



# MEDICINA HUMANA

**Yarely Arlette Morales Santiz**

**Dra. Anahí Lizbeth Ruiz Cordova**

**Cuadro comparativo**

**Terapia Farmacológica**

**4° PASIÓN POR EDUCAR**

Comitán de Domínguez Chiapas a 13 de diciembre de 2024.

<b>Grupos</b>	<b>Mecanismo de acción</b>	<b>Fármacos</b>
<b>Inhiben la síntesis de la pared bacteriana</b>	Inhiben el peptidoglicano: beta-lactámicos Cefalosporinas, penicilinas, carbapenémicos, monobactámicos Inhiben ácidos micólicos: etambutol, isoniazida Glucopeptidos, fosfomicina, bacitracina, cicloserina	Procaina, amoxiciclina, ampicilina, dicloxacilina, ampicilina, cefalopirina, cefuroxima, ceftriaxona, cefepime
<b>Inhiben la síntesis de proteínas</b>	Se unen a subunidad 30s: aminoglucosidos, tetraciclinas Se unen a subunidad 50s: macrólidos, lincosamidas, fenicoles, cetolidos, oxazolidinonas	Neomicina, gentamicina, estreptomina, amikacina, doxiciclina clortetraciclina
<b>Inhiben la síntesis de ácidos nucleicos</b>	Inhiben ADN girasa o topoisomerasa: quinolonas Inhiben ARN polimerasa: fidaxomicina, rifamicinas Inhiben la síntesis de ADN: nitrofuranos, nitroimidazoles	Ciprofloxacino, levofloxacina, norfloxacino
<b>Inhiben síntesis de ácido fólico</b>	Sulfonamidas, trimetoprim, dapsona	Sulfatiazol, sulfametacina, sulfadoxina
<b>Inhiben la síntesis de la membrana celular</b>	Polimixina B, colistina, daptomicina	

Bibliografía:

Manual de farmacología básica y clínica, sexta edición