



CUADRO SINÓTICO

Nombre del Alumno: Mario Alberto Velasco Vazquez

Nombre del tema: opioides y antihipertensivos

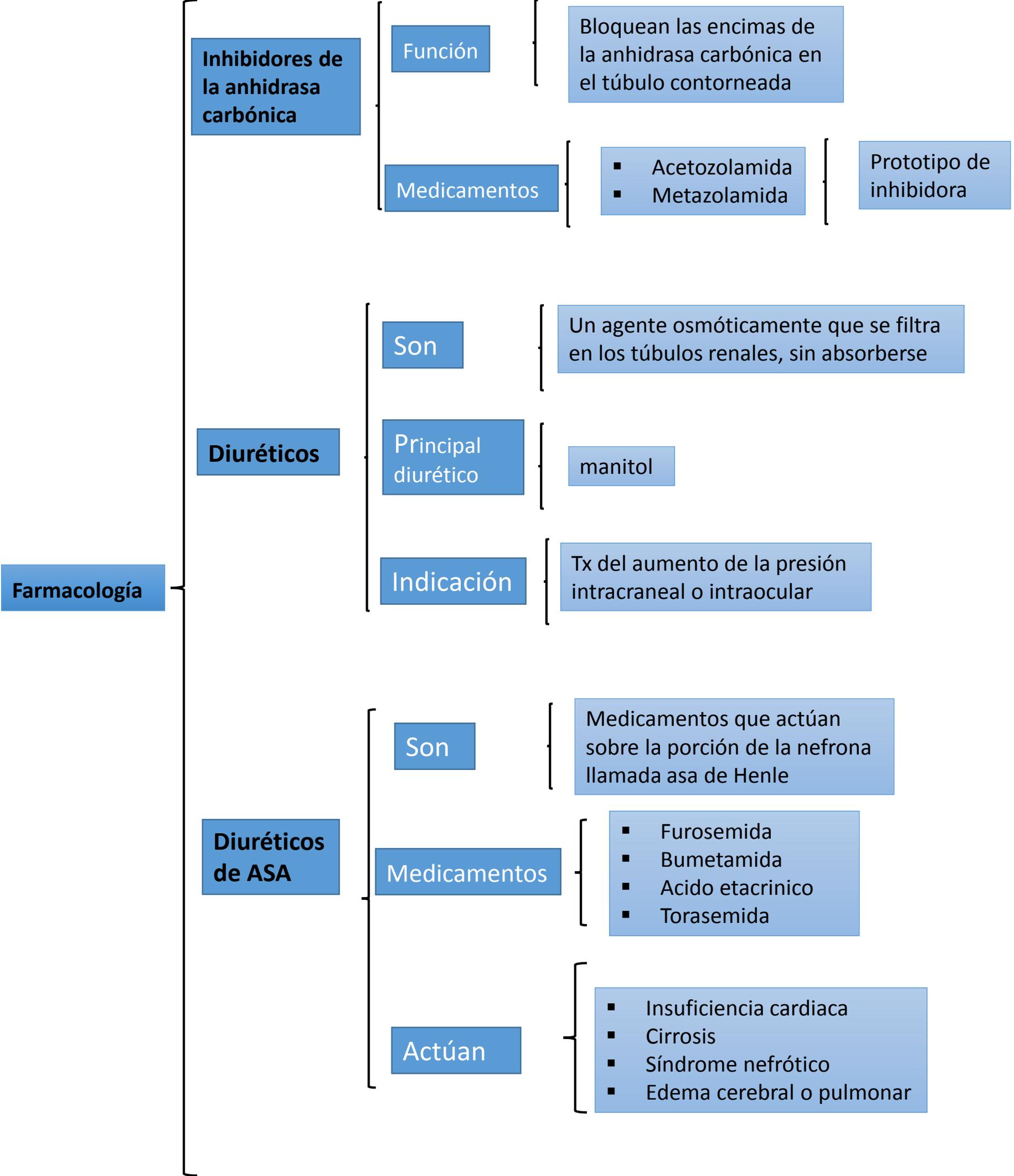
Parcial: 4

Nombre de la Materia: farmacología

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre:3



Inhibidores de la anhidrasa carbónica

Función

Bloquean las encimas de la anhidrasa carbónica en el túbulo contorneada

Medicamentos

- Acetazolamida
- Metazolamida

Prototipo de inhibidora

Diuréticos

Son

Un agente osmóticamente que se filtra en los túbulos renales, sin absorberse

Principal diurético

manitol

Indicación

Tx del aumento de la presión intracraneal o intraocular

Diuréticos de ASA

Son

Medicamentos que actúan sobre la porción de la nefrona llamada asa de Henle

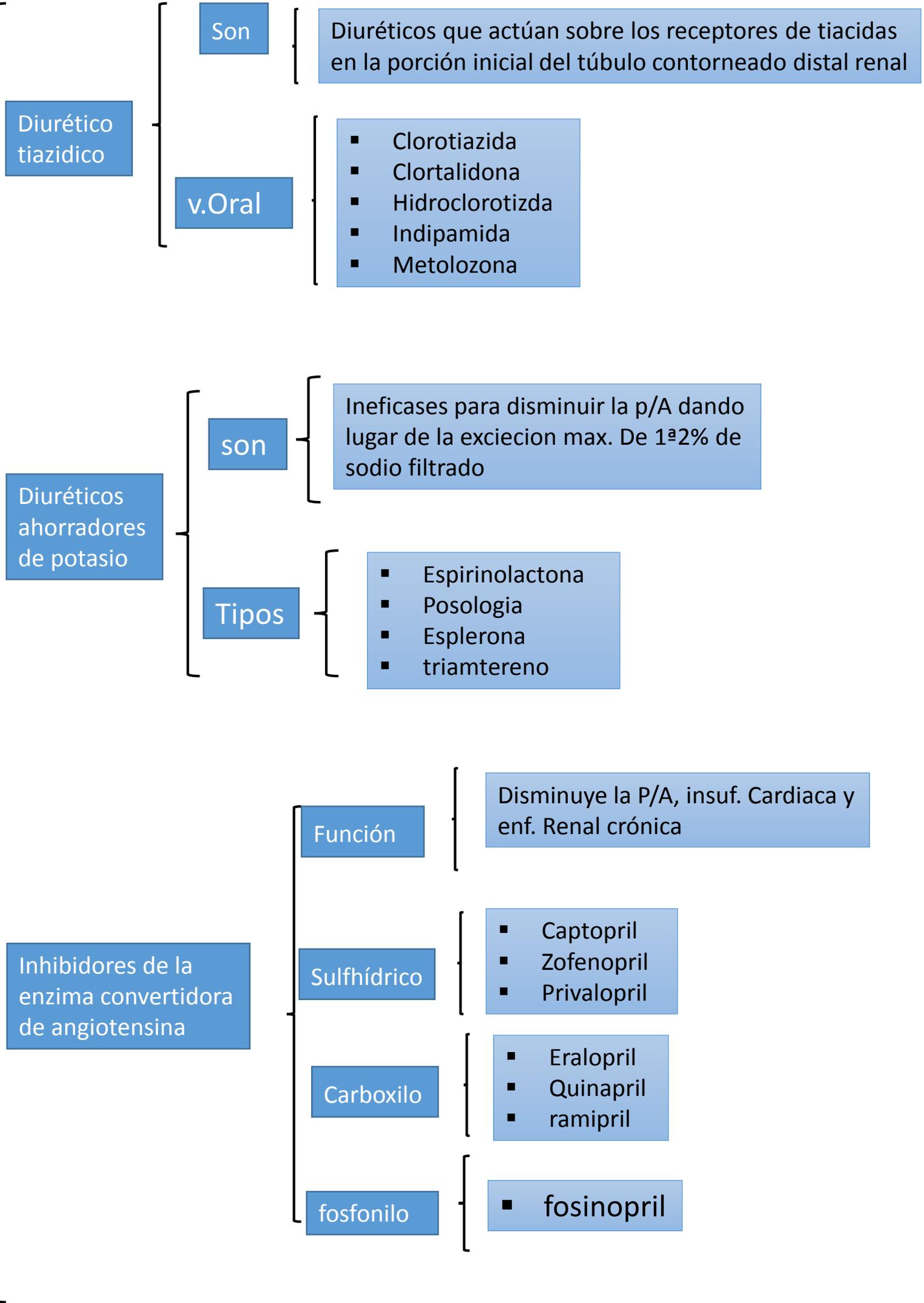
Medicamentos

- Furosemida
- Bumetamida
- Acido etacrinico
- Torasemida

Actúan

- Insuficiencia cardiaca
- Cirrosis
- Síndrome nefrótico
- Edema cerebral o pulmonar

Farmacología



Farmacología

(ARA II)
antagonistas de
los receptores de
la angiotensina II

Son

Los que ayudan a relajar las venas y las arterias para reducir la P/A y facilitar el bombeo de sangre

Medicamentos

- Losartan
- Abilsartan
- Olmesartan
- Telmisartan
- Valsartan
- Ibersartan

Beta bloqueadores

Son

Son conocidos como agentes bloqueadores beta adrenérgicos reducen la P/A

Clasificación

Selectivos

Bloquean beta1
circuito electrónico

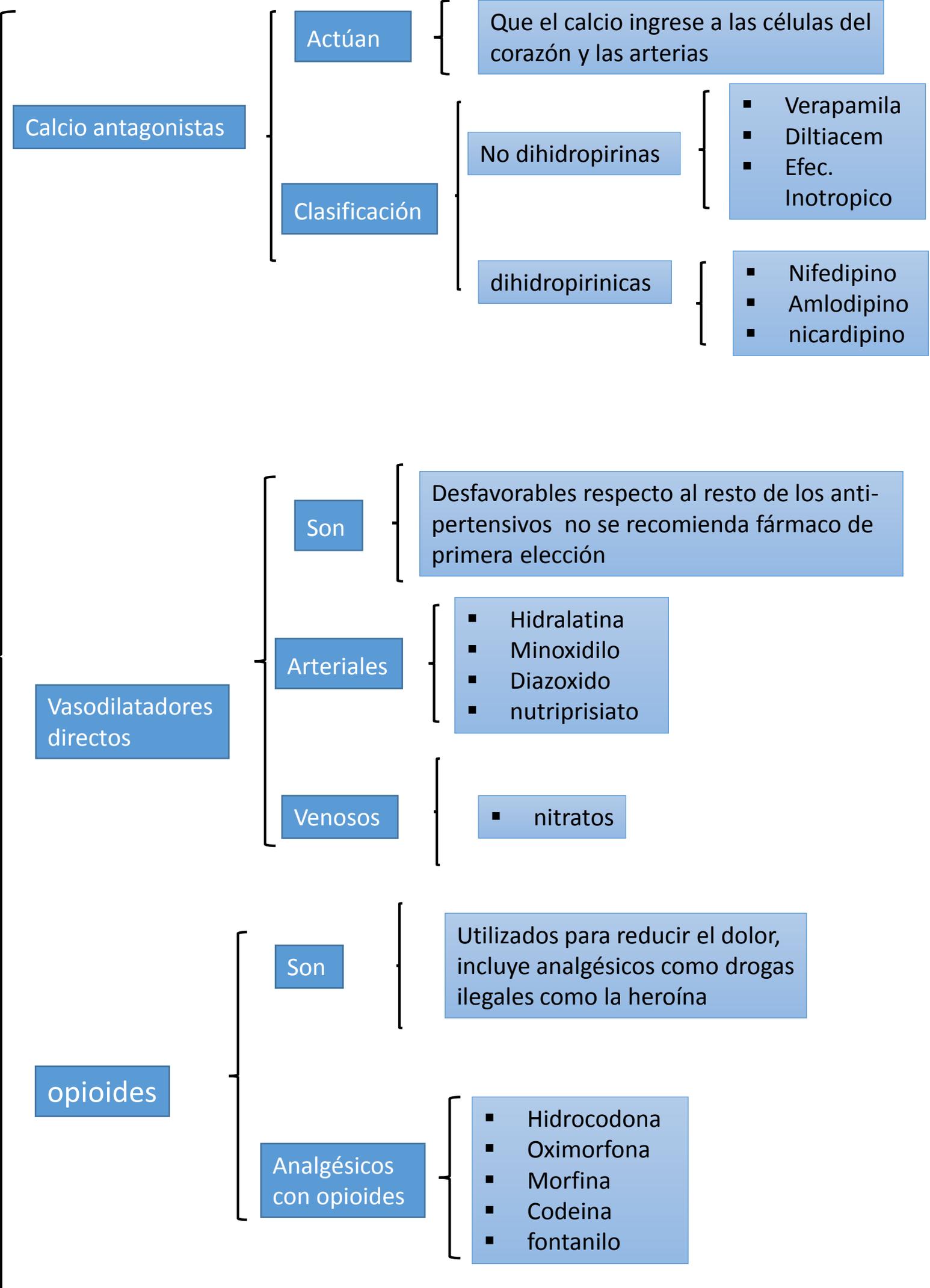
No
Selectivos

Bloquean beta1 y
beta 2

Vía oral

- Acetobutolol
- Etenolol
- Bisoprolol
- Metoprolol
- Nadolol
- Nebivolol
- propranolol

Farmacología



Calcio antagonistas

Actúan

Que el calcio ingrese a las células del corazón y las arterias

Clasificación

No dihidropirinas

- Verapamila
- Diltiacem
- Efec. Inotropico

dihidropirínicas

- Nifedipino
- Amlodipino
- nicardipino

Vasodilatadores directos

Son

Desfavorables respecto al resto de los anti-pertensivos no se recomienda fármaco de primera elección

Arteriales

- Hidralatina
- Minoxidilo
- Diazoxido
- nutriprixiato

Venosos

- nitratos

opioides

Son

Utilizados para reducir el dolor, incluye analgésicos como drogas ilegales como la heroína

Analgésicos con opioides

- Hidrocodona
- Oximorfona
- Morfina
- Codeina
- fontanilo

Opioides

Opioides recetados para

- Dolor moderado o intenso
- Después de un cx
- Después de una herida
- Cáncer
- Osteoartritis
- Dolor de espalda

Riesgos

- Uso inadecuado
- Adicción
- Sobredosis
- Muerte

Efectos secundarios

- Dependencia física
- Estreñimiento
- Náuseas
- Vómito
- Confusión
- Depresión
- Incremento de la sensibilidad al dolor
- mareos

Clasificación

Opioides débiles

- Codeína
- Dihidrocodeína
- Tramadol
- dextropropoxifeno

Opioides fuertes

- Morfina
- Oxidona
- Fentanilo
- Hidromorfina
- Tapentanol
- Metadona