| 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 |
|--------------------------|--------------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|-----------|-----------------------|-----------------------|---------------------|-----------|
| Drug Class               | Drug Name                | 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 per  | Naficillin               | 1.0                 | 1.0                 | nan                   | nan                   | nan                 | nan                   | nan       | nan                   | nan                   | nan                 | nan       |
| Anti-staphylococcal per  | Oxacillin                | 1.0                 | 1.0                 | nan                   | nan                   | nan                 | nan                   | nan       | nan                   | nan                   | nan                 | nan       |
| Anti-staphylococcal per  | 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 be | Amoxicillin-Clavulanic A | 1.0                 | 1.0                 | 1.0                   | 1.0                   | nan                 | 1.0                   | 1.0       | nan                   | nan                   | nan                 | nan       |
| Aminopenicillins with be | Ampicillin/Sulbactam     | 1.0                 | 1.0                 | 1.0                   | 1.0                   | nan                 | 1.0                   | 1.0       | nan                   | nan                   | nan                 | nan       |
| Aminopenicillins with be | Piperacillin-Tazobactam  | 1.0                 | 1.0                 | 1.0                   | 1.0                   | 1.0                 | 1.0                   | 1.0       | 1.0                   | 1.0                   | nan                 | nan       |
| 1st-gen cephalosporin    | Cefazolin                | 1.0                 | 1.0                 | 1.0                   | 1.0                   | nan                 | 1.0                   | nan       | nan                   | nan                   | nan                 | nan       |
| 1st-gen cephalosporin    | Cefalexin                | 1.0                 | 1.0                 | 1.0                   | 1.0                   | nan                 | 1.0                   | nan       | nan                   | nan                   | nan                 | nan       |
| 2nd-gen cephalosporin    | Cephotetan               | 1.0                 | 1.0                 | 1.0                   | 1.0                   | nan                 | 1.0                   | 1.0       | nan                   | nan                   | nan                 | nan       |
| 2nd-gen cephalosporin    | Cefoxitin                | 1.0                 | 1.0                 | 1.0                   | 1.0                   | nan                 | 1.0                   | 1.0       | nan                   | nan                   | nan                 | nan       |
| 3rd-gen cephalosporin    | Ceftriaxone              | 1.0                 | 1.0                 | 1.0                   | 1.0                   | 1.0                 | 1.0                   | nan       | nan                   | 1.0                   | 1.0                 | nan       |
| 4th-gen cephalosporin    | Ceftazidime              | 1.0                 | nan                 | 1.0                   | 1.0                   | nan                 | 1.0                   | nan       | 1.0                   | nan                   | nan                 | nan       |
| 4th-gen cephalosporin    | 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 |
| Antimetabolite  | Trimethoprim/Sulfameth | 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 |