



Universidad del Sureste

Licenciatura en Medicina Humana

Materia:

Farmacología

Trabajo:

Mapa conceptual sobre penicilinas

Docente:

Dr. Prado Hernández Ezri Natael

Alumno:

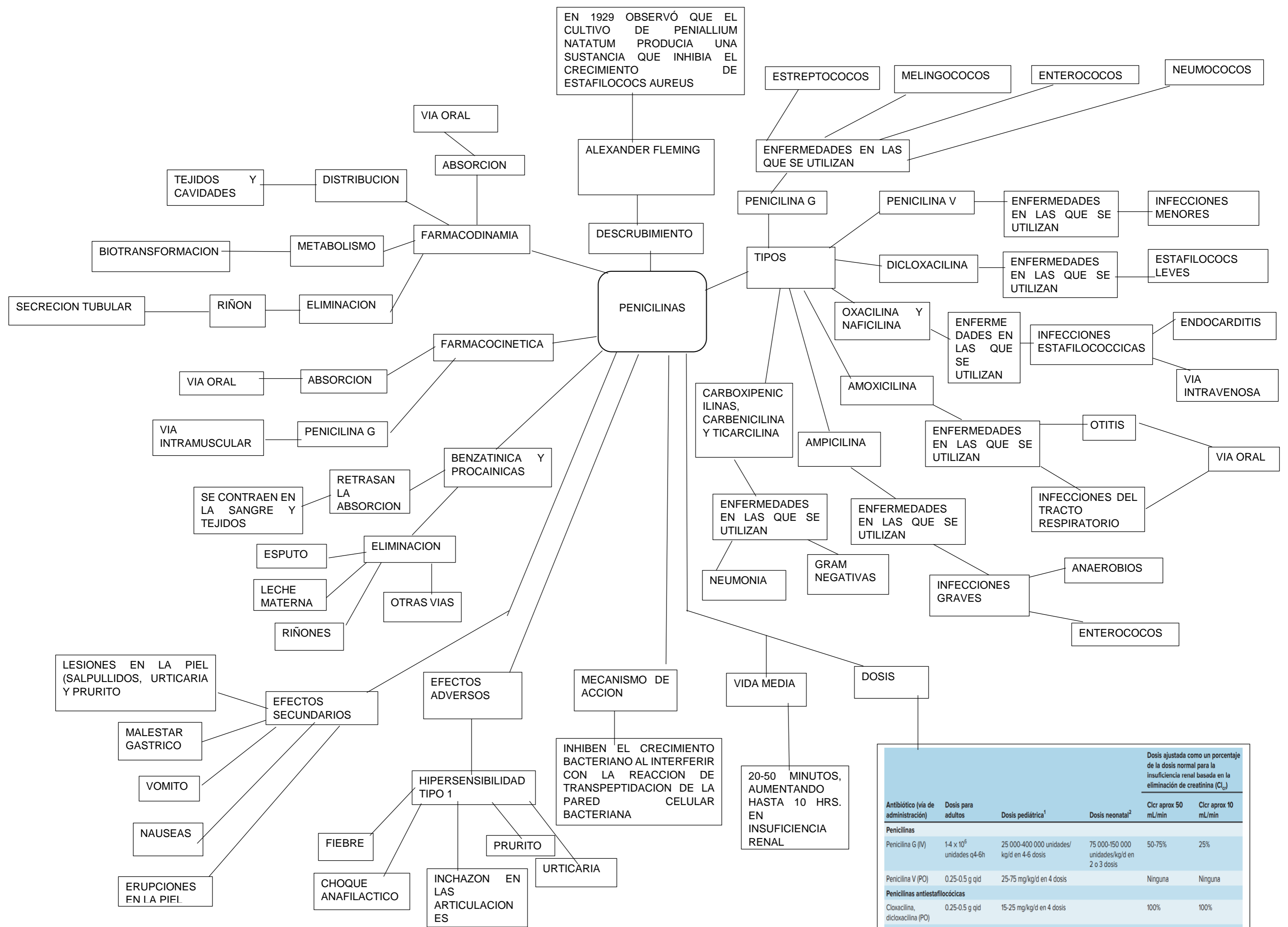
Gordillo López José Luis

Semestre y grupo:

3° "A"

PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez, Chiapas a; 29 de agosto del 2020.



| Antibiótico (vía de administración) | Dosis para adultos | Dosis pediátrica ¹ | Dosis neonatal ² | Dosis ajustada como un porcentaje de la dosis normal para la insuficiencia renal basada en la eliminación de creatinina (Cl _{cr}) | |
|---|--------------------------------------|---|---|---|----------------------|
| | | | | Clcr aprox 50 mL/min | Clcr aprox 10 mL/min |
| Penicilinas | | | | | |
| Penicilina G (IV) | 1.4 x 10 ⁶ unidades q4-6h | 25 000-400 000 unidades/kg/d en 4-6 dosis | 75 000-150 000 unidades/kg/d en 2 o 3 dosis | 50-75% | 25% |
| Penicilina V (PO) | 0.25-0.5 g qid | 25-75 mg/kg/d en 4 dosis | | Ninguna | Ninguna |
| Penicilinas antiestafilocóccicas | | | | | |
| Cloxacilina, dicloxacilina (PO) | 0.25-0.5 g qid | 15-25 mg/kg/d en 4 dosis | | 100% | 100% |
| Nafcilina (IV) | 1-2 g q4-6h | 100-200 mg/kg/d en 4-6 dosis | 50-75 mg/kg/d en 2 o 3 dosis | 100% | 100% |
| Oxacilina (IV) | 1-2 g q4-6h | 50-100 mg/kg/d en 4-6 dosis | 50-75 mg/kg/d en 2 o 3 dosis | 100% | 100% |
| Penicilinas de amplio espectro | | | | | |
| Amoxicilina (PO) | 0.25-0.5 g tid | 20-40 mg/kg/d en 3 dosis | | 66% | 33% |
| Amoxicilina/clavulanato de potasio (PO) | 500/125 mg tid-875/125 mg dos veces | 20-40 mg/kg/d en 3 dosis | | 66% | 33% |
| Piperacilina/tazobactam (IV) | 3.375-4.5 g q4-6h | 300 mg/kg/d en 4-6 dosis ³ | 150 mg/kg/d en 2 dosis ³ | 50-75% | 25-33% |