



universidad del sureste
campus Comitán

Licenciatura en medicina humana



Mapa Aminoglucocidos

Nombre del alumno:

Limberg Emanuel Altuzar López

Grado: 3

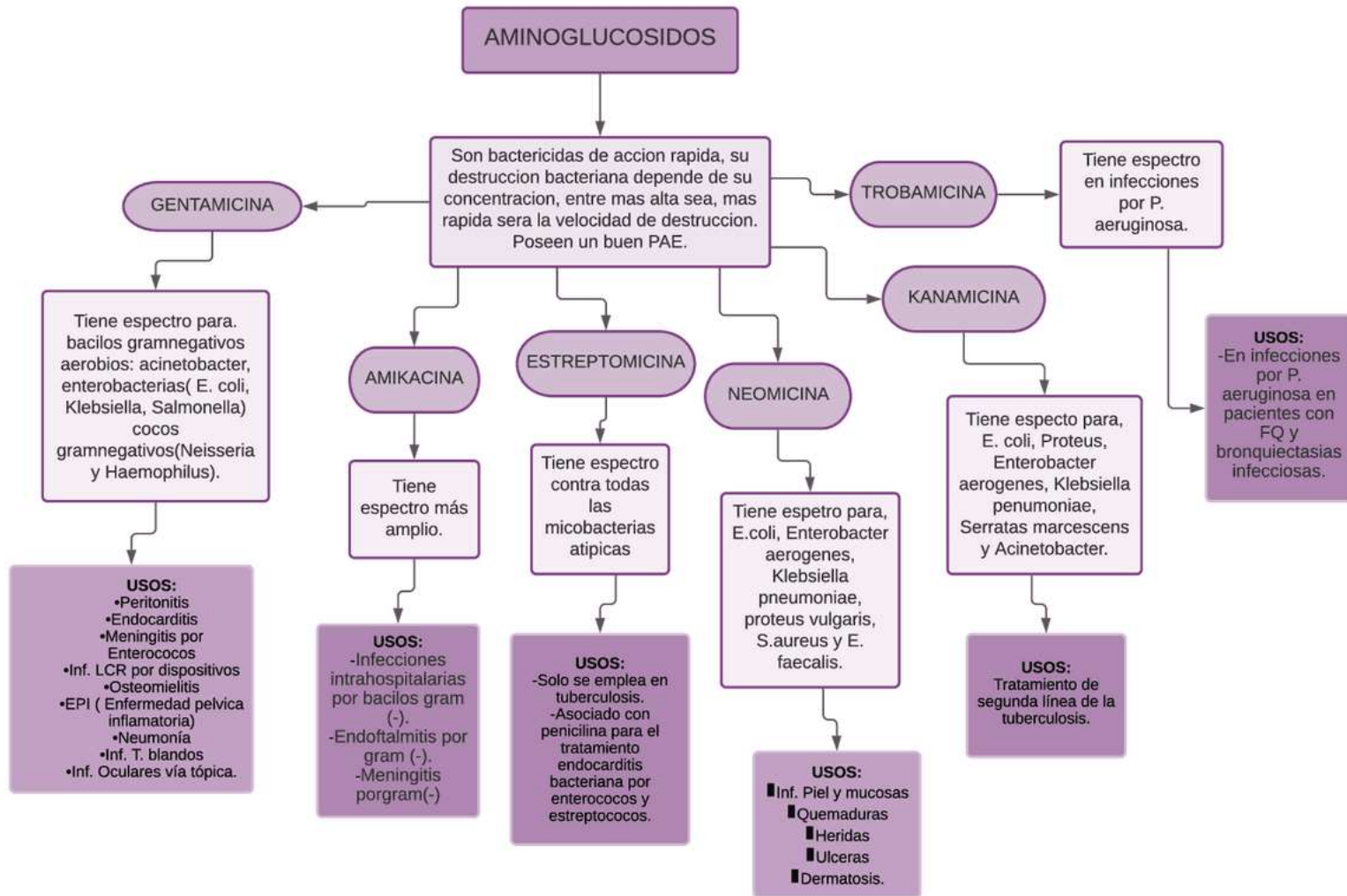
Grupo: A

Materia: Farmacología

Nombre del docente:

Dra. Yanet del Rocío Alfonso Maldonado

Comitán de Domínguez Chiapas a 16 de diciembre de 2022.



AMINOGLUCOSIDOS

Son bactericidas de acción rápida, su destrucción bacteriana depende de su concentración, entre más alta sea, más rápida será la velocidad de destrucción. Poseen un buen PAE.

GENTAMICINA

Tiene espectro para bacilos gramnegativos aerobios: acinetobacter, enterobacterias (E. coli, Klebsiella, Salmonella) cocos gramnegativos (Neisseria y Haemophilus).

- USOS:**
- Peritonitis
 - Endocarditis
 - Meningitis por Enterococos
 - Inf. LCR por dispositivos
 - Osteomielitis
 - EPI (Enfermedad pélvica inflamatoria)
 - Neumonía
 - Inf. T. blandos
 - Inf. Oculares vía tópica.

TROBAMICINA

Tiene espectro en infecciones por P. aeruginosa.

- USOS:**
- En infecciones por P. aeruginosa en pacientes con FQ y bronquiectasias infecciosas.

KANAMICINA

Tiene espectro para, E. coli, Proteus, Enterobacter aerogenes, Klebsiella pneumoniae, Serratia marcescens y Acinetobacter.

- USOS:**
- Tratamiento de segunda línea de la tuberculosis.

AMIKACINA

Tiene espectro más amplio.

- USOS:**
- Infecciones intrahospitalarias por bacilos gram (-).
 - Endoftalmitis por gram (-).
 - Meningitis por gram (-)

ESTREPTOMICINA

Tiene espectro contra todas las micobacterias atípicas

- USOS:**
- Solo se emplea en tuberculosis.
 - Asociado con penicilina para el tratamiento de endocarditis bacteriana por enterococos y estreptococos.

NEOMICINA

Tiene espectro para, E. coli, Enterobacter aerogenes, Klebsiella pneumoniae, proteus vulgaris, S. aureus y E. faecalis.

- USOS:**
- Inf. Piel y mucosas
 - Quemaduras
 - Heridas
 - Ulceras
 - Dermatitis.