

# RESISTENZANALYSE

## Atemwegsinfekte

Nur ambulante Patienten

2026

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: 01.01.2025 - 31.12.2025



# Staphylococcus aureus (3.076\*)

| Antibiotika                | sensibel | intermediär | resistent | Anzahl der Testungen |
|----------------------------|----------|-------------|-----------|----------------------|
| Aminopenicilline           | 42 %     | 0 %         | 58 %      | 2.547                |
| Flucloxacillin             | 91 %     | 0 %         | 9 %       | 2.102                |
| Amoxicillin + Clavulans.   | 91 %     | 0 %         | 9 %       | 3.074                |
| Ampicillin + Sulbactam     | 91 %     | 0 %         | 9 %       | 3.073                |
| Cefadroxil                 | 91 %     | 0 %         | 9 %       | 2.082                |
| Cefalexin                  | 91 %     | 0 %         | 9 %       | 2.113                |
| Cefaclor                   | 91 %     | 0 %         | 9 %       | 2.099                |
| Cefpodoxim                 | 91 %     | 0 %         | 9 %       | 2.943                |
| Tetracycline               | 96 %     | 0 %         | 4 %       | 3.046                |
| Co-Trimoxazol              | 98 %     | 0 %         | 2 %       | 3.066                |
| Makrolide (z.B. Erythrom.) | 70 %     | 0 %         | 30 %      | 2.572                |
| Clindamycin                | 77 %     | 0 %         | 23 %      | 3.072                |
| Levofloxacin               | 0 %      | 94 %        | 6 %       | 3.073                |

Methicillin-resistenter S.aureus (MRSA): 9 %

# Haemophilus influenzae (861\*)

| Antibiotika              | sensibel | intermediär | resistent | Anzahl der Testungen |
|--------------------------|----------|-------------|-----------|----------------------|
| Aminopenicilline         | 0 %      | 81 %        | 19 %      | 823                  |
| Amoxicillin + Clavulans. | 0 %      | 81 %        | 19 %      | 860                  |
| Cefpodoxim               | 78 %     | 0 %         | 22 %      | 839                  |
| Cefuroxim p.o.           | 0 %      | 72 %        | 28 %      | 490                  |
| Tetracycline             | 93 %     | 0 %         | 7 %       | 667                  |
| Co-Trimoxazol            | 72 %     | 3 %         | 25 %      | 860                  |
| Ciprofloxacin            | 95 %     | 0 %         | 5 %       | 859                  |
| Levofloxacin             | 95 %     | 0 %         | 5 %       | 861                  |

\*Gesamt-Anzahl der Testungen

## Streptococcus pyogenes (761\*)

### (Streptokokken Gruppe A)

| Antibiotika                | sensibel | intermediär | resistent | Anzahl der Testungen |
|----------------------------|----------|-------------|-----------|----------------------|
| Penicillin G + V           | 100 %    | 0 %         | 0 %       | 758                  |
| Aminopenicilline           | 100 %    | 0 %         | 0 %       | 716                  |
| Amoxicillin + Clavulans.   | 100 %    | 0 %         | 0 %       | 759                  |
| Ampicillin + Sulbactam     | 100 %    | 0 %         | 0 %       | 758                  |
| Cefpodoxim                 | 100 %    | 0 %         | 0 %       | 435                  |
| Cefuroxim p.o.             | 100 %    | 0 %         | 0 %       | 387                  |
| Tetracycline               | 82 %     | 0 %         | 18 %      | 474                  |
| Makrolide (z.B. Erythrom.) | 89 %     | 0 %         | 11 %      | 754                  |
| Clindamycin                | 94 %     | 0 %         | 6 %       | 756                  |
| Levofloxacin               | 0 %      | 78 %        | 22 %      | 757                  |

## Pseudomonas aeruginosa (556\*)

| Antibiotika             | sensibel | intermediär | resistent | Anzahl der Testungen |
|-------------------------|----------|-------------|-----------|----------------------|
| Piperacillin/Tazobactam | 0 %      | 93 %        | 7 %       | 504                  |
| Ceftazidim              | 0 %      | 98 %        | 2 %       | 507                  |
| Cefepim                 | 0 %      | 97 %        | 3 %       | 396                  |
| Tobramycin              | 99 %     | 0 %         | 1 %       | 445                  |
| Ciprofloxacin           | 0 %      | 93 %        | 7 %       | 507                  |
| Levofloxacin            | 0 %      | 93 %        | 7 %       | 505                  |

## Klebsiella pneumoniae (367\*)

| Antibiotika              | sensibel | intermediär | resistent | Anzahl der Testungen |
|--------------------------|----------|-------------|-----------|----------------------|
| Aminopenicilline         | 0 %      | 0 %         | 100 %     | 115                  |
| Amoxicillin + Clavulans. | 19 %     | 39 %        | 42 %      | 150                  |
| Ampicillin + Sulbactam   | 58 %     | 29 %        | 13 %      | 360                  |
| Co-Trimoxazol            | 96 %     | 0 %         | 4 %       | 361                  |
| Ciprofloxacin            | 94 %     | 0 %         | 6 %       | 354                  |
| Levofloxacin             | 96 %     | 0 %         | 4 %       | 343                  |

\*Gesamt-Anzahl der Testungen

## Moraxella catarrhalis (344\*)

| Antibiotika                | sensibel | intermediär | resistent | Anzahl der Testungen |
|----------------------------|----------|-------------|-----------|----------------------|
| Amoxicillin + Clavulans.   | 98 %     | 0 %         | 2 %       | 343                  |
| Cefuroxim p.o.             | 0 %      | 70 %        | 30 %      | 209                  |
| Tetracycline               | 95 %     | 0 %         | 5 %       | 267                  |
| Co-Trimoxazol              | 93 %     | 2 %         | 5 %       | 342                  |
| Makrolide (z.B. Erythrom.) | 96 %     | 0 %         | 4 %       | 339                  |
| Ciprofloxacin              | 83 %     | 0 %         | 17 %      | 336                  |
| Levofloxacin               | 83 %     | 0 %         | 17 %      | 339                  |

## Escherichia coli (339\*)

| Antibiotika              | sensibel | intermediär | resistent | Anzahl der Testungen |
|--------------------------|----------|-------------|-----------|----------------------|
| Aminopenicilline         | 0 %      | 57 %        | 43 %      | 115                  |
| Amoxicillin + Clavulans. | 21 %     | 43 %        | 36 %      | 163                  |
| Ampicillin + Sulbactam   | 46 %     | 22 %        | 32 %      | 337                  |
| Co-Trimoxazol            | 82 %     | 0 %         | 18 %      | 339                  |
| Ciprofloxacin            | 81 %     | 0 %         | 19 %      | 332                  |
| Levofloxacin             | 84 %     | 0 %         | 16 %      | 324                  |

## Streptococcus dysgalactiae (224\*) (Streptokokken Gruppe C+G)

| Antibiotika                | sensibel | intermediär | resistent | Anzahl der Testungen |
|----------------------------|----------|-------------|-----------|----------------------|
| Penicillin G + V           | 100 %    | 0 %         | 0 %       | 223                  |
| Aminopenicilline           | 100 %    | 0 %         | 0 %       | 162                  |
| Amoxicillin + Clavulans.   | 100 %    | 0 %         | 0 %       | 223                  |
| Ampicillin + Sulbactam     | 100 %    | 0 %         | 0 %       | 223                  |
| Cefpodoxim                 | 100 %    | 0 %         | 0 %       | 154                  |
| Cefuroxim p.o.             | 100 %    | 0 %         | 0 %       | 141                  |
| Tetracycline               | 58 %     | 0 %         | 42 %      | 159                  |
| Makrolide (z.B. Erythrom.) | 71 %     | 0 %         | 29 %      | 221                  |
| Clindamycin                | 84 %     | 0 %         | 16 %      | 223                  |
| Levofloxacin               | 0 %      | 96 %        | 4 %       | 223                  |

\*Gesamt-Anzahl der Testungen

## Streptococcus pneumoniae (122\*)

| Antibiotika                | sensibel | intermediär | resistent | Anzahl der Testungen |
|----------------------------|----------|-------------|-----------|----------------------|
| Penicillin G + V           | 91 %     | 7 %         | 2 %       | 107                  |
| Aminopenicilline           | 99 %     | 0 %         | 1 %       | 105                  |
| Amoxicillin + Clavulans.   | 99 %     | 0 %         | 1 %       | 120                  |
| Ampicillin + Sulbactam     | 99 %     | 0 %         | 1 %       | 78                   |
| Cefpodoxim                 | 91 %     | 7 %         | 2 %       | 67                   |
| Cefuroxim p.o.             | 91 %     | 7 %         | 2 %       | 52                   |
| Tetracycline               | 93 %     | 0 %         | 7 %       | 72                   |
| Makrolide (z.B. Erythrom.) | 95 %     | 0 %         | 5 %       | 118                  |
| Clindamycin                | 93 %     | 0 %         | 7 %       | 115                  |
| Levofloxacin               | 0 %      | 99 %        | 1 %       | 121                  |

Penicillin-resistente Streptococcus pneumoniae: 2 %

## Streptococcus agalactiae (119\*) (Streptokokken Gruppe B)

| Antibiotika                | sensibel | intermediär | resistent | Anzahl der Testungen |
|----------------------------|----------|-------------|-----------|----------------------|
| Penicillin G               | 100 %    | 0 %         | 0 %       | 117                  |
| Aminopenicilline           | 100 %    | 0 %         | 0 %       | 104                  |
| Amoxicillin + Clavulans.   | 100 %    | 0 %         | 0 %       | 105                  |
| Ampicillin + Sulbactam     | 100 %    | 0 %         | 0 %       | 115                  |
| Cefpodoxim                 | 100 %    | 0 %         | 0 %       | 106                  |
| Cefuroxim p.o.             | 100 %    | 0 %         | 0 %       | 89                   |
| Tetracycline               | 19 %     | 0 %         | 81 %      | 108                  |
| Makrolide (z.B. Erythrom.) | 58 %     | 0 %         | 42 %      | 118                  |
| Levofloxacin               | 0 %      | 94 %        | 6 %       | 119                  |

Diese Antibiotika Resistenzstatistik 2026 finden Sie auch zum Download in der Rubrik „Service“ unter „Formulare und Downloads“ auf [www.laborarztpraxis.de](http://www.laborarztpraxis.de).

\*Gesamt-Anzahl der Testungen

# RESISTENZANALYSE

## Harnwegsinfekte

Nur ambulante Patienten

2026

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

- Top 10 der HWI-Erreger
- Austestung nach Eucast-Norm
- Zeitraum: 01.01.2025 - 31.12.2025



# Escherichia coli (24.362\*)

| Antibiotika              | sensibel | intermediär | resistent | Anzahl der Testungen |
|--------------------------|----------|-------------|-----------|----------------------|
| Aminopenicilline         | 42 %     | 16 %        | 42 %      | 24.019               |
| Amoxicillin + Clavulans. | 48 %     | 19 %        | 33 %      | 24.345               |
| Ampicillin + Sulbactam   | 51 %     | 13 %        | 36 %      | 19.777               |
| Mecillinam               | 96 %     | 0 %         | 4 %       | 24.325               |
| Cefpodoxim               | 88 %     | 0 %         | 12 %      | 20.571               |
| Cefuroxim p.o.           | 87 %     | 0 %         | 13 %      | 17.475               |
| Cefaclor                 | 58 %     | 0 %         | 42 %      | 15.208               |
| Co-Trimoxazol            | 79 %     | 0 %         | 21 %      | 24.353               |
| Ciprofloxacin            | 82 %     | 0 %         | 18 %      | 24.232               |
| Levofloxacin             | 84 %     | 0 %         | 16 %      | 22.983               |
| Nitrofurantoin           | 99 %     | 0 %         | 1 %       | 24.342               |
| Nitroxolin               | 100 %    | 0 %         | 0 %       | 20.194               |
| Fosfomycin p.o.          | 98 %     | 0 %         | 2 %       | 24.330               |

Escherichia coli 3MRGN: 4 %

Escherichia coli 4MRGN: 0,02 %

# Enterococcus faecalis (6.949\*)

| Antibiotika              | sensibel | intermediär | resistent | Anzahl der Testungen |
|--------------------------|----------|-------------|-----------|----------------------|
| Aminopenicilline         | 100 %    | 0 %         | 0 %       | 6.942                |
| Amoxicillin + Clavulans. | 100 %    | 0 %         | 0 %       | 6.936                |
| Ampicillin+Sulbactam     | 100 %    | 0 %         | 0 %       | 6.606                |
| Ciprofloxacin            | 96 %     | 0 %         | 4 %       | 6.830                |
| Levofloxacin             | 96 %     | 0 %         | 4 %       | 6.925                |
| Nitrofurantoin           | 99 %     | 0 %         | 1 %       | 6.839                |

Diese Antibiotika Resistenzstatistik 2026 finden Sie auch zum Download in der Rubrik „Service“ unter „Formulare und Downloads“ auf [www.laborarztpraxis.de](http://www.laborarztpraxis.de).

\*Gesamt-Anzahl der Testungen

## Klebsiella pneumoniae (4.292\*)

| Antibiotika            | sensibel | intermediär | resistent | Anzahl der Testungen |
|------------------------|----------|-------------|-----------|----------------------|
| Aminopenicilline       | 0 %      | 0 %         | 100 %     | 4.028                |
| Amoxicillin+Clavulans. | 60 %     | 22 %        | 18 %      | 4.055                |
| Ampicillin+Sulbactam   | 67 %     | 1 %         | 32 %      | 3.488                |
| Mecillinam             | 90 %     | 0 %         | 10 %      | 3.460                |
| Cefpodoxim             | 93 %     | 0 %         | 7 %       | 3.727                |
| Cefuroxim p.o.         | 92 %     | 0 %         | 8 %       | 2.896                |
| Co-Trimoxazol          | 92 %     | 0 %         | 8 %       | 4.057                |
| Ciprofloxacin          | 92 %     | 0 %         | 8 %       | 4.056                |
| Levofloxacin           | 93 %     | 0 %         | 7 %       | 3.918                |

Klebsiella pneumoniae 3MRGN: 0,9 %

Klebsiella pneumoniae 4MRGN: 0,07 %

## Proteus mirabilis (3.294\*)

| Antibiotika              | sensibel | intermediär | resistent | Anzahl der Testungen |
|--------------------------|----------|-------------|-----------|----------------------|
| Aminopenicilline         | 49 %     | 23 %        | 28 %      | 3.237                |
| Amoxicillin + Clavulans. | 60 %     | 28 %        | 12 %      | 3.284                |
| Ampicillin + Sulbactam   | 67 %     | 18 %        | 15 %      | 2.679                |
| Cefpodoxim               | 99 %     | 0 %         | 1 %       | 2.914                |
| Cefuroxim p.o.           | 97 %     | 0 %         | 3 %       | 2.232                |
| Co-Trimoxazol            | 76 %     | 0 %         | 24 %      | 3.290                |
| Ciprofloxacin            | 88 %     | 0 %         | 12 %      | 3.281                |
| Levofloxacin             | 87 %     | 0 %         | 13 %      | 3.106                |

Proteus mirabilis 3MRGN: 0,5 %

Proteus mirabilis 4MRGN: 0,03 %

\*Gesamt-Anzahl der Testungen

## Streptococcus agalactiae (2.201\*)

### (Streptokokken Gruppe B)

| Antibiotika              | sensibel | intermediär | resistent | Anzahl der Testungen |
|--------------------------|----------|-------------|-----------|----------------------|
| Aminopenicilline         | 100 %    | 0 %         | 0 %       | 2.193                |
| Amoxicillin + Clavulans. | 100 %    | 0 %         | 0 %       | 2.200                |
| Ampicillin + Sulbactam   | 100 %    | 0 %         | 0 %       | 2.192                |
| Cefpodoxim               | 100 %    | 0 %         | 0 %       | 2.075                |
| Cefuroxim p.o.           | 100 %    | 0 %         | 0 %       | 1.592                |
| Co-Trimoxazol            | 94 %     | 0 %         | 6 %       | 2.171                |
| Levofloxacin             | 0 %      | 95 %        | 5 %       | 2.200                |
| Nitrofurantoin           | 97 %     | 0 %         | 3 %       | 2.058                |

## Pseudomonas aeruginosa (1.619\*)

| Antibiotika             | sensibel | intermediär | resistent | Anzahl der Testungen |
|-------------------------|----------|-------------|-----------|----------------------|
| Piperacillin/Tazobactam | 0 %      | 92 %        | 8 %       | 1.584                |
| Ceftazidim              | 0 %      | 97 %        | 3 %       | 1.584                |
| Cefepim                 | 0 %      | 97 %        | 3 %       | 1.041                |
| Tobramycin              | 99 %     | 0 %         | 1 %       | 1.349                |
| Ciprofloxacin           | 0 %      | 91 %        | 9 %       | 1.581                |
| Levofloxacin            | 0 %      | 92 %        | 8 %       | 1.577                |

Pseudomonas aeruginosa 3MRGN: 0,7 %

Pseudomonas aeruginosa 4MRGN: 0,06 %

## Klebsiella oxytoca (1.151\*)

| Antibiotika            | sensibel | intermediär | resistent | Anzahl der Testungen |
|------------------------|----------|-------------|-----------|----------------------|
| Aminopenicilline       | 0 %      | 0 %         | 100 %     | 1.124                |
| Amoxicillin+Clavulans. | 68 %     | 23 %        | 9 %       | 1.144                |
| Ampicillin+Sulbactam   | 73 %     | 1 %         | 26 %      | 992                  |
| Mecillinam             | 90 %     | 0 %         | 10 %      | 907                  |
| Cefpodoxim             | 97 %     | 0 %         | 3 %       | 1.042                |
| Cefuroxim p.o.         | 94 %     | 0 %         | 6 %       | 855                  |
| Co-Trimoxazol          | 98 %     | 0 %         | 2 %       | 1.146                |
| Ciprofloxacin          | 99 %     | 0 %         | 1 %       | 1.145                |
| Levofloxacin           | 99 %     | 0 %         | 1 %       | 1.127                |

Klebsiella oxytoca 3MRGN: 0,4 %

Klebsiella oxytoca 4MRGN: 0,08 %

\*Gesamt-Anzahl der Testungen

## Citrobacter koseri (1.060\*)

| Antibiotika              | sensibel | intermediär | resistent | Anzahl der Testungen |
|--------------------------|----------|-------------|-----------|----------------------|
| Aminopenicilline         | 0 %      | 0 %         | 100 %     | 1.037                |
| Amoxicillin + Clavulans. | 70 %     | 23 %        | 7 %       | 1.058                |
| Ampicillin + Sulbactam   | 77 %     | 1 %         | 22 %      | 894                  |
| Mecillinam               | 96 %     | 0 %         | 4 %       | 893                  |
| Cefpodoxim               | 80 %     | 0 %         | 20 %      | 205                  |
| Co-Trimoxazol            | 99 %     | 0 %         | 1 %       | 1.059                |
| Ciprofloxacin            | 99 %     | 0 %         | 1 %       | 1.058                |
| Levofloxacin             | 99 %     | 0 %         | 1 %       | 1.031                |

Citrobacter koseri 3MRGN: 0 %

Citrobacter koseri 4MRGN: 0 %

## Enterobacter cloacae (872\*)

| Antibiotika            | sensibel | intermediär | resistent | Anzahl der Testungen |
|------------------------|----------|-------------|-----------|----------------------|
| Aminopenicilline       | 0 %      | 0 %         | 100 %     | 857                  |
| Amoxicillin+Clavulans. | 0 %      | 0 %         | 100 %     | 870                  |
| Ampicillin+Sulbactam   | 0 %      | 0 %         | 100 %     | 770                  |
| Mecillinam             | 95 %     | 0 %         | 5 %       | 643                  |
| Cefpodoxim             | 0 %      | 0 %         | 100 %     | 806                  |
| Co-Trimoxazol          | 96 %     | 0 %         | 4 %       | 871                  |
| Ciprofloxacin          | 98 %     | 0 %         | 2 %       | 871                  |
| Levofloxacin           | 98 %     | 0 %         | 2 %       | 846                  |

Enterobacter cloacae 3MRGN: 1 %

Enterobacter cloacae 4MRGN: 0 %

## Staphylococcus saprophyticus (517\*)

| Antibiotika              | sensibel | intermediär | resistent | Anzahl der Testungen |
|--------------------------|----------|-------------|-----------|----------------------|
| Aminopenicilline         | 9 %      | 0 %         | 91 %      | 479                  |
| Amoxicillin + Clavulans. | 98 %     | 0 %         | 2 %       | 513                  |
| Ampicillin + Sulbactam   | 98 %     | 0 %         | 2 %       | 511                  |
| Cefpodoxim               | 98 %     | 0 %         | 2 %       | 513                  |
| Cefuroxim p.o.           | 98 %     | 0 %         | 2 %       | 333                  |
| Cefaclor                 | 98 %     | 0 %         | 2 %       | 405                  |
| Co-Trimoxazol            | 99 %     | 0 %         | 1 %       | 515                  |
| Levofloxacin             | 0 %      | 97 %        | 3 %       | 516                  |
| Nitrofurantoin           | 99 %     | 0 %         | 1 %       | 460                  |

\*Gesamt-Anzahl der Testungen