützen die Krankenhausseelsorge als einen wesentlichen Auftrag unserer Kliniken.
- Wir handeln nach Erkenntnissen der aktuellen Forschung, wie auch nach den bewährten Prinzipien der medizinischen und pflegerischen Wissenschaft.
- Wir bewahren unsere Kompetenz durch ständige Aus-, Fort- und Weiterbildung sowie Teilnahme an der wissenschaftlichen Forschung.
- Wir respektieren die Grenzen unseres Handelns.

Das Fundament unseres Alltags

Unsere Mitarbeiter sind uns wichtig. Der gemeinsame Auftrag kann nur im Zusammenwirken der Einzelnen erfüllt werden.

- Wir bilden eine Dienstgemeinschaft.
- Wir praktizieren einen kooperativen Führungsstil.
- Wir informieren zeitnah und angemessen.
- Wir fördern die fachliche, persönliche und psychosoziale Kompetenz.
- Wir übernehmen Verantwortung für eine positive Arbeitsatmosphäre.
- Wir sind im Umgang offen und sprechen Probleme direkt an.
- Wir sind offen für Anregungen und Kritik und erwarten Eigenverantwortung.
- Wir lösen Aufgaben interdisziplinär und überwinden Abteilungsgrenzen.
- Wir schätzen die Arbeit der ehrenamtlichen Krankenhaushilfe.

Die Klammer unserer Anstrengungen

Unsere Kliniken sind Teil des Gesundheitssystems. Wir unterliegen dem Gebot der Wirtschaftlichkeit.

- Wir setzen unsere Mittel kostenbewusst und verantwortlich ein.
- Wir schaffen Kostentransparenz.
- Wir wollen Überschüsse erzielen, um Arbeitsplätze zu erhalten.
- Wir organisieren unsere Arbeitsabläufe patientenorientiert und zweckmäßig.
- Wir praktizieren interne Kundenorientierung.
- Wir beachten bei unserer Arbeit den Schutz der Umwelt als unsere Lebensgrundlage.

Der Zielpunkt unserer Ansprüche

Wir sind gut. Wir wollen besser werden.

- Wir befinden uns in einer Wettbewerbssituation und nehmen diese Herausforderung an.
- Wir sind uns bewusst, dass unsere Arbeit beobachtet und bewertet wird.
- Wir wissen um die Bedeutung eines einheitlichen Erscheinungsbildes.
- Wir suchen die Öffentlichkeit und entsprechen ihrem Informationsbedürfnis.
- Wir verbessern ständig unsere Qualität, um zukunftsfähig zu bleiben.
- Wir entsprechen der Verpflichtung zur ständigen Weiterbildung.

Jeder Mitarbeiter der Kliniken St. Antonius wurde im Rahmen von Informationsveranstaltungen und Workshops über die Grundsätze und Leitlinien und damit verbunden über die übergeordneten Qualitätsziele informiert. Neue Mitarbeiter erhalten die Grundsätze und Leitlinien mit den Einstellungsunterlagen. Für die Öffentlichkeit liegen entsprechende Broschüren in den Häusern aus. Abgeschlossene Projekte werden ebenfalls in Informationsveranstaltungen oder im Rahmen von regelmäßig stattfindenden Klinikkonferenzen vorgestellt. Um eine breite Öffentlichkeit zu finden, werden größere Maßnahmen wie zum Beispiel Zertifizierungsverfahren in einer klinik-eigenen Zeitung vorgestellt. Die Geschäftsführung der Kliniken berichtet zudem in den bereits erwähnten Klinikkonferenzen über die Erreichung der ökonomischen Ziele und über weitere inhaltliche Maßnahmen, die im Interesse der Patienten sowie der wirtschaftlichen Sicherung der Klinik liegen.

D-2 Qualitätsziele

Die Grundsätze und Leitlinien spiegeln die Ausrichtung unserer Qualitätsbemühungen wider. Auf dieser Grundlage wurden übergeordnete Qualitätsziele entwickelt, die im Rahmen eines kontinuierlichen Verbesserungsprozesses immer wieder hinterfragt und überarbeitet werden. Somit prägen die Grundsätze und der daraus entwickelte Qualitätsansatz die strategische Ausrichtung der Kliniken St. Antonius und damit auch die Aktivitäten innerhalb des Qualitätsmanagements. Folgende Schwerpunkte wurden hierzu gesetzt:

- **Patientenzufriedenheit**

Wir nehmen die Erwartungen, Hoffnungen und Ängste der Patienten ernst und sichern ihnen eine nach den gegebenen Möglichkeiten individuelle Versorgung zu. Überprüft wird die Zufriedenheit durch Befragungen und ein in den Kliniken eingeführtes aktives Beschwerdemanagement, welches dem Qualitätsmanagement Ansatzpunkte zu Veränderungen gibt.

- **Mitarbeiterorientierung**

Unser Umgang untereinander ist geprägt von Respekt, Wertschätzung und Anerkennung der persönlichen Leistung jedes einzelnen. Fehler, die passieren können, nutzen wir zur Verbesserung unserer angebotenen Leistungen. Hierbei bauen wir auf die Erfahrungen unserer Mitarbeiter. Überprüft wird auch dies durch Befragungen zur Mitarbeiterzufriedenheit, deren Ergebnisse im Rahmen von Teamsitzungen und Qualitätszirkeln aufgearbeitet werden.

- **Wirtschaftlichkeit**

Wir setzen unsere Mittel kostenbewusst und verantwortlich ein und organisieren unsere Abläufe patientenorientiert. Ziel unserer Anstrengungen ist beispielsweise die Vermeidung überflüssiger und teurer Mehrfachuntersuchungen. Die konsequente Analyse von Fehlern ermöglicht uns zudem, kostenintensive Schwachstellen zu erkennen und zu beheben. Zur Unterstützung dieser Maßnahmen haben die Kliniken ein Riskmanagement sowie ein System zur Erfassung kritischer Vorfälle (CIRS) implementiert.

- **Qualitätsverbesserung**

Unsere tägliche Arbeit am Patienten ist an aktuellen wissenschaftlichen Erkenntnissen ausgerichtet, um die Qualität unserer Dienstleistungen kontinuierlich zu verbessern und sicherzustellen.

Dies spiegelt sich beispielsweise bei der Entwicklung von Behandlungspfaden oder der Erstellung klinikinterner Leitlinien wider. Die Einhaltung gesetzlicher Vorschriften, die Beachtung nationaler und internationaler Standards sowie eine moderne technische Ausstattung unterstützen und ergänzen unsere Qualitätsbemühungen. Die festgelegten Prozessschritte und Standards werden regelmäßig evaluiert und unter Einbeziehung der Beteiligten korrigiert oder angepasst. Im Rahmen von Zertifizierungsverfahren wird dieses Vorgehen auch extern überprüft.

Um die genannten klinikweit geltenden Vorgaben in abteilungsbezogene Ziele und praktische Maßnahmen zu übersetzen, wenden wir die SMART-Methode an. Hierzu gehört selbstverständlich auch die Einbeziehung der beteiligten Personen, zu denen je nach Fragestellung auch niedergelassene Ärzte und andere externe Partner gehören.

Die Zielfindungsmethode nach SMART stellt sicher, dass Ziele konkret (**s**pezifisch), überprüfbar (**m**essbar), an der Sache orientiert (**a**ngemessen), erreichbar (**r**ealistisch) und zeitlich festgelegt (**t**erminiert) sind.

D-3 Aufbau des einrichtungsinternen Qualitätsmanagements

Zum 01.01.2000 wurde innerhalb der Kliniken St. Antonius mit dem Aufbau eines internen Qualitätsmanagements begonnen. Ziel war es, die Geschäftsführung bei ihren Qualitätsbemühungen zu unterstützen, Risiken frühzeitig zu erkennen und möglichst zu vermeiden. Aufgrund der stets wechselnden gesetzlichen Anforderungen wurde eine Zusammenführung der Bereiche Risk- und Qualitätsmanagement beschlossen. Diesem Bereich wurde fernerhin das zentrale Beschwerdemanagement der Kliniken zugeordnet.

Die Abteilung für Risk- und Qualitätsmanagement ist als Stabsabteilung direkt der Geschäftsführung des Konzerns zugeordnet. Sie übernimmt durch ihre Funktion eine besondere Rolle und Verantwortung im Qualitätsmanagement. Hierfür ist eine enge und vertrauensvolle Zusammenarbeit notwendig, die berufsgruppen- und hierarchieübergreifend in allen Einrichtungen realisiert wird. Die Qualitätsaktivitäten werden in regelmäßigen Abständen mit der Klinikleitung koordiniert und vereinbart. Oberste Priorität haben hierbei die patientennahen Bereiche. Die Geschäftsführung ist maßgeblich dafür verantwortlich, dass der eingeschlagene Weg vollständig umgesetzt wird, der Qualitätsgedanke weiter getragen und entsprechend den Veränderungen innerhalb des Gesundheitswesens angepasst wird. Auf dieser Basis verstehen sich die Kliniken als lernende Organisation, die die Bedingungen für eine qualitativ hochwertige Versorgung schafft. Unterstützung findet die Qualitätsarbeit innerhalb des Konzerns durch ausgebildete Qualitätsbeauftragte, interne Auditoren und Moderatoren für die Qualitätszirkel.

Die Abteilung Risk- und Qualitätsmanagement verfolgt in ihrer Arbeit einen integrativen Ansatz. So stellen Erkenntnisse, die beispielsweise aus der Beschwerde- oder Fehlerbearbeitung heraus gewonnen werden, eine wichtige Quelle für Verbesserungsansätze dar, die über das Qualitätsmanagement initiiert oder begleitet werden. Die aktive Einbindung der Kunden, Mitarbeiter und Kooperationspartner ist hierbei von größter Bedeutung, damit der Qualitätsgedanke nicht nur theoretisch beschrieben, sondern auch praktisch „gelebt“ werden kann. Um die Qualität zu verbessern und notwendige Veränderungen zu initiieren, wird auf bekannte und bewährte Methoden des Qualitätsmanagement wie beispielsweise das Geschäftsmodell der EN ISO 9000 oder den PDCA Zyklus nach Deming zurückgegriffen. Parallel dazu werden auch neue Ansätze erprobt und weiterentwickelt.



Diesen Herausforderungen trägt unter anderem die personelle Aufstellung der Stabsabteilung Risk- und Qualitätsmanagement Rechnung. Sie besteht aus Mitarbeitern unterschiedlicher Qualifikationen, um dem komplexen Geschehen innerhalb der Organisation Krankenhaus adäquat begegnen zu können.

Anke Brandenburger
Gesamtleitung, Koordination, Beschwerdemanagement

Susanne Berges
Zertifizierung, CIRS, Qualitätsbericht

Prof. Johannes Köbberling
Risk-Management, Medizinische Beratung, CIRS

Frits Klein Meulekamp
Mitarbeiterbefragung, Projektarbeit

Christoph Mroczek
Interne Qualitätssicherung, Zertifizierung, Klinische Pfade

Stefan Pasche
Externe Qualitätssicherung, Datenschutz

Melanie Rodehorst
Riskmanagement, Juristische Beratung, Haftpflicht-Schaden

D-4 Instrumente des Qualitätsmanagements

Internes Audit

Mit einem internen Audit bezwecken die Kliniken eine kontinuierliche Beurteilung der zuvor festgelegten Qualitätskriterien. Stellt man sich den oben beschriebenen Regelkreislauf des PDCA-Zyklus vor, so dient das interne Audit dem CHECK. Darüber können bei Bedarf auch Anpassungsprozesse (ACT) abgeleitet werden.

Die internen Auditoren der Kliniken gehören unterschiedlichen Berufsgruppen an und sind für diese spezielle Aufgabe in ausreichender Zahl qualifiziert worden. So ist es möglich, interne Audits von unabhängigen Personen (nicht für den jeweiligen Bereich verantwortlich) durchführen zu lassen, um eine bestmögliche Neutralität bei der Beurteilung sicherzustellen.

Grundsätzlich unterscheidet man interne Audits in Produkt-, Verfahrens- und Systemaudits.

Bei den Kliniken werden primär Produkt- und Verfahrensaudits durchgeführt. Das Produktaudit (Pa) beurteilt im Kern die Ergebnisqualität, während das Verfahrensaudit (Va) die Prozessqualität im Blick hat. Nach diesem Prinzip werden in den einzelnen Bereichen derzeit 12 verschiedene interne Audits regelmäßig durchgeführt, die im Folgenden benannt werden.

Reanimation und Defibrillation / Va

Einhaltung Hygienerichtlinien / Pa

Umgang und Lagerung von Medikamenten / Pa

Lenkung von Aufzeichnungen / Va

Einhaltung Endoskopiestandards / Va

Einhaltung Aufnahmestandards / Pa

Einhaltung Visitenstandards / Pa

Dokumentation der Krankenhausbehandlung / Pa

Einhaltung der Arbeitssicherheitsvorschriften / Pa

Sturzprophylaxe / Va

Lieferantenbewertung / Pa

Qualitätsmanagement / Pa

Klinische Pfade

Die Klinischen Pfade sind ein Qualitätsinstrument zur Beschreibung der standardisierten Prozesse eines Behandlungsverlaufes. Sie stellen eine gleichbleibend hohe medizinische Qualität unter Beachtung ökonomischer Vorgaben sicher und sind gleichzeitig das behandlungsbegleitende Dokumentationsinstrument. Somit schaffen sie Transparenz in den Behandlungsabläufen und deren Dokumentation. Klinische Pfade geben den Patienten und den Mitarbeitern Klarheit und Sicherheit über das Behandlungsgeschehen. Sie minimieren Schnittstellenprobleme und daraus resultierende Fehlerquellen. Bei den Kliniken werden die Klinischen Pfade seit 2003 entwickelt und implementiert. Die nachfolgende Tabelle vermittelt einen Überblick über die bisher standardisierten Behandlungsprozesse im jeweiligen Fachbereich sowie das Jahr der Entwicklung.

Klinischer Pfad	Fachbereich	Jahr
Leistenhernie	Allgemeine Chirurgie	2003
Cholezystektomie	Allgemeine Chirurgie	2003
Struma	Allgemeine Chirurgie	2003
Varizen	Allgemeine Chirurgie	2005
Unklares Abdomen	Allgemeine Chirurgie / Gastroenterologie	2006
Extrahepatische Cholestase	Allgemeine Chirurgie / Gastroenterologie	2006
ERCP	Gastroenterologie	2004
Mediastinoskopie	Thorax-Chirurgie	2007
Video-Assistierte Thorakoskopie	Thorax-Chirurgie	2007
Primär operable Raumforderung der Lunge	Thorax-Chirurgie	2007
Unklare Raumforderung der Lunge	Thorax-Chirurgie / Pneumologie	2007
Schlaflabordiagnostik beim Verdacht auf OSAS	Pneumologie	2008
Tonsillektomie	Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde	2003
Gynäkologie	Basispfad bei Mamma-Karzinom	2003
Geriatric	Geriatrische Komplexbehandlung	2008
Anästhesie	Behandlungspfad bei ambulanten Patienten	2003
Anästhesie	Behandlungspfad bei stationären Patienten	2003
Hüft-Totalendoprothese	Chirurgische Klinik MHS	2004
Knie-Totalendoprothese	Chirurgische Klinik MHS	2004
Vorfuß-Operationen	Chirurgische Klinik MHS	2004
Synkope	Medizinische Klinik MHS	2007
Ambulant erworbene Pneumonie	Medizinische Klinik MHS	2007
Akute Exazerbation COPD	Medizinische Klinik MHS	2007
Hypertensive Entgleisung	Medizinische Klinik MHS	2007
Herzinsuffizienz	Medizinische Klinik MHS	2007

Für das Jahr 2009 ist die Implementierung weiterer Klinischer Pfade, wie nachfolgend dargestellt, geplant.

Klinischer Pfad	Fachbereich	Jahr
Ambulant erworbene Pneumonie	Pneumologie	2009
Akute Exazerbation COPD	Pneumologie	2009
Asthma bronchiale	Pneumologie	2009
OP vorderes Kreuzband	Chirurgische Klinik MHS	2009
Schulter offen	Chirurgische Klinik MHS	2009

Riskmanagement

Die Kliniken St. Antonius betreiben zur Vermeidung risikobedingter Patientenschäden und Störungen des Behandlungsablaufs ein klinisches Riskmanagement. Aufgabe des Riskmanagements ist es, Risiken in der Patientenversorgung zu erkennen, zu analysieren und zu reduzieren.

Das Riskmanagement wird bei den Kliniken St. Antonius als Instrument der Schadenprävention und zur Fehleranalyse mit unterschiedlichen Methoden umgesetzt. Dabei sind u.a. das Critical Incident Reporting System (CIRS), die Prüfung von Behandlungsabläufen, die Fallbesprechungen und die Erstellung von Dienst- und Verfahrensweisungen wichtige Instrumente zur Erreichung dieser Ziele.

Im Anschluss an die Arbeit der zurückliegenden Jahre wurde im Jahr 2008 das Instrument der Prüfung von gemeldeten Behandlungsabläufen und der Fallbesprechungen intensiviert sowie die Vernetzung zum Qualitätsmanagement ausgebaut. So konnte überwiegend die frühestmögliche Meldung kritischer Verläufe aus der Klinik an das Riskmanagement festgestellt werden. Schwachpunkte und Risiken wurden so direkt erkannt und konnten gemeinsam beseitigt werden. Die Verknüpfung der Tätigkeit des Riskmanagements zum Qualitätsmanagement brachte dabei den positiven Effekt der Überführung von Analyseergebnissen in die dortigen Instrumente (Standards, Behandlungspfade etc.) und führte so zur dauerhaften Regelung und Abbildung der Prozesse. Die Umsetzung der Dienstanweisungen zur Dokumentation und Aufklärung über ärztliche Maßnahmen ergab messbare Verbesserungen (Stichproben) in der Behandlungsdokumentation und trug zur Vermeidung von Fällen mit Aufklärungsversäumnissen bei.

Critical Incident Reporting System (CIRS)

Eine wesentliche Komponente in einem umfassenden Risikomanagement ist das sog. Critical Incident Reporting System (CIRS). Ihm liegt die Erkenntnis zugrunde, dass zwischen schweren Zwischenfällen, leichten Zwischenfällen und „Beinahe-Zwischenfällen“ ein enger Zusammenhang besteht. Viele unerwünschte Ereignisse im Klinikalltag, die folgenlos verlaufen und daher auch als „trivial“ wahrgenommen werden, bergen trotzdem das Risiko von schweren Komplikationen oder Todesfällen in sich. Beim CIRS spielt der tatsächliche Schadeneintritt eine ganz untergeordnete Rolle, da die Analyse in der Regel zu spät kommt, wenn der Schaden bereits eingetreten ist. Eine strukturierte Meldung von Beinahe-Zwischenfällen mit anschließender Analyse der zugrunde liegenden Abläufe dient dagegen der Prävention schwerer Schäden. Neben der Erhöhung der Patientensicherheit führt CIRS auch zu einer Verbesserung der Zusammenarbeit im Behandlungsteam durch die veränderte Fehlerkultur.

Eine einigermaßen vollständige Erfassung von Beinahe-Zwischenfällen ist nur möglich, wenn die Berichterstattung garantiert sanktionsfrei erfolgt. Fehler dürfen nicht mehr unter dem Aspekt persönlicher Schuld und drohender Sanktionen betrachtet werden, vielmehr muss allgemein akzeptiert werden, dass Fehler überall und bei jedem Menschen vorkommen und vorwiegend unter dem Aspekt zu betrachten sind, wie Wiederholungen zu vermeiden sind ("Fehlerkultur vom Typ B"). Erst dann kann die notwendige Transparenz erzielt werden und ein offener Umgang mit Beinahe-Zwischenfällen entstehen. Nur die Fehlervertuschung, also eine Intransparenz, wird dann zur sanktionsbedrohten „Schuld“.

Die Meldungen können grundsätzlich anonym erfolgen. Bei offenen Meldungen werden spätestens mit der Eingabe in die EDV-Datenbank alle Bezüge zu Personen gelöscht, damit sich die meldenden Mitarbeiter darauf verlassen können, dass Dritten gegenüber ihre Anonymität gewahrt wird. Regelmäßig erfolgen Rückmeldungen aus der interdisziplinären CIRS-Gruppe an die Mitarbeiter in den jeweiligen Fachbereichen, um die Motivation für die Mitarbeit zu erhalten.

Bei den Kliniken St. Antonius konnte das CIRS-Konzept bisher in zwei Standorten erfolgreich implementiert werden. Der Grundstein wurde im Zentrum für Innere Medizin (ZIM) im Jahr 2004 gelegt. Seit diesem Zeitpunkt bewerten drei Ärztinnen und zwei Krankenschwestern die ankommenden Meldungen, informieren die Mitarbeiter über erzielte Ergebnisse und geben Handlungsempfehlungen. Aus Mustern wiederkehrender Vorfälle werden verschiedene Verbesserungsmaßnahmen abgeleitet, die dann durch das Qualitätsmanagement initiiert werden. Analog zu diesem Prozess und auf der Basis der im ZIM gemachten Erfahrungen konnte das CIRS durch eine ebenfalls interdisziplinäre Gruppe (eine Krankenschwester, eine Ergotherapeutin und ein Arzt) ab 2007 im Elisabeth-Krankenhaus aufgebaut werden.

Die Kliniken St. Antonius gehören zu den Pionieren, die den Umgang mit Fehlern über CIRS verändern wollen. Auf Initiative des RQM fand im Jahr 2007 ein Symposium mit anderen Kliniken aus ganz Deutschland statt, die ein CIRS ebenfalls eingeführt haben. Dabei konnten die Teilnehmer ihre Erfahrungen mit der Thematik austauschen, die Vorgehensweise der Bearbeitung erläutern, und über die Erfolge und Schwierigkeiten der Implementierung berichten.

Hygienemanagement

Die Hygiene dient der Prävention, welche die Qualität der Behandlung, der Versorgungsabläufe und der Behandlungsergebnisse sicherstellen und verbessern soll. Bei den Kliniken St. Antonius bedient man sich der folgenden Managementstrukturen, um diese Vorgaben zu erfüllen:

- Hygieneverantwortlicher bei den Kliniken St. Antonius ist der Ärztliche Direktor.
- Oberstes Beratungsgremium des Hygieneverantwortlichen ist die Hygienekommission. Deren Mitgliedschaft regelt die Hygieneordnung der Bistümer. Zusätzlich sind als stimmberechtigte Mitglieder in den Kliniken St. Antonius die Chefarzte sowie einige Funktionsträger der Kliniken (Verwaltungsdirektor und Pflegedienstleitung der Betriebsstätten, Apotheker, Mikrobiologe usw.) in die Kommission berufen. Damit wird dem strukturellen Umstand einer erschwerten innerbetrieblichen Beratung und Kommunikation in den verschiedenen Betriebsstätten Rechnung getragen. Erweitert wird die Kommission im Bedarfsfall um einladene fachkompetente, nicht stimmberechtigte Mitglieder.
- Die Hygienekommission tagt zweimal jährlich, kann gemäß Satzung aber auch zu Sondersitzungen zusammengerufen werden.

- Im Jahre 2008 fanden drei Sitzungen der Hygienekommission statt. Schwerpunkt der Beratungen waren die Besprechung der Begehungsergebnisse und Festlegung der Korrekturmaßnahmen, der Umgang mit Problemkeimen (MRSA, ESBL, Noro-Viren, Clostridium diff.), sowie die Reorganisation des Hygienemanagements bei den Kliniken ab 2009.
- Die praktische Krankenhaushygiene in den Betriebsstätten wird durch die Mitarbeiter der Kliniken St. Antonius sichergestellt. Die Mitarbeiter setzen dabei den als Dienstanweisung konzipierten Hygieneplan um.

Strukturelle Umsetzung:

- Der Ärztliche Direktor koordiniert die Organisation der wirtschaftlichen, arbeits- und verwaltungsrechtlichen Erfordernisse und ist das Bindeglied zwischen den Hygienefachleuten und der Geschäftsführung.
- Die definierte Funktion der Hygienefachkraft wird bei den Kliniken St. Antonius durch eine externe Firma wahrgenommen. Die Hygiene-Komplexversorgung beinhaltet die Wahrnehmung der in den einschlägigen Richtlinien, Verordnungen und Bestimmungen zur Krankenhaushygiene festgelegten Aufgaben in rechtlich eigenständiger Verantwortung.
- Der externe Krankenhaushygieniker nimmt im Rahmen einer regelmäßigen Beratungstätigkeit die Aufgaben nach den vorgegebenen Bestimmungen wahr. Neben seiner Beratungstätigkeit in krankenhaushygienischen arbeitsalltäglichen Fragen liegt sein Schwerpunkt in der Beratung bei betrieblich-organisatorischen sowie funktionell-baulichen Maßnahmen.
- Der Hygienebeauftragte Arzt ist für die sich aus dem IfSG ergebenden Aufgaben für alle Betriebsstätten der Kliniken St. Antonius zuständig. Dazu gehören folgende Aufgabenbereiche:
 - Feststellung der Krankenhausinfektionen
 - Erforschung ihrer Ursachen
 - Statistische Aufarbeitung der Nosokomialen Infektionen und multiresistenten Erreger
 - Mitwirkung bei der Verbesserung des Hygieneplans
- Durch regelmäßige interdisziplinäre Begehungen aller Betriebsstätten, an denen ein Mitarbeiter der Technik, der Krankenhaushygieniker, die Pflegedienstleitung sowie der Hygienebeauftragte Arzt teilnehmen (davon 1x jährlich mit dem Gesundheitsamt), wird die Umsetzung der Vorgaben des Hygieneplans kontrolliert. Hierüber werden Protokolle geführt, die Mängelbeseitigung wird zeitnah durch den Hygienebeauftragten Arzt sichergestellt und überprüft.

Beschwerdemanagement

Die Kliniken St. Antonius und ihre Töchter haben im Jahre 2001 eine Anlaufstelle speziell für Patienten- und Angehörigenbeschwerden eingerichtet: Das Beschwerdemanagement.

Im komplexen Krankenhausablauf kann es immer wieder zu kleineren oder auch größeren Störungen kommen. Dann ist es wichtig, dass die Patienten ihre Kritik gezielt äußern können. Dabei sind Patientenbeschwerden keinesfalls negativ zu bewerten. Vielmehr ist jede Patienten- oder Angehörigenbeschwerde als eine kostenlose Beratung anzusehen. Daher werden Kritik und Beschwerden angenommen, bearbeitet und genutzt. Genutzt als eine Chance, Veränderungen herbeizuführen, wo sie möglich und nötig sind.

Über jede eingegangene Beschwerde, ob schriftlich, persönlich, telefonisch oder auch per Mail, werden intern Recherchen in den betroffenen Fachabteilungen oder Dienstbereichen (z.B. ärztlicher Dienst, Pflegedienst, Cateringunternehmen, Reinigungsdienst etc.) betrieben.

Das Beschwerdemanagement erarbeitet dann anhand der durchgeführten Recherchen eine ausführliche Stellungnahme. Das Ergebnis wird dem Beschwerdeführer in den meisten Fällen schriftlich, von der Geschäftsführung unterschrieben, mitgeteilt. Somit ist auch die Geschäftsführung über jede einzelne Patientenbeschwerde informiert. Gegebenenfalls erfolgt ein persönliches Gespräch mit dem Beschwerdeführer unter Hinzuziehen des ärztlichen Dienstes, des pflegerischen Dienstes oder auch der Klinikleitung.

Nach Bearbeitungsabschluss wird jede einzelne Beschwerde statistisch erfasst. Die Ergebnisse werden ein- bis zweimal jährlich den jeweiligen Fachabteilungen und Dienstbereichen zur Verfügung gestellt.

In fachbereichsbezogenen Teamgesprächen werden Lösungs- und Verbesserungsvorschläge erarbeitet, um so den seitens der Patienten oder der Angehörigen kritisierten Prozessablauf zu optimieren. Als Kontrollinstrument dient hier erneut die statistische Beschwerdeaufbereitung.

Anhand der Jahresberichte ist somit ersichtlich, wie sich die Beschwerdeproblematik in den jeweiligen Fach- und Dienstbereichen im weiteren Verlauf entwickelt.

Fortbildungsmodule Qualitätsmanagement

In Kooperation mit der Akademie für Gesundheitsberufe wurde in 2008 erstmals eine Fortbildungsreihe zu Basisthemen des Qualitätsmanagements angeboten. Ziel dieser aufeinander aufbauenden Veranstaltungen war es, den Theorie-Praxistransfer anschaulich an Mitarbeiter der kundennahen Bereiche zu vermitteln.

Die internen Referenten setzen sich aus Mitarbeitern der Abteilung RQM und Qualitätsbeauftragten des ärztlichen und pflegerischen Dienstes zusammen, die in kurzen Einheiten Methoden und Instrumente des Qualitätsmanagements anhand praxisnaher Beispiele vermitteln.

In den jeweils eineinhalbstündigen Fortbildungseinheiten wurden folgende Themenbereiche aufgegriffen:

- Einführungsseminar Qualitätsmanagement: Qualitätsbegriff, Qualitätsanforderungen, Qualitätsmessung
- Entwicklung und Verbesserung: PDCA Zyklus, Zielfindungsmethode nach SMART
- Geregelt Verfahren im Qualitätsmanagement
- Was sind Audits: Verfahren, Zielsetzung, Planung und Durchführung
- Kunden-, Mitarbeiter- und Systemorientierung: Geschäftsmodell der ISO, Grundsätze des Qualitätsmanagements

Patienteninformation

Die Patienteninformation spielt eine zentrale Rolle in unserem Konzept der Qualitätssicherung. Ein Patient muss seine individuellen Erwartungen und Erfahrungen mit dem generellen Leitbild sowie dem spezifischen Leistungsprofil des jeweiligen Hauses abgleichen können. Nach dieser Maßgabe kommunizieren wir neben und mit der Marke „Antonius“ die Angebote und Vorhaltungen der einzelnen Standorte und ihrer jeweiligen klinischen Einrichtungen. Dies geschieht auf verschiedenen Wegen: Eine erste, generelle Information geschieht über eine Presse- und Öffentlichkeitsarbeit, die mit festen Formen der Berichterstattung – Sendungen und Kolumnen zum Thema Gesundheit im Radio sowie in der lokalen und regionalen Presse – Basisinformationen platziert. Daneben steht eine umfassende Flyerfamilie zur Verfügung, die über die Leistungen des Verbundes informiert - von Broschüren, die Krankheitsbilder thematisieren oder Behandlungswege erläutern, bis hin zu umfassenden Publikationen für den (potenziellen) Patienten und seinen Angehörigen.

Patientenbefragung

Durch strukturierte wie auch projektbezogene Patientenbefragungen verschaffen wir uns einen gezielten Überblick zum Verhältnis von Leistungserbringung und Patientenerwartung. Wir sind so in der Lage, auf einzelne Defizite schnell und adäquat zu reagieren bzw. manifeste oder wiederkehrende Mängel nachhaltig zu bearbeiten.

Die Patientenbefragung ist für uns das wesentliche Vehikel zur Steigerung der Patientenzufriedenheit: Nicht gewohnte Abläufe und „bewährte“ Strukturen sollen das Angebot diktieren; vielmehr legen wir Wert darauf, die exakte Ausprägung der jeweiligen Patientenwahrnehmung aufzugreifen und den stetigen Wandel der Patientenansprüche zu berücksichtigen. Für die Patientenbefragung steht ein eigens konzipierter Flyer zur Verfügung.

Interdisziplinäre Fallbesprechungen/Post mortem Gespräche

Bei fraglichen Behandlungsfehlern oder Ablaufstörungen werden auf Initiative aus einer Klinik oder vom Risk-Management interdisziplinäre Fallbesprechungen durchgeführt. Hierzu werden Beteiligte oder Leitungspersonen aus den verschiedenen Dienstbereichen und Fachdisziplinen eingeladen. Unter Moderation des ärztlichen Leiters des Risk-Managements werden die Vorgänge von einem der federführend Handelnden in einem offenen, nach außen aber vertraulichen Gespräch vorgetragen und von Seiten anderer Beteiligter ergänzt oder ggf. korrigiert. Alle Handlungen und Abläufe werden anschließend gemeinsam analysiert. Die Suche nach „Schuld“ einzelner Personen oder eine Schuldzuweisung zu bestimmten Bereichen steht dabei völlig im Hintergrund, der Moderator stimmt vielmehr alle Teilnehmer vor der Sitzung auf die Inhalte einer modernen (nicht-punitiven) Fehlerkultur ein. Ziel der Gespräche ist ausschließlich eine Verbesserung der Abläufe und damit eine Erhöhung der Sicherheit. Wenn sich in der Diskussion Hinweise auf Behandlungsfehler ergeben, die ggf. haftungsrechtliche Folgen haben könnten, wird gemeinsam mit dem Risk-Management das weitere Vorgehen besprochen; dann meist auch unter Einbeziehung der Hausjuristin.

Interdisziplinäre Fallbesprechungen dieser Art werden grundsätzlich dann abgehalten, wenn die Umstände eines Todesfalles in der Klinik nicht voll klar sind, auch wenn zunächst kein Verdacht auf Behandlungsfehler vorliegt. Um zu vermeiden, dass Unklarheiten bei Todesfällen der Aufarbeitung entgehen, wird im Zentrum für Innere Medizin jeder Todesfall in einer gemeinsamen Ärztebesprechung vorgetragen und das Ergebnis wird in der Krankenakte kurz protokolliert. Bei dieser Gelegenheit wird festgelegt, ob alle Umstände bekannt sind und alle Abläufe regelhaft waren. Wenn diesbezüglich Zweifel auftreten oder wenn es sich um einen besonderen und lehrhaften Krankheitsverlauf gehandelt hat, wird für einen gesonderten Termin eine vertiefte Fallbesprechung initiiert. Diese „Post mortem Gespräche“ werden zunächst klinikintern abgehalten, ggf. aber auch erweitert im Sinne der o.g. interdisziplinären Fallbesprechungen unter Einbeziehung des Risk-Managements.

D-5 Qualitätsmanagement-Projekte

Wir möchten Ihnen im Folgenden einen Überblick zu den in 2008 durchgeführten Projekten bei den Kliniken St. Antonius und ihren Tochtergesellschaften geben. Da sich die Abteilung Risk- und Qualitätsmanagement als konzernweiter Dienstleister versteht, werden Veränderungen nicht selten im Sinne eines Pilotprojektes zunächst an einem Standort erprobt. Die dort gewonnenen Erkenntnisse und Erfahrungen sind bei der Ausweitung auf die anderen Standorte von großem Wert; dies ist bei Erfolgen leicht nachvollziehbar, aber auch das Vermeiden von Fehlern führt bei Folgeprojekten schneller zum gewünschten Ziel.

Bearbeitung der Schnittstellenprobleme ärztlicher/pflegerischer Dienst im Marienhospital Schwelm

Hintergrund des Problems

Das im Jahre 2006 durchgeführte Projekt „Zukunftssicherung Marienhospital Schwelm“ (siehe Qualitätsbericht Marienhospital Schwelm 2006) ergab in der Analyse, dass ein Potential an Wirtschaftlichkeitsreserven im Bereich der Personalkosten des Pflegedienstes liegt. Durch Veränderungen des Qualifikationsmixes im Pflegedienst und die Zusammenlegung kleinerer Stationen auf eine wirtschaftliche Größe konnte das Ziel, die Personalkosten den bundesdeutschen Durchschnittswerten anzupassen, erreicht werden.

Ausmaß des Problems / Zielfindung

In der „gelebten“ Umsetzung stellte sich heraus, dass mit der Veränderung des Qualifikationsmixes gleichzeitig neue Schnittstellen und damit verbunden auch neue Schnittstellenprobleme geschaffen worden waren. Die noch unzureichende Bearbeitung dieser Schnittstellen innerhalb der einzelnen Professionen zogen schließlich Störungen in der Ablauforganisation nach sich. Deshalb beauftragte die Verwaltungsleitung die Abteilung für Risk- und Qualitätsmanagement sowie die Stabstelle für Personalentwicklung mit einem Folgeprojekt. Mit diesem Projekt sollten die wesentlichen Schnittstellenprobleme identifiziert und behoben werden, mit dem Ziel, den medizinisch-pflegerischen Leistungsprozess zu optimieren.

Projektschritte

Zunächst wurde unter Einbindung der Führungsverantwortlichen (Chefarzt, Pflegedienstleitung) ein interdisziplinäres Projektteam bestimmt. Dieses Team setzte sich aus allen Professionen (Ärzte, Pflegekräfte, Arzthelferinnen und Servicekräften) zusammen, die an der Erbringung der medizinisch pflegerischen Dienstleistungsprozesses beteiligt sind.

In einer Informationsveranstaltung wurde allen Beteiligten das Ziel und der Umfang des geplanten Projektes vermittelt. In den anschließenden Treffen des Projektteams erfolgte die Ermittlung und Priorisierung der Störfelder sowie die gemeinsame Festlegung der zu bearbeitenden Schnittstellenprobleme. Dabei wurden vor allem die Visite und der Lauf der Krankenakte als wesentliche Problemfelder identifiziert.

Dazu wurden entsprechende Qualitätszirkel gebildet, die unter Beteiligung weiterer Bereiche (z.B. Medizin Controlling, Chefarztsekretariat) die operativen Ziele, die jeweiligen Zuständigkeiten und Verantwortlichkeiten sowie die einzelnen Prozessschritte und Messkriterien gemeinsam erarbeiteten. Die Implementierung und anschließende Evaluierung der festgelegten SOLL Prozesse zur koordinierten Visite und zum Lauf der Krankenakte erfolgt dann in 2009.

Therapiegarten

Hintergrund des Problems und Zielfindung

Mit zunehmendem Alter fallen die selbstgesteckten Ziele oftmals sehr gering aus. Ausgehend von der Erkenntnis, dass Informationen, die gehört, gesehen und praktisch ausprobiert (also am **eigenen Leib** erfahren) werden, zu ca. 90% im Gedächtnis haften bleiben, stellt das praktische Ausprobieren einen wichtigen Faktor dar. Durch die außergewöhnliche Umgebung eines Therapiegartens sollen die Patienten aufgrund des Perspektivenwechsels neue Lebensfreude erfahren und das zielgerichtete Handeln stärken können.

Der Therapiegarten sollte so angelegt werden, dass möglichst viele Patienten sich angesprochen fühlen, ihn zu besuchen und ausreichend praktische Erfahrungen sammeln können. Nach dem Projektabschluss sollten neue Möglichkeiten zur Therapie bei Patienten mit orthopädischen und neurologischen Erkrankungen sowie dementiellen Abbauprozessen geschaffen werden.

Maßnahmen und deren Umsetzung

Es wurde ca. ein halbes Jahr benötigt, um den Therapiegarten vollständig zu errichten: Im März 2007 wurde mit den Arbeiten begonnen, die Fertigstellung erfolgte Anfang August.

Die Kliniken leisteten einen finanziellen Beitrag im Rahmen der Wegesicherungspflicht. Nach der Einweihungsfeier am 10. August 2007 wurden uns von einer Stiftung nochmals Gelder für Klangobjekte zur Verfügung gestellt.

Der Therapiegarten umfasst ein Schafgehege sowie ein Gewächshaus. In diesem ist es zu jeder Jahreszeit möglich, mit den Patienten zu arbeiten. Diese Bereiche wurden ausschließlich in Eigenleistung fertig gestellt. Das

Gewächshaus wurde durch eine Spende und der Großteil des gesamten Therapiegartens durch Spenden und Stiftungsgelder finanziert. Ein geplanter Barfußweg (Sensiparcours) konnte aufgrund fehlender finanzieller Mittel noch nicht in den Gartenbereich integriert werden. Dieser ist für Mitte 2009 geplant.

Die Beete sind mit duftenden Pflanzen, Kräutern und Blumen bepflanzt. Zwei Beete sind auch für Rollstuhlfahrer erreichbar. Zwei schräg ansteigende Hochbeete (50-80 cm) haben sich für die Therapie aus dem Rollstuhl heraus bewährt. Ein abschüssiger Rundweg wurde mit Obstspalierhölzern eingefasst. An einem Gemüsebeet werden unter therapeutischer Anleitung z.B. rückschonendes Umgraben oder Ernten trainiert. In einem Gewächshaus können Arbeiten sowohl vom Rollstuhl aus als auch im Stand von Patienten ausgeführt werden. Hier finden jahreszeitlich abgestimmte Arbeiten, wie Jungpflanzen vorziehen, umtopfen und Aufzucht anspruchsvollerer Pflanzen statt. So ist die Gartentherapie relativ unabhängig von der Witterung. Die geernteten Pflanzen werden in unserer Therapieküche während des Haushaltstrainings verarbeitet. Im Zentrum des Therapiegartens gibt es eine Fläche, die für Gesellschaftsspiele im größeren Maßstab benutzt wird. Die Schafe stellen einen weiteren Aspekt in der Gartentherapie dar. Schafe sind vielen Patienten durch ihre Vergangenheit vertraut. Im Vorfeld der Therapie können die Patienten die Früchte kleinschneiden und die Tiere damit füttern. Gerade Menschen mit Aufmerksamkeitsstörungen oder dementiellen Entwicklungen werden wacher, wenn ihnen die Tiere aus der Hand fressen und es dabei kitzelt. Die Tiere binden durch ihre Bewegung die Aufmerksamkeit der Patienten, sie bieten eine Abwechslung im Klinikgeschehen und ihr Wahrnehmungsradius wird größer. Die Motivation zur Kommunikation wird gesteigert. Dies unterstützt auch die Logopädische Arbeit.

Die Therapie im Garten kann durch die Bandbreite an Möglichkeiten individuell auf den Patienten zugeschnitten werden, seine Fähigkeiten können eingebracht werden und die Therapieziele werden auf diesem Wege verfolgt.

Anhand von dementiellen Abbauprozessen und anderen Krankheitsbildern werden die Fördermöglichkeiten näher dargelegt:

Patienten mit diesem Krankheitsbild sind über verschiedene Sinneskanäle zu erreichen. Da in unserem gesamten Garten bereits die Bereiche Sehen und Hören abgedeckt waren, ist der Therapiegarten mit folgenden Schwerpunkten: Riechen, Schmecken und Fühlen ausgerichtet. Es werden bei den Patienten Erinnerungen in ihrer Biographie geweckt, so dass ein Fundament für weitere therapeutische Arbeit geschaffen wurde.

Unabhängig von den Krankheitsbildern, die sich in der speziell für geriatrische Patienten ausgerichteten Einrichtung häufig überschneiden, erleben sich die Menschen als sinnvoll tätiges Wesen. Sie sind nicht mehr Patient, sondern Mensch. Sie knüpfen an Erinnerungen in ihrem Leben an, erleben, dass ihre bisherigen Erfahrungen Beachtung finden und in der Tätigkeit im Therapiegarten umgesetzt werden. Jeder arbeitet nach seinen Möglichkeiten und Fähigkeiten. Patienten im Rollstuhl erleben sich plötzlich am Hochbeet stehend arbeitend, Menschen mit dementiellen Abbauprozessen erinnern sich an die Gerüche und Begebenheiten, werden angeregt und wacher durch das Riechen und Schmecken verschiedener Kräuter. Menschen mit Paresen erfahren, dass sie sehr wohl mit beiden Armen arbeiten und eine Blume ins Bett pflanzen können. Dies alles stärkt neben der physischen Konstitution und den diesbezüglichen individuellen Zielen des einzelnen Patienten die psychische Belastbarkeit. Eine ½ Stunde im Garten wirkt bei vielen Wunder, was die Motivation und das Durchhalten bei den anderen wichtigen Therapien angeht.

In der Kleingruppe kommen die Menschen jenseits des Krankheitsgeschehens miteinander ins Gespräch, knüpfen Kontakte, arbeiten wieder zusammen für ein Ziel. Diese Kontakte tragen bisweilen durch die Aufenthaltsdauer in unserer Einrichtung.

Evaluation der Zielerreichung

Generell wird durch die Gartenarbeit eine sinnvolle Tätigkeit angeboten. Jeder Mensch hat das Bedürfnis, etwas Sinnvolles zu tun. Jeder Arbeitsschritt im Garten steht mit dem Endprodukt in einem erfassbaren und überschaubaren Zusammenhang. Die Verwertbarkeit der Pflanze spielt dabei eine große Rolle. Man kann daraus Nahrung gewinnen oder auch einen Blumenstrauß machen und verschenken. Man muss Verantwortung übernehmen, da jede Pflanze ihre Pflege benötigt. Pflanzen wirken beständig und beruhigend. Arbeitende im Therapiegarten machen auch die Betrachter neugierig, ein kommunikativer Austausch setzt sich auch im stationären Klinikalltag fort. Gartentherapie erweist sich als etwas Verbindendes über sämtliche Rollen hinweg.

Mit Beginn der Bauphase im März 2007 wird die gesamte Gartenanlage deutlich höher frequentiert genutzt. Mitarbeiter nutzen den Bereich, um Pausen wahrzunehmen und Kraft für die restlichen Aufgaben des Klinikalltages zu schöpfen. Onkologische Patienten haben die Möglichkeit, sich gedanklich für einen Moment von ihrem Schicksal zu distanzieren. Ein Teil dieser Patienten äußert auch kurz vor dem Tode den Wunsch, noch einmal in den Park zu dürfen. Die jüngeren Patienten der HNO- Abteilung kürzen auf diesem Gelände, und speziell bei den Schafen, ihre Wartezeiten ab. Zum guten Schluss bildet das neugeschaffene Gelände einen würdigen Rahmen für feierliche Anlässe und Feste.

Sturzprophylaxe

Hintergrund des Problems

Die Anpassung des Expertenstandard zur Sturzprophylaxe an die Klinikpraxis stand bereits im Jahre 2006 auf der Agenda der geriatrischen Fachabteilung. Die mit diesem Projekt beauftragte interdisziplinäre Arbeitsgruppe hat

zum Jahresende 2006 die erste Projektphase abgeschlossen. Dabei wurden klare Ablauf- und Dokumentationsstrukturen geschaffen und im Rahmen einer Informationsveranstaltung den Mitarbeitern vorgestellt. Anschließend wurde der neue Standard zum 01.01.2007 eingeführt.

Maßnahmen und deren Umsetzung

Nach der Einführungs- und der ersten Kontrollphase wurde zum Anfang 2008 der Standard von der Arbeitsgruppe überprüft und den neuen Erkenntnissen angepasst. Darüber hinaus sind im Auftrag der Geschäftsführung die Sachmittelressourcen (Niedrigbetten, Antisturzbetten, Hüftprotektoren etc.) erweitert worden. Auf dieser Grundlage wurde die Zielsetzung nach dem S.M.A.R.T.-Prinzip konkretisiert und zum Jahresabschluss bewertet:

Zielsetzung	Ergebnis 2008	Vergleich zum Vorjahr
1. Reduktion der Sturzereignisse		
1.1 Der Anteil gestürzter Patienten liegt unter 10% der insgesamt behandelten Patienten	15%	-2%
1.2 Der Anteil der Wiederholungsstürze liegt unter 25% der Gesamtstürze	27%	-5%
2. Reduktion der sturzbedingten Folgen (Klassifikation nach Morse)		
2.1 Sturzfolgen zweiten Grades liegen unter 10% der Gesamtstürze	11,83%	+0,55%
2.2 Sturzfolgen dritten Grades liegen unter 1% der Gesamtstürze	1,58%	+0,35%

Mit dem Instrument des internen Audits wurde im Jahre 2008 eine zweimalige Kontrolle des geltenden Standards durchgeführt, wobei sowohl der Durchdringungs- als auch des Erreichungsgrad im Fokus der Überprüfung standen. Des Weiteren wurden die Leitungen mit einer halbjährigen Sturzstatistik konfrontiert. Diese Maßnahme hat die Einschätzung des Zielerreichungsgrades (siehe Zielsetzung nach S.M.A.R.T.-Prinzip) ermöglicht. Auf Basis der vorliegenden Ergebnisse können für das Jahr 2009 Korrekturmaßnahmen, wo sie möglich und nötig sind, geplant werden.

Evaluation der Zielerreichung

Zum Vergleichsjahr 2007 kann in der geriatrischen Fachabteilung für das Jahr 2008 ein Rückgang der Gesamtstürze sowie der Wiederholungsstürze verzeichnet werden. Die mittelfristig gesetzten S.M.A.R.T.-Ziele werden auf dieser Basis weiterhin verfolgt.

Lenkung von Dokumenten

Hintergrund des Problems und Zielfindung

Mit der Einführung des Qualitätsmanagementsystems der DIN EN ISO in Teilbereichen unserer Kliniken ist deutlich geworden, dass alle geltenden Dokumente (z.B. Dienst- und Verfahrensanweisungen, Prozessbeschreibungen, Standards etc.) systematisch gelenkt werden müssen. Darunter versteht die ISO-Norm ein geregeltes Verfahren, in dem folgende Prozessschritte festgelegt sein müssen:

Erstellung – Überprüfung – Genehmigung – Verteilung – Einzug alter Versionen

Maßnahmen und deren Durchführung

Das bedeutet nicht, dass die Kliniken bisher die geltenden Dokumente nicht gelenkt hätten; allerdings unterlag das Vorgehen keinem übergreifenden Standard. Demzufolge wurde im ersten Schritt das Verfahren zur Lenkung von Dokumenten schriftlich festgelegt und um praktische Hinweise zur Handhabung erweitert.

Zuerst wurde die neue Regelung in den nach DIN EN ISO zertifizierten Bereichen eingeführt. Fernerhin entstand eine Datenbank, welche die Dokumentenverwaltung im Prozessablauf unterstützen soll. Im zweiten Schritt wurde die Frage behandelt, wie die geltenden Dokumente allen Mitarbeitern in digitaler Form verfügbar gemacht werden können. Für dieses Ziel konnte bereits 2008 ein Lösungsplan festgelegt werden. Es ist für das Jahr 2009 geplant, alle Dokumente, die den oben beschriebenen Prozess durchlaufen haben, im Intranet der Kliniken St. Antonius zur Verfügung zu stellen. Damit soll sichergestellt werden, dass alle geltenden Dokumente, in der aktuellen Fassung und unter möglichst geringem Zeitaufwand, von jedem PC-Arbeitsplatz in den Fachbereichen abgerufen werden können.

Mittelfristig soll das Verfahren zur Lenkung von Dokumenten klinikweit implementiert werden.

Fort- und Weiterbildung in Kooperation mit der Akademie für Gesundheitsberufe (A.f.G.) gGmbH

Als größter Bildungsträger im Gesundheitswesen des Landes Nordrhein-Westfalen steht die Akademie für Gesundheitsberufe gGmbH Wuppertal nicht nur für Ausbildung in den Gesundheitsfachberufen, sondern auch für Fort- und Weiterbildung der unterschiedlichsten Berufsgruppen. Die Umstrukturierungsmaßnahmen im Gesundheitswesen erfordern auch im Bereich der Bildung neue Angebote, um die Ergebnisqualität für die Kunden der Gesundheitsdienstleister zu optimieren.

In diesem Jahr wurden zahlreiche Verbesserungsmaßnahmen in unserem Fort- und Weiterbildungsbereich umgesetzt, die deutliche Veränderungen in der Struktur-, Prozess- und Ergebnisqualität zeigen.

Zu strukturellen Verbesserungen zählen unter anderem die Möglichkeit der Online-Buchung der im F&W-Programm angebotenen Kurse, der modulare Aufbau von Weiterbildungen (z.B. Praxisanleitung und NENA-Klinik®), die Anpassung der Veranstaltungszeiten auf Kundenwünsche (Referenten bzw. Teilnehmer). Die Teilnehmer erhalten kostenfrei Unterlagen zu den Veranstaltungen sowie kostenfreie Parkmöglichkeit. Die Vorbereitung der Räume erfolgt nach den Wünschen der jeweiligen Dozenten.

Optimierungsmaßnahmen in den Prozessabläufen, z.B. Veranstaltungshinweise per e-Mail, Übernahme des Veranstaltungsmanagements, Durchführung des Veranstaltungscaterings in unserem Hause, wirken sich sehr positiv auf das Kundenfeedback aus.

Im Bereich der Ergebnissicherung evaluieren wir die Kundenzufriedenheit mittels eines Feedbackbogens für jede einzelne Veranstaltung. Verbesserungspotentiale werden direkt in die Prozesse zurückgeführt und die Veränderungsmaßnahmen zeitnah implementiert. Das neue Design unserer Teilnahmebestätigungen unterstützt die Qualität unserer Ergebnisse im gleichen Maße wie es die Leistungen unserer Teilnehmer mit Wertschätzung optisch hervorhebt.

Weiterbildung Notfallpflege – NENA-Klinik®

Als Beispiel ist an dieser Stelle das Konzept der Weiterbildung Notfallpflege anzuführen. Die Planung der Weiterbildung durch eine eigens dafür zusammengestellte Arbeitsgruppe aus Experten der jeweiligen Fächer orientiert sich ausschließlich am Bedarf der täglichen Praxis einer Notaufnahme bzw. Ambulanz.

Ambulanzen und Notaufnahmen stellen den Erstkontakt zum Patienten her. Eine professionelle Behandlung und zuverlässige Weiterleitung der Patienten und ihrer Daten gewährt eine hohe Zufriedenheit bei allen Prozessbeteiligten und positive ökonomische Aspekte. Die täglich stattfindenden Kernprozesse sind zu analysieren und gegebenenfalls über das Prozesscontrolling zu optimieren. Hierdurch wird unter anderem eine Verbesserung des Schnittstellenmanagements erreicht.

Die neu konzipierte Weiterbildung NENA-Klinik® qualifiziert Mitarbeiter unter anderem in den Bereichen: Grundlagen und Modelle der Ersteinschätzung, Behandlungsrang und -priorisierung, Behandlungspfade, allgemeine und spezielle Pharmakologie, Fallbearbeitung, Patientenversorgung, Katastrophen- und Notfallmanagement klinisch und präklinisch, Organisation, rechtliche Rahmenbedingungen, Kommunikation, Deeskalation, Krisenintervention, Aktivitas®-Konzept, Leitlinienorientierte Reanimation und nicht zuletzt Hygiene.

Der modulare Aufbau der Weiterbildung ermöglicht es, jederzeit in das laufende Programm einzusteigen, zumal die Module einzeln abgeprüft werden können. Insgesamt sind 18 Module mit Kolloquium und Abschluss in 720 Stunden theoretischem Unterricht zu absolvieren.

Bedarfsorientierung bedeutet für uns als Bildungsträger, die Nachfrage nach Themen aus der Praxis der Gesundheitsdienstleistungen zu erkennen und diese mit einem zielgerichteten Angebot zu beantworten. In dieser Weise kommen wir unserem Bildungsauftrag nach und tragen zum Praxis-Theorie-Transfer bzw. Theorie-Praxis-Transfer bei.

Weiterbildung Praxisanleitung

Einen elementaren Beitrag zum Theorie-Praxis-Transfer leisten die Experten in den verschiedenen Berufsfeldern und Fachdisziplinen in der praktischen Anleitung von Auszubildenden und Berufsanfängern bzw. neu eingestellten Mitarbeitern. Sie haben den Auftrag, die benötigte Handlungskompetenz im Berufsalltag zu vermitteln.

Um den anleitenden Personen Unterstützung in Form von Qualifikation zu geben, wurde unsere Weiterbildung zur Praxisanleitung neu konzipiert. Ziel der Bildungsmaßnahme ist die Schaffung und Sicherung eines einheitlichen, fachlich abgestimmten und hochwertigen Qualitätsniveaus der Anleitungssituationen.

Dies erfordert psychologische und pädagogische sowie Planungs- und Organisationskompetenzen der anleitenden Personen im Praxisfeld.

Um diese Kompetenzen zu schulen, vermitteln wir in unserer Weiterbildung unter anderem Kenntnisse zu Konzeptionen praktischer Ausbildung, gesetzlichen Anforderungen, Kommunikation, Präsentationstechniken, Beratung und Anleitung, Pädagogik, Didaktik und Methodik sowie Qualitätsmanagement, Fallarbeit und Theorie- / Praxisvernetzung.

Die Weiterbildung zur Praxisanleitung entspricht den Anforderungen der Ausbildungs- und Prüfungsverordnung für die Berufe in der Krankenpflege sowie den verbindlichen Vorgaben der „NRW Arbeitsgruppe Bundesgesetz Altenpflege“.

Die modular strukturierte Weiterbildung beinhaltet 160 Theorie- und 40 Praxisstunden mit Anleitungs-Hospitation. Nach Absolvieren einer Facharbeit und des Kolloquiums schließen die Teilnehmer mit einem bewerteten Zertifikat ab.

An der Akademie für Gesundheitsberufe gGmbH werden die Bildungsprodukte wie auch die Strukturen, Prozesse und Ergebnisse ständig im Sinne eines kontinuierlichen Verbesserungsprozesses überprüft.

D-6 Bewertung des Qualitätsmanagements

- **Elisabeth-Krankenhaus nach DIN EN ISO 9001:2000, Zertifizierung**
- **Zentralinstitut für Anästhesie nach DIN EN ISO 9001:2000, Rezertifizierung**

Die Kliniken St. Antonius haben innerhalb des Berichtszeitraumes im Rahmen des internen Qualitätsmanagement zwei Bewertungen ihrer Qualität vornehmen lassen. Ziel hierbei war die Überprüfung der Qualitätsmanagementsysteme auf ihre Übereinstimmung mit den Anforderungen der DIN EN ISO 9001:2000 durch die dafür akkreditierten Institute.

Elisabeth-Krankenhaus

Im Jahre 2006 wurde mit der Implementierung eines QM-Systems im Elisabeth-Krankenhaus Velbert-Neviges begonnen. Das Elisabeth-Krankenhaus ist Teil des Zentrums für Geriatrie der Kliniken St. Antonius und stellt einen zentralen Bereich in der ganzheitlichen und abgestuften Versorgung des älteren akutkranken Patienten dar.

Das Vorhaben, ein umfassendes Qualitätsmanagementsystem nach der DIN EN ISO einzuführen und zertifizieren zu lassen, wurde in Form eines Projektes beauftragt, geplant und durchgeführt (siehe dazu Qualitätsbericht 2006). Im Verständnis des Qualitätsregelkreislaufes (*PDCA*) wurden hier die Phasen *Plan* und *Do* durchlaufen. Die Bewertung des Erreichten und die Festlegung der weiteren Ziele für 2008 fand intern in Form einer Managementbewertung statt, an der die Betriebsleitung, der QMB und die Leitung des RQM teilnahmen.

Im Januar 2008 erfolgte dann die externe Bewertung (*Check*) durch ein dafür akkreditiertes Institut, das den Erfolg der Qualitätsbemühungen durch Ausstellung des Zertifikates bestätigte. Besonders positiv wurde seitens des Auditors der Durchdringungsgrad des Qualitätsgedankens, des Wissens um Methoden und Instrumente bei den Mitarbeitern aller Berufsgruppen hervorgehoben. Auch die an Zielen orientierte Klarheit und Schlüssigkeit der beschriebenen Kernprozesse rund um die Aufnahme, stationäre Behandlung sowie die Entlassung fanden ein deutliches Lob. Ein Verbesserungspotential wurde im Bereich der gelenkten Dokumente sowie in der Überprüfung der Lieferanten gesehen.

Auf Grundlage der Managementbewertung und des externen Audits wurden nun die Ziele für 2008 angepasst (*Act*) und die Maßnahmen systematisch geplant (*Plan*).

Hierzu einige Beispiele:

- Entwicklung und Einführung einer Prozessbeschreibung zur geriatrischen frührehabilitativen Komplexpauschale
- Durchführung einer Lieferantenbewertung mit anschließendem Audit
- Verbesserung der Dokumentenstruktur auf Grundlage der geltenden Verfahrensanweisung
- Prüfung und Optimierung weiterer Behandlungsprozesse (Ergotherapie, Pflegeüberleitung, Logopädie)

Im Verlauf des Jahres galt es, die übergeordneten Ziele in SMART-Ziele zu übersetzen und durch Festlegung und Umsetzung geeigneter Maßnahmen zu erreichen. Diese Arbeit wurde durch die Steuerungsgruppe koordiniert und in Qualitätszirkeln umgesetzt, die sich aus den jeweils beteiligten Berufsgruppen zusammensetzen. Parallel dazu wurden die bereits implementierten Prozesse wie z.B. der Aufnahmeprozess oder die koordinierte Visite evaluiert und bei Bedarf angepasst. Ergänzt wurden die Qualitätsaktivitäten durch interne Audits, Durchführung von Fortbildungen und Informationsveranstaltungen.

Am Ende des Jahres erfolgte die abschließende Managementbewertung, in der sowohl die Qualitätsmaßnahmen und Ergebnisse von 2008 unter die Lupe genommen als auch die Ziele für 2009 gesetzt wurden.

Durch die Systematik im Vorgehen konnte das QMS im Elisabeth-Krankenhaus insgesamt ausgebaut und gestärkt werden. Auf dieser Grundlage fühlten sich alle Beteiligten ausreichend vorbereitet, das für Januar 2009 geplante externe Betreuungsaudit gut zu meistern.

Zentralinstitut für Anästhesie an den Standorten Petrus Krankenhaus, Klinik Vogelsangstraße, Marienhospital Schwelm

Das Zentralinstitut für Anästhesie hat ein über alle seine drei Standorte geltendes Qualitätsmanagementsystem aufgebaut. Die Basis bildete hier, wie auch im Elisabeth-Krankenhaus, die DIN EN ISO 9001:2000. Diese standortübergreifende Qualitätssystematik wurde zuerst im Jahre 2004 durch die Erteilung eines Zertifikates und in den folgenden Jahren im Rahmen der Betreuungsaudits bestätigt. Für das erste Quartal 2008 sollte das Qualitätsmanagementsystem erneut vollständig auf die Normkonformität überprüft werden.

Die Vorbereitung auf die so genannte „Rezertifizierung“ war ein kontinuierlicher Handlungsbestandteil aller Beteiligten im Zentralinstitut für Anästhesie. In regelmäßigen Zyklen wurden berufsgruppenübergreifend interne Fortbildungen zum Qualitätsmanagement und die Besprechung der geltenden Verfahren geplant und umgesetzt. Das Ergebnis der durchgeführten internen Audits bestätigte einen hohen Durchdringungsgrad des Qualitätsmanagements bei allen Mitarbeitern. Ende 2007 fand eine abschließende interne Bilanz der QM-Tätigkeiten (Managementbewertung) unter Beteiligung des Chefarztes, der Leitung des Funktionsdienstes, des QMB und der Leitung des RQM statt. Dabei wurde sowohl ein bewertender Rückblick auf das Jahr 2007 gerichtet als auch eine Zielsetzung für 2008 vorgenommen.

Im März 2008 hat sich das Zentralinstitut für Anästhesie der externen Überprüfung gestellt. Der Auditor honorierte mit der erneuten Ausstellung des ISO-Zertifikates den hohen Erreichungsgrad der Normanforderung und die kontinuierliche Qualitätsentwicklung der Abteilung. Insbesondere wurde die neue Systematik der Dokumentenlenkung gelobt.

Auf dieser Basis konnte im Jahr 2008 das Qualitätsmanagementsystem weiter gefestigt und fortentwickelt werden. Analog der Entwicklung im Elisabeth-Krankenhaus wurde auch im Zentralinstitut für Anästhesie die Zielverfolgung über Qualitätszirkel geplant und einheitlich in allen drei Standorten umgesetzt. Die Ergebnisse der internen Audits gaben auch hier eine positive Resonanz über den kontinuierlichen Verbesserungsprozess in der Abteilung. Zum Jahresabschluss wurde das Erreichte im Rahmen der Managementbewertung überprüft und ein neuer Zeitplan für das Folgejahr vereinbart. Im April 2009 wird die Entwicklung des Qualitätsmanagementsystems im Begleitaudit überprüft.

Fazit

Beide zertifizierten Bereiche haben Qualitätszirkel implementiert, die die tägliche Arbeit ständig hinterfragen, neuen Gegebenheiten anpassen und im Sinne der Patienten weiterentwickeln. Mitglieder dieser Zirkel sind erfahrene Mitarbeiter der verschiedenen Berufsgruppen, die den kontinuierlichen Verbesserungsprozess als Ausgangspunkt der Qualitätspolitik verstehen und anwenden.

Auf dieser Basis ist es gelungen, das bereits Erreichte zu halten und den Verbesserungsempfehlungen der externen Auditoren zu folgen. Interne Audits dienen als Vorbereitung auf die geplanten externen Überprüfungen. Daraus resultierende Ergebnisse wurden zunächst den Abteilungsleitungen vorgestellt und anschließend berufsgruppenübergreifend kommuniziert.

Die Zertifikatsausstellung belegt die guten Ergebnisse der kontinuierlichen Qualitätsarbeit, die durch die Mitwirkung aller Beteiligten erreicht werden konnten. Für das Jahr 2009 ist eine intern organisierte Weiterbildungsmaßnahme mit dem Ziel einer Zusatzqualifizierung zum Qualitätsmanagementbeauftragten/ Internen Auditor geplant. An dieser Schulung werden 15 Ärzte, Pflegekräfte, Therapeuten und Zentrumsmanager aus verschiedenen Einrichtungen des Klinikverbundes teilnehmen. Damit soll der Kreis der im Qualitätsmanagement qualifizierten Personen erweitert und somit die Implementierung eines klinikweiten Qualitätsmanagementsystems weiter verfolgt werden.