



**Mi Universidad**

## **Cuadro de ATB**

*Javier Jiménez Ruiz*

*Cuarto Parcial*

*Terapéutica Farmacológica*

*Dra. Lizbeth Anahí Ruiz Córdoba*

*Licenciatura en Medicina Humana*

*4° "A"*

*Comitán de Domínguez, Chiapas; a 13 de diciembre de 2024*

# Terapéutica Farmacológica Antibióticos

Inhibe		Clasificación		Antibiótico					
Síntesis de pared celular	Betalactámicos	Penicilinas	Sensible a Betalactamasas						
			Penicilinas naturales	Penicilina G Penicilina V					
			Aminopenicilinas	Ampicilina		Amoxicilina			
			Resistente a Betalactamasas (Anti-stafilocóccicas)						
			Oxacilina	Dióxaxilina	Nafcilina	Cloxacilina			
			Antipseudomonas						
			Carboxipenicilinas	Ticarcilina		Carbenicilina			
		Ureidopenicilinas	Piperacilina	Azlocilina		Mezolocilina			
		Cefalosporinas	1ra Generación	Cefazolina	Cefalexina	Cefadroxilo	Cefalotina		
			2da Generación	Cefoxitina	Cefotetan		Cefuroxima		
	3ra Generación		Ceftriaxona	Ceftazidima	Cefotaxima	Cefixima			
	4ta Generación		Cefapima		Cefpirona				
	5ta Generación		Ceftabripol		Ceftaroline				
	Carbapenems	Meropenem	Ertapenem	Doripenem		Imipenem			
	Monobactam	Aztreonam							
Inhibidores de Betalactamasa	Sulbactam		Tazobactam		Ácido clavulánico				
No Betalactámicos	Glicopéptidos	Vancomicina	Polimixina B	Bacitracina	Teicoplanina				
Inhiben la síntesis de proteínas	30s	Aminoglucósidos	Gentamicina	Neomicina	Amikacina	Estreptomicina			
		Tetraciclinas	Tetraciclina		Doxiciclina				
	50s	Oxazolidinona	Linezolid						
		Estreptograminas	Quinupristina/Dalfopristina						
		Macrólidos	Cloranfenicol						
		Lincosaminas	Eritromicina	Claritromicina	Azitromicina				
Afectan metabolismo de ácidos nucleicos	Quinolonas	1ra Generación	Ácido Nalidíxico		Ácido Pipemídico				
		2da Generación	Ciprofloxacino		Norfloxacino				
		3ra Generación	Levofloxacino						
		4ta Generación	Moxifloxacino		Clinafloxacino				
Anti metabólicos: Síntesis de Ácido fólico	Sulfonamidas		Sulfametoxazol	Sulfadiazina de Plata	Sulfasalazina	Sulfisoxazol			
	Inhibidores de la Dihidofolato reductasa		Trimetoprim						
DNA (Daño)	Metronidazol			Nitrofurantoina					
Síntesis RNAm	Rifampicina								

# Bibliografía

**Goodman & Gilman, Las bases farmacológicas de la terapéutica.**

Brunton Laurence L., Lazo John S., Parker Keith L.

“Goodman & Gilman. Las bases farmacológicas de la terapéutica”.

(13.a. ed.), (PDF) McGraw Hill. 2017.

Manual de farmacología básica y clínica.

Pierre Mitchel Aristil C.

“Manual de farmacología básica y clínica”.

(6.a. ed.) 2010