

Departement für Innere Medizin

Medizinische Kliniken A und B

	2004	2003
Zahl der Patienten (ohne Intensivstation)	3931	3874
Anzahl Pflegetage (2003 ohne Sterilpflegestation)	43659	42187

Departementale Einheiten

Medizinische Intensivstation

Anzahl betreute Patienten	1123	1142
Anzahl Pflegetage	3659	3595
davon Beatmungspflege	1699	1762
Durchschnittlich betriebene Betten	11.5	11.1
Durchschnittliche Bettenbelegung	87%	89%
Durchschnittliche Aufenthaltsdauer (Tage)	3.3	3.2

Abklärungsstation

Zahl der Patienten	2064	1968
Anzahl Pflegetage	4991	4807

Privatstation J West

Zahl der Patienten	228	286
Pflegetage	1157	1448

Notfallstation

Zahl der Patienten (ambulant)	11580	11313
Zahl der Patienten (stationär)	3489 (471 IPS)	3180 (323 IPS)
Total Patienten	15069	14493
Zahl der betreuten Angehörigen	12666	12072

Medizinische Poliklinik

Allgemeininternistisches Ambulatorium	2004	2003
Gesamte Zahl der Konsultationen	35572	35356
Männer	19565	19446
Frauen	16007	15910

Personalärztlicher Dienst		
Zahl der Konsultationen	9007	9563

Forensischer Konsiliardienst		
Zahl der Konsultationen	4149	3730

Konsiliardienst im Hause		
Zahl der Konsilien	231	355

Hypertoniesprechstunde		
Zahl der Patienten	488	485
Zahl der Konsultationen	2048	2008
Langzeit-Blutdruckmessung	1670	1812

Labor für klinische Atheroskleroseforschung		
Plasmareninaktivität (RIA)		869
Plasma Aldosteron		872
ACE Aktivität		336
PCR	80000	118000
β (H)-Markierung von Zellen	1500	610
Isolation von Plasma-Lipoprotein	50	24
Gel-Elektrophoresen	1430	800
Western Blots	310	85
Endothelin-Bestimmungen		12
Primärkultur-Ansätze aus Nabelschnurvenen	30	80
Gefäßphysiologische Untersuchungen	1500	8760
Durchflusszytometrische Bestimmungen	100	550
Transfektionen	310	620
genesilencing (siRNA)	120	550
Primer- und Sondendesign	80	180
Insulin Bestimmungen	300	

Abteilungen

1. Angiologie

	2004	2003
Neue Patienten	2575	2641
Konsultationen insgesamt	4950	5314
davon Konsilien	350	635
chirurgisch-angiologisch-radiologische Sprechstunde		163

Laborleistungen

Oszillogramme	4600	4679
Doppler-Sonographie	4863	4914
Duplex-Sonographie	5256	4753
Laufbandergometrie	57	25
Mikrozirkulationsuntersuchungen	731	475
Intravenöse Infusionen	*	*
Verbandwechsel/Lokalpflege	*	*
Stationäre Patienten CWII und IW	525	526
Tagesklinik CW	***	107

Kathetereingriffe**

Perkutane transluminale Angioplastien (gesamt)	1073	989
Peripherie	968	888
Nierenarterien	59	80
PTA supraaortaler Aeste und Karotiden	46	21

* Zahlen liegen nicht vor (sind insgesamt in Tagetherapie/Poliklinik erfasst)

** Durchgeführt durch Angiologie/Radiologie

*** Mai bis Dezember (PTA und Angiographie, gemeinsam mit Radiologie gemeinsam mit Radiologie)

2. Endokrinologie und Diabetologie

Total Konsultationen	5025	4538
-----------------------------	-------------	-------------

Endokrinologisch Sprechstunde

Anzahl Konsultationen	1700	1626
davon Neuzuweisungen	375	401

Diabetes-Sprechstunde

Anzahl Konsultationen	2983	2862
davon Neuzuweisungen	213	257
Diabetes-Fuss-Sprechstunde; ärztliche Konsultationen	96	104
Diabetes-Fuss-Sprechstunde; pflegerische Konsultationen	85	94

Inseltransplantationsprogramm

Screening für Inseltransplantation	5	9
Insel und Pankreas neu	9	5
Insel und Pankreas-Kontrollen	93	78
Inselisolationen	14	13
Inseltransplantationen	6	7

Diabetes- und Ernährungsberatung

Beratung durch Diabetesschwestern	3853	3604
davon Instruktion für Insulinpumpe	315	318
Insulinpumpen-Patienten (total/neu)	59/21	48/26
Glukosesensor-Patienten	25	20

Beratung durch Ernährungsberaterinnen	1826	1828
---------------------------------------	------	------

Konsilien Endokrinologie	1334	1666
Konsilien Diabetologie	2840	3341
externe Konsilien	134	129

Telefonische Konsilien Endokrinologie/Diabetologie	6640	7335
Endokrinologie/Diabetes-Visite DIM	197	208
Nuklearmedizin Fallbesprechung	128	107
Hypophysen-Kolloquium	70	70

2004 2003

Diagnostische Untersuchungen

Schilddrüsen-Sonographie	79	73
Feinnadelpunktionen Schilddrüse	22	13
Autonome Funktionsteste (ProSci Card/ROM)	10	9
Körperfettmessungen	51	8

Laborbestimmungen

Blutzucker	453	197
oGTT, ivGTT, Tagesprofile, Meal Tests	41	28
HbA1c	2565	2538
Urinalbumin/Kreatinin	678	614
hGH	481	489
IGF I	749	785
Insulin	1505	1222
C-Peptid	1227	1258

3. Gastroenterologie und Hepatologie

Gesamtzahl (Konsilien, US, Endoskopien)	15162	14005
Gastroentero-/Hepatologische Konsilien (intern)	**	2780*
Gastroentero-/Hepatologische Konsilien (extern)	**	2005*
Konsultationen Transplantations-Sprechstunde	752	671

Diagnostische Untersuchungen

Panendoskopien	2778	2777
Koloskopien	1421	1492
Proktoskopien	653	439
Enteroskopien	5	8
Endosonographien	381	325
ERCP	204	276
Leberbiopsien	296	250
Ultraschall Doppler	677	368
Ultraschalluntersuchungen	3032	2552

Funktionsuntersuchungen

24h-ph-Manometrie	49	128
Stationäre oesoph. Manometrie	75	135
Analmanometrie	162	172
Atemtests	337	322
Sekretin-Kalziumtests	15	36

Therapeutische Eingriffe

Polypektomien	296	298
Bougierungen/Rigiflex-Dilatationen	82	91
Stent/Tubus-Einlagen	25	23
PEG-Einlagen	207	209
Endoskopische Mucosaresektion	16	21
Endoskopische Zenkerresektion	2	3

* nur Hepatologie (Gastroenterologie nicht erfasst)

** nicht mehr getrennt erfasst

4. Hämatologie

	2004	2003
Konsultationen, ambulante: total	6332	6494
Klinische Hämatologie		
Konsultationen, ambulante	2838	2796
Anzahl der im Jahre 2003 betreuten Patienten	428	442
Anzahl der erstmals im Jahre 2003 betreuten Patienten	200	224
Knochenmarkspunktionen (Aspirationen/Biopsien)	141	163
Hämatologische Befundungen/Berichte		
	1701	1771
davon: USZ	46%	42%
Spitäler extern-kantonal (ZH)	18%	20%
Spitäler extra-kantonal	12%	13%
alle Aufträge Tessin	10%	9%
Arzt-Praxen	21%	22%
Hämatologisches Zentrallabor		
	2004	2003
Aufträge total, maschinell und manuell	211215	205747
Hämogramme (III & V)	196967	193526
Thrombozyten-Kammerzählung	3336	3634
Retikulozytenzählung, total	19974	19550
Retikulozytenzählung, mikroskopisch (% vom Total)	5930 (30)	6312 (32)
Differentialblutbilder, mikroskopisch	14457	15705
Knochenmark-Aspirate	1401	1451
Knochenmark-Biopsien	1498	1551
andere biopsische Punktate (Lymphknoten, Milz usw.)	50	80
Zelltypisierungen mittels Immunfluoreszenz-Flowzytometer		
	2004	2003
	353	298
Zytochemische Färbungen		
	10641	10010
davon: alk. Leukozytenphosphatase	307	395
Peroxydase	1463	1103
Chlorazetat-Esterase	1382	1090
unspez. Esterase (Butyrat)	1399	1310
komb. Chlorazetat/Butyrat	1264	800
Langzeit-Esterase	2	10
Saure Phosphatase	162	72
Sudan-black	41	55
Eisenfärbung (Asp. + Biopsien)	3089	2644
Hb F	207	165
TdT	17	24
Zytologie	1447	1417
Zellzahl Punktate	1413	1292
bakt. Untersuchungen Gram-Färbung	117	445
bakt. Untersuchungen Ziehl-Neelsen-Färbung	60	134
bakt. Untersuchungen Methylenblau/Tusche	8	2
Dicker Tropfen (Malaria)	353	375
ICT Malaria	353	321
EBV-Suchtest (Monotest)	194	173
Knochenmarksbiopsien (Präparation + Färbung)		
	1498	1563
Funktionstests:		
Blutvolumen ⁵¹ Cr-Ec/ ¹²⁵ J-Albumin	98	79
Plasmavolumen	1	2
Schillingtest	0	15
Aderlässe	75	82
Adrenalinintest	11	10
G-CSF Test	4	2
Thrombozyten-Überlebensstudie (¹¹¹ In)	2	4
Erythrozyten-Überlebensstudie (⁵¹ Cr/ ¹⁴ C)	0	0
PFA-100 Thrombozytenfunktionstest	115	89
Blutungszeit	86	82
Abdomen(Milz)-Sonographie	297	300
Vitamine und Eisenhaushalt		
Vitamin B12 im Serum	2527	2650
Folsäure im Serum u. Erythrozyt	2785	3099
Ferritin	3437	3269
Erythropoietin	267	317
Thrombopoietin	283	354

Entzündungs- und Aktivationsparameter	2004	2003
BSR	65	60
CRP	6225	6102
Ferritin	3437	3269
Transcobalamine I/III + II	373	464
Lysozym	280	425
Granulozyten-Elastase im Plasma	1121	749
IL-2-Rezeptor (CD25), solubel	718	741

Hämolyseparameter	2004	2003
Erythrozyten-Kreatin	1210	1465
Haptoglobin	977	1255
freies Hämoglobin im Plasma	128	254
Osmotische Resistenz	21	16
Sucrose-Test	2	3
Ham-Test	2	3
Oxidative Hämolysetests (3-teiliges Testset)	4	4

Molekulargenetische Analysen	2004	2003
Total	490	471
bcr-abl (CML,ALL)	135	146
bcr-abl quantitativ	302	261
AML1/ETO (t 8;21)	30	27
CBFB (inv. 16)	29	33
PML/RAR (t 15;17)	33	33
Cyclin D1 / Actin	88	119
Faktor V Leiden-Mutation	163	164
Prothrombingen-Mutation	588	646
Hämochromatose HFE C282Y	52	39
Hämochromatose HFE H63D	52	38

Blutgerinnung	2004	2003
Ambulante Patienten	1129	1120
Abklärung Thromboseneigung	446	413
Abklärung Blutungsneigung	235	198
Schwangerschaftskontrollen	0	25
Hämophilie-Sprechstunde	448	484
davon mit Substitutionsbehandlung	243	263

Externe Aufträge	1325	1322
------------------	------	------

Untersuchungen	2004	2003
Gerinnungsanalysen, total	117302	94854
Quick	30590	20462
Quick kapillär	105	142
aPTT	19686	16440
aPTT (Heparin)	4	414
Fibrinogen	18360	15552
Thrombinzeit I + II	32903	27947
Reptilasezeit	33	54
Faktor II	1200	1128
Faktor V	1479	1068
Faktor VII	991	800
Faktor VIII	1057	1016
Summe dieser Routine-/Notfalltests	106408	85023
Faktor IX	461	427
Faktor X	152	115
Faktor XI	209	259
Faktor XII	204	253
Faktor XIII	303	292
vWF funkt.	681	555
vWF antigen.	458	517
vWF Multimere	48	39
ADAMTS13 Protease	46	
ATIII funkt.	1053	1322
AT III antigen.	108	277
Protein C funkt.	785	800
Protein S funkt.	478	392
Protein S frei + total antigen.	1106	1177
Heparin Co-Faktor II funkt. + antigen.	34	52
Plasminogen funkt.	24	36
APC-Resistenz	631	709
D-Dimere	4808	4663

	2004	2003
Bethesda-Test	198	118
Antiphospholipid-Antikörper	3134	3570
Lupus Antikoagulans	1049	1094
Thrombozyten-Aggregation	199	639
Tc-Rezeptoren mittels FACS-Analyse	4	4
PFA-100 Thrombozytenfunktion	524	722
TAT-Komplexe	65	250
Malondialdehyd-Produktion	133	169
Heparin-assoz. Thrombozyten-Antikörper	145	112
Gerinnselretraktion	0	171
Blutungszeit	56	152

Transfusionsmedizin/Knochenmarkstransplantation

Ambulatorium

Konsultationen	2365	2578
Spenderabklärungen	58	77
Knochenmarkspunktionen ambulant	274	230
Diverses (LP, Impfungen, Blutentnahmen)	2963	3147
Transfusionen, Gammaglobulin-Infusionen	370	491
Chemotherapien	83	142

Zellseparationen

Thrombapheresen	458	597
Stammzellapheresen	159	121
Plasmaaustausche	211	142
Knochenmarksseparationen	5	3
spezielle Apheresen	5	12
Knochenmarksentnahme für KMT	6	10

Stammzelltransplantationen, allogene

22 31

HLA-Typisierungslabor

HLA-A/B	428	329
HLA-DR/DQ	283	218
HLA-Antikörperpanel + HPA	86	93
HPA Genotypisierung	42	27

Zentrale Blutbank

Blutgruppen-/Rhesus-Bestimmungen	32544	28027
Verträglichkeitsproben	34430	36964
Antikörpersuchteste	16539	16480
Antikörper-Spezifizierungen	79	109
Direkter Coombs-Test	2024	1774
IgG-Antikörpereluate	124	114
Kälteantikörper-Panel	2	1
Titerbestimmungen	138	316
Antigenbestimmungen	264	249
Hepatitis C ELISA	0	186
Hepatitis B ELISA	0	186
HIV ELISA	0	237
HIV Schnelltest	0	0
CMV ELISA	0	192
Toxoplasmose ELISA	0	0
Lues TPHA	495	625
Bestrahlen von Blutprodukten	1938	2118

Blutkomponentenausgabe zu Transfusion

Erythrozyten-Konserven	19063	20730
Thrombozyten, gepoolt	689	875
Einzelspender-Thrombozyten SRK	1974	2205
Einzelspender-Thrombozyten USZ	458	597
Frisch gefrorenes Plasma	10593	13787

5. Klinische Immunologie

Laboranalysen AKI 2002–2004 nach Bereichen und Kategorien
Messgrösse (Befundname) Testzahlen

Bereich Serologie

2004 2003

Immunglobuline (total)

23598 24519

Immunglobuline	16052	16641
Serum Immunglobulin-IgG	4045	3960
Serum Immunglobulin-IgA	3078	3300
Serum Immunglobulin-IgM	3069	3284
Serum-Immunglobulin-IgE	696	740
Serum-Immunglobulin-IgD	282	230
Immunglobulin-IgG (Urin)	217	218
Immunglobulin-IgA (Urin)	216	218
Immunglobulin-IgM (Urin)	216	217
Immunglobulin-IgG (Liquor)	84	151
Immunglobulin-IgA (Liquor)	82	150
Immunglobulin-IgM (Liquor)	77	116
IgG-Subklasse 1-4 (je 928)	3712	3804
IgG-Subklassen Spez. Antikörper	246	222
Anti-IgA (Serum)	31	31
IgA Speichel	1	0

Immunglobuline (Spezial)

7546 7878

Serum Immu-El-Phorese	27	1974
Immun-El-Phorese (Urin)	14	215
Immun-El-Phorese (Liquor)	1	26
Immundefixation (Serum)	1958	34
Immundefixation (Liquor)	21	1
Immundefixation (Urin)	215	2
Kappa Kette Serum	2118	2181
Lambda Kette Serum	2118	2181
Kappa Kette (Urin)	242	242
Lambda Kette (Urin)	242	242
Kryopräzipitat-Typ	149	181
Kryopräzipitat (quant.)	33	31
Liquorrhoe β -2 Transferrin	120	106
Oligoklonales IgG (Serum)	67	109
Oligoklonales IgG (Liquor)	67	101
Albumin Serum	87	142
Albumin Liquor	67	110

Entzündungsfaktoren

12227 13663

<i>Komplementfaktoren</i>	4474	5141
C1 Inhibitor	582	687
C1 Inhibitor (Fkt.)	307	471
Kompl. Faktor C3c	1673	1786
Kompl. Faktor B	46	32
Kompl. Faktor C4	1723	1941
Kompl. Faktor CH-50	143	224

Entzündungsparameter allg.

4153 4115

Immunkompl. C1q-Bdg.	930	810
Immunkompl. IgG	914	797
Beta-2 Mikroglobulin (Serum)	1163	1314
C-reakt. Protein	111	201
Neopterin	421	377
Prokollagen 3	19	27
α -1 Antitrypsin	426	433
α -1 AT Phentotyp	169	156

Zytokine

3600 4407

Anti-Interferon alpha	18	11
TNF alpha	258	378
TNF alpha Rezeptoren	15	27
Interleukin 1 alpha	16	131
Interleukin 1 beta	57	13
Interleukin 2	308	356
Interleukin 2 Rezeptor	925	1451



	2004	2003
Interleukin 3	2	2
Interleukin 4	34	50
Interleukin 5	45	59
Interleukin 6	786	845
Interleukin 8	147	218
Interleukin 10	94	242
Interleukin 12	149	115
G-CSF	5	2
GM-CSF	7	4
Interferon alpha	52	10
Interferon gamma	682	493
ICAM 1	0	0
Autoantikörper	70843	74189
<i>Systemische</i>	<i>42218</i>	<i>44781</i>
Rheumafaktor	3454	3672
Antinukleäre AK	5988	6060
Anti-native DNS	3077	3255
Anti-SS-A (Ro)	1309	1460
Anti-SS-B (La, Ha)	1099	1260
Anti-Sm Antigen	508	536
Anti-U1 snRNP	614	691
Anti-ribosom. P-Protein	142	136
Anti-Scl-70	607	657
Anti-Centromer	464	563
Anti-Histon	195	438
Anti-JO 1	350	445
Anti-Cardiolip. IgG	1292	1237
Anti-Cardiolip. IgA	1292	1237
Anti-Cardiolip. IgM	1292	1238
Anti- α -2 Glykop1 IgG	1189	1498
Anti- α -2 Glykop1 IgA	1189	1496
Anti- α -2 Glykop1 IgM	1189	1497
Anti-Neutro. Cytopl. (ANCA)	4393	4078
ANCA (Konfirm./Typ)	363	230
P- (Myeloperox.)-ANCA	4394	4080
C- (PR3)-ANCA	4391	4080
Anti-Laktoferrin	135	148
Anti-Kathepsin	142	144
Anti-Elastase	137	146
Anti-Glom. Basalmbr.	401	248
Anti-Quergestr. Musk.	42	84
Anti-Haut	65	35
Anti-Parotis	58	96
Anti-PM1	183	323
Anti-Herzmuskel	33	13
Anti-Chromatin	263	409
Anti-Keratin (Filaggrin)	152	668
Anti-Titin	237	306
Anti-CCP	1524	2055
Anti-Ku	55	262
<i>Leberspezifische</i>	<i>5173</i>	<i>4853</i>
Anti-Aktin (IgG)	224	201
Anti-Glatte Musk.	724	630
Anti-Mitochondrien	994	905
Anti-M 2	500	430
Anti-M 4	413	322
Anti-M 9	454	381
Anti-Mi 2	116	295
Anti-LKM	896	887
Anti-SLA, qual./quant.	590	502
Anti-BPI IgA	131	150
Anti-BPI IgG	131	150
<i>Gastrointestinale</i>	<i>10251</i>	<i>10098</i>
Anti-Gliadin (IgG)	2003	2046
Anti-Gliadin (IgA)	2007	2048
Anti-Endomysium (IgA)	2023	2050
Anti-Transglutaminase	2110	2154
Anti-Helicobacter pyl. IgG	702	792
Anti-Helicobacter pyl. IgA	702	792

	2004	2003
Anti-S.cerevisiae IgA	352	108
Anti-S.cerevisiae IgG	352	108
<i>Endokrine</i>	<i>10063</i>	<i>11321</i>
Anti-Thyreoglobulin	1127	1363
Anti-TPO	1133	1498
TRAK (Anti-TSH-Rezeptor)	1161	1247
Anti-Pank. Inselzellen	739	848
Anti-GAD	1737	1676
Anti-IA2	1267	1285
Anti-Magenparietal Z.	80	457
Anti-Magenpar. Z. (quant.)	784	830
Anti-Intrinsic Faktor	768	608
Anti-Insulin	377	486
Anti-Nebenniere	419	482
Anti-21 Hydroxylase	446	507
Anti-Ovarialgewebe	18	29
Anti-Spermien	7	5
<i>Neurologische</i>	<i>3138</i>	<i>3136</i>
Anti-Acetylchol. Rez.	605	640
Anti.MuSK	74	13
Anti-Parathyreoidea	18	18
Anti-Gangliosid GM1	447	430
Anti-Gangliosid GM2	271	295
Anti-Gangliosid GQ1b	185	236
Anti-Gangliosid GD1a	166	213
Anti-Gangliosid GD1b	99	53
Anti-ZNS (Hu/Yo/Ri/Amphy./CV2/Ma/Tr)	720	681
Anti-MAG IgM	402	378
Anti-VGCC (Ca-Kanal)	112	141
Anti 68 KD (hsp-70)	39	38
Tumormarker	1862	4772
AFP (Alpha-Fetoprotein)	252	966
LR-AFP (hepatom-spezifisch)	36	80
β -HCG ¹⁾	0	213
Carc. embr. AG (CEA) ¹⁾	0	268
CA 125 ¹⁾	0	263
CA 15-3 ¹⁾	0	441
CA 19-9 ¹⁾	0	161
CA 50 ¹⁾	0	8
CA 72-4 ¹⁾	0	10
CYFRA 21-1 ¹⁾	0	15
NSE-Antigen ¹⁾	0	61
SCC-Antigen ¹⁾	0	37
PSA (total) ¹⁾	0	169
PSA (frei) ¹⁾	0	76
S-100 (Serum)	982	933
S-100 (Liquor)	2	0
Thymidin-Kinase (TK)	590	1002
AFP (SS-Screening) ¹⁾	0	69
Hepatitis-Serologie	42208	44390
HAV	2119	2164
anti-Hep.A-IgG/M	1773	1825
anti-Hep.A.-IgM	346	339
<i>HBV/HDV</i>	<i>25818</i>	<i>25998</i>
HBs-Antigen	5965	6298
HBs-Antigen (quant.)	1554	1471
HBs-Antigen ICD	149	119
anti-HBs (quant.)	5087	5725
anti-HBc IgG/M	6507	6654
anti-HBc (IgM)	1759	1560
HBe-Antigen	1241	929
anti-HBeAg	889	777
HBV-DNS (Hybrid.)	434	497
HBV-DNS (PCR)	1244	1028
HBV-DNS (PCR, quant.)	523	396
HBV-DR (Mutation)	2	
Anti-Delta Antigen, IgG	464	544

	2004	2003
HCV	13355	15071
Anti-HCV (Screening)	8367	8900
Anti-HCV (Konf.);C100,C33,C22,N55	1232	1100
HCV-RNS (PCR)	2048	2422
HCV-Genotyp	655	879
HCV-Core Ag	1053	1770
HEV und andere	916	1157
Anti-Hep.E-IgG	910	1140
HGV/GBVC RNS (PCR)	6	17
HIV/HTLV-Serologie	30904	32418
HIV 1 + 2	29214	31116
HIV-1 Antigen (p24)	1798	1749
HIV-1 Ag ICD		
HIV-1-RNS (PCR)	9967	9628
HIV Ag/AK Combo (Screen.)	7165	7329
anti-HIV-1, 2-Screening		
Anti-HIV-1,2 Screening (Anonyme)		
HIV-1 p24 Antigen (Anonyme)	9	
HIV Ag/AK Combo (Screen. Anonyme)	4561	4454
anti-HIV-1 IgG (Konf./WB)	1080	736
anti-HIV-2 (Screening)	3423	6463
anti-HIV-2 (Konf./WB)	1211	757
HTLV 1 + 2	1690	1302
anti-HTLV 1	850	655
anti-HTLV 2	840	647
Total Bereich Serologie	181642	195997
Bereich Zellanalytik		
Leukozyten-Subpopulationen	34743	33299
Leukozytenzahl/Verteilung	8371	8317
CD3 (reife T-Zellen)	8356	8312
CD4 (Helfer-T-Zellen)	8356	8312
CD8 (zytotox. T-Zellen)	8356	8312
CD19 (B-Zellen)	208	25
CD20 (reife B-Zellen)	201	21
CD3/25 (akt. T-Zellen)	176	
CD3-/16/56 (NK-Zellen)	190	
CD4/45RO (memory T-Zellen)	177	
CD4/45RA (naive T-Zellen)	176	
CD4/45RA/62L (akt. T-Zellen)	176	
Weitere Untersuchungen nach Absprache	303	350
CD7/4 Lymphozyten	80	88
CD7-/4 Lymphozyten	80	88
CD7/45RO Lymphozyten	80	88
Andere	63	86
Total Bereich Zellanalytik	35046	33649
Gesamttotal	216688	229646

¹⁾ Diese Analysen wurden nur noch bis zum 31. März 2003 im AKI durchgeführt

Laboranalysen AKI 2004/Statistik nach Kategorien

Analysekategorie	Veränderung	% Anteil	Zahl verrechenbare Analysen	
			2004	2003
Immunglobuline	- 5,8%	7,4	16052	17041
Immunglobulin spezial	- 4,2%	3,5	7546	7878
Entzündungsparameter	- 10,5%	5,6	12227	13663
Komplementfaktoren			4474	5141
- Allg. Entzündungsparameter			4153	4115
- Zytokine			3600	4407
Autoantikörper	- 4,5%	32,7	70834	74189
- systemisch			42218	44781
- Leber			5173	4853
- gastrointestinal			10251	10098
- endokrin			10063	11321
- neurologisch			3138	3136
Tumormarker	- 60,8%	0,9	1869	4772
Hepatitis-Serologie	- 4,9%	19,5	42208	44390
- Hepatitisvirus A (HAV)			2119	2164
- HBV, HDV			25818	25998
- HCV			15071	15071
- HEV, GBV-C/HGV			916	1157
HIV/HTLV-Serologie	- 4,7%	14,3	30904	32418
- HIV 1, 2 (allg. Routine)			24644	31116
- HTLV 1, 2 (anonyme)			4570	
- HTLV 1, 2			1690	1302
Zellanalytik	4,2%	16,2	35046	33649
- Lymphozytenzahl			8317	8317
- CD3, 4, 8			25068	24936
- Übrige			1607	396
Total	- 5,0%	100,0	216695	228000

6. Infektionskrankheiten und Spitalhygiene

	2004	2003
1. Sprechstunde		
Ambulante Sprechstunde		
- Anzahl der ambulanten Patienten/innen	1973	1993
- Anzahl der Konsultationen	10353	10441
Anonyme Sprechstunde mit HIV-Test und Beratung		
- Anzahl Beratungen inklusive serologischer Tests	4472	4266
2. Konsilien		
Konsilien		
- Anzahl der konsiliarischen Konsultationen im USZ	4827	4554
- Anzahl stationäre Patienten/innen	2250	2123
Telefonische Konsilien		
- Anzahl	4000	4000

	2004	2003
3. Laboratorien		
Mikroskopische Untersuchungen		
- Grampräparate, andere Färbungen, und Nachweis von respiratorischen und intestinalen Parasiten	1388	1375
4. Spitalhygiene		
Konsilien und Beratung		
- Ärztlicher Dienst	1324	1116
- Pflegedienst	2179	1943
- Technische Beratung und Beurteilung	84	62
Labor		
- Mikrobiologische Untersuchungen	2908	1961
- Molekulare Keimtypisierung	1428	1491

7. Kardiologie

	2004	2003
Herzsprechstunde		
Konsultationen der ambulanten Sprechstunden	4291	4165
EKG/Ergometrien/Laufbänder/Spiroergometrien	24182	22627
Elektrokonversionen	48	51
Langzeit EKG	1554	1437
24 Std. Blutdruckmessung	131	80
Echokardiographie		
Doppler-Echokardiographie	4832	4725
Transoesophageale Echokardiographien	738	702
Stress-Echokardiographien	10	9
Nuklearkardiologie		
SPECT	638	437
PET	132	133
Rhythmologie		
Konsultationen Rhythmussprechstunde	555	545
Kardiolverversionen/Overpacing		58
Radiofrequenzablationen	254	173
Elektrophysiologische Stimulationen	296	214
Pacer Implantationen und -Wechsel (mit Herzchir.)	219	238
Pacemaker-Patienten in Kontrolle	1581	1581
ICD-Implantationen und Wechsel (mit Herzchirurgie)	82	119
ICD-Kontrollen	1056	1016
ICD-Test	10	69
ICD biventrikulär	10	9
Implantationen	26	11
Holter		
Eventrecorder	32	21
Herzkatheterlabor		
Patienten	2475	2270
Koronarangiographien	2398	2190
PTCA Patienten	1075	907
PTCA Gefässe USZ	1315	1058
Stent Patienten USZ	987	829
PTCA Patienten USZ + KSW	1250	1053
Art. Renalis Stent	3	5
Carotis Stenting	16	6
Embolieschutz	124	174
Intraaortale Ballonpumpe	100	94
Rechtsherzkatheter	503	469
Valvuloplastien	8	9
Verschluss eines Vorhof/Ventrikelseptumdefektes	10	9
Verschluss eines persistierenden foramen ovale	24	36
Gesamtzahl therapeutische Interventionen USZ +KSW	1376	1123
Herztransplantation(HTPL)		
Konsultationen total ambulant (HTPL + Abklärung)	1494	1284
Endomyokardbiopsien	336	338
Rechtsherzkatheter	8	7
Coronary Care Unit		
Patienten total	396	491
Lipidapheresen		
	198	222

8. Nephrologie

	2004	2003
Nephrologisches Ambulatorium		
Ambulante Konsultationen total	4385	4056
Erstkonsultationen	125	–
Zahl frisch Nierentransplantierte	84	89
Dialysestation		
Hämodialysebehandlungen total	4802	4687
chronisch ambulante Hämodialysen	3538	3819
stationäre Dialysebehandlungen	1264	868
Anzahl Peritonealdialysepatienten per Ende Jahr	10	8
Ambulante CAPD-Kontrolluntersuchungen	99	–
Urinlabor		
Urinuntersuchungen total	8464	8337
Urin sedimente	4925	5206
Uricult	5248	5040
Nierenbiopsien	117	43
Nieren sonographien	ca. 750	ca. 500

9. Klinische Pharmakologie und Toxikologie

	2004	2003
Klinische Pharmakologie/Pharmakotherapie		
Auskünfte/Konsilien	929	856
Patientenzahl Zürich	583	496
Patientenzahl restl. Schweiz	346	360
Meldungen von unerwünschten Arzneimittel-Wirkungen an die Swissmedic (Pharmacovigilance)	631	662
Klinische Toxikologie/Vergiftungspatienten		
Notfallkonsilien und Anfragen aus dem USZ (durch Mitarbeiter TOX-Zentrum)	399	344

10. Pneumologie

	2004	2003
Ambulante Untersuchungen total:	3536	2962
Lungentransplantation		
Ambulante Untersuchungen total a+b+c:	1605	1381
a) während Abklärung	141	90
b) auf Warteliste	130	128
c) Nachsorge	1334	1163
Adulte CF-Sprechstunde	224	
Ganzkörperplethysmographien		
Spirometrien	6528	6318
CO-Diffusion	2499	2591
NO (Stickoxid) Atemgasanalysen	952	710
Bronchoprovokationstest	98	114
Spiroergometrien	45	45
Blutgasanalysen	606	358
Tonometrien	72	56
Gehstest	225	223
Bronchoskopien		
	479	388
Thoraskopien		
	9	12
Transtracheale Katheter-Einlagen		
	19	10
Schlaflabor		
Neuabklärungen	344	360
Konsultationen inkl. neue Patienten	838	614
nächtliche Polysomnographien	105	63
nächtliche Polygraphien	319	257
Vigilanztests	119	50

11. Foto-Laboratorium

Diapositive-Kopien-Reproduktionen-Farbphotographien, Bildverarbeitung, Scannen	39192	38643
--	-------	-------

12. Ernährungsberatung

Total Ernährungsberatungen (Med. Klinik A und B, Med.Pol.)	7075	7978
--	------	------

13. Sozialdienst

Erfasste Patienten total	1069	1130
Frauen		
00–20 Jahre	4	5
21–40 Jahre	97	74
41–65 Jahre	157	200
> 65 Jahre	211	240
Total Frauen	469	519
Männer		
00–20 Jahre	3	1
21–40 Jahre	88	84
41–65 Jahre	283	309
> 65 Jahre	226	217
Total Männer	600	611