



UNIVERSIDAD DEL SURESTE
Licenciatura en Medicina Humana



DOCENTE:
DR. SAMUEL ESAU FONSECA FIERRO

ALUMNO:
LUIS ALBERTO ALVAREZ HERNANDEZ

MATERIA:
METODOLOGIA DE LA INVESTIGACIÓN

UNIDAD:
SEGUNDA

TEMA:
ESQUEMA TIPO DE ANTIBIOTICOS

TUXTLA GUTIERREZ, CHIAPAS. 24/ MARZO/ 2022.

Tipos de antibióticos

Fármacos que matan o inhiben el crecimiento de bacterias que provocan infecciones en diversas partes del organismo.

Aminoglucósidos

Estreptomina.
Neomicina.
Amikacina.
Kanamicina.
Tobramicina.
Gentamicina.
Capreomicina.
Paromomicina.

Anfenicoles

Cloranfenicol.

Glucopéptidos

Vancomicina.
Teicoplanina.
Dalvabancina

Lincosamidas

Clindamicina.
Lincomicina.

Macrólidos

➤ **14 átomos:**
Eritromicina.
Claritromicina.
Roxitromicina.
➤ **15 átomos:**
Azitromicina.
➤ **16 átomos:**
Espiramicina acetil.
Josamicina.
Midecamicina.
Diacetil.

Nitroimidazol

Metronidazol.
Tinidazole.

Oxazolidinona

Linezolid.
Tedizolid.

Quinolonas

1ª generación:
Ácido nalidíxico.

2ª generación:
Ciprofloxacino.
Norfloxacino.
Ofloxacino.
Ozenoxacino.

3ª generación:
Levofloxacino.

4ª generación:
Moxifloxacino.
Nadifloxacino.

Sulfonamidas

Cotrimoxazol.
Cotrimacina.
Sulfacetamida.

Tetraciclinas

1ª generación:
Tetraciclina clorhidrato.

2ª generación:
Doxiciclina.
Minociclina.

3ª generación:
Oxitetraciclina.
Tigeciclina.

Betalactámicos

Penicilinas

Bencilpenicilinas:
Bencilpenicilina (G).
Fenoximetilpenicilina (V).

Isoxazolilpenicilinas:
Cloxacilina.

Aminopenicilinas:
Amoxicilina.
Ampicilina.

Ureidopenicilinas:
Piperacilina.

Cefalosporinas

1ª generación:
Cefadroxilo.
Cefalexina.
Cefazolina sódica.

3ª generación:
Cefixima.
Cefpodoxima proxetilo.
Cefditoreno pivoxilo.
Cefotaxima.
Ceftazidima.
Ceftriaxona.

2ª generación:
Cefaclor.
Cefuroxima.
Cefonicida.
Cefoxitina.
Cefminox.

4ª generación:
Cefepima.

5ª generación:
Ceftarolina fosami.
Ceftobiprole.
Medocaril.
Ceftolozano.

Monobactámicos

Aztreonam.

Carbapenemes

Imipenem.
Meropenem.
Ertapenem.

Inhibidores de las beta-lactamasas

Amoxicilina/ácido clavulánico.
Ampicilina/sulbactam.
Piperacilina/tazobactam.
Ceftazidima/avibactam.
Ceftolozano/tazobactam.

Rifamicinas

Rifabutina.
Rifampicina.
Rifaximina.