



**Mi Universidad**

**Actividad1**

**Nombre del Alumno: Giovanni Gómez Hernández**

**Nombre del tema: mapa conceptual**

**Parcial:1ro**

**Nombre de la Materia: Farmacología**

**Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández**

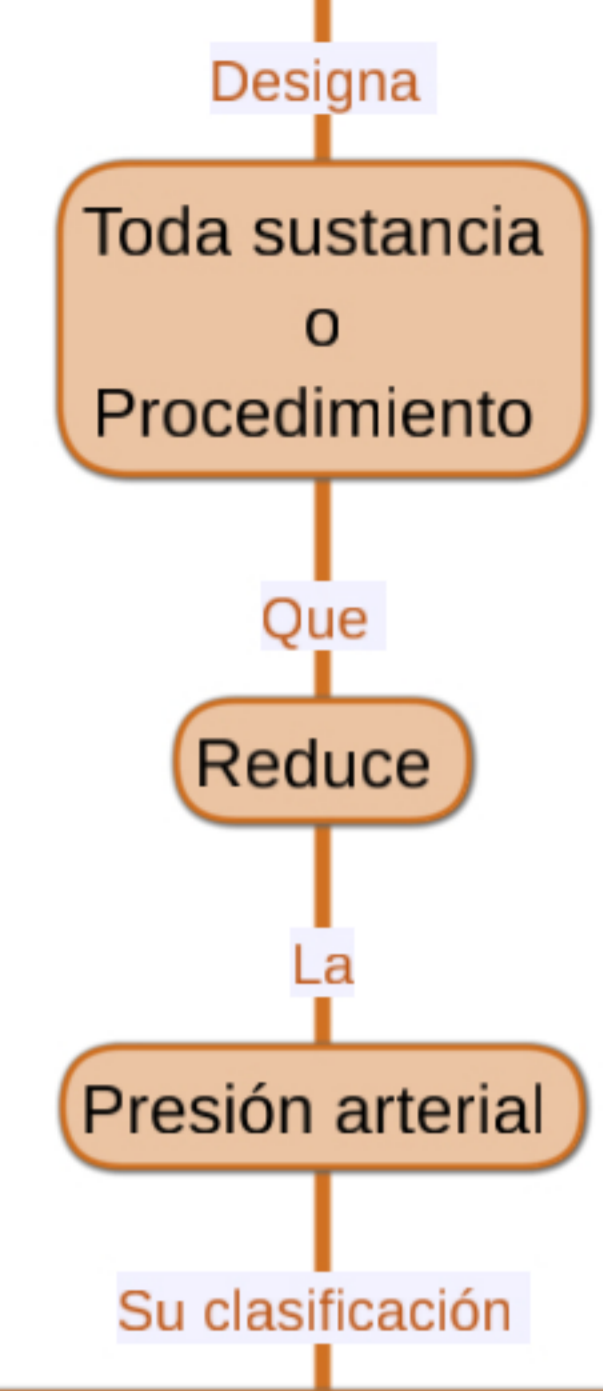
**Nombre de la Licenciatura: En enfermería(LEN)**

**Cuatrimestre: 3 er**



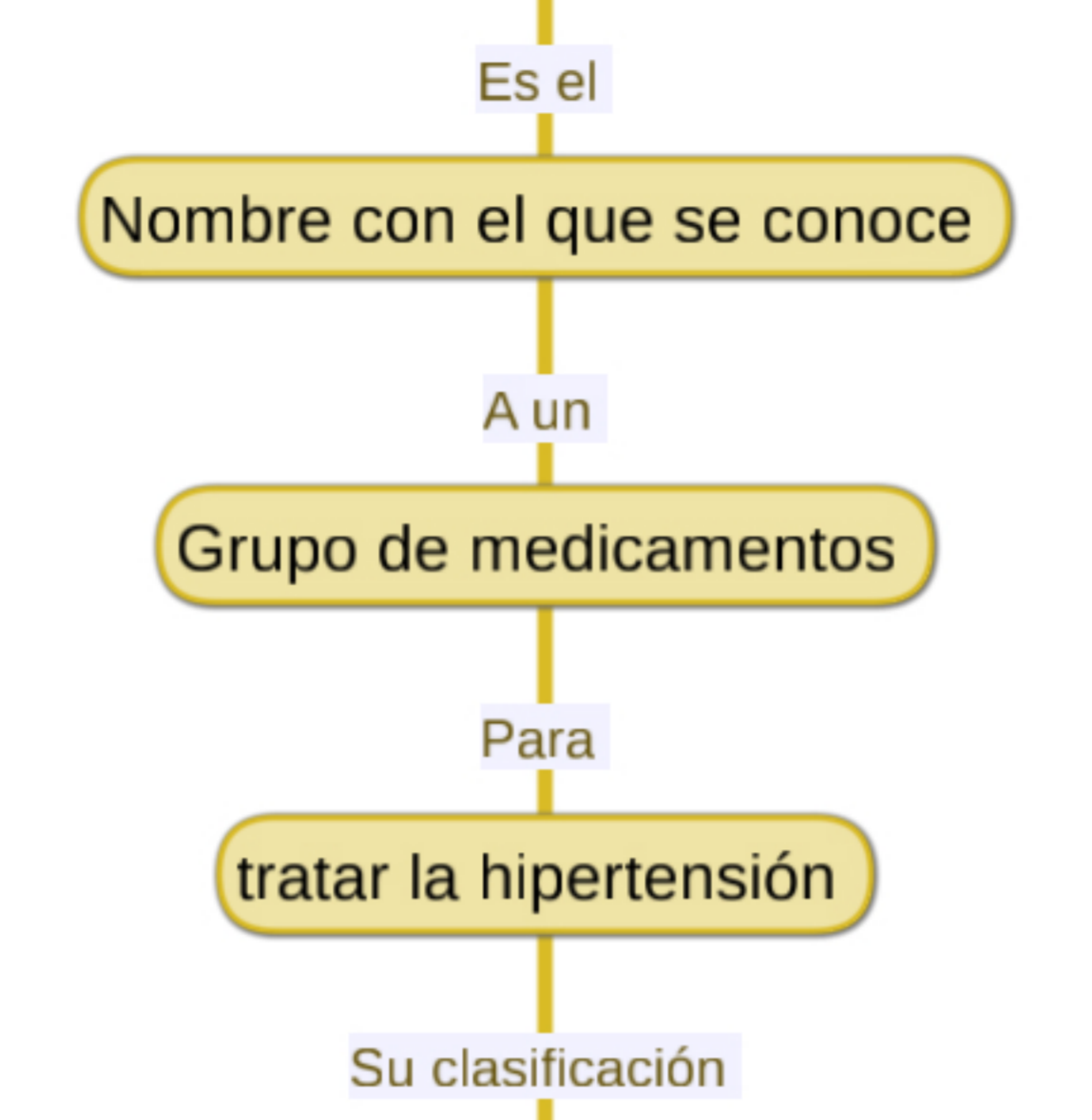
# Farmacología

## Antipertensivo

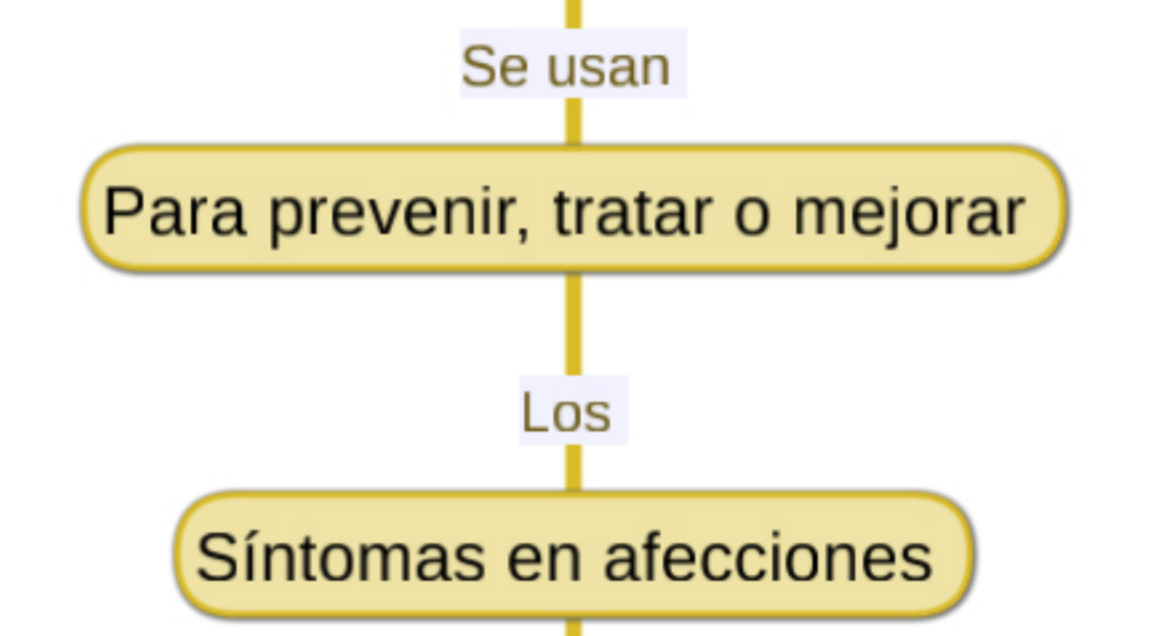


- \*Diuréticos.
- \*IECAinibidor de al enzima convertidora de la angiotensina ).
- \*ARA II (antagonista de la angiotemsina II).
- \* Beta bloqueadores.
- \* Calcio antagonista
- \* Vasodilatadores directos

## IECA( inhibidor de la enzima convertidora de al angiotensina)



- \* IECA con radical sulfhidrilo (captopril).
- \* IECA con radical carboxilo (venacepril, cilasapril, enalapril, espirapril, lisinopril, perindopril, quinalapril, ranipril, tirandonapril).
- \* IECA con radical fosfonico ( fosinopril).



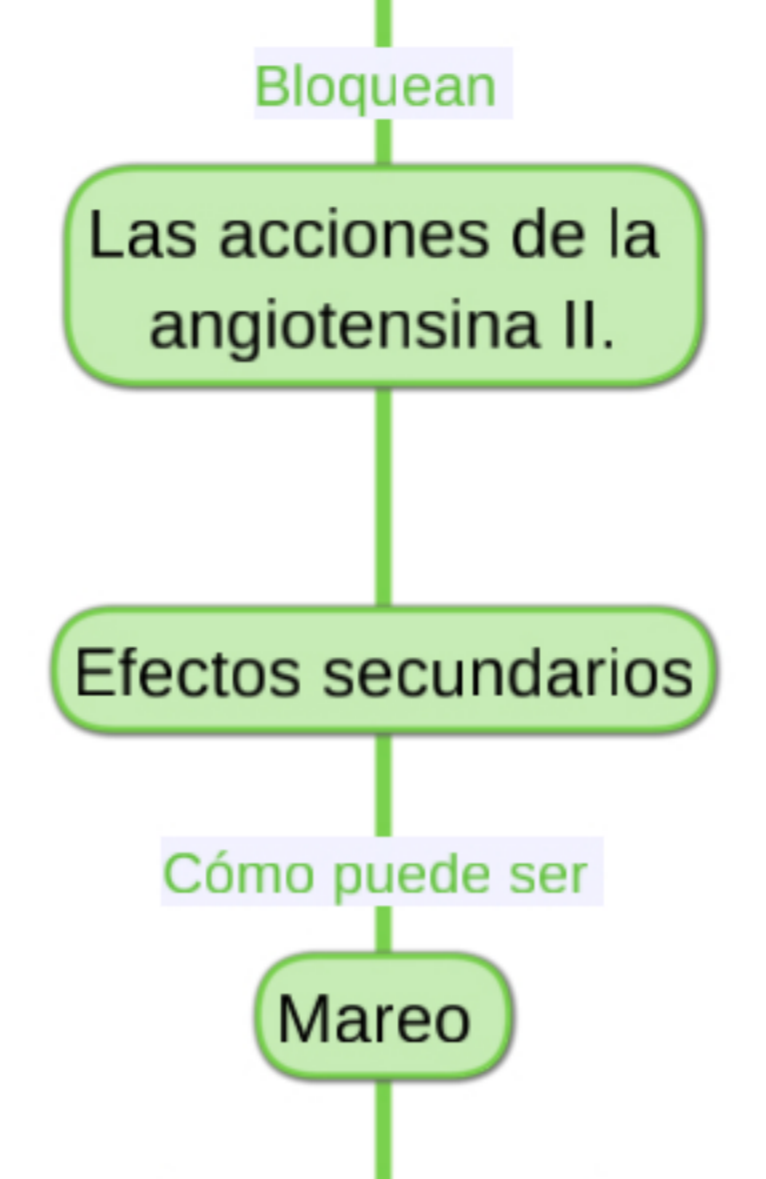
- \* Presión arterial alta (hipertensión).
- \* Enfermedad de las arterias coronarias.
- \* Insuficiencia cardíaca
- \* Ciertas enfermedades renales crónicas.
- \* Una enfermedad que implica el endurecimiento de la piel y los tejidos conectivos ( esclerodermina).

## Efectos secundarios de los ECA

Pueden ser los siguientes

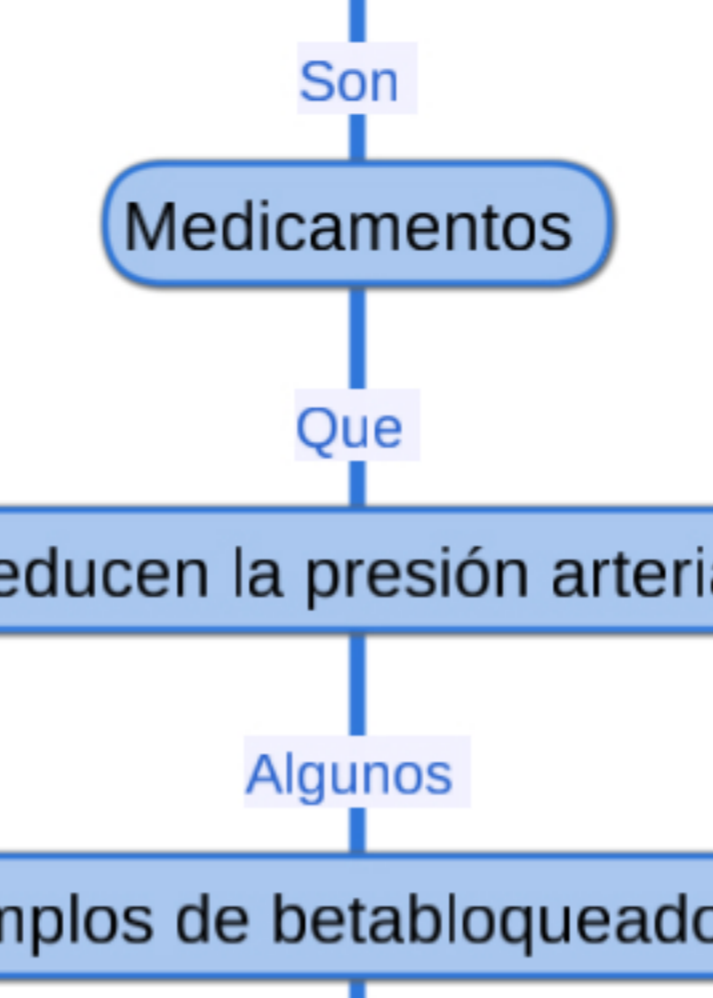
- \* Tos seca.
- \* Aumento de los niveles de potasio en la sangre ( hipercalemia).
- \* Fatiga.
- \* Mareos por presión arterial de masiado baja.
- \* Dolores de cabeza.
- \* Perdida del sentido del gusto.

## ARA II ( antagonista de la angiotensina II)

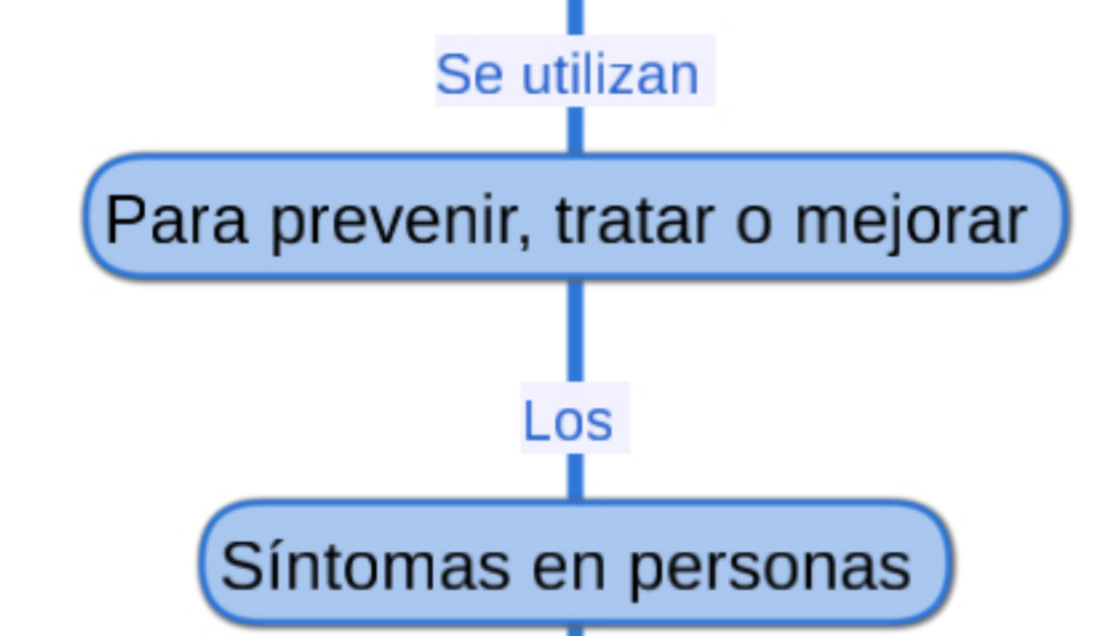


- \* Candesartan.
- \* Eprosartan.
- \* Irbersatan.
- \* Losartan.
- \* Olmesartan.
- \* Telmisartan.
- \* Valsartan.

## Bataboqueadores



- \* Acebutolol.
- \* Atenolol ( tenormin).
- \* Bisoprolol ( zebeta).
- \* Metoprolol ( lopressor, toprol XL).
- \* Nadolol ( corgard).
- \* Nebivolol ( bystolic).
- \* Propranolol ( inderal, innoproan XL).



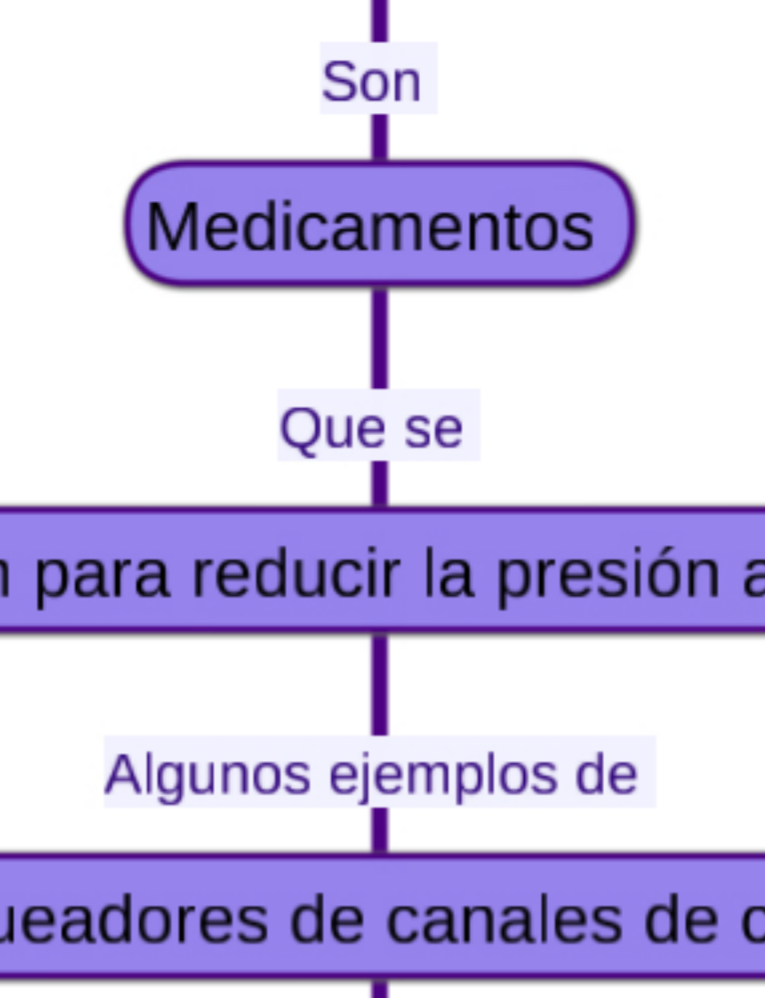
- \* Ritmo cardíaco irregular ( arritmia).
- \* Insuficiencia cardíaca.
- \* Dolor en el pecho ( angina).

## Efectos secundarios

Cómo son

- \* pies y manos fríos.
- \* Fatiga.
- \* Aumento de peso.

## Calcio antagonista



- \* Amblodipino ( norvasc).
- \* Diltiazem (cardizem, tiazac, etc)
- \* Felosipino.
- \* Isradipino.
- \* Nicardipon.
- \* Nifesipina (procardia).
- \* Nisoldipino ( sular).
- Verapamilo ( calan SR verelan).

## Efectos secundarios

Cómo pueden ser

- \* Estreñimiento.
- \* Mareos.
- \* Latidos cardíacos rápidos ( palpitaciones).
- \* Fatiga.
- \* Enrogesimiento.
- \* Dolor de cabeza.
- \* Náuseas.

## Vasodilatadores directos



Paredes arteriales y de las venas

## Vasodilatadores

Previene, tratan y/o mejoran

Síntomas de distintas enfermedades

Cómo las siguientes

- \* Presion arterial alta.
- \* Presión arterial alta durante el embarazo o el nacimiento ( preeclampsia o eclampsia).
- \* Insuficiencia cardíaca.
- \* Presion arterial alta que afecta las arterias en los pulmones ( hipertensión pulmonar).

## Efectos secundarios

Cómo pueden ser

- \* Latidos del corazón rápidos (taquicardia).
- \* Palpitaciones cardíacas.
- \* Retención de líquidos (edema).
- \* Náuseas.
- \* Vomitos.