



MEDICINA HUMANA

Yarely Arlette Morales Santiz

Dr. Jesus Eduardo Cruz Dominguez

Fisiopatología

2° A

PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez Chiapas a 15 de diciembre de 2023.

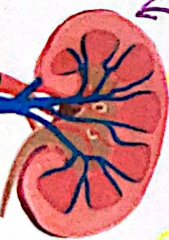
Sistema Renina Angiotensina

Aldosterona

1 Deshidratación
Deficit de Na⁺
Hemorrágica

2 Disminución del
nivel sanguíneo

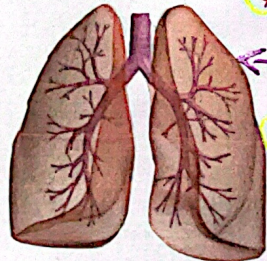
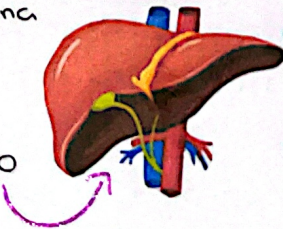
3 Disminución de la
Presión arterial



4 Células juxtaglomerulares
de los riñones

5 Aumento de renina

6 Angiotensinogeno



7 Aumento de
angiotensina I

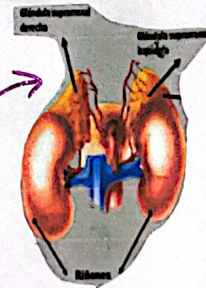
8 ECA: enzima convertidora
de angiotensina

9 Aumento de
angiotensina II

10 corteza suprarrenal

11 Aumento de aldosterona

12 Aumento de la absorción
de Na⁺ y H₂O, aumento de
la secreción K⁺ y H⁺ en la
orina.



13 Aumento del volumen
sanguíneo

14 La presión arterial
aumenta hasta que regresa
a la normalidad

15 vasoconstricción en las
venas

16 Aumento de K⁺ en
el líquido extracelular