



Universidad del Sureste

Licenciatura en Medicina Humana

Materia:

Farmacología

Trabajo:

Mapa conceptual sobre penicilinas

Docente:

Dr. Prado Hernández Ezri Natael

Alumno:

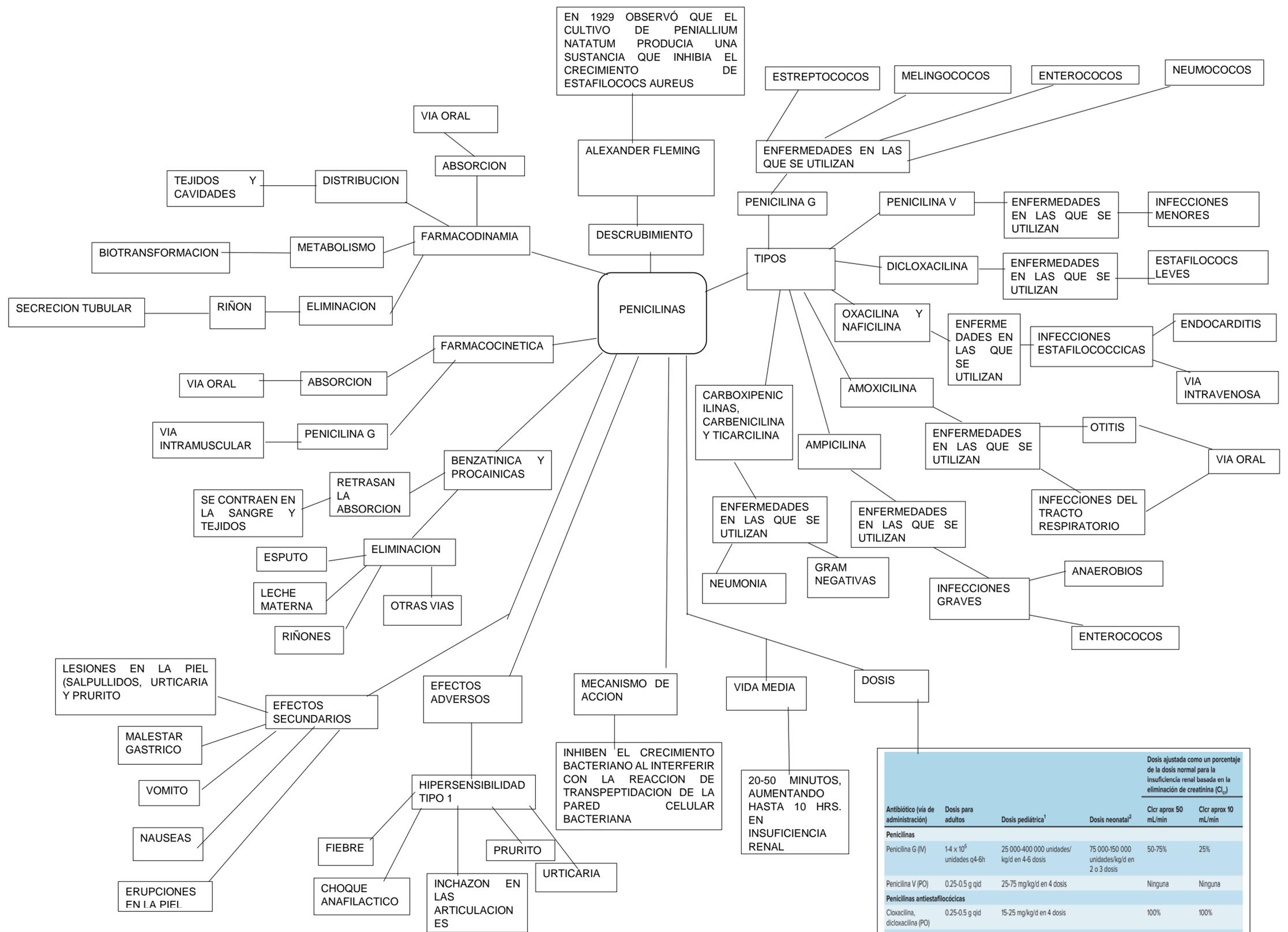
Gordillo López José Luis

Semestre y grupo:

3º "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%