



Universidad del Sureste Escuela de Medicina

“MAPAS CONCEPTUALES”

FARMACOLOGÍA

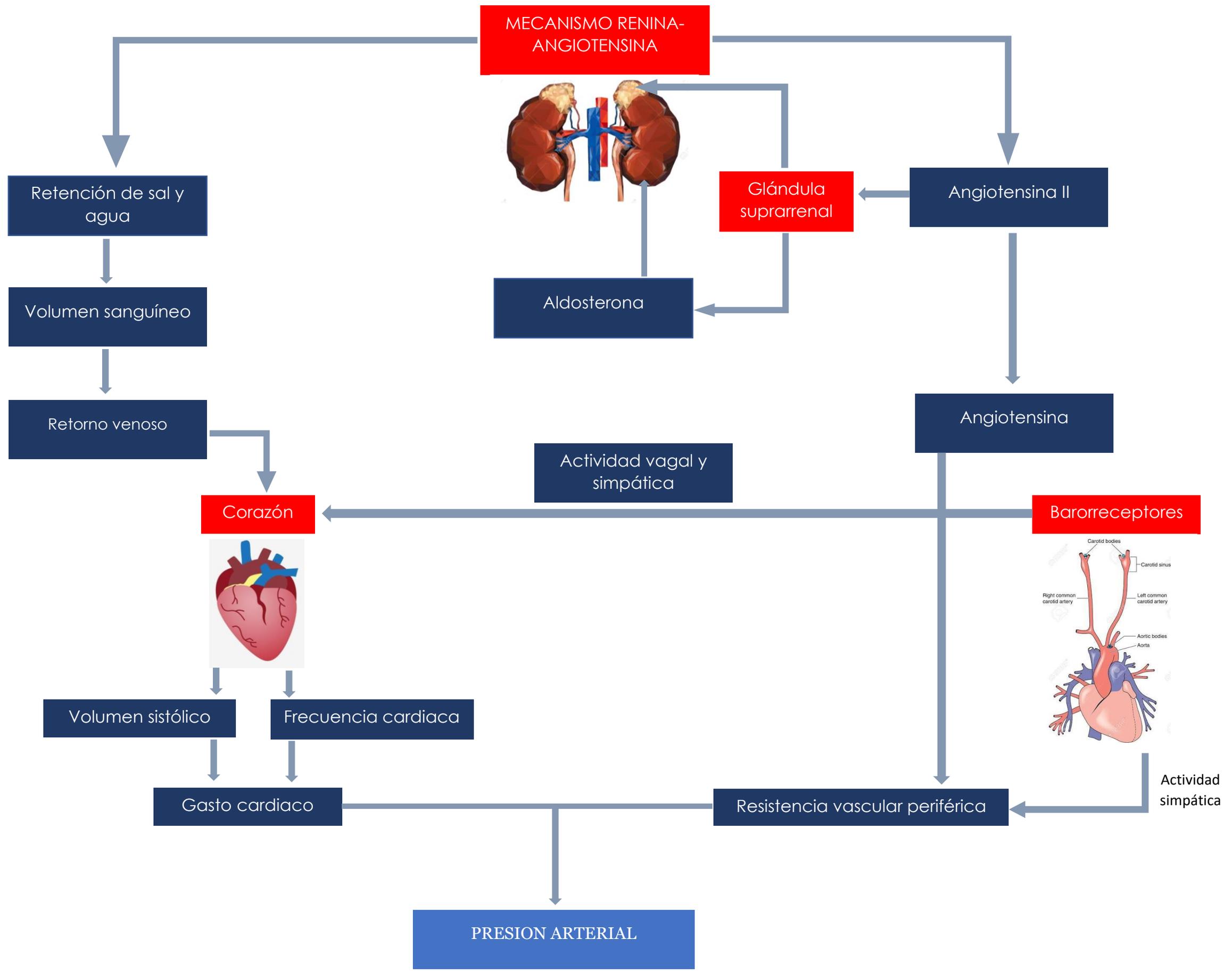
**DR:
NATAN PRADO HERNENDEZ**

**PRESENTA:
Andrea Montserrat Sánchez López**

MEDICINA HUMANA

3° SEMESTRE

**OCTUBRE de 2020
Comitán de Domínguez, Chiapas**



TRANSTORNOS HIPERTENSIVOS DEL EMBARAZO

Paciente embarazada con cifras tensionales > o igual a 140/90 mmHg

<20 SDG

>20 SDG

Sin proteinuria

Con proteinuria clínica o vasoespasmo

Sin proteinuria + Doppler uterino normal

Con proteinuria o clínicamente vasoespasmo o Doppler uterino anormal

HIPERTENSIÓN CRÓNICA

HIPERTENSIÓN CRÓNICA CON PREECLAMPSIA SOBREAÑADIDA

HIPERTENSIÓN GESTACIONAL

PREECLAMPSIA

Esencial

Secundaria

NO cedió a 12 semanas postparto

Cedió a 12 semanas postparto

Cifras > 160/110 mmHg o clínica de vasoespasmo

Hipertensión transitoria

PREECLAMPSIA CON DATOS DE SEVERIDAD

Unidad feto placentaria

Renal

Cardiorrespiratorio

Hematológico

SNC

Síndrome de HELLP

Eclampsia

Preeclampsia + convulsiones en coma

Preeclampsia + hemolisis + TGD/TGP x 2 niveles normales + plaquetas < 100.000

VASODILADORES

Subgrupo

Arteriales

Arteriovenosos

Venosos (Nitratos)

Hidrazalina

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

Favorecen la acción de ON provocando vasodilatación

Apertura de canales de K en la membrana de musculo liso

Liberación de cianuro y ON

Liberación de ON en musculo liso, provocando dilatación y disminuye el retorno venoso

Indicaciones

Indicaciones

Indicaciones

Indicaciones

Indicaciones

Urgencias hipertensivas en embarazo

Hipertensión grave

Urgencias hipertensivas

Urgencias hipertensivas, reducir hemorragias en cirugías

Dolor precordial con hipertensión

Efectos tóxicos

Efectos tóxicos

Efectos tóxicos

Efectos tóxicos

Efectos tóxicos

Isquemia miocárdica, cefalea, náuseas, y Sx tipo lupus

Sx de Steven-Johnson y trombocitopenia

Vasodilatación excesiva

Acumulación de cianuro y vasodilatación excesiva con hipertensión

Cefalea

Dosis

Dosis

Dosis

Dosis

Dosis

25-100mg/12 hrs

5-40mg /24 hrs
Max. 80mg/24 hrs

1-3mg/kg
Max. 150 mg
dosis unica

0.5-1
microgramo/kg/min

Parche: 5-10 mg
VI: 5-100 mg
Oral: 10 mg/8-12hrs

