



# Universidad del Sureste

## Escuela de Medicina



**Materia:**

**Farmacología**

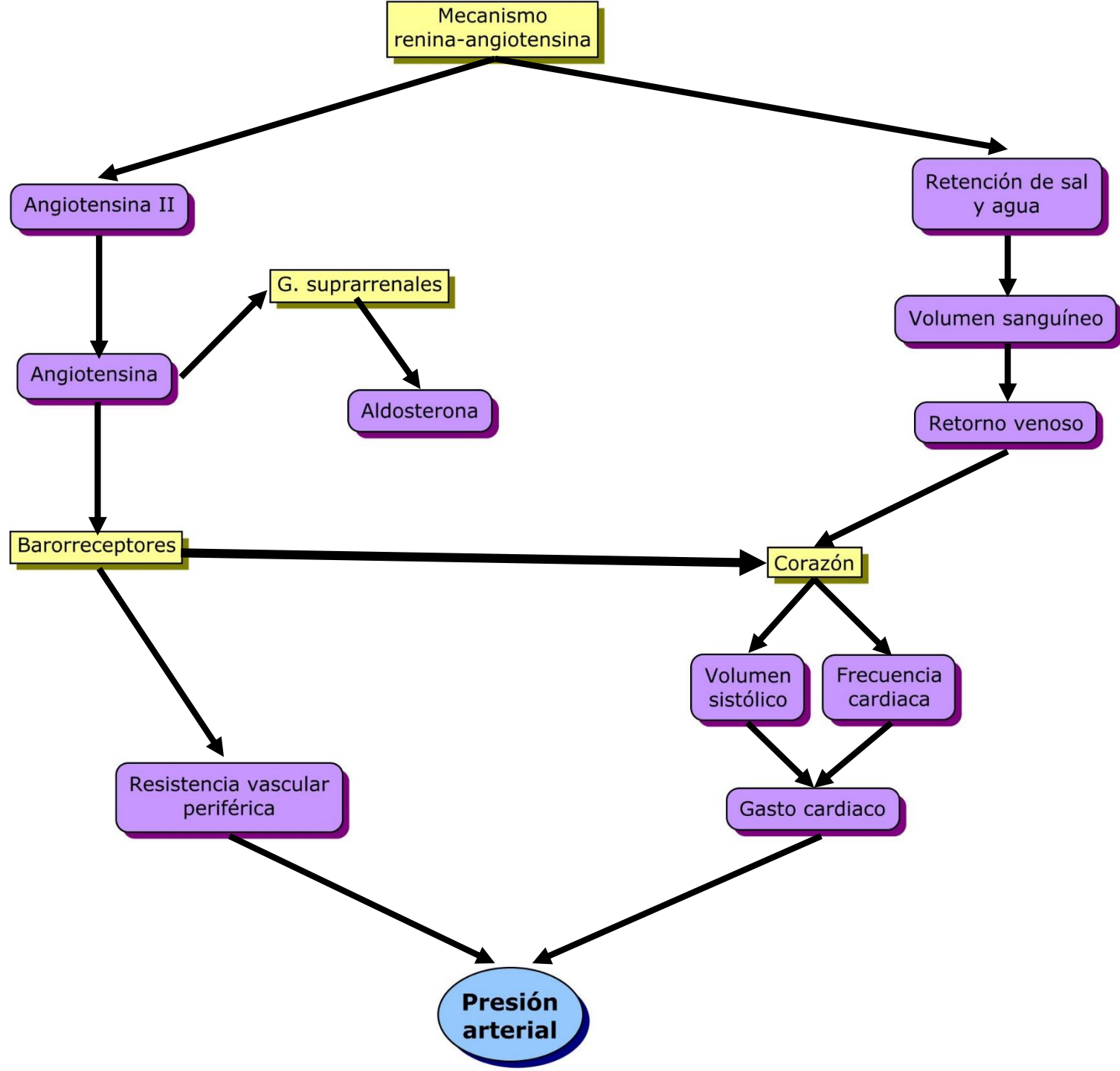
**Mapas conceptuales**

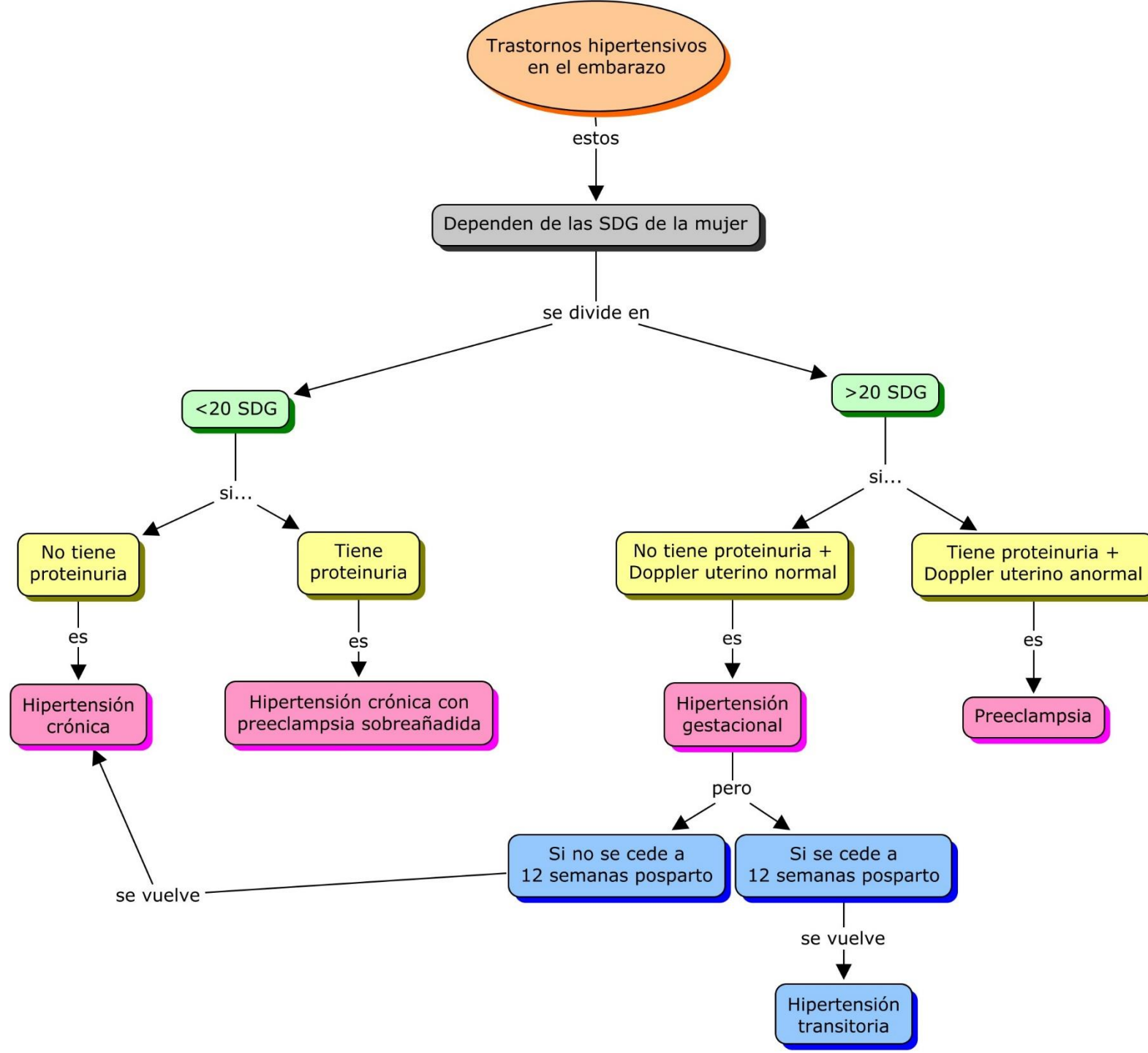
**Presenta: Juan Pablo Sánchez Abarca**

**Docente: Dr. Natanael Ezri Prado**

**Lugar y fecha**

**Comitán de Domínguez Chiapas a 31/10/2020.**





# Vasodilatadores

se dividen en

Arteriales

Arteriovenosos

Venosos

son

son

son

Hidralazina

Minoxidil

Dióxido

Nitroprusiato de sodio

Nitroglicerina

5-mononitrato de isosorbide

Dinitrato de isosorbide

mecanismo de acción

mecanismo de acción

mecanismo de acción

mecanismo de acción

Favorece el NO haciendo vasodilatación

Apertura canales de K de la membrana del m. liso

Libera cianuro y NO

Libera NO en m. liso, lo que provoca dilatación y disminuye retorno venoso

indicaciones

indicaciones

indicaciones

indicaciones

indicaciones

Urgencias hipertensivas del embarazo

Hipertensión grave

Urgencias hipertensivas

Urgencias hipertensivas

Dolor precordial con hipertensión

dosis

dosis

dosis

dosis

dosis

25-100mg/12 h

5-40mg/24 h máx. 80mg

1-3mg/kg máx 150 mg de dosis unica

0.5-1 microgramo/kg/min

Oral: 10mg/8-12 h  
VI: 5.100mg  
Parche: 5-10mg