



Licenciatura en medicina humana

Carlos Fernando Ruiz Ballinas

Dra. Lizbeth Anahí Ruiz Córdoba

Esquema ARAII

Terapéutica farmacológica

PASIÓN POR EDUCAR

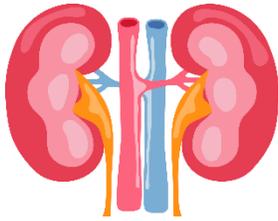
4° "A"

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



Se crea en:

Angiotensinógeno

ECA

Angiotensina 1

Se crea en:

Angiotensina 2

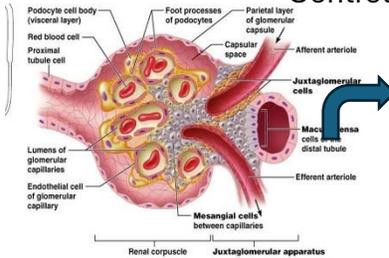
ARA II



receptores

Vasos
Vasoconstricción
PA
Aldosterona:
Reabsorción de sodio y agua

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.