



UDS

Cuadro sinóptico

Nombre del alumno

José Aidan espinosa Juárez

Nombre del profesor

Felipe Antonio morales

Nombre de la materia

Farmacología

3 cuatrimestre

Bacteria y antibiótico

Clasificación

- Efecto de acción
- Espectro de actividad
- Estructura química
- Mecanismo de acción

Antibiótico
Antibiótico de gratil
Antibiótico efluir
Antibiótico degradable

Efecto de acción

Bacteriostático
Un efecto de acción, aunque no produce la muerte de una bactericida

Bactericida
Sustancia que matar bacterias oh micro celulares

Bacteriostático

Tretadicina
Macrolicos
Lincosamidas
Fenicoles
Sultamidior
Trimetropina

Bactericida

b-lactanmicos,
amino glúcidos,
glucupedtidos
quilolonas,
polimixia

Espectro de actividad

Amplio
Medio
corto

Tetraciclina
Penicilina G, V
Dicloxacilina

Clostridium botulinum
Vidria cloriverde
Bacilios cereus
Treponema pelidium

Mecanismo de acción

Inhibidores de pared

Lactamino,
glucopectico

Inhibidor de la membrana

polimixia

Inhibidor de ADN

Quilolonas.nitrofurans, rifapinas

Inhibidores de pared

Amino glucósidos, tretadcima, macrolicos, linsosamidas

Penicilinas

naturales

Penicilina g (vía oral o intramuscular)

Penicilina g sódica o pataco (endovenosa)

Penicilina v (via oral)

Penicilina resistente a las penicilinas

Metisilina (vía parental)

Nafcilina (vía parental)

Isoxazolipenicilinas

°cloxacilina (vía oral)

°dicloxacilina (vía oral)

°flucoracilina (vía oral)

°oxacilina (vía parental u oral)

Aminopenesilinas

Ampicilina (vía parental)

Amoxicilina (vía oral)

Penicilinas antipseudomonas

Carboxipenicilina e indanilpecicilinas

Indanilcarbenicilina (vía oral)

Ticarcilina (vía parental)

Isoxazolipenicilinas

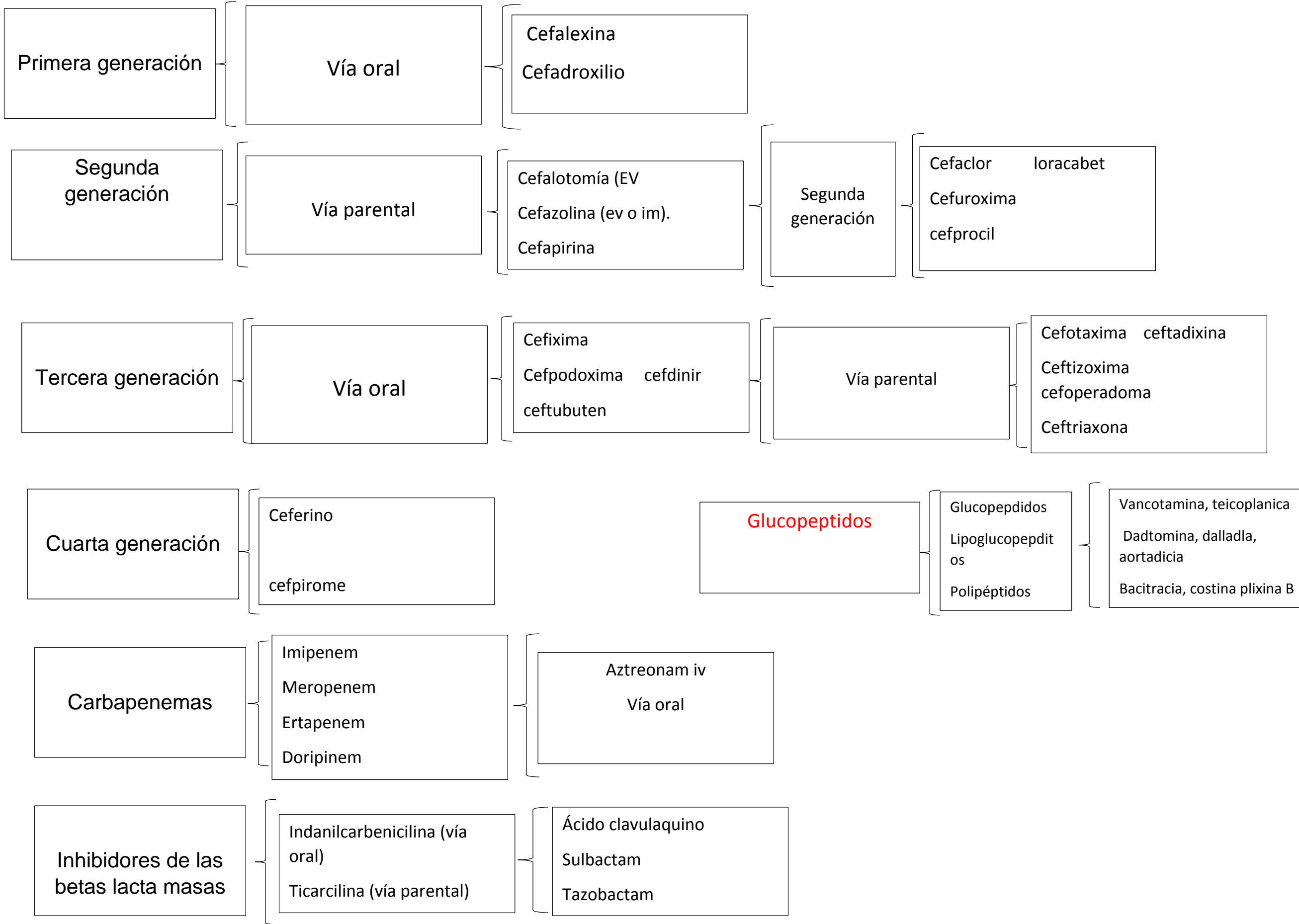
Urecipenicilina de Espectro extendido

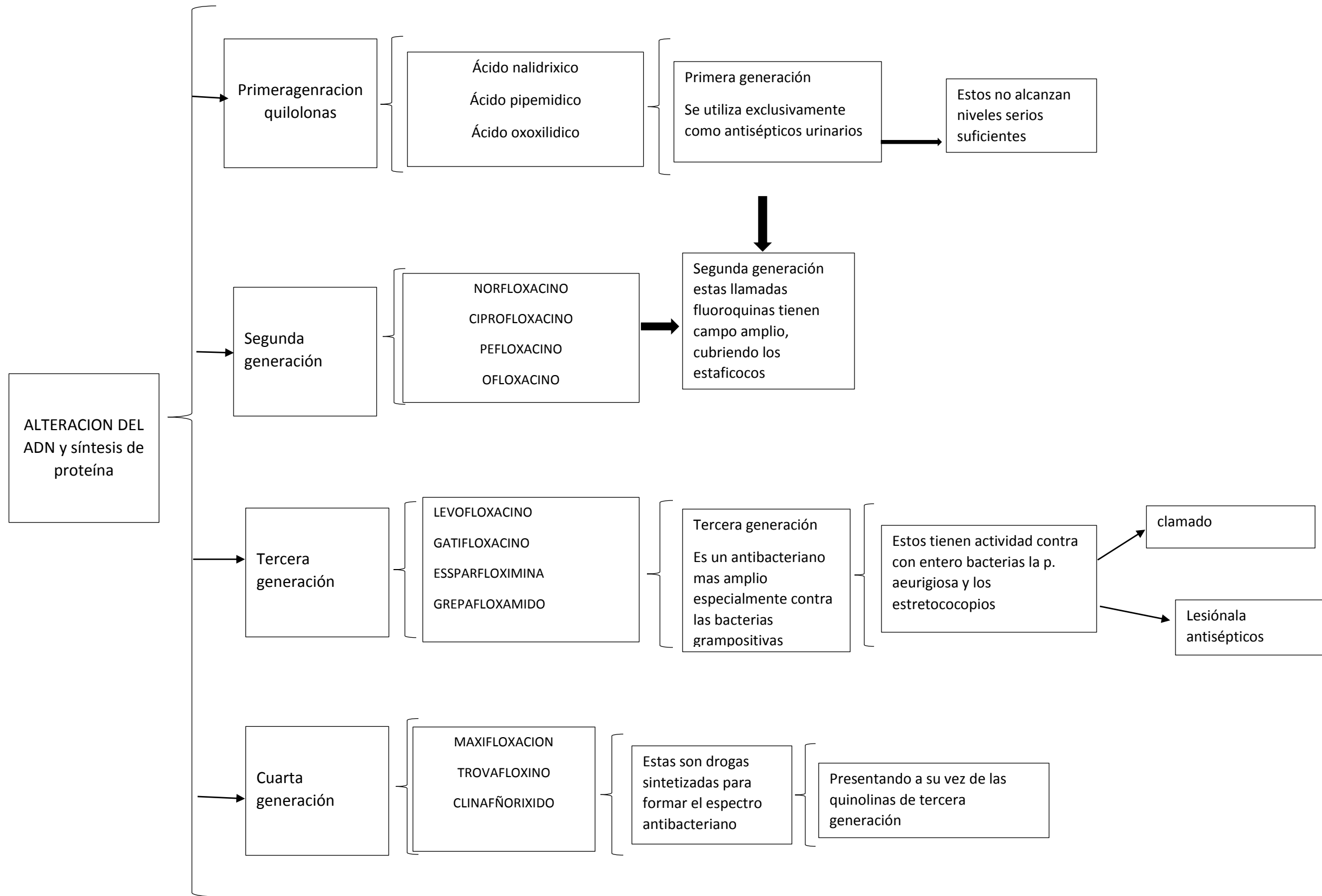
Alcalina (vía parental)

Mezlocilina (vía parental)

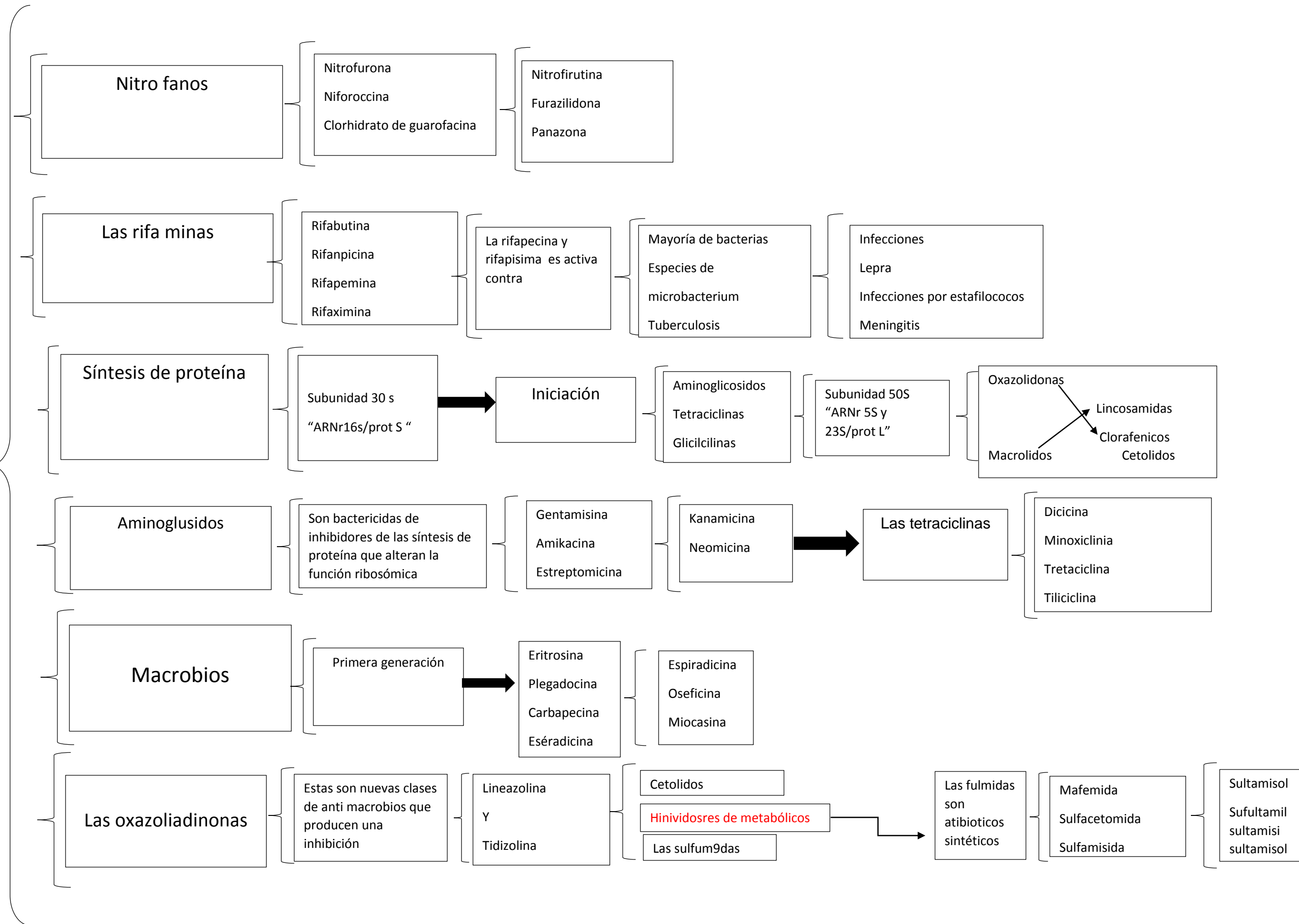
Piperacilina (vía parental)

**Cefalosporina
Y
Monobactamicos**





Nitrofuranos
Y
Las rifamicinas



BIBLIOGRAFÍA

Perez, S. C. (2012). farmacologia de enfemeria . Barcelona, España:

Elsevier España. Salud, O. M. (2018). Farmacologia . OMS, 15. Farmacologia de enfermeria 3ra.

Edicion, Silvia del Castillo Molina, Margarita Hernandez Perez. Per Navarro Farmacologia para enfermeras

2da Edicion. Rodriguez Palomares. Calculo y administracion de medicamentos

5ta Edicion. Margaret Harvey. McGraw-Hill

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LEN/9d8ff6e953ce2d305f044e864af0927c-LC-LEN305%20FARMACOLOGIA.pdf>