Universidad del Sureste

Licenciatura en Medicina Humana

Materia:

Farmacología

Docente:

Natanael Ezri Prado

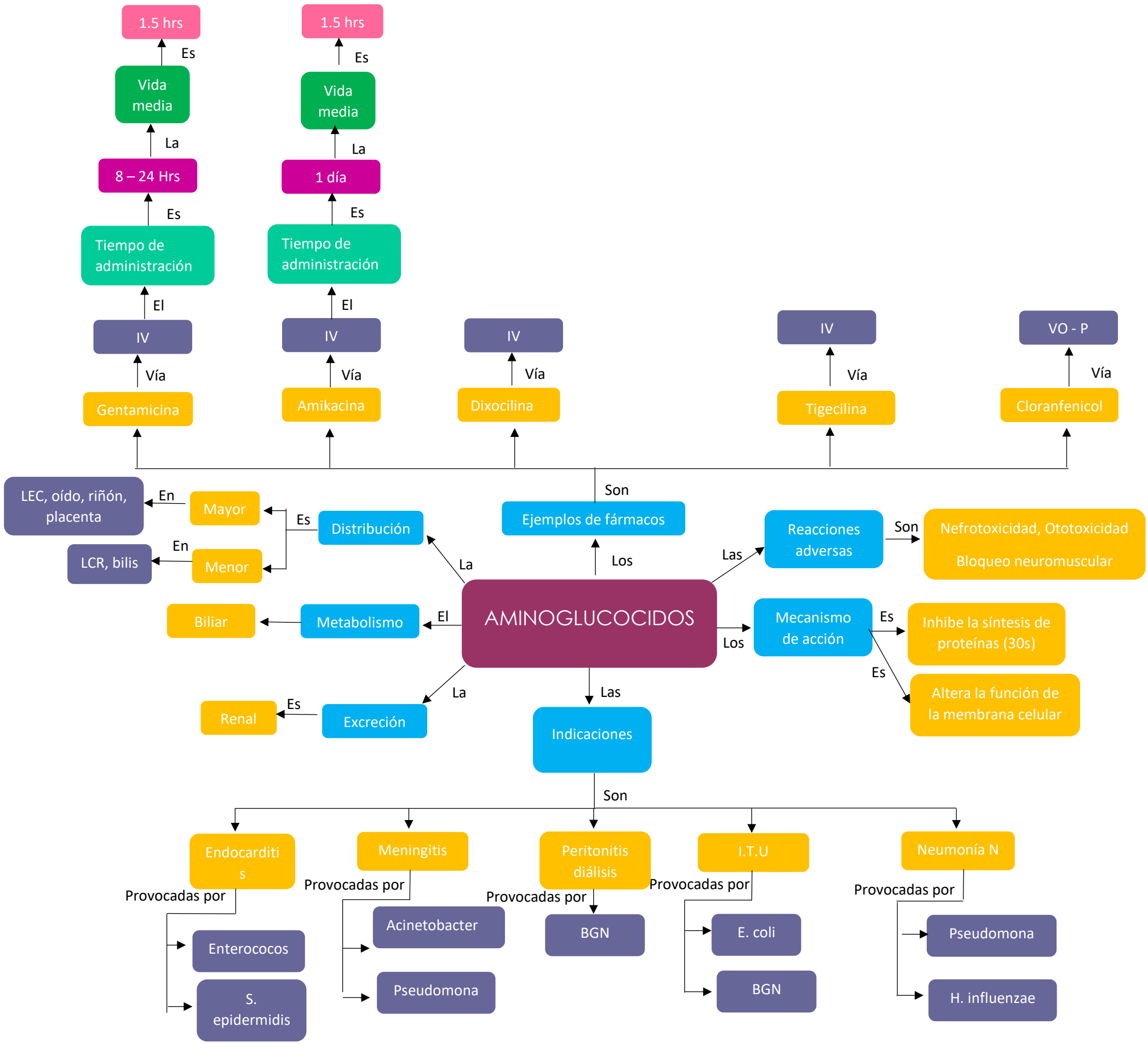
Alumno:

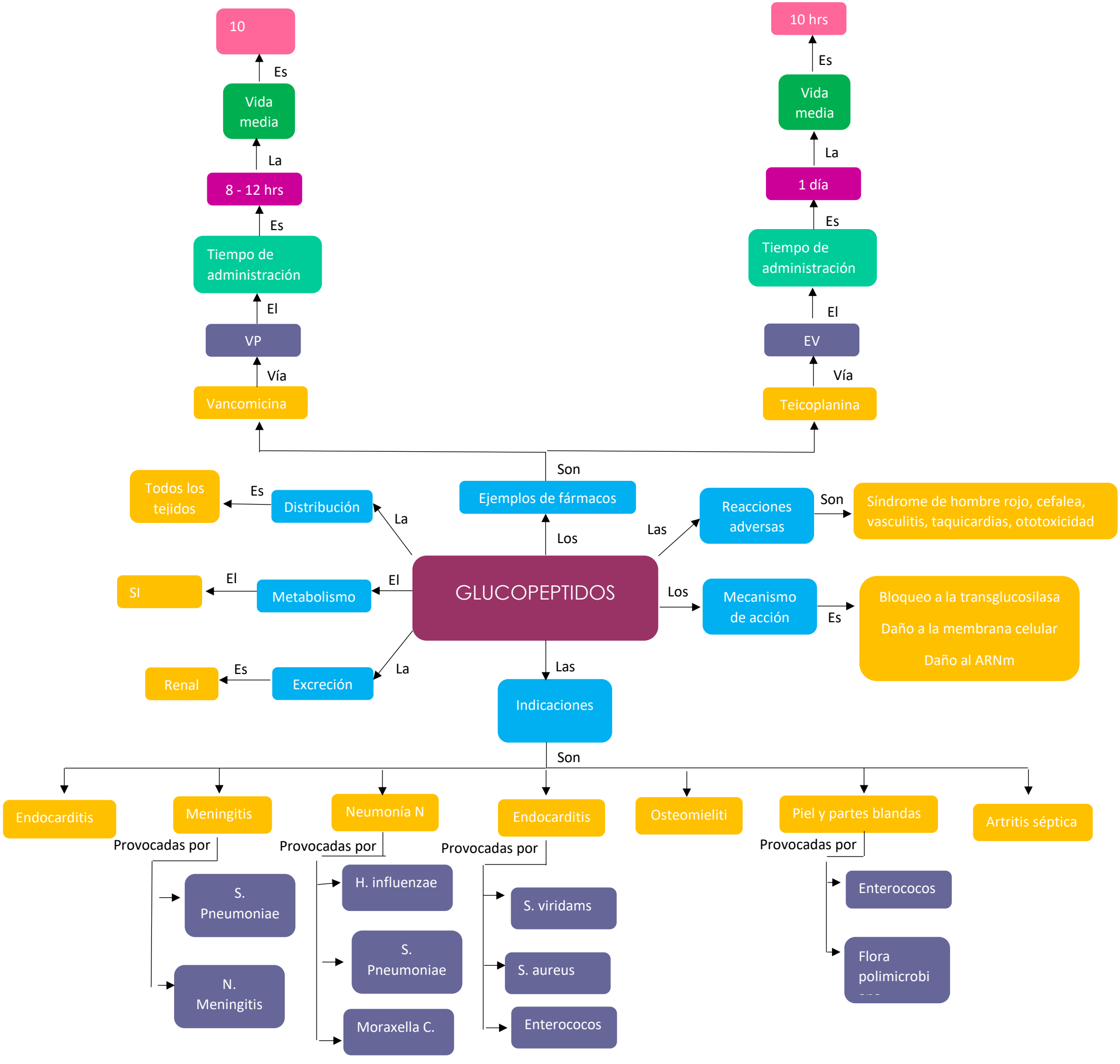
Minerva Reveles Avalos

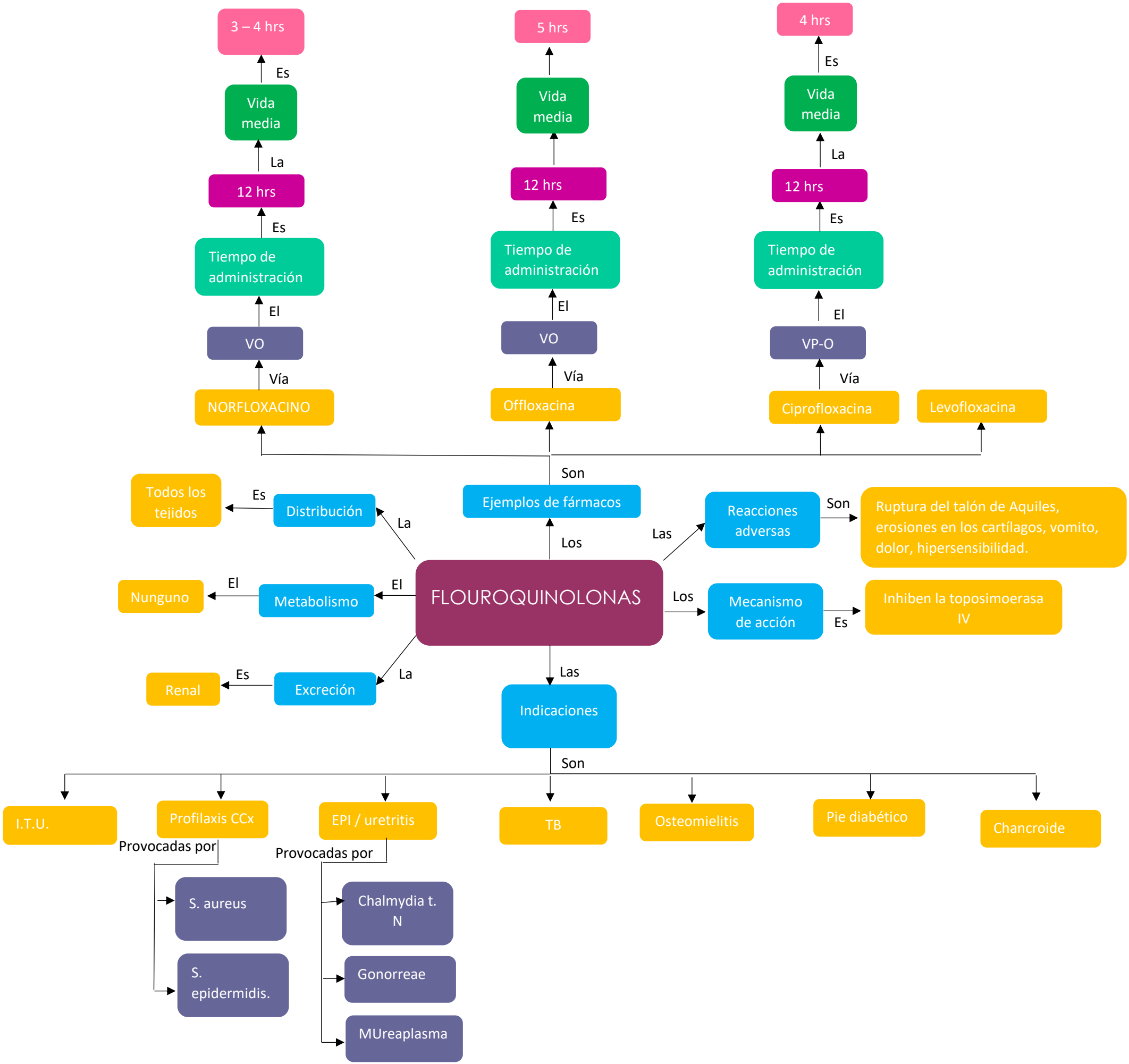
Semestre y grupo:

3 “B”

Comitán de Domínguez, Chiapas a; 25 de septiembre de 2020.


AMINOGLUCOCIDOS
La
Distribución
Es
Mayor
En
LEC, oído, riñón, placenta
Menor
En
LCR, bilis
El
Metabolismo
Biliar
La
Excreción
Es
Renal
Los
Mecanismo de acción
Es
Inhibe la síntesis de proteínas (30s)
Es
Altera la función de la membrana celular
Las
Reacciones adversas
Son
Nefrotoxicidad, Ototoxicidad
Bloqueo neuromuscular
Los
Ejemplos de fármacos
Son
Gentamicina
Vía
IV
El
Tiempo de administración
Es
8 – 24 Hrs
La
Vida media
Es
1.5 hrs
Amikacina
Vía
IV
El
Tiempo de administración
Es
1 día
La
Vida media
Es
1.5 hrs
Dixocilina
Vía
IV
Tigecilina
Vía
IV
Cloranfenicol
Vía
VO - P
Las
Indicaciones
Son
Endocarditis
Provocadas por
Enterococos
S. epidermidis
Meningitis
Provocadas por
Acinetobacter
Pseudomona
Peritonitis diálisis
Provocadas por
BGN
I.T.U
Provocadas por
E. coli
BGN
Neumonía N
Provocadas por
Pseudomona
H. influenzae


GLUCOPEPTIDOS
Los
Ejemplos de fármacos
Son
Vancomicina
Vía
VP
El
Tiempo de administración
Es
8 - 12 hrs
La
Vida media
Es
10
Teicoplanina
Vía
EV
El
Tiempo de administración
Es
1 día
La
Vida media
Es
10 hrs
La
Distribución
Es
Todos los tejidos
Las
Reacciones adversas
Son
Síndrome de hombre rojo, cefalea, vasculitis, taquicardias, ototoxicidad
El
Metabolismo
El
SI
Los
Mecanismo de acción
Es
Bloqueo a la transglucosilasa
Daño a la membrana celular
Daño al ARNm
La
Excreción
Es
Renal
Las
Indicaciones
Son
Endocarditis
Meningitis
Provocadas por
S. Pneumoniae
N. Meningitis
Neumonía N
Provocadas por
H. influenzae
S. Pneumoniae
Moraxella C.
Endocarditis
Provocadas por
S. viridams
S. aureus
Enterococos
Osteomieliti
Piel y partes blandas
Provocadas por
Enterococos
Flora polimicrobi
Artritis séptica


FLOUROQUINOLONAS
Los
Ejemplos de fármacos
Son
NORFLOXACINO
Offloxacina
Ciprofloxacina
Levofloxacina
Vía
VO
VP-O
El
Tiempo de administración
12 hrs
La
Vida media
Es
3 – 4 hrs
5 hrs
4 hrs
La
Distribución
Es
Todos los tejidos
El
Metabolismo
Nunguno
La
Excreción
Es
Renal
Las
Reacciones adversas
Son
Ruptura del talón de Aquiles, erosiones en los cartílagos, vomito, dolor, hipersensibilidad.
Los
Mecanismo de acción
Es
Inhiben la toposimoerasa IV
Las
Indicaciones
Son
I.T.U.
Profilaxis CCx
Provocadas por
S. aureus
S. epidermidis.
EPI / uretritis
Provocadas por
Chalmydia t. N
Gonorreae
MUreaplasma
TB
Osteomielitis
Pie diabético
Chancroide