



Diagrama de Flujo

Alexander Solórzano Monzón

Regulación de la Presión Arterial

Parcial III

Fisiopatología II

Dr. Gerardo Cancino Gordillo

Medicina Humana

Semestre III

Comitán de Domínguez Chiapas a 10 de noviembre de 2024

Regulación de la PA

Gasto cardiaco

Volumen sistólico de eyección

Precarga

Inotropismo

Poscarga

Volumen

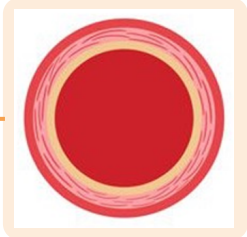
Retorno venoso

Volemia

Frecuencia cardiaca

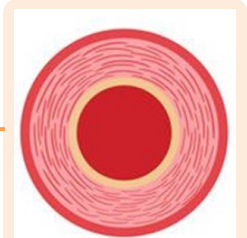
Resistencia vascular periferica

Arteriolas



+ radio, - resistencia

Vasodilatación

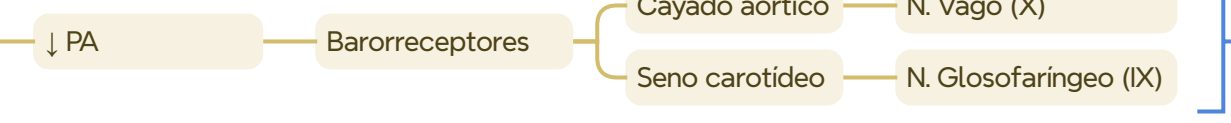


- radio, + resistencia

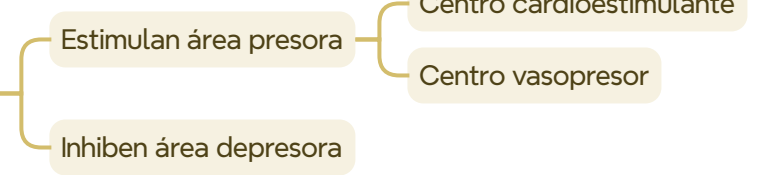
Vasoconstricción

Tipos de regulación

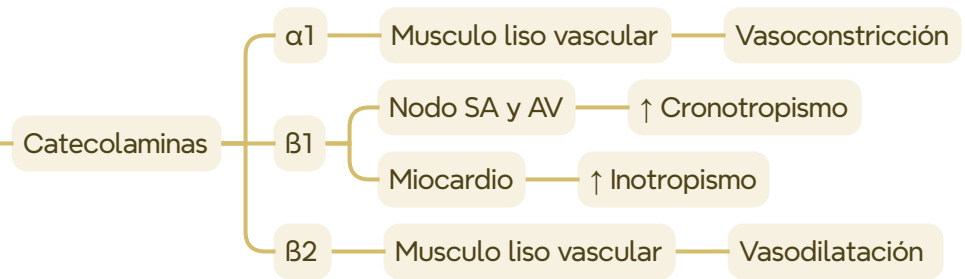
Rápida



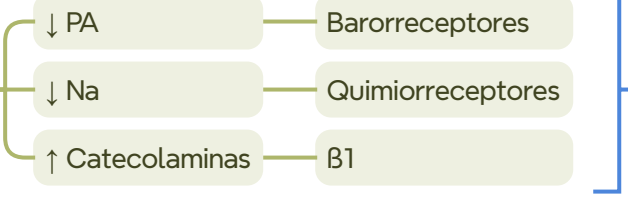
Bulbo raquídeo



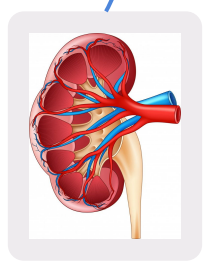
S. N. Simpático



Mediana/larga

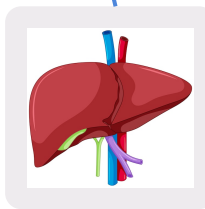


Cel. Yuxtaglomerulares



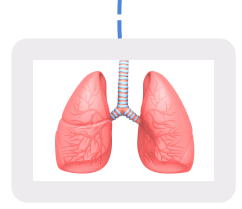
Renina

Angiotensinógeno

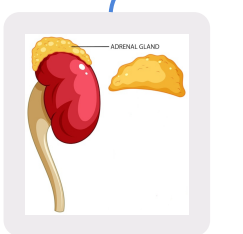


Angiotensina I

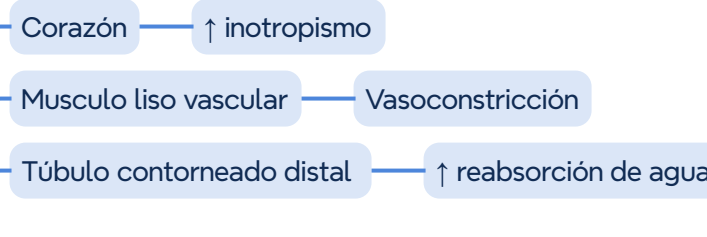
Enzima convertidora de angiotensina



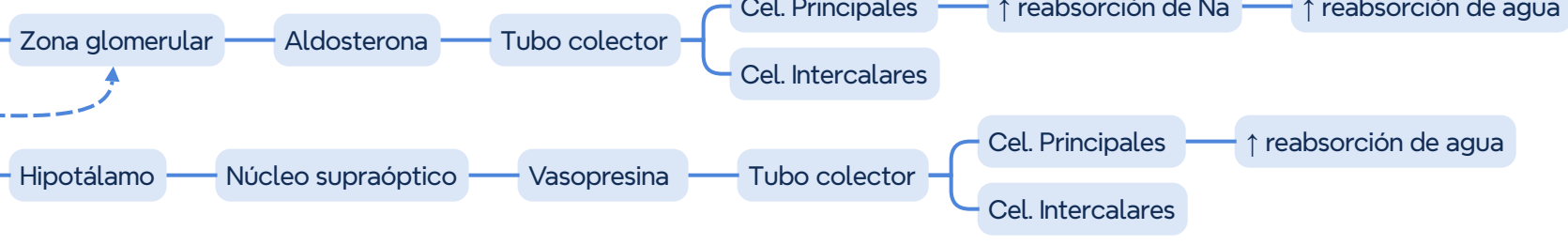
Angotensina II



RT1



RT2



↑ Volemia

