



**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.