

Klebsiella oxytoca

2022

| Antibiotika- gruppe | Antibiotikum | Ambulant | | Stationär | | Normalstation | | Intensivstation | | Blutkultur | |
|------------------------|---------------------------|----------|------|-----------|------|---------------|------|-----------------|------|------------|------|
| | | Anzahl | % R | Anzahl | % R | Anzahl | % R | Anzahl | % R | Anzahl | % R |
| Penicilline | Amoxicillin/Clavulansäure | 946 | 10,3 | 1.608 | 20,1 | 1.271 | 18,4 | 177 | 31,6 | 78 | 17,9 |
| | Ampicillin/Sulbactam | 688 | 20,3 | 2.446 | 24,9 | 1.734 | 24,0 | 468 | 29,7 | 210 | 31,0 |
| | Piperacillin | 22 | * | 2.159 | 93,7 | 1.510 | 96,2 | 415 | 91,6 | 171 | 93,0 |
| | Piperacillin/Tazobactam | 613 | 10,1 | 3.229 | 15,3 | 2.413 | 14,5 | 529 | 20,2 | 212 | 16,5 |
| Cephalosporine | Cefepim | 39 | * | 1.152 | 3,8 | 993 | 3,9 | 114 | 4,4 | 56 | 1,8 |
| | Cefixim | 173 | 5,2 | 68 | 0,0 | 52 | 0,0 | 14 | * | 18 | * |
| | Cefotaxim | 512 | 2,1 | 3.175 | 4,5 | 2.369 | 4,5 | 522 | 5,0 | 212 | 5,2 |
| | Cefpodoxim | 405 | 7,2 | 1.393 | 13,2 | 1.066 | 13,1 | 145 | 16,6 | 67 | 10,4 |
| | Cefpodoxim-Proxetil | 381 | 6,6 | 154 | 11,0 | 141 | 11,3 | 8 | * | ** | ** |
| | Ceftazidim | 385 | 1,8 | 2.938 | 3,0 | 2.174 | 3,1 | 495 | 3,6 | 206 | 3,4 |
| | Ceftazidim/Avibactam | ** | ** | 188 | 0,5 | 84 | 0,0 | 52 | 1,9 | 18 | * |
| | Ceftriaxon | 81 | 7,4 | 1.217 | 5,7 | 925 | 5,0 | 178 | 9,0 | 97 | 7,2 |
| | Cefuroxim | 464 | 10,1 | 2.977 | 17,1 | 2.182 | 16,1 | 511 | 21,7 | 212 | 19,8 |
| | Cefuroxim-Axetil | 807 | 9,9 | 1.017 | 17,1 | 798 | 15,5 | 138 | 24,6 | 33 | * |
| Carbapeneme | Ertapenem | 37 | * | 1.201 | 0,3 | 964 | 0,3 | 155 | 0,6 | 65 | 0,0 |
| | Imipenem | 275 | 0,0 | 2.402 | 0,0 | 1.714 | 0,0 | 468 | 0,0 | 212 | 0,0 |
| | Meropenem | 559 | 0,0 | 3.084 | 0,1 | 2.304 | 0,1 | 520 | 0,0 | 212 | 0,0 |



| Antibiotika- gruppe | Antibiotikum | Ambulant | | Stationär | | Normalstation | | Intensivstation | | Blutkultur | |
|------------------------|---------------|----------|-----|-----------|-----|---------------|-----|-----------------|-----|------------|-----|
| | | Anzahl | % R | Anzahl | % R | Anzahl | % R | Anzahl | % R | Anzahl | % R |
| Fluorchinolone | Ciprofloxacin | 1.104 | 2,5 | 3.238 | 4,9 | 2.421 | 5,1 | 527 | 4,9 | 212 | 2,8 |
| | Levofloxacin | 792 | 2,5 | 2.471 | 4,5 | 1.886 | 4,5 | 325 | 5,5 | 149 | 3,4 |
| | Moxifloxacin | 123 | 1,6 | 1.308 | 5,9 | 846 | 6,6 | 286 | 5,9 | 142 | 4,2 |
| Aminoglykoside | Amikacin | ** | ** | 442 | 0,2 | 284 | 0,4 | 95 | 0,0 | 29 | * |
| | Gentamicin | 364 | 0,3 | 2.210 | 1,0 | 1.625 | 1,1 | 431 | 1,2 | 159 | 0,0 |
| | Tobramycin | 21 | * | 858 | 0,9 | 608 | 1,2 | 184 | 0,5 | 78 | 0,0 |
| Sonstige | Cotrimoxazol | 1.104 | 2,4 | 3.245 | 4,3 | 2.425 | 4,4 | 528 | 4,5 | 212 | 8,0 |
| | Trimethoprim | 724 | 5,4 | 749 | 7,1 | 624 | 6,6 | 51 | 7,8 | ** | ** |

Anzahl - Isolate mit gültiger Resistenztestung

% R - Anteil resistenter Isolate

* - <50 Isolate

** - keine Daten

Klebsiella oxytoca

2021

| Antibiotika- gruppe | Antibiotikum | Ambulant | | Stationär | | Normalstation | | Intensivstation | | Blutkultur | |
|------------------------|---------------------------|----------|------|-----------|------|---------------|------|-----------------|------|------------|------|
| | | Anzahl | % R | Anzahl | % R | Anzahl | % R | Anzahl | % R | Anzahl | % R |
| Penicilline | Amoxicillin/Clavulansäure | 932 | 13,8 | 1.620 | 23,3 | 1.286 | 21,4 | 195 | 32,3 | 66 | 28,8 |
| | Ampicillin/Sulbactam | 647 | 29,8 | 2.380 | 29,1 | 1.678 | 27,4 | 498 | 36,1 | 175 | 36,0 |
| | Piperacillin | 26 | * | 1.825 | 84,1 | 1.287 | 85,4 | 339 | 85,3 | 118 | 92,4 |
| | Piperacillin/Tazobactam | 653 | 10,4 | 3.124 | 17,4 | 2.326 | 15,9 | 548 | 23,5 | 176 | 21,6 |
| Cephalosporine | Cefepim | 42 | * | 1.354 | 3,9 | 1.145 | 3,5 | 147 | 6,8 | 45 | * |
| | Cefixim | 166 | 6,0 | 88 | 0,0 | 74 | 0,0 | 11 | * | 6 | * |
| | Cefotaxim | 602 | 1,8 | 3.139 | 3,5 | 2.340 | 3,5 | 547 | 3,8 | 176 | 3,4 |
| | Cefpodoxim | 424 | 8,3 | 1.638 | 13,8 | 1.257 | 12,8 | 214 | 17,3 | 70 | 18,6 |
| | Cefpodoxim-Proxetil | 341 | 7,3 | 158 | 17,7 | 143 | 18,2 | 13 | * | ** | ** |
| | Ceftazidim | 396 | 0,5 | 2.813 | 2,8 | 2.067 | 2,8 | 509 | 2,9 | 174 | 3,4 |
| | Ceftriaxon | 32 | * | 1.023 | 6,0 | 780 | 5,0 | 160 | 12,5 | 75 | 5,3 |
| | Cefuroxim | 454 | 9,7 | 2.855 | 18,7 | 2.070 | 17,4 | 533 | 22,9 | 175 | 22,9 |
| | Cefuroxim-Axetil | 806 | 9,9 | 1.031 | 19,1 | 789 | 18,5 | 155 | 21,3 | 47 | * |
| Carbapeneme | Ertapenem | 29 | * | 1.258 | 0,2 | 985 | 0,1 | 177 | 0,6 | 58 | 0,0 |
| | Imipenem | 282 | 0,0 | 2.452 | 0,0 | 1.748 | 0,1 | 498 | 0,0 | 176 | 0,0 |
| | Meropenem | 598 | 0,0 | 3.117 | 0,0 | 2.316 | 0,0 | 550 | 0,0 | 175 | 0,0 |
| Fluorchinolone | Ciprofloxacin | 1.085 | 3,8 | 3.139 | 5,4 | 2.338 | 5,3 | 549 | 4,9 | 176 | 7,4 |
| | Levofloxacin | 764 | 2,9 | 2.427 | 4,9 | 1.837 | 4,7 | 348 | 5,5 | 120 | 9,2 |
| | Moxifloxacin | 133 | 3,8 | 1.809 | 8,7 | 1.195 | 9,0 | 425 | 8,7 | 145 | 11,7 |



| Antibiotika- gruppe | Antibiotikum | Ambulant | | Stationär | | Normalstation | | Intensivstation | | Blutkultur | |
|------------------------|--------------|----------|-----|-----------|-----|---------------|-----|-----------------|-----|------------|-----|
| | | Anzahl | % R | Anzahl | % R | Anzahl | % R | Anzahl | % R | Anzahl | % R |
| Aminoglykoside | Amikacin | 1 | * | 517 | 1,4 | 341 | 1,5 | 108 | 0,9 | 29 | * |
| | Gentamicin | 358 | 0,3 | 2.241 | 1,1 | 1.611 | 0,7 | 458 | 1,5 | 147 | 0,0 |
| | Tobramycin | 28 | * | 1.047 | 1,1 | 718 | 0,7 | 259 | 2,3 | 96 | 0,0 |
| Sonstige | Cotrimoxazol | 1.085 | 3,1 | 3.142 | 5,6 | 2.341 | 4,9 | 548 | 7,5 | 175 | 8,0 |
| | Trimethoprim | 708 | 5,8 | 690 | 9,4 | 597 | 8,7 | 46 | * | ** | ** |

Anzahl - Isolate mit gültiger Resistenztestung

% R - Anteil resistenter Isolate

* - <50 Isolate

** - keine Daten

Klebsiella oxytoca

2020

| Antibiotika- gruppe | Antibiotikum | Ambulant | | Stationär | | Normalstation | | Intensivstation | | Blutkultur | |
|------------------------|---------------------------|----------|-------|-----------|------|---------------|------|-----------------|------|------------|------|
| | | Anzahl | % R | Anzahl | % R | Anzahl | % R | Anzahl | % R | Anzahl | % R |
| Penicilline | Amoxicillin/Clavulansäure | 898 | 14,8 | 934 | 23,7 | 784 | 22,8 | 116 | 31,0 | 42 | * |
| | Ampicillin/Sulbactam | 705 | 43,0 | 2.614 | 33,9 | 1.912 | 33,9 | 473 | 39,1 | 155 | 40,0 |
| | Piperacillin | 53 | 100,0 | 1.971 | 82,9 | 1.460 | 85,8 | 301 | 80,7 | 103 | 76,7 |
| | Piperacillin/Tazobactam | 671 | 10,7 | 2.940 | 17,1 | 2.207 | 16,0 | 508 | 24,0 | 154 | 19,5 |
| Cephalosporine | Cefepim | 30 | * | 945 | 4,7 | 823 | 4,5 | 99 | 6,1 | 40 | * |
| | Cefixim | 154 | 5,2 | 77 | 2,6 | 63 | 3,2 | 10 | * | 10 | * |
| | Cefotaxim | 616 | 2,8 | 2.960 | 4,2 | 2.223 | 4,1 | 513 | 4,7 | 155 | 5,8 |
| | Cefpodoxim | 400 | 8,0 | 1.403 | 14,1 | 1.091 | 13,1 | 191 | 20,4 | 54 | 16,7 |
| | Cefpodoxim-Proxetil | 366 | 10,9 | 168 | 14,9 | 146 | 15,8 | 9 | * | ** | ** |
| | Ceftazidim | 422 | 0,5 | 2.587 | 3,2 | 1.905 | 3,2 | 472 | 3,4 | 154 | 3,9 |
| | Ceftriaxon | 35 | * | 1.108 | 6,0 | 862 | 6,4 | 173 | 5,8 | 74 | 5,4 |
| | Cefuroxim | 475 | 9,9 | 2.724 | 19,4 | 2.006 | 18,2 | 496 | 26,0 | 155 | 23,2 |
| | Cefuroxim-Axetil | 824 | 11,4 | 1.004 | 17,8 | 798 | 18,2 | 136 | 19,9 | 39 | * |
| Carbapeneme | Ertapenem | 50 | 0,0 | 1.178 | 0,2 | 967 | 0,1 | 142 | 0,7 | 48 | * |
| | Imipenem | 327 | 0,0 | 2.671 | 0,0 | 1.973 | 0,1 | 476 | 0,0 | 155 | 0,0 |
| | Meropenem | 629 | 0,0 | 2.933 | 0,0 | 2.195 | 0,0 | 513 | 0,0 | 155 | 0,0 |
| Fluorchinolone | Ciprofloxacin | 1.102 | 5,7 | 2.964 | 6,8 | 2.219 | 6,9 | 512 | 6,6 | 155 | 3,2 |
| | Levofloxacin | 768 | 5,2 | 2.266 | 6,7 | 1.748 | 6,9 | 296 | 6,8 | 108 | 6,5 |
| | Moxifloxacin | 158 | 5,7 | 1.995 | 10,0 | 1.413 | 10,3 | 375 | 11,2 | 124 | 10,5 |



| Antibiotika- gruppe | Antibiotikum | Ambulant | | Stationär | | Normalstation | | Intensivstation | | Blutkultur | |
|------------------------|--------------|----------|-----|-----------|-----|---------------|-----|-----------------|-----|------------|-----|
| | | Anzahl | % R | Anzahl | % R | Anzahl | % R | Anzahl | % R | Anzahl | % R |
| Aminoglykoside | Amikacin | ** | ** | 586 | 7,7 | 395 | 9,9 | 100 | 5,0 | 40 | * |
| | Gentamicin | 392 | 0,5 | 2.465 | 1,1 | 1.838 | 1,1 | 422 | 1,2 | 127 | 3,1 |
| | Tobramycin | 35 | * | 949 | 6,3 | 665 | 7,2 | 246 | 4,1 | 75 | 5,3 |
| Sonstige | Cotrimoxazol | 1.102 | 3,7 | 2.968 | 6,2 | 2.222 | 5,9 | 513 | 5,7 | 155 | 6,5 |
| | Trimethoprim | 697 | 7,2 | 309 | 6,8 | 257 | 7,4 | 43 | * | ** | ** |

Anzahl - Isolate mit gültiger Resistenztestung

% R - Anteil resistenter Isolate

* - <50 Isolate

** - keine Daten

Klebsiella oxytoca

2019

| Antibiotika- gruppe | Antibiotikum | Ambulant | | Stationär | | Normalstation | | Intensivstation | | Blutkultur | |
|------------------------|---------------------------|----------|------|-----------|------|---------------|------|-----------------|------|------------|------|
| | | Anzahl | % R | Anzahl | % R | Anzahl | % R | Anzahl | % R | Anzahl | % R |
| Penicilline | Amoxicillin/Clavulansäure | 792 | 16,7 | 1.431 | 24,9 | 1.217 | 23,8 | 144 | 31,3 | 62 | 11,3 |
| | Ampicillin/Sulbactam | 907 | 37,9 | 3.173 | 34,4 | 2.376 | 33,4 | 541 | 37,3 | 174 | 29,9 |
| | Piperacillin | 169 | 88,2 | 2.338 | 84,6 | 1.764 | 87,2 | 332 | 78 | 131 | 83,2 |
| | Piperacillin/Tazobactam | 783 | 9,8 | 3.444 | 16,9 | 2.629 | 16,5 | 560 | 17,9 | 174 | 15,5 |
| Cephalosporine | Cefepim | 383 | 1,8 | 973 | 6,6 | 846 | 6,0 | 104 | 9,6 | 38 | * |
| | Cefixim | 167 | 4,8 | 105 | 3,8 | 89 | 3,4 | 10 | * | 10 | * |
| | Cefotaxim | 733 | 2,0 | 3.430 | 4,5 | 2.617 | 4,4 | 560 | 5,2 | 172 | 4,1 |
| | Cefpodoxim | 251 | 7,2 | 1.516 | 13,8 | 1.217 | 12,5 | 157 | 15,3 | 78 | 14,1 |
| | Cefpodoxim-Proxetil | 295 | 8,8 | 158 | 19,0 | 142 | 19,7 | 6 | * | ** | ** |
| | Ceftazidim | 696 | 0,9 | 3.140 | 3,3 | 2.357 | 3,4 | 539 | 3,5 | 173 | 2,9 |
| | Ceftriaxon | 45 | * | 1.394 | 6,5 | 1.088 | 6,4 | 202 | 6,4 | 88 | 5,7 |
| | Cefuroxim | 433 | 11,5 | 3.314 | 19,9 | 2.500 | 19,4 | 560 | 21,6 | 174 | 17,8 |
| | Cefuroxim-Axetil | 675 | 9,8 | 1.206 | 16,3 | 983 | 16,1 | 137 | 19,0 | 60 | 10,0 |
| Carbapeneme | Ertapenem | 53 | 0,0 | 1.536 | 0,3 | 1.233 | 0,3 | 182 | 0,0 | 77 | 0,0 |
| | Imipenem | 674 | 0,0 | 3.174 | 0,1 | 2.373 | 0,1 | 551 | 0,0 | 172 | 0,0 |
| | Meropenem | 617 | 0,0 | 3.391 | 0,1 | 2.577 | 0,1 | 562 | 0,0 | 174 | 0,0 |
| Fluorchinolone | Ciprofloxacin | 1150 | 4,4 | 3.483 | 8,0 | 2.658 | 7,9 | 565 | 6,2 | 173 | 8,7 |
| | Levofloxacin | 995 | 4,7 | 2.646 | 7,4 | 2.068 | 7,3 | 338 | 7,1 | 141 | 8,5 |
| | Moxifloxacin | 157 | 3,2 | 2.321 | 10,6 | 1.692 | 10,8 | 413 | 8,7 | 144 | 11,1 |



| Antibiotika- gruppe | Antibiotikum | Ambulant | | Stationär | | Normalstation | | Intensivstation | | Blutkultur | |
|------------------------|--------------|----------|-----|-----------|------|---------------|------|-----------------|------|------------|------|
| | | Anzahl | % R | Anzahl | % R | Anzahl | % R | Anzahl | % R | Anzahl | % R |
| Aminoglykoside | Amikacin | 1 | * | 664 | 17,6 | 455 | 19,3 | 121 | 12,4 | 45 | * |
| | Gentamicin | 704 | 0,1 | 3.207 | 0,5 | 2.402 | 0,5 | 554 | 0,5 | 174 | 0,0 |
| | Tobramycin | 23 | * | 1.568 | 10,5 | 1.097 | 11,7 | 362 | 5,5 | 97 | 16,5 |
| Sonstige | Cotrimoxacol | 1149 | 3,0 | 3.414 | 4,8 | 2.611 | 5,0 | 548 | 2,7 | 168 | 4,2 |
| | Trimethoprim | 360 | 6,1 | 363 | 11,0 | 326 | 11,0 | 23 | * | ** | ** |

Anzahl - Isolate mit gültiger Resistenztestung

% R - Anteil resistenter Isolate

* - <50 Isolate

** - keine Daten