

RESISTENZANALYSE

Atemwegsinfekte

Nur ambulante Patienten

2022

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

- Top 10-Erreger im oberen Respirationstrakt
- Austestung nach Eucast-Norm
- Zeitraum: 01.01.2021 - 31.12.2021



Laborarztpraxis
Expertise • Innovation

Staphylococcus aureus inkl. MRSA (1.9126*)

Antibiotika	sensibel	intermediär	resistent	Anzahl der Testungen
Penicillin G + V	21 %	0 %	79 %	984
Aminopenicilline	21 %	0 %	79 %	989
Amoxicillin + Clavulans.	83 %	0 %	17 %	1.126
Cefuroxim-Axetil	86 %	0 %	14 %	746
Cefpodoxim-Proxetil	85 %	0 %	15 %	1.086
Tetracycline	93 %	0 %	7 %	1.121
Co-Trimoxazol	97 %	0 %	3 %	1.125
Makrolide (z. B. Erythro.)	75 %	0 %	25 %	1.122
Clindamycin	77 %	0 %	23 %	1.122
Ciprofloxacin	0 %	93 %	7 %	492
Levofloxacin	0 %	88 %	12 %	1.122
Moxifloxacin	56 %	13 %	31 %	16
Mupirocin	99 %	0 %	1 %	656
Fusidinsäure	97 %	0 %	3 %	1.095

Haemophilus influenzae (205*)

Antibiotika	sensibel	intermediär	resistent	Anzahl der Testungen
Aminopenicilline	8 %	0 %	92 %	205
Amoxicillin + Clavulans.	0 %	96 %	4 %	205
Cefuroxim-Axetil	0 %	99 %	1 %	202
Cefpodoxim-Proxetil	100 %	0 %	0 %	203
Cefotaxim	100 %	0 %	0 %	205
Tetracycline	99 %	0 %	1 %	204
Co-Trimoxazol	90 %	0 %	10 %	205
Ciprofloxacin	100 %	0 %	0 %	204
Levofloxacin	100 %	0 %	0 %	205

Pseudomonas aeruginosa (168*)

Antibiotika	sensibel	intermediär	resistent	Anzahl der Testungen
Ceftazidim	0 %	93 %	7 %	168
Tobramycin	100 %	0 %	0 %	159
Co-Trimoxazol	0 %	0 %	100 %	106
Ciprofloxacin	0 %	95 %	5 %	168
Levofloxacin	0 %	92 %	8 %	60

Klebsiella oxytoca (131*)

Antibiotika	sensibel	intermediär	resistent	Anzahl der Testungen
Aminopenicilline	0 %	0 %	100 %	131
Amoxicillin + Clavulans.	0 %	89 %	11 %	131
Cefpodoxim-Proxetil	94 %	0 %	6 %	17
Co-Trimoxazol	100 %	0 %	0 %	131
Ciprofloxacin	100 %	0 %	0 %	131
Levofloxacin	100 %	0 %	0 %	131

Escherichia coli (125*)

Antibiotika	sensibel	intermediär	resistent	Anzahl der Testungen
Aminopenicilline	0 %	47 %	53 %	125
Amoxicillin + Clavulans.	0 %	50 %	50 %	124
Cefpodoxim-Proxetil	93 %	0 %	7 %	15
Co-Trimoxazol	81 %	0 %	19 %	125
Ciprofloxacin	91 %	0 %	9 %	125
Levofloxacin	89 %	5 %	6 %	122

Streptococcus pneumonia (115*)

Antibiotika	sensibel	intermediär	resistent	Anzahl der Testungen
Penicillin G + V	99 %	1 %	0 %	89
Aminopenicilline	99 %	0 %	1 %	115
Amoxicillin + Clavulans.	100 %	0 %	0 %	115
Cefuroxim-Axetil	100 %	0 %	0 %	103
Cefpodoxim-Proxetil	100 %	0 %	0 %	107
Tetracycline	98 %	0 %	2 %	110
Co-Trimoxazol	70 %	0 %	30 %	111
Makrolide (z. B. Erythro.)	98 %	0 %	2 %	108
Clindamycin	98 %	0 %	2 %	110
Levofloxacin	0 %	97 %	3 %	110
Moxifloxacin	100 %	0 %	0 %	24

Streptococcus dysgalactiae (107*)

Antibiotika	sensibel	intermediär	resistent	Anzahl der Testungen
Penicillin G + V	100 %	0 %	0 %	94
Aminopenicilline	100 %	0 %	0 %	107
Amoxicillin + Clavulans.	100 %	0 %	0 %	107
Cefuroxim-Axetil	100 %	0 %	0 %	104
Cefpodoxim-Proxetil	100 %	0 %	0 %	104
Tetracycline	66 %	0 %	34 %	107
Co-Trimoxazol	54 %	0 %	46 %	107
Makrolide (z. B. Erythro.)	80 %	0 %	20 %	107
Clindamycin	78 %	0 %	22 %	105
Levofloxacin	0 %	97 %	3 %	106
Moxifloxacin	100 %	0 %	0 %	79

Moraxella catarrhalis (96*)

(Schleimhautkommensale mit mäßiger Pathogenität)

Antibiotika	sensibel	intermediär	resistent	Anzahl der Testungen
Penicillin G + V	0 %	0 %	100 %	11
Aminopenicilline	0 %	0 %	100 %	12
Amoxicillin + Clavulans.	55 %	35 %	10 %	96
Cefuroxim-Axetil	0 %	95 %	5 %	96
Cefpodoxim-Proxetil	100 %	0 %	0 %	21
Tetracycline	100 %	0 %	0 %	96
Co-Trimoxazol	86 %	1 %	13 %	96
Makrolide (z. B. Erythro.)	97 %	1 %	2 %	94
Ciprofloxacin	100 %	0 %	0 %	96
Levofloxacin	100 %	0 %	0 %	96

*Gesamt-Anzahl der Testungen

Diese Antibiotika Resistenzstatistik 2022 finden Sie auch zum Download in der Rubrik „Aktuell“ auf www.laborarztpraxis.de.

Streptococcus pyogenes (Serologische Gruppe A) (84*)

Antibiotika	sensibel	intermediär	resistent	Anzahl der Testungen
Penicillin G + V	100 %	0 %	0 %	71
Aminopenicilline	100 %	0 %	0 %	84
Amoxicillin + Clavulans.	100 %	0 %	0 %	84
Cefuroxim-Axetil	100 %	0 %	0 %	81
Cefpodoxim-Proxetil	100 %	0 %	0 %	78
Tetracycline	73 %	0 %	27 %	84
Co-Trimoxazol	35 %	0 %	65 %	84
Makrolide (z. B. Erythro.)	86 %	0 %	14 %	84
Clindamycin	86 %	0 %	14 %	83
Levofloxacin	0 %	96 %	4 %	84
Moxifloxacin	100 %	0 %	0 %	43

Streptococcus agalactiae (38*)

Antibiotika	sensibel	intermediär	resistent	Anzahl der Testungen
Penicillin G + V	100 %	0 %	0 %	34
Aminopenicilline	100 %	0 %	0 %	36
Amoxicillin + Clavulans.	100 %	0 %	0 %	38
Cefuroxim-Axetil	100 %	0 %	0 %	28
Cefpodoxim-Proxetil	100 %	0 %	0 %	36
Tetracycline	21 %	0 %	79 %	38
Co-Trimoxazol	59 %	0 %	41 %	37
Vancomycin	100 %	0 %	0 %	11
Makrolide (z. B. Erythro.)	68 %	0 %	32 %	38
Clindamycin	74 %	0 %	26 %	27
Levofloxacin	0 %	97 %	3 %	37
Moxifloxacin	100 %	0 %	0 %	21

RESISTENZANALYSE

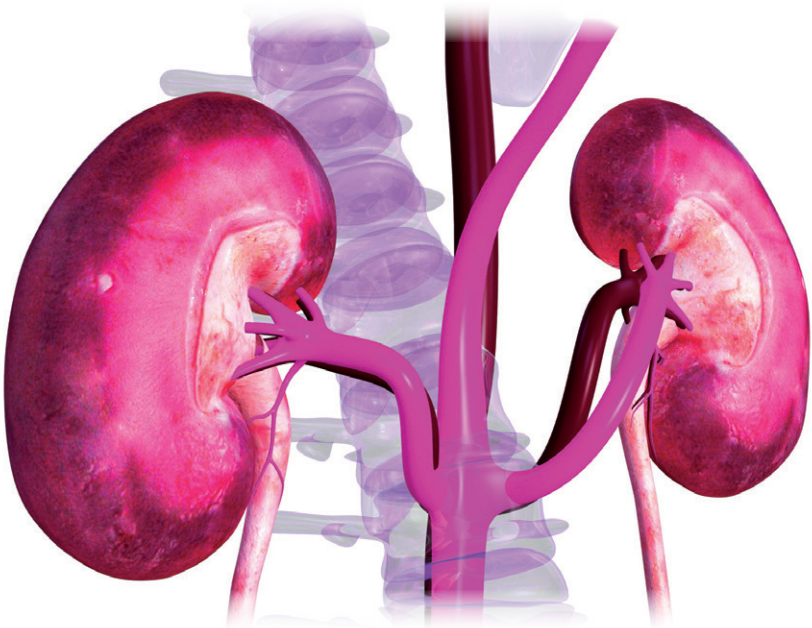
Harnwegsinfekte

Nur ambulante Patienten

2022

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

- Top 10 der HWI-Erreger
- Austestung nach Eucast-Norm
- Zeitraum: 01.01.2021 - 31.12.2021



Laborarztpraxis
Expertise • Innovation

Escherichia coli (14.919)

Antibiotika	sensibel	intermediär	resistent	Anzahl der Testungen
Aminopenicilline	0 %	62 %	38 %	14.912
Amoxicillin + Clavulans.	0 %	67 %	33 %	14.912
Mecillinam	96 %	0 %	4 %	14.819
Cefuroxim-Axetil	91 %	0 %	9 %	14.680
Cefpodoxim-Proxetil	92 %	0 %	8 %	14.520
Co-Trimoxazol	81 %	0 %	19 %	14.905
Ciprofloxacin	84 %	0 %	16 %	14.911
Levofloxacin	84 %	6 %	10 %	14.910
Nitrofurantoin	99 %	0 %	1 %	14.873
Nitroxolin	100 %	0 %	0 %	1.309**
Fosfomycin (oral)	98 %	0 %	2 %	2.643***

Enterococcus faecalis (5.196*)

Antibiotika	sensibel	intermediär	resistent	Anzahl der Testungen
Aminopenicilline	100 %	0 %	0 %	5.134
Amoxicillin + Clavulans.	100 %	0 %	0 %	5.136
Co-Trimoxazol	0 %	0 %	100 %	3.234
Ciprofloxacin	93 %	0 %	7 %	3.929
Levofloxacin	94 %	0 %	6 %	5.100
Nitrofurantoin	100 %	0 %	0 %	5.087

*Gesamt-Anzahl der Testungen

**Bewertung nur für E.coli definiert

***orale Applikation: Bewertung nur für E.coli definiert

Diese Antibiotika Resistenzstatistik 2022 finden Sie auch zum Download in der Rubrik „Aktuell“ auf www.laborarztpraxis.de.

Klebsiella pneumoniae subsp. pneumoniae (2.119*)

Antibiotika	sensibel	intermediär	resistent	Anzahl der Testungen
Aminopenicilline	0 %	0 %	100 %	2.114
Amoxicillin + Clavulans.	0 %	73 %	27 %	2.116
Mecillinam	87 %	0 %	13 %	1.984
Cefuroxim-Axetil	89 %	0 %	11 %	2.034
Cefpodoxim-Proxetil	91 %	0 %	9 %	1.980
Co-Trimoxazol	90 %	0 %	10 %	2.115
Ciprofloxacin	88 %	1 %	11 %	2.116
Levofloxacin	88 %	5 %	6 %	2.116

Proteus mirabilis (2.055*)

Antibiotika	sensibel	intermediär	resistent	Anzahl der Testungen
Aminopenicilline	0 %	68 %	32 %	2.050
Amoxicillin + Clavulans.	0 %	84 %	16 %	2.050
Cefuroxim-Axetil	96 %	0 %	4 %	1.944
Cefpodoxim-Proxetil	98 %	0 %	2 %	1.880
Co-Trimoxazol	74 %	0 %	26 %	2.049
Ciprofloxacin	89 %	0 %	11 %	2.049
Levofloxacin	88 %	3 %	9 %	2.050

Streptococcus agalactiae (1.158*)

(β-hämolisierende Streptokokken der serologischen Gruppe B)

Antibiotika	sensibel	intermediär	resistent	Anzahl der Testungen
Aminopenicilline	100 %	0 %	0 %	1.034
Amoxicillin + Clavulans.	100 %	0 %	0 %	1.154
Cefuroxim-Axetil	100 %	0 %	0 %	913
Cefpodoxim-Proxetil	100 %	0 %	0 %	1.146
Co-Trimoxazol	78 %	0 %	22 %	1.148
Levofloxacin	0 %	95 %	5 %	1.153
Nitrofurantoin	97 %	0 %	3 %	1.104

Pseudomonas aeruginosa (1.046*)

Antibiotika	sensibel	intermediär	resistent	Anzahl der Testungen
Ceftazidim	0 %	94 %	6 %	1.042
Co-Trimoxazol	0 %	0 %	100 %	761
Ciprofloxacin	0 %	90 %	10 %	1.042
Levofloxacin	0 %	34 %	66 %	986

Klebsiella oxytoca (569*)

Antibiotika	sensibel	intermediär	resistent	Anzahl der Testungen
Aminopenicilline	0 %	0 %	100 %	566
Amoxicillin + Clavulans.	0 %	85 %	15 %	567
Mecillinam	85 %	0 %	15 %	522
Cefuroxim-Axetil	92 %	0 %	8 %	526
Cefpodoxim-Proxetil	96 %	0 %	4 %	535
Co-Trimoxazol	98 %	0 %	2 %	566
Ciprofloxacin	97 %	0 %	3 %	567
Levofloxacin	97 %	2 %	1 %	565

Citrobacter koseri, früher Citrobacter diversus (550*)

Antibiotika	sensibel	intermediär	resistent	Anzahl der Testungen
Aminopenicilline	0 %	0 %	100 %	549
Amoxicillin + Clavulans.	0 %	86 %	14 %	549
Mecillinam	93 %	0 %	7 %	478
Cefuroxim-Axetil	79 %	0 %	21 %	42
Cefpodoxim-Proxetil	86 %	0 %	14 %	525
Co-Trimoxazol	99%	0 %	1 %	549
Ciprofloxacin	99 %	0 %	1 %	549
Levofloxacin	98 %	1 %	1 %	549

Enterobacter cloacae (491*)

Antibiotika	sensibel	intermediär	resistent	Anzahl der Testungen
Aminopenicilline	0 %	0 %	100 %	491
Amoxicillin + Clavulans.	0 %	0 %	100 %	491
Mecillinam	94 %	0 %	6 %	411
Cefuroxim-Axetil	51 %	2 %	47 %	51
Cefpodoxim-Proxetil	2 %	0 %	98 %	464
Co-Trimoxazol	95 %	0 %	5 %	489
Ciprofloxacin	95 %	0 %	5 %	491
Levofloxacin	94 %	3 %	3 %	490

Staphylococcus saprophyticus (433*)

Antibiotika	sensibel	intermediär	resistent	Anzahl der Testungen
Aminopenicilline	4 %	0 %	96 %	430
Amoxicillin + Clavulans.	99 %	0 %	1 %	431
Cefuroxim-Axetil	99 %	0 %	1 %	277
Cefpodoxim-Proxetil	99 %	0 %	1 %	430
Co-Trimoxazol	98 %	0 %	2 %	431
Ciprofloxacin	0 %	22 %	78 %	378
Levofloxacin	0 %	98 %	2 %	430
Nitrofurantoin	100 %	0 %	0 %	392

Infobox: Bei negativem Kulturergebnis trotz bestehender Symptomatik ggf. gesondert anfordern (ist nicht in E + R* enthalten)

Erreger	Nachweismethode	Material
Mycoplasma hominis	Kultur	Abstrich, erster Morgenurin
Mycoplasma genitalium	PCR	Abstrich, erster Morgenurin
Ureaplasma parvum/urealyticum	Kultur**	Abstrich, erster Morgenurin
Chlamydia thracomatis	PCR	Abstrich, erster Morgenurin
Neisseria gonorrhoeae	PCR/Kultur***	Abstrich, erster Morgenurin

* E + R = Anforderung Erreger und Resistenz

** Spezies-Differenzierung nur per PCR möglich

*** Resistenzanalyse für Gonokokken nur bei Anforderung Kultur