



Licenciatura en medicina humana

Carlos Fernando Ruiz Ballinas

Dra. Lizbeth Anahí Ruiz Córdoba

Esquema ARAII

Terapéutica farmacológica

PASIÓN POR EDUCAR

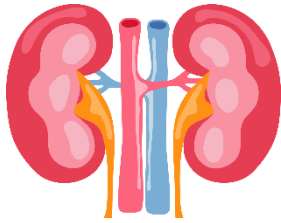
4° "A"

Comitán de Domínguez Chiapas a 08 de noviembre del 2024.

ARA II

USOS:

- Hipertensión arterial
- Insuficiencia cardiaca
- Diabetes mellitus



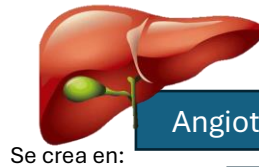
Sensores:

Sangre que pasa por el riñón

↓ Retención de liquido

↖ Eliminación

Vasos
Vasoconstricción
↖ PA
Aldosterona:
Reabsorción de sodio y agua



Se crea en:

Angiotensinógeno

ECA

ARA II

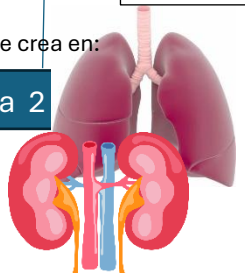


receptores

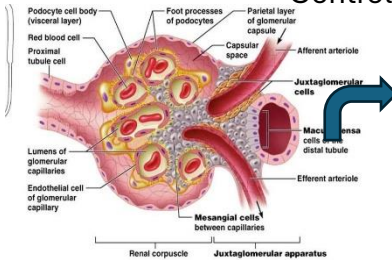
Angiotensina 1

Se crea en:

Angiotensina 2



Control de la volemia



Mensajero: renina

↓ Liquido ↑ renina
↑ Liquido ↓ renina



Referencias

Brunton Laurence L., Lazo John S., Parker Keith L. "Goodman & Gilman. Las bases farmacológicas de la Terapéutica". Undécima Edición. McGraw Hill. 2017.