NEU – aktuelle Daten aus 2016

RESISTENZANALYSE
Atemwegsinfekte

Die Daten geben einen Überblick der ausgebildeten Resistenzen bei den am häufigsten aufgetretenen Keimen

- Nur ambulante Patienten
- Antibiotika mit mindestens 10 Testungen
- Zeitraum: 01.01.2016 – 31.12.2016

Laborarztpraxis
Expertise • Innovation

Staphylococcus aureus inkl. MRSA (2270*)

Antibiotika	sensibel	intermediär	resistent	Anzahl der Testungen
Penicillin G + V	25 %	0 %	75 %	2216
Oxacilin	88 %	0 %	12 %	2215
Aminopenicilline	25 %	0 %	75 %	2026
Amoxicillin + Clavulans.	88 %	0 %	12 %	2216
Ampicillin + Sulbactam	88 %	0 %	12 %	2169
Cefazolin/Cefaclor	88 %	0 %	12 %	2216
Cefuroxim, C.-Axetil	88 %	0 %	12 %	2216
Cefpodoxim-Proxetil	88 %	0 %	12 %	2192
Cefotaxim	88 %	0 %	12 %	2066
Imipenem	89 %	0 %	11 %	2019
Gentamicin	99 %	0 %	1 %	2216
Tobramycin	98 %	0 %	2 %	1932
Tetracycline	96 %	0 %	4 %	2216
CO-Trimox./Trimetoprim	99 %	0 %	1 %	2215
Vancomycin	100 %	0 %	0 %	1843
Makrolide (z.B. Erythromycin)	80 %	0 %	20 %	2216
Azithromycin	83 %	0 %	17 %	1218
Clindamycin	83 %	0 %	17 %	2213
Ofloxacin	88 %	1 %	11 %	2159
Ciprofloxacin	88 %	1 %	11 %	2216
Levofloxacin	88 %	1 %	11 %	2168
Moxifloxacin	91 %	0 %	9 %	2155
Rifampicin	100 %	0 %	0 %	1145

Streptococcus pyogenes (Serologische Gruppe A) (1051)

Antibiotika	sensibel	intermediär	resistent	Anzahl der Testungen
Penicillin G + V	100 %	0 %	0 %	1035
Aminopenicilline	100 %	0 %	0 %	1035
Amoxicillin + Clavulans.	100 %	0 %	0 %	1035
Ampicillin + Sulbactam	100 %	0 %	0 %	1029
Cefazolin/Cefaclor	100 %	0 %	0 %	1035
Cefuroxim, C.-Axetil	100 %	0 %	0 %	1035
Cefpodoxim-Proxetil	100 %	0 %	0 %	1035
Cefotaxim	100 %	0 %	0 %	1034
Gentamicin	0 %	0 %	100 %	1035
Tobramycin	0 %	0 %	100 %	1016
Tetracycline	97 %	0 %	3 %	1035
CO-Trimox./Trimetoprim	0 %	0 %	100 %	1035
Makrolide (z.B. Erythromycin)	95 %	1 %	4 %	1035
Azithromycin	95 %	1 %	4 %	1032
Clindamycin	99 %	0 %	1 %	1033
Ofloxacin	100 %	0 %	0 %	1035
Ciprofloxacin	100 %	0 %	0 %	1035
Levofloxacin	100 %	0 %	0 %	1035
Moxifloxacin	100 %	0 %	0 %	1033

*Gesamt-Anzahl der Testungen

Haemophilus influenzae (406)

Antibiotika	sensibel	intermediär	resistent	Anzahl der Testungen
Aminopenicilline	91 %	0 %	9 %	406
Amoxicillin + Clavulans.	100 %	0 %	0 %	406
Ampicillin + Sulbactam	100 %	0 %	0 %	235
Cefazolin/Cefaclor	11 %	0 %	89 %	406
Cefuroxim, C.-Axetil	93 %	0 %	7 %	406
Cefpodoxim-Proxetil	100 %	0 %	0 %	406
Cefotaxim	100 %	0 %	0 %	406
Cefixim	100 %	0 %	0 %	333
Gentamicin	100 %	0 %	0 %	406
Tobramycin	100 %	0 %	0 %	401
Tetracycline	100 %	0 %	0 %	406
CO-Trimox./Trimetoprim	67 %	0 %	33 %	406
Makrolide (z.B. Erythromycin)	0 %	99 %	1 %	406
Azithromycin	97 %	1 %	2 %	404
Ofloxacin	100 %	0 %	0 %	147
Ciprofloxacin	100 %	0 %	0 %	406
Levofloxacin	100 %	0 %	0 %	406
Moxifloxacin	100 %	0 %	0 %	114

Escherichia coli (300)

Antibiotika	sensibel	intermediär	resistent	Anzahl der Testungen
Aminopenicilline	55 %	0 %	45 %	296
Amoxicillin + Clavulans.	72 %	16 %	12 %	297
Ampicillin + Sulbactam	73 %	16 %	11 %	296
Piperacillin/Tazobactam	90 %	7 %	3 %	165
Cefazolin/Cefaclor	91 %	0 %	9 %	296
Cefuroxim, C.-Axetil	84 %	11 %	5 %	296
Cefpodoxim-Proxetil	96 %	0 %	4 %	297
Cefotaxim	96 %	0 %	4 %	295
Ceftazidim	94 %	3 %	3 %	182
Imipenem	100 %	0 %	0 %	210
Gentamicin	98 %	0 %	2 %	296
Tobramycin	98 %	0 %	2 %	156
Tetracycline	87 %	0 %	13 %	295
CO-Trimox./Trimetoprim	89 %	0 %	11 %	295
Ofloxacin	96 %	0 %	4 %	296
Ciprofloxacin	96 %	0 %	4 %	296
Levofloxacin	96 %	0 %	4 %	296
Moxifloxacin	96 %	0 %	4 %	296

Pseudomonas aeruginosa (241)

Antibiotika	sensibel	intermediär	resistent	Anzahl der Testungen
Aminopenicilline	0 %	0 %	100 %	238
Amoxicillin + Clavulans.	0 %	0 %	100 %	238
Ampicillin + Sulbactam	0 %	0 %	100 %	214
Cefazolin/Cefaclor	0 %	0 %	100 %	238
Cefuroxim, C.-Axetil	0 %	0 %	100 %	238
Cefpodoxim-Proxetil	0 %	0 %	100 %	238
Cefotaxim	0 %	0 %	100 %	199
Ceftazidim	97 %	1 %	2 %	235
Imipenem	95 %	0 %	5 %	228
Gentamicin	97 %	0 %	3 %	238
Tobramycin	96 %	0 %	4 %	170
Tetracycline	0 %	0 %	100 %	238
CO-Trimox./Trimetoprim	0 %	0 %	100 %	237
Ofloxacin	94 %	0 %	6 %	209
Ciprofloxacin	95 %	0 %	5 %	238
Levofloxacin	95 %	0 %	5 %	238
Moxifloxacin	2 %	0 %	98 %	214

Streptococcus pneumoniae (236)

Antibiotika	sensibel	intermediär	resistent	Anzahl der Testungen
Penicillin G + V	100 %	0 %	0 %	236
Aminopenicilline	100 %	0 %	0 %	236
Amoxicillin + Clavulans.	100 %	0 %	0 %	236
Ampicillin + Sulbactam	100 %	0 %	0 %	129
Cefazolin/Cefaclor	100 %	0 %	0 %	236
Cefuroxim, C.-Axetil	100 %	0 %	0 %	236
Cefpodoxim-Proxetil	100 %	0 %	0 %	236
Cefotaxim	100 %	0 %	0 %	236
Imipenem	100 %	0 %	0 %	184
Gentamicin	0 %	0 %	100 %	236
Tobramycin	0 %	0 %	100 %	230
Tetracycline	10 %	0 %	90 %	236
CO-Trimox./Trimetoprim	0 %	0 %	100 %	236
Makrolide (z.B. Erythromycin)	96 %	0 %	4 %	236
Azithromycin	96 %	0 %	4 %	231
Clindamycin	99 %	0 %	1 %	230
Ofloxacin	100 %	0 %	0 %	100
Ciprofloxacin	100 %	0 %	0 %	236
Levofloxacin	100 %	0 %	0 %	236

Klebsiella pneumoniae subsp.pneumoniae (221)

Antibiotika	sensibel	intermediär	resistent	Anzahl der Testungen
Aminopenicilline	0 %	0 %	100 %	221
Amoxicillin + Clavulans.	57 %	33 %	10 %	221
Ampicillin + Sulbactam	53 %	36 %	11 %	198
Cefazolin/Cefaclor	86 %	4 %	10 %	220
Cefuroxim, C.-Axetil	68 %	24 %	8 %	221
Cefpodoxim-Proxetil	95 %	0 %	5 %	221
Cefotaxim	95 %	0 %	5 %	219
Cefixim	99 %	0 %	1 %	67
Ceftazidim	95 %	2 %	3 %	126
Imipenem	99 %	0 %	1 %	143
Gentamicin	99 %	0 %	1 %	221
Tetracycline	93 %	0 %	7 %	221
CO-Trimox./Trimetoprim	95 %	0 %	5 %	221
Ofloxacin	97 %	0 %	3 %	219
Ciprofloxacin	97 %	0 %	3 %	221
Levofloxacin	97 %	0 %	3 %	221
Moxifloxacin	97 %	0 %	3 %	219

Enterobacter cloacae (171)

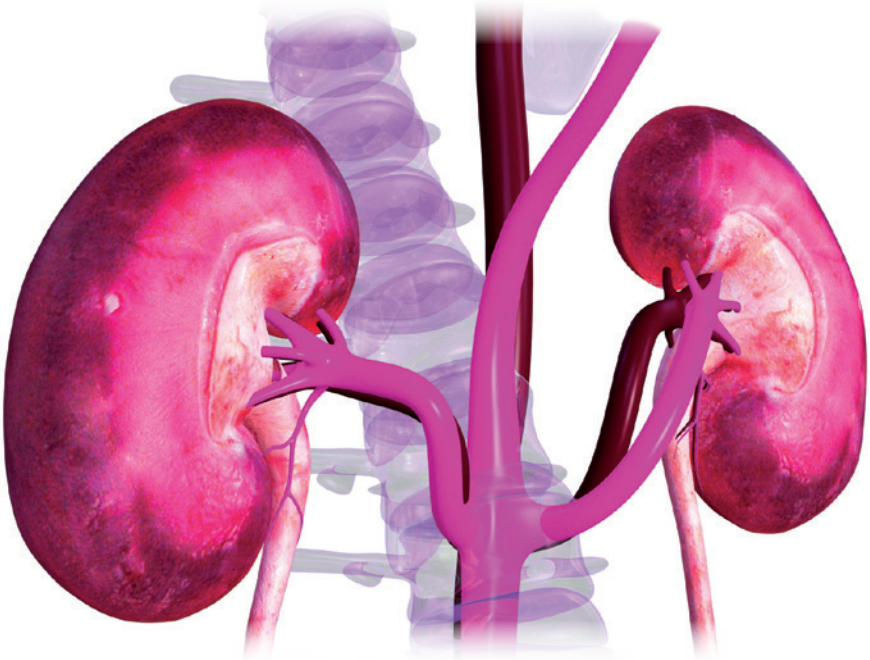
Antibiotika	sensibel	intermediär	resistent	Anzahl der Testungen
Aminopenicilline	0 %	0 %	100 %	170
Amoxicillin + Clavulans.	0 %	1 %	99 %	170
Ampicillin + Sulbactam	0 %	1 %	99 %	159
Piperacillin/Tazobactam	91 %	6 %	3 %	88
Cefazolin/Cefaclor	0 %	0 %	100 %	170
Cefuroxim, C.-Axetil	21 %	27 %	52 %	170
Cefpodoxim-Proxetil	0 %	0 %	100 %	170
Cefotaxim	55 %	41 %	4 %	168
Ceftazidim	92 %	4 %	4 %	100
Imipenem	99 %	0 %	1 %	113
Gentamicin	99 %	0 %	1 %	170
Tetracycline	89 %	5 %	6 %	170
CO-Trimox./Trimetoprim	95 %	0 %	5 %	170
Ofloxacin	100 %	0 %	0 %	168
Ciprofloxacin	100 %	0 %	0 %	170
Levofloxacin	100 %	0 %	0 %	170
Moxifloxacin	100 %	0 %	0 %	169

NEU – aktuelle Daten aus 2016

RESISTENZANALYSE
Harnwegsinfekte

Die Daten geben einen Überblick der ausgebildeten Resistenzen bei den am häufigsten aufgetretenen Keimen

- Nur ambulante Patienten
- Antibiotika mit mindestens 10 Testungen
- Zeitraum 01.01.2016 - 31.12.2016



Laborarztpraxis
Expertise • Innovation

Escherichia coli (12575*)

Antibiotika	sensibel	intermediär	resistent	Anzahl der Testungen
Aminopenicilline	54 %	0 %	46 %	12566
Amoxicillin + Clavulans.	61 %	24 %	15 %	12537
Ampicillin + Sulbactam	61 %	24 %	15 %	12565
Cefazolin/Cefaclor	89 %	0 %	11 %	12465
Cefuroxim, C.-Axetil	65 %	26 %	9 %	12566
Cefpodoxim-Proxetil	92 %	0 %	8 %	12562
Ceftazidim	92 %	2 %	6 %	12227
Imipenem	100 %	0 %	0 %	12554
Gentamicin	95 %	0 %	5 %	12566
Tetracycline	75 %	0 %	25 %	12564
CO-Trimox./Trimetoprim	78 %	0 %	22 %	12560
Ofloxacin	86 %	0 %	14 %	12487
Ciprofloxacin	85 %	0 %	15 %	12566
Levofloxacin	85 %	0 %	15 %	12566
Fosfomycin	98 %	0 %	2 %	12560
Nitrofurantoin	95 %	3 %	2 %	12560

Enterococcus faecalis (3626)

Antibiotika	sensibel	intermediär	resistent	Anzahl der Testungen
Aminopenicilline	100 %	0 %	0 %	3616
Amoxicillin + Clavulans.	100 %	0 %	0 %	3616
Ampicillin + Sulbactam	100 %	0 %	0 %	3616
Cefazolin/Cefaclor	0 %	0 %	100 %	3615
Cefuroxim, C.-Axetil	0 %	0 %	100 %	3616
Cefpodoxim-Proxetil	0 %	0 %	100 %	3616
Ceftazidim	0 %	0 %	100 %	3207
Imipenem	100 %	0 %	0 %	3610
Gentamicin	0 %	0 %	100 %	3607
Tetracycline	0 %	0 %	100 %	3616
CO-Trimox./Trimetoprim	0 %	0 %	100 %	3616
Ofloxacin	85 %	0 %	15 %	3598
Ciprofloxacin	85 %	0 %	15 %	3616
Levofloxacin	85 %	0 %	15 %	3615
Fosfomycin	91 %	0 %	9 %	3611
Nitrofurantoin	99 %	0 %	1 %	3613

*Gesamt-Anzahl der Testungen

Klebsiella pneumoniae subsp. pneumoniae (1513)

Antibiotika	sensibel	intermediär	resistent	Anzahl der Testungen
Aminopenicilline	0 %	0 %	100 %	1513
Amoxicillin + Clavulans.	52 %	33 %	15 %	1508
Ampicillin + Sulbactam	52 %	33 %	15 %	1513
Cefazolin/Cefaclor	55 %	31 %	14 %	1505
Cefuroxim, C.-Axetil	57 %	33 %	10 %	1513
Ceftazidim	91 %	2 %	7 %	1232
Imipenem	100 %	0 %	0 %	1512
Gentamicin	95 %	0 %	5 %	1513
Tetracycline	82 %	3 %	15 %	1513
CO-Trimox./Trimetoprim	88 %	0 %	12 %	1513
Ofloxacin	91 %	0 %	9 %	1502
Ciprofloxacin	91 %	0 %	9 %	1513
Levofloxacin	91 %	0 %	9 %	1513
Fosfomycin	82 %	0 %	18 %	1513
Nitrofurantoin	46 %	36 %	18 %	1513

Proteus mirabilis (1285)

Antibiotika	sensibel	intermediär	resistent	Anzahl der Testungen
Aminopenicilline	72 %	0 %	28 %	1284
Amoxicillin + Clavulans.	78 %	19 %	3 %	1269
Ampicillin + Sulbactam	78 %	19 %	3 %	1284
Cefazolin/Cefaclor	93 %	0 %	7 %	1250
Cefuroxim, C.-Axetil	81 %	15 %	4 %	1284
Cefpodoxim-Proxetil	98 %	0 %	2 %	1284
Ceftazidim	98 %	1 %	1 %	1238
Imipenem	36 %	8 %	56 %	1284
Gentamicin	93 %	0 %	7 %	1284
Tetracycline	1 %	0 %	99 %	1284
CO-Trimox./Trimetoprim	73 %	0 %	27 %	1284
Ofloxacin	91 %	0 %	9 %	1262
Ciprofloxacin	91 %	0 %	9 %	1284
Levofloxacin	91 %	0 %	9 %	1284
Fosfomycin	87 %	0 %	13 %	1284
Nitrofurantoin	0 %	1 %	99 %	1284

Streptococcus agalactiae (878)
(ß-hämolysierende Streptokokken der serologischen Gruppe B)

Antibiotika	sensibel	intermediär	resistent	Anzahl der Testungen
Aminopenicilline	100 %	0 %	0 %	876
Amoxicillin + Clavulans.	100 %	0 %	0 %	876
Ampicillin + Sulbactam	100 %	0 %	0 %	876
Cefazolin/Cefaclor	100 %	0 %	0 %	872
Cefuroxim, C.-Axetil	100 %	0 %	0 %	876
Cefpodoxim-Proxetil	100 %	0 %	0 %	872
Ceftazidim	100 %	0 %	0 %	838
Imipenem	100 %	0 %	0 %	873
Gentamicin	0 %	0 %	100 %	876
Tetracycline	0 %	0 %	100 %	876
CO-Trimox./Trimetoprim	97 %	0 %	3 %	876
Ofloxacin	97 %	0 %	3 %	875
Ciprofloxacin	97 %	0 %	3 %	876
Levofloxacin	97 %	0 %	3 %	876
Fosfomycin	100 %	0 %	0 %	875
Nitrofurantoin	100 %	0 %	0%	875

Pseudomonas aeruginosa (597)

Antibiotika	sensibel	intermediär	resistent	Anzahl der Testungen
Aminopenicilline	0 %	0 %	100 %	596
Amoxicillin + Clavulans.	0 %	0 %	100 %	597
Ampicillin + Sulbactam	0 %	0 %	100 %	597
Piperacillin/Tazobactam	84 %	5 %	11 %	167
Cefazolin/Cefaclor	0 %	0 %	100 %	595
Cefalexin/Cefaclor	0 %	0 %	100 %	229
Cefuroxim, C.-Axetil	0 %	0 %	100 %	597
Cefpodoxim-Proxetil	0 %	0 %	100 %	597
Ceftazidim	95 %	2 %	3 %	591
Imipenem	94 %	0 %	6 %	597
Gentamicin	95 %	0 %	5 %	597
Tetracycline	0 %	0 %	100 %	596
CO-Trimox./Trimetoprim	0 %	0 %	100 %	594
Ofloxacin	81 %	0 %	19 %	539
Ciprofloxacin	83 %	3 %	14 %	597
Levofloxacin	83 %	0 %	17 %	597
Fosfomycin	8 %	0 %	92 %	597
Nitrofurantoin	0 %	0 %	100 %	597

Staphylococcus aureus inkl. MRSA (444)

Antibiotika	sensibel	intermediär	resistent	Anzahl der Testungen
Aminopenicilline	30 %	0 %	70 %	436
Amoxicillin + Clavulans.	93 %	0 %	7 %	443
Ampicillin + Sulbactam	93 %	0 %	7 %	442
Cefazolin/Cefaclor	93 %	0 %	7 %	444
Cefuroxim, C.-Axetil	93 %	0 %	7 %	444
Cefpodoxim-Proxetil	93 %	0 %	7 %	442
Imipenem	94 %	0 %	6 %	442
Gentamicin	98 %	0 %	2 %	444
Tetracycline	94 %	0 %	6 %	444
CO-Trimox./Trimetoprim	96 %	0 %	4 %	444
Ofloxacin	71 %	1 %	28 %	437
Ciprofloxacin	71 %	1 %	28 %	444
Levofloxacin	71 %	1 %	28 %	443
Fosfomycin	97 %	0 %	3 %	442
Nitrofurantoin	96 %	1 %	3 %	432

Enterobacter cloacae (293)

Antibiotika	sensibel	intermediär	resistent	Anzahl der Testungen
Aminopenicilline	0 %	0 %	100 %	291
Amoxicillin + Clavulans.	1 %	0 %	99 %	291
Ampicillin + Sulbactam	1 %	0 %	99 %	291
Cefazolin/Cefaclor	1 %	0 %	99 %	290
Cefuroxim, C.-Axetil	15 %	25 %	60 %	291
Cefpodoxim-Proxetil	3 %	0 %	97 %	291
Imipenem	100 %	0 %	0 %	291
Gentamicin	93 %	0 %	7 %	291
Tetracycline	79 %	11 %	10 %	291
CO-Trimox./Trimetoprim	89 %	0 %	11 %	291
Ofloxacin	90 %	0 %	10 %	287
Ciprofloxacin	90 %	0 %	10 %	291
Levofloxacin	90 %	0 %	10 %	291
Fosfomycin	65 %	0 %	35 %	291
Nitrofurantoin	52 %	28 %	20 %	291

Laborarztpraxis
Expertise • Innovation

Laborarztpraxis Dres. Walther, Weindel und Kollegen
Berner Str. 117 • 60437 Frankfurt • Tel. 069 - 669 003 900
info@laborarztpraxis.de • www.laborarztpraxis.de

Alle Angaben ohne Gewähr.

1702/105/3/3000