



ANTIBIÓTICOS

Briseida Guadalupe Torres Zamorano.

Parcial 4

Terapéutica Farmacológica

Dra. Lizbeth Anahí Ruiz Córdova

Medicina Humana

4° "A"

Comitán de Domínguez, chis; A 13 de diciembre de 2024.

Antibióticos

Síntesis de proteínas	30s	Aminoglucósidos	Gentamicina	Neomicina	Estreptomicina	
			Amikacina		Tobramicina	
		Tetraciclinas	Doxiciclina		Tetraciclina	
	50s	Estreptograminas	Quinupristina/Dalfopristina			
			Cloranfenicol			
		Macrólidos	Eritromicina		Claritromicina	
	Lincosaminas	Clindamicina				
Inhibición de los ácidos nucleicos	Quinolonas 1ª Generación		Ácido Nalidixico		Ácido pipemídico	
	Fluoroquinolonas	2ª G	Norfloxacinó	Ciprofloxacino	Ofloxacino	
		3ª G	Levofloxacino			
		4ª G	Moxifloxacino		Clinafloxacino	
Síntesis de ácido fólico	Sulfamidas		Sulfametoxazol		Sulfadiazina	
			Sulfasalazina		Sulfisoxazol	
	Inhibidores de la dihidrofolato reductasa		Trimetropim			
ADN (daño)	Nitrofurantoina					
Síntesis de ARNm	Rifampicina					

Inhibidores de la síntesis de la pared celular

		Sensibles a las betalactamasa				
		Betalactámicos	Penicilinas	Penicilinas naturales Espectro reducido		Penicilina G
Aminopenicilinas Espectro medio				Ampicilina	Amoxicilina	
Resistente a betalactamasas Anti-stafilocócicas				Dicloxacilina		
Antipseudomonas				Carboxipenicilinas		Ticarcilina
				Ureidopenicilinas		Piperaciclina
Cefalosporinas	1ª Generación Gram + y E. Coli		Cefazolina	Cecefalexina	Cefadroxilo	Cefalotina
	2ª Generación Espectro ampliado Gram -		Cefuroxima	Cefonicid	Cefaclor	Cefamandol
	3ª Generación Espectro ampliado a antipseudomonas		Ceftriaxona	Ceftazidima	Ceftizoxima	Cefotaxima
	4ª Generación		Cefepima		Cefpirona	
	5ª Generación		Ceftabripol			
	Carbapenams		Meropenem	Ertapenem		Imipenem + cilastatina
Inhibidores de betalactamasa		Sulbactam	Tazobactam		Ácido clavulánico	
No Betalactámicos		Glicopéptidos		Vancomicina		

Bibliografía

- Pierre Mitchel Aristil Chéry. Manual de farmacología básica y clínica. (6ta edición) PDF.
- Brunton Laurence L. Lazo John S. Parker Keith L. *Goodman & Gilman, Las bases farmacológicas de la Terapéutica". (13 a. ed.) (PDF] McGraw Hal 2017.