## EUDS Mi Universidad

Dannia Gissela Díaz Díaz

3er parcial

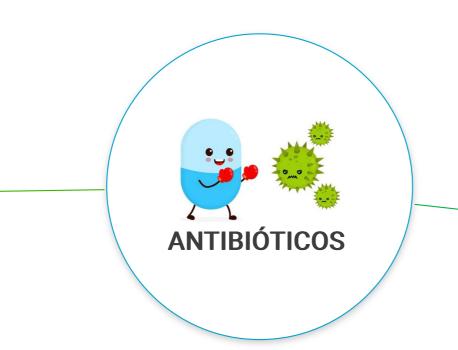
Terapéutica Farmacológica

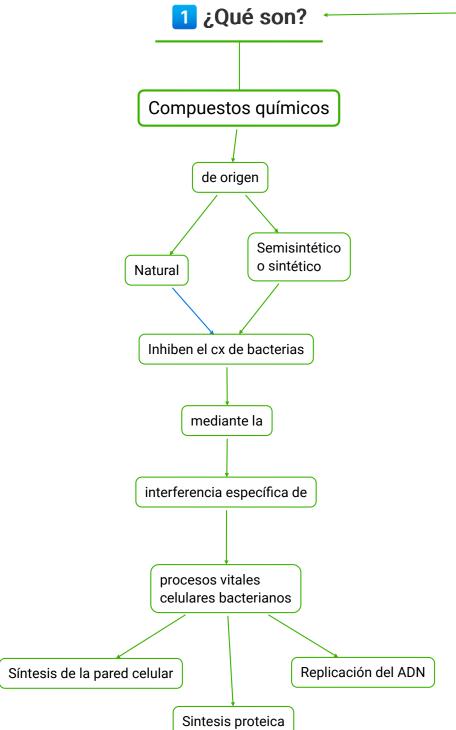
Doctor: Adolfo Brayan Medellín Guillén

Medicina Humana

4to Semestre, Grupo "A"

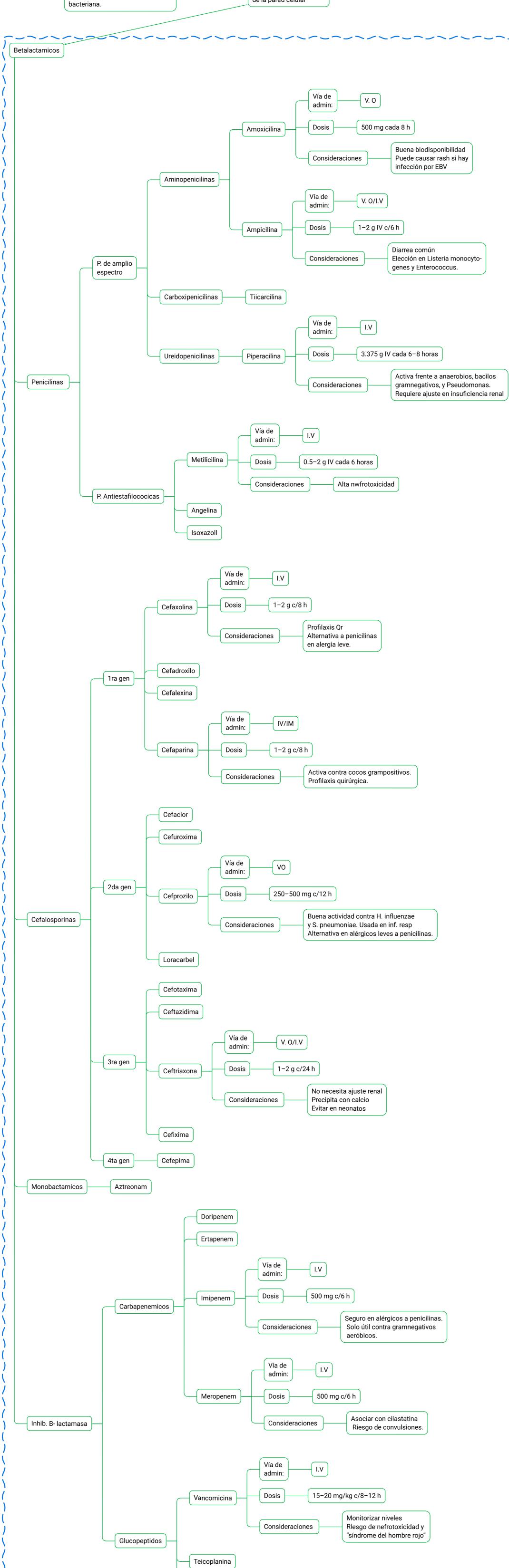
Comitán de Domínguez, Chiapas a 27 de mayo del 2025





Actúan bloqueando la síntesis del peptidoglicano, indispensable para mantener la estructura de la célula bacteriana.

Inhibidores de la síntesis de la pared celular



「ヘノヘノー・コーノー・ロー・ファイー・コーノー・コーノー・コーノー・コーノー

Actúan específicamente sobre los ribosomas 70S bacterianos (subunidades Inhibidores de la 30S y 50S), sin afectar significativamente síntesis de proteínas los ribosomas 80S eucariotas. Vía de admin: 250-500 mg c/6 h Tetraciclina – No usar en niños <8 años ni embarazadas Consideraciones Fotosensibilidad. Evitar con lácteos/antiácidos. Tetraciclinas admin: 100 mg c/12 h Doxiciclina -No usar en <8 años ni embarazadas Consideraciones Fotosensibilidad Evitar con leche o antiácidos. Vía de admin: - IV/IM Fármacos que se unen a la subunidad 30S 5-7 mg/kg/día Dosis -Gentamicina -(una vez al día) Monitorizar niveles Nefro Consideraciones y ototóxica. Uso combinado. Vía de admin: 15 mg/kg/día Dosis Estreptomicina – Aminoglucosidos en 1-2 dosis Alta toxicidad auditiva y renal Consideraciones No se administra por vía IV. Vía de V0/tópica admin: 1-2 g/día VO Dosis -Neomicina o tópica local Muy tóxica sistémicamente, solo uso oral para desinfección intestinal Consideraciones o tópico cutáneo. No atraviesa mucosa intestinal \_ Vía de - IV/VO admin: 250-500 mg c/6 h Eritromicina GI frecuente, Interacciones por inhibición de CYP3A4 Consideraciones Prolonga QT. Vía de admin: 250-500 mg c/12 h Dosis — Claritromicina Macrolidos Mejor tolerancia GI que eritromicina. Consideraciones Interacción con warfarina y estatinas Útil en infecciones respiratoria Vía de admin: 500 mg día 1 Dosis -- Azitromicina luego 250 mg/día Buena tolerancia. T1/2 largo Consideraciones Menos interacción que otros macrólidos. Fármacos que se unen a la subunidad 50S Vía de IV/V0 300-450 mg VO c/6 h Lincodamidas -Clindamicina -600-900 mg IV c/8 h Riesgo elevado de colitis por Clostridioides difficile, buena Consideraciones penetración ósea.

Vía de admin:

— Dosis —

Consideraciones

Clorafenicol -

∫ 50−100 mg/kg/día

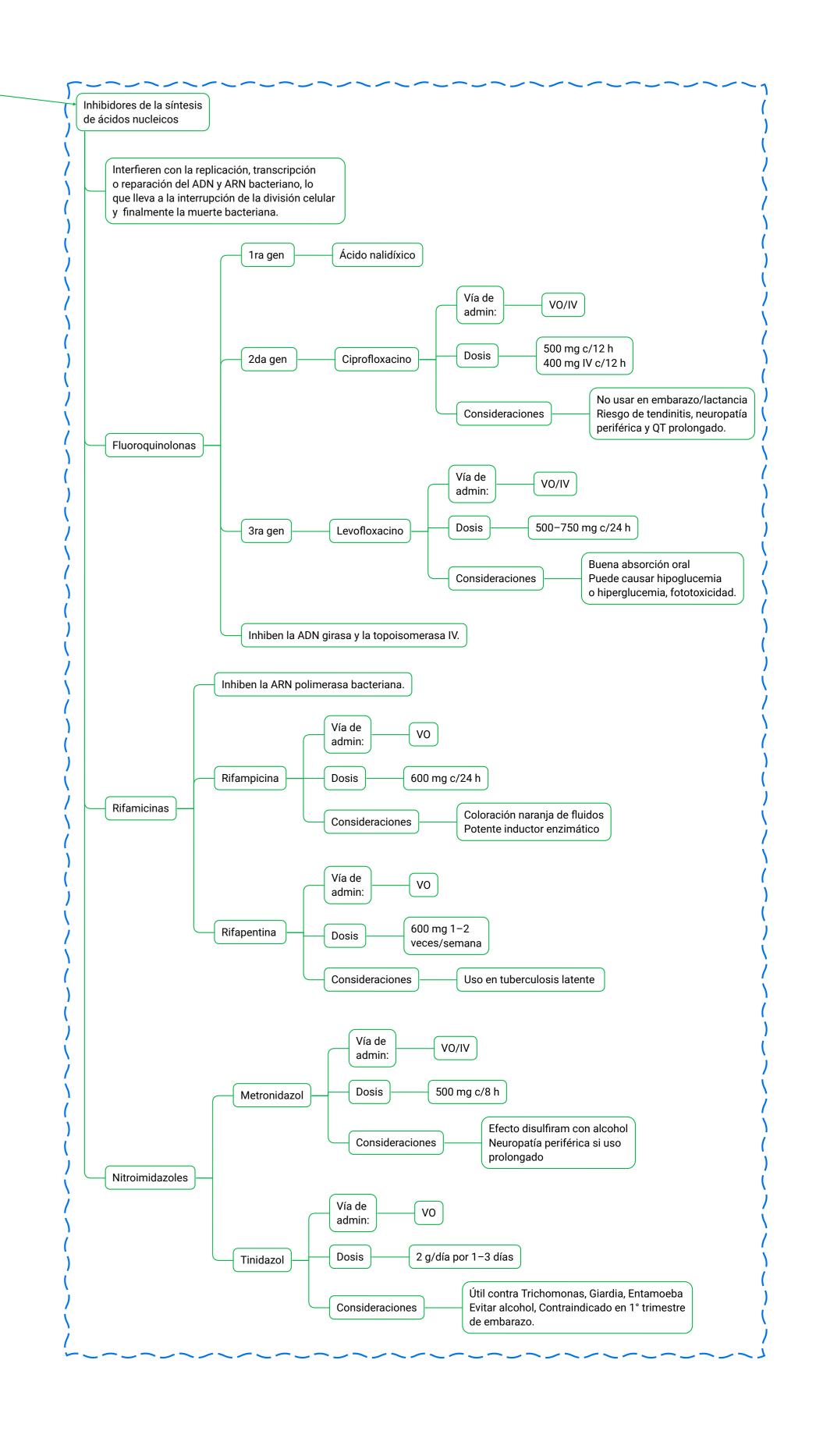
トレーレーショントーレーショントーレーショントレーレーショントレーレー

Síndrome del bebé gris

Uso restringido por toxicidad

2 Clasificación

Mecanismo de acción



## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Bertrham G. (2019). 14va edición. Farmacología básica y clínica.