



**Universidad del Sureste
Escuela de Medicina**

**Materia:
Farmacología**

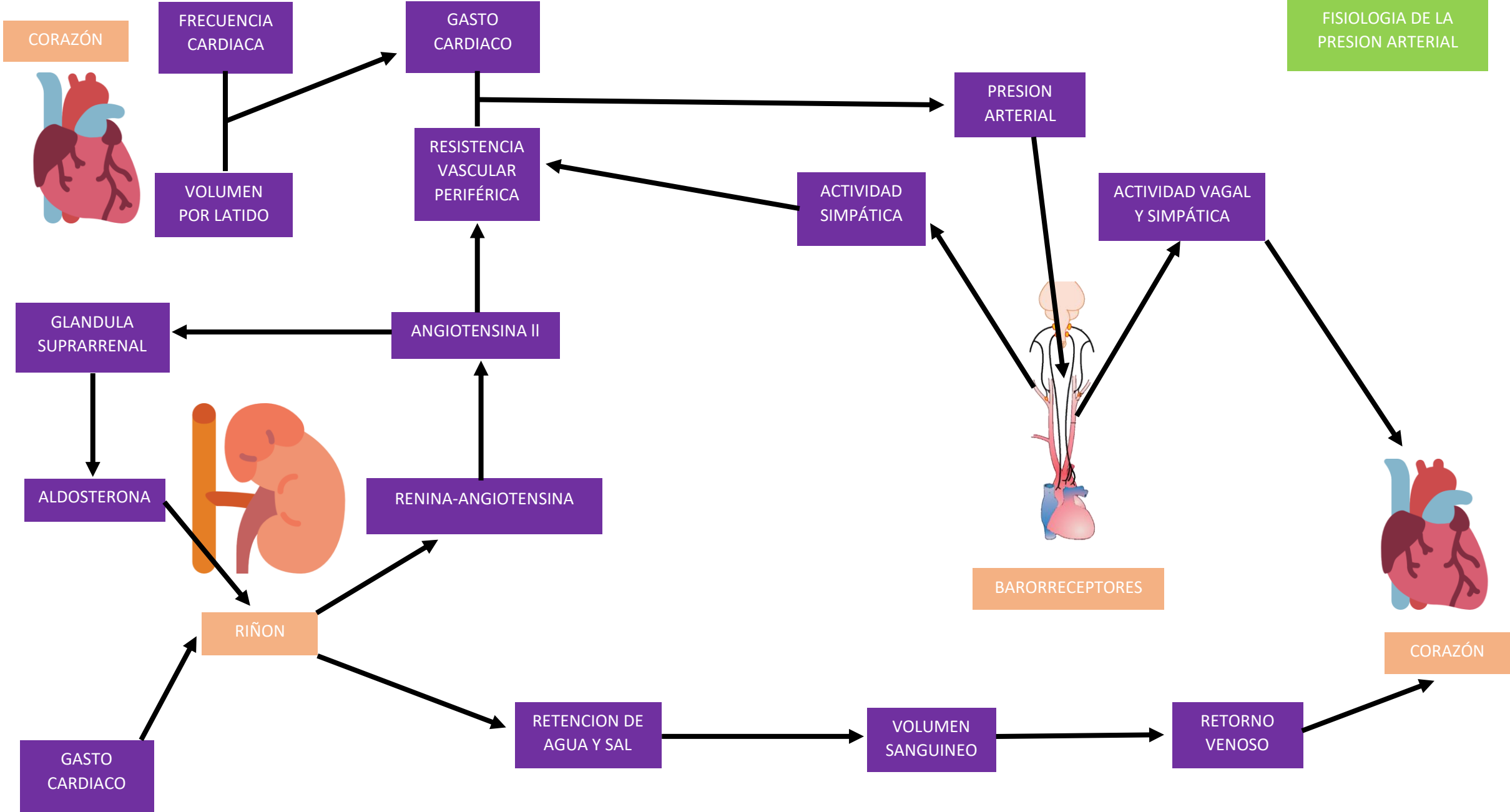
**Alumno:
Oscar Eduardo Flores Flores**

Grado: 3 semestre

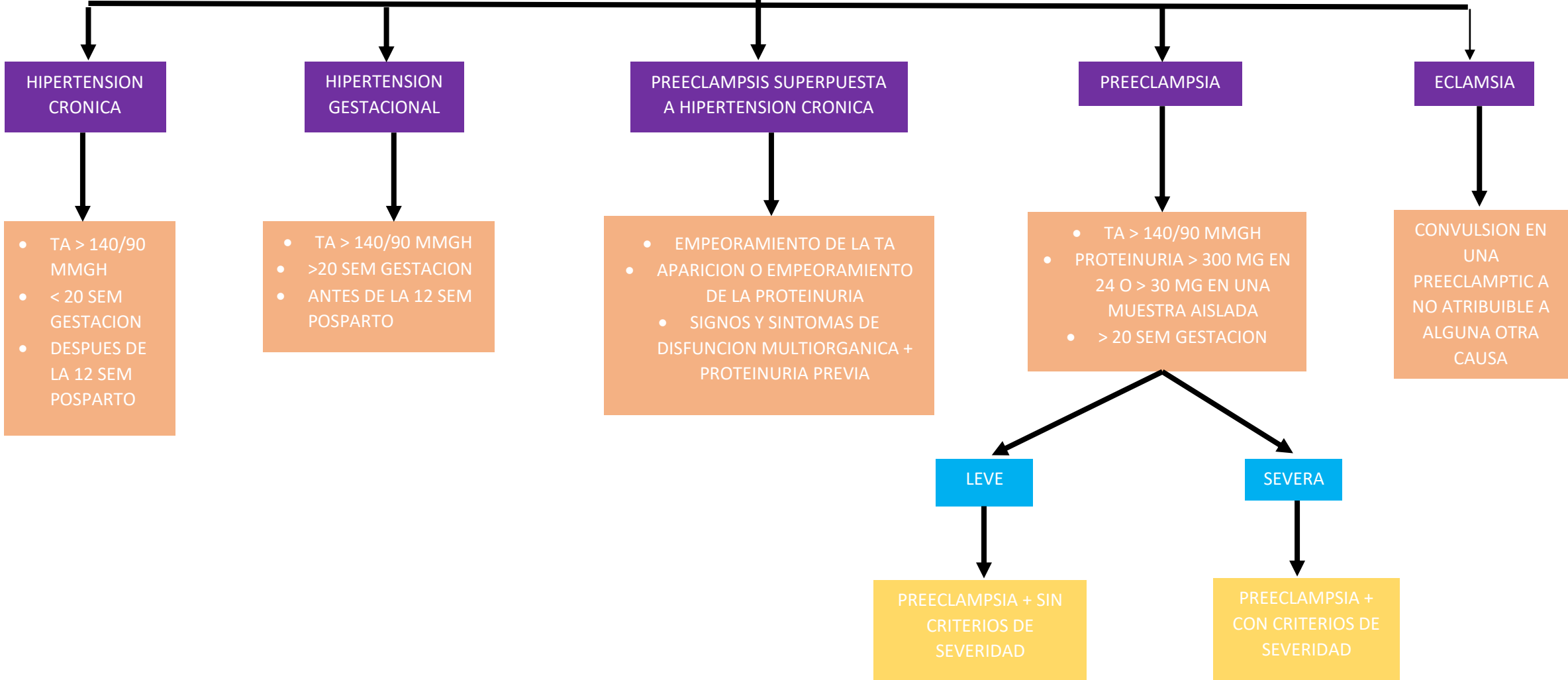
Grupo: B

**Tema:
Mapas conceptuales**

FISIOLOGIA DE LA PRESION ARTERIAL



TRASTORNO DE HIPERTENSIVO DEL EMBARAZO



VASODILADORES

¿QUE SON?

Los fármacos vasodilatadores tienen como función terapéutica la relajación de los músculos que controlan el tono muscular de los vasos sanguíneos con la finalidad de incrementar el flujo sanguíneo en su interior.

GRUPOS

- Venosos
- Arteriales
- Mixtos

TIPOS

- Nitrodilatadores
- Agonistas de ATPasa K+
- Bloqueadores de Endotelina
- Prostaciclina y derivados
 - Hidralazina

MECANISMO DE ACCION

- Acción vasodilatadora:
- Produce relajación del músculo liso vascular en arterias y venas.
 - Disminuye precarga y poscarga.
 - Disminuye demanda de oxígeno del miocardio.

REFERENCIAS:

1. Rojas, A. (2014, June). Farmacos vasodilatadores. Slideshare.Net.
<https://es.slideshare.net/AndresRojas71/farmacos-vasodilatadores-35382557#:~:text=5.,Captopril%20Enalapril%20%E2%82%B7%20Losartan%20Metoprolol.>
2. Huarte, M., Modroño, A., & Larrañaga, C. (2020). Conducta ante los estados hipertensivos del embarazo. Anales Del Sistema Sanitario de Navarra, 32, 91–103. http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1137-66272009000200010#:~:text=Los%20estados%20hipertensivos%20del%20embarazo%20son%20un%20conjunto%20de%20des%C3%B3rdenes,la%20morbimortalidad%20materna%20y%20neonatal.
3. Sheila Grossman, Carol Mattson Porth. (2014). Fisiopatología, Alteraciones de la Salud, Conceptos Básicos. Edición 9. Wolters Kluwer. Barcelona (España).