

Principales grupos de antibióticos

1. Aminoglucósidos: estreptomina, neomicina, amikacina, kanamicina, tobramicina, gentamicina, capreomicina, paromomicina
2. Betalactámicos:
 - . Penicilinas:
 - Bencilpenicilinas: bencilpenicilina (penicilina G); fenoximetilpenicilina (penicilina V).
 - Isoxazolilpenicilinas: cloxacilina
 - Aminopenicilinas: [amoxicilina](#); ampicilina.
 - Ureidopenicilinas: piperacilina.
 - A. Cefalosporinas:
 - 1ª generación: cefadroxilo, cefalexina, cefazolina sódica.
 - 2ª generación: cefaclor, cefuroxima, cefonicida, cefoxitina, cefminox.
 - 3ª generación: cefixima, cefpodoxima proxetilo, cefditoreno pivoxilo, cefotaxima, ceftazidima, ceftriaxona.
 - 4ª generación: cefepima.
 - 5ª generación: ceftarolina fosami, ceftobiprole medocaril, ceftolozano.
 - B. Monobactámicos: aztreonam.
 - C. Carbapenemes: imipenem, meropenem, ertapenem.
 - D. Inhibidores de las beta-lactamasas (entre paréntesis el betalactámico al que se asocia): (amoxicilina)/ácido clavulánico; (ampicilina)/sulbactam; (piperacilina)/tazobactam; (ceftazidima)/avibactam; (ceftolozano)/tazobactam.
3. Anfenícolos: cloranfenicol.
4. Glucopéptidos: vancomicina, teicoplanina, dalvabancina.
5. Lincosamidas: clindamicina, lincomicina.
6. Macrólidos:
 - Macrólidos de 14 átomos: eritromicina, claritromicina, roxitromicina.
 - Macrólidos de 15 átomos: azitromicina.
 - Macrólidos de 16 átomos: espiramicina acetil, josamicina, midecamicina diacetil.
7. Nitroimidazol: metronidazol, tinidazol.
8. Oxazolidinona: linezolid, tedizolid.
9. Quinolonas:
 - 1ª Generación: ácido nalidíxico
 - 2ª Generación: ciprofloxacino; norfloxacino; ofloxacino; ozenoxacino.
 - 3ª Generación: levofloxacino.
 - 4ª Generación: moxifloxacino; nadifloxacino.
10. Rifamicinas (ansamicinas): Rifabutina, rifampicina, rifaximina.
11. Sulfonamidas (entre paréntesis el antibiótico al que se asocian): (trimetoprima)-sulfametoxazol, conocido como cotrimoxazol; (trimetoprima)-sulfadiazina, conocido como cotrimacina; sulfacetamida; sulfadiazina argéntica.
12. Tetraciclinas:
 - 1ª Generación: tetraciclina clorhidrato.
 - 2ª Generación: doxiciclina, minociclina.
 - 3ª Generación: oxitetraciclina, tigeciclina.
13. Miscelánea: ácido fusídico; bacitracina; gramicidina; tirotricina; bedaquilina; delamanid; daptomicina; fosfomicina; isoniazida; pirazinamida; etambutol; mupirocina; nitrofurantoína; polimixinas; trimetoprima.