



# MEDICINA HUMANA

**Yarely Arlette Morales Santiz**

**Dr. Gerardo Cancino Gordillo**

**Diagrama de flujo**

**Fisiopatología III**

**4°A PASIÓN POR EDUCAR**

Comitán de Domínguez Chiapas a 15 de septiembre de 2024.

# SRAA



Hígado sintetiza angiotensina>



Riñón renina  
Convierte

Angiotensina I



Pulmón enzima convertidora de angiotensina

Angiotensina II

Actúa a nivel de la glándula suprarrenal

Riñón regresa aldosterona

Reabsorción de Na+

# RRPA

PA aumenta activan

PA

Barorreceptores detecta cambio de presión



# RLP

# RMP

Envían señal centro cardioestimulante

PA: activa SNP

PA: activa SNS



**CONTROL HORMONAL RENAL**

Aumento de la concentración del plasma

- Disminuye la liberación de renina
- Produce un efecto de sed
- Aumenta la cantidad de agua liberada

El riñón colector se vuelve más permeable al agua y reabsorbe más agua

Capacidad sanguínea disminuida

Naturaleza larga aumentada

