



**Mi Universidad**

## **Esquema**

*Javier Jiménez Ruiz*

*Tercer Parcial*

*Terapéutica Farmacológica*

*Dra. Lizbeth Anahí Ruiz Córdoba*

*Licenciatura en Medicina Humana*

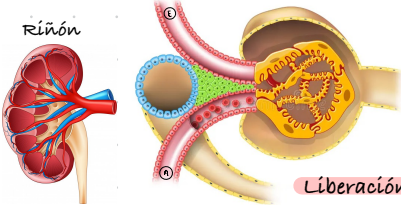
*4° "A"*

*Comitán de Domínguez, Chiapas; a 08 de noviembre de 2024*

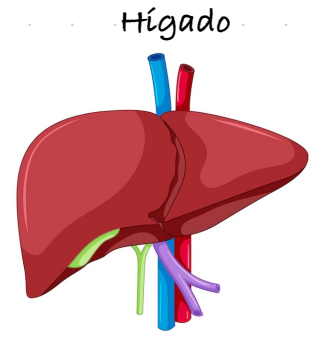
# Sistema Renina-Angiotensina -Aldosterona

Aumentar el volumen, Aumentar el inotropismo, Aumentar SN Simpático, Aumentar vasoconstricción. Mantener la volemia.

1 Disminución PA o niveles de Na+



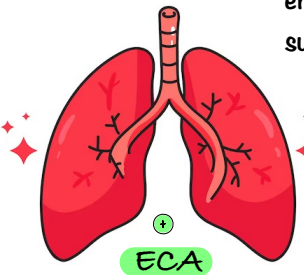
Liberación de Renina



Liberación de angiotensinógeno

Angiotensina I

IECA'S: Se unen al sitio de acción de la Angiotensina I, en la Enzima Convertidora de Angiotensina, inhibiendo su reacción y producción de Angiotensina II.



Angiotensina II

Efecto indirecto

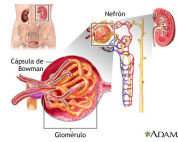
Efecto directo

Glándula Suprarrenal (costra suprarrenal en zona glomerulosa)



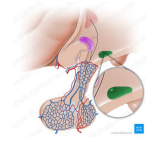
- >Excreción de K
- >Reabsorción Na y H<sub>2</sub>O

Riñón



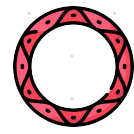
- >Reabsorción de Na
- Retención de H<sub>2</sub>O

Central



- >Reabsorción H<sub>2</sub>O
- >Sed e ingesta de H<sub>2</sub>O

Arteríolas



- V&A

# Bibliografía

**Goodman & Gilman, Las bases farmacológicas de la terapéutica.**

Brunton Laurence L., Lazo John S., Parker Keith L.

“Goodman & Gilman. Las bases farmacológicas de la terapéutica”.

(13.a. ed.), (PDF) McGraw Hill. 2017.

Manual de farmacología básica y clínica.

Pierre Mitchel Aristil C.

“Manual de farmacología básica y clínica”.

(6.a. ed.) 2010