

| Drug Class                                      | Drug Name                   | Gram positive cocci | Gram positive cocci | Gram negative bacilli | Gram negative bacilli | Gram negative cocci | Gram negative bacilli | Anaerobes | Gram negative bacilli | Gram negative bacilli | Gram negative cocci | Atypicals |
|---|-----------------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|-----------|-----------------------|-----------------------|---------------------|-----------|
|   |                             | Streptococci        | MSSA                | E. coli               | P. mirabilis          | N. meningitidis     | Klebsiella            | Anaerobes | Pseudomonas           | ESCAPPM               | N. gonorrhoeae      | Atypicals |
| Penicillin                                      | Benzylpenicillin            | 1.0                 | nan                 | nan                   | nan                   | nan                 | nan                   | nan       | nan                   | nan                   | nan                 | nan       |
| Anti-staphylococcal penicillins                 | Nafcillin                   | 1.0                 | 1.0                 | nan                   | nan                   | nan                 | nan                   | nan       | nan                   | nan                   | nan                 | nan       |
| Anti-staphylococcal penicillins                 | Oxacillin                   | 1.0                 | 1.0                 | nan                   | nan                   | nan                 | nan                   | nan       | nan                   | nan                   | nan                 | nan       |
| Anti-staphylococcal penicillins                 | Flucloxacillin              | 1.0                 | 1.0                 | nan                   | nan                   | nan                 | nan                   | nan       | nan                   | nan                   | nan                 | nan       |
| Aminopenicillins                                | Ampicillin                  | 1.0                 | nan                 | 1.0                   | 1.0                   | 1.0                 | nan                   | nan       | nan                   | nan                   | nan                 | nan       |
| Aminopenicillins                                | Amoxicillin                 | 1.0                 | nan                 | 1.0                   | 1.0                   | 1.0                 | nan                   | nan       | nan                   | nan                   | nan                 | nan       |
| Aminopenicillins with beta-lactamase inhibitors | Amoxicillin-Clavulanic Acid | 1.0                 | 1.0                 | 1.0                   | 1.0                   | nan                 | 1.0                   | 1.0       | nan                   | nan                   | nan                 | nan       |
| Aminopenicillins with beta-lactamase inhibitors | Ampicillin/Sulbactam        | 1.0                 | 1.0                 | 1.0                   | 1.0                   | nan                 | 1.0                   | 1.0       | nan                   | nan                   | nan                 | nan       |
| Aminopenicillins with beta-lactamase inhibitors | Piperacillin-Tazobactam     | 1.0                 | 1.0                 | 1.0                   | 1.0                   | 1.0                 | 1.0                   | 1.0       | 1.0                   | 1.0                   | nan                 | nan       |
| 1st-gen cephalosporins                          | Cefazolin                   | 1.0                 | 1.0                 | 1.0                   | 1.0                   | nan                 | 1.0                   | nan       | nan                   | nan                   | nan                 | nan       |
| 1st-gen cephalosporins                          | Cefalexin                   | 1.0                 | 1.0                 | 1.0                   | 1.0                   | nan                 | 1.0                   | nan       | nan                   | nan                   | nan                 | nan       |
| 2nd-gen cephalosporins                          | Cephotetan                  | 1.0                 | 1.0                 | 1.0                   | 1.0                   | nan                 | 1.0                   | 1.0       | nan                   | nan                   | nan                 | nan       |
| 2nd-gen cephalosporins                          | Cefoxitin                   | 1.0                 | 1.0                 | 1.0                   | 1.0                   | nan                 | 1.0                   | 1.0       | nan                   | nan                   | nan                 | nan       |
| 3rd-gen cephalosporins                          | Ceftriaxone                 | 1.0                 | 1.0                 | 1.0                   | 1.0                   | 1.0                 | 1.0                   | nan       | nan                   | 1.0                   | 1.0                 | nan       |
| 4th-gen cephalosporins                          | Ceftazidime                 | 1.0                 | nan                 | 1.0                   | 1.0                   | nan                 | 1.0                   | nan       | 1.0                   | nan                   | nan                 | nan       |
| 4th-gen cephalosporins                          | Cefepime                    | 1.0                 | 1.0                 | 1.0                   | 1.0                   | 1.0                 | 1.0                   | nan       | 1.0                   | 1.0                   | 1.0                 | nan       |
| Carbapenems                                     | Ertapenem                   | 1.0                 | 1.0                 | 1.0                   | 1.0                   | 1.0                 | 1.0                   | 1.0       | nan                   | 1.0                   | 1.0                 | nan       |
| Carbapenems                                     | Imipenem                    | 1.0                 | 1.0                 | 1.0                   | 1.0                   | 1.0                 | 1.0                   | 1.0       | 1.0                   | 1.0                   | 1.0                 | nan       |
| Carbapenems                                     | Meropenem                   | 1.0                 | 1.0                 | 1.0                   | 1.0                   | 1.0                 | 1.0                   | 1.0       | 1.0                   | 1.0                   | 1.0                 | nan       |
| Monobactams                                     | Aztreonam                   | nan                 | nan                 | 1.0                   | 1.0                   | 1.0                 | 1.0                   | nan       | 1.0                   | 1.0                   | 1.0                 | nan       |

|                 |                               |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----------------|-------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Quinolones      | Ciprofloxacin                 | nan | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | nan | 1.0 | 1.0 | 1.0 | nan |
| Quinolones      | Levofloxacin                  | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | nan | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 |
| Quinolones      | Moxifloxacin                  | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | nan | 1.0 | 1.0 | 1.0 |
| Aminoglycosides | Gentamicin                    | nan | nan | 1.0 | 1.0 | nan | 1.0 | nan | 1.0 | 1.0 | nan | nan |
| Aminoglycosides | Tobramycin                    | nan | nan | 1.0 | 1.0 | nan | 1.0 | nan | 1.0 | 1.0 | nan | nan |
| Aminoglycosides | Amikacin                      | nan | nan | 1.0 | 1.0 | nan | 1.0 | nan | 1.0 | 1.0 | nan | nan |
| Macrolides      | Azithromycin                  | 1.0 | 1.0 | nan | nan | 1.0 | nan | nan | nan | nan | nan | 1.0 |
| Lincosamide     | Clindamycin                   | 1.0 | 1.0 | nan | nan | nan | nan | 1.0 | nan | nan | nan | nan |
| Tetracyclines   | Doxycycline                   | 1.0 | 1.0 | 1.0 | nan | 1.0 | nan | nan | nan | nan | nan | 1.0 |
| Glycopeptides   | Vancomycin                    | 1.0 | 1.0 | nan | nan | nan | nan | nan | nan | nan | nan | nan |
| Antimetabolite  | Trimethoprim/Sulfamethoxazole | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | nan | nan | 1.0 | nan | nan |
| Nitroimidazoles | Metronidazole                 | nan | nan | nan | nan | nan | nan | 1.0 | nan | nan | nan | nan |