

UDS

Universidad del Sureste
CAMPUS COHITAN
MEDICINA HUMANA



Alondra Yuliana González Gordillo

Dr. Jesus Eduardo Cruz Domínguez

SISTEMA RENINA - ANGIOTENSINA ~ ALDOSTERONA

FISIOPATOLOGIA I

2º "A"

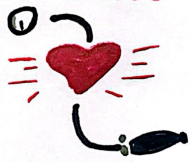


1 Deshidratación
déficit de Na^+ o
hemorragia

2 Disminución
del
nivel sanguíneo

3 Disminución de
la PA

4 Células
Yuxtaglomerulares
de los riñones.



5 Aumento de
Renina
6 Angiotensinógeno



7 Aumento de la
Angiotensina I



8 Aumento de
la Angiotensina II

Enzima
Convertidora de
Angiotensina



10

Corteza suprarrenal

11

Aumenta la liberación de Aldosterona

12

En los riñones aumenta la reabsorción de Na^+ y H_2O y aumento de secreción de K^+ y H^+ en la orina.



13

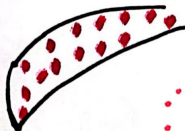
Aumento del volumen sanguíneo

14

La presión arterial aumenta hasta llegar a la normalidad.

15

vasoconstricción de las arterias



16

Aumenta el K^+ en el líquido extracelular.



BIBLIOGRAFIA

Gu. AC. Hall JE. Tratado de fisiología médica. 17ed. 2007. Ed. Elsevier.