



Universidad del Sureste
Escuela de Medicina

Nombre de alumno:

Gordillo López Eric Roberto

Nombre del profesor:

CLAUDIA GUADALUPE FIGUEROA LOPEZ

Nombre del trabajo:

Esquema Sistema renina - angiotensina

Materia:

Fisiología

Grado: 2 Grupo: "A"

Comitán de Domínguez Chiapas a 03 de julio del 2020.

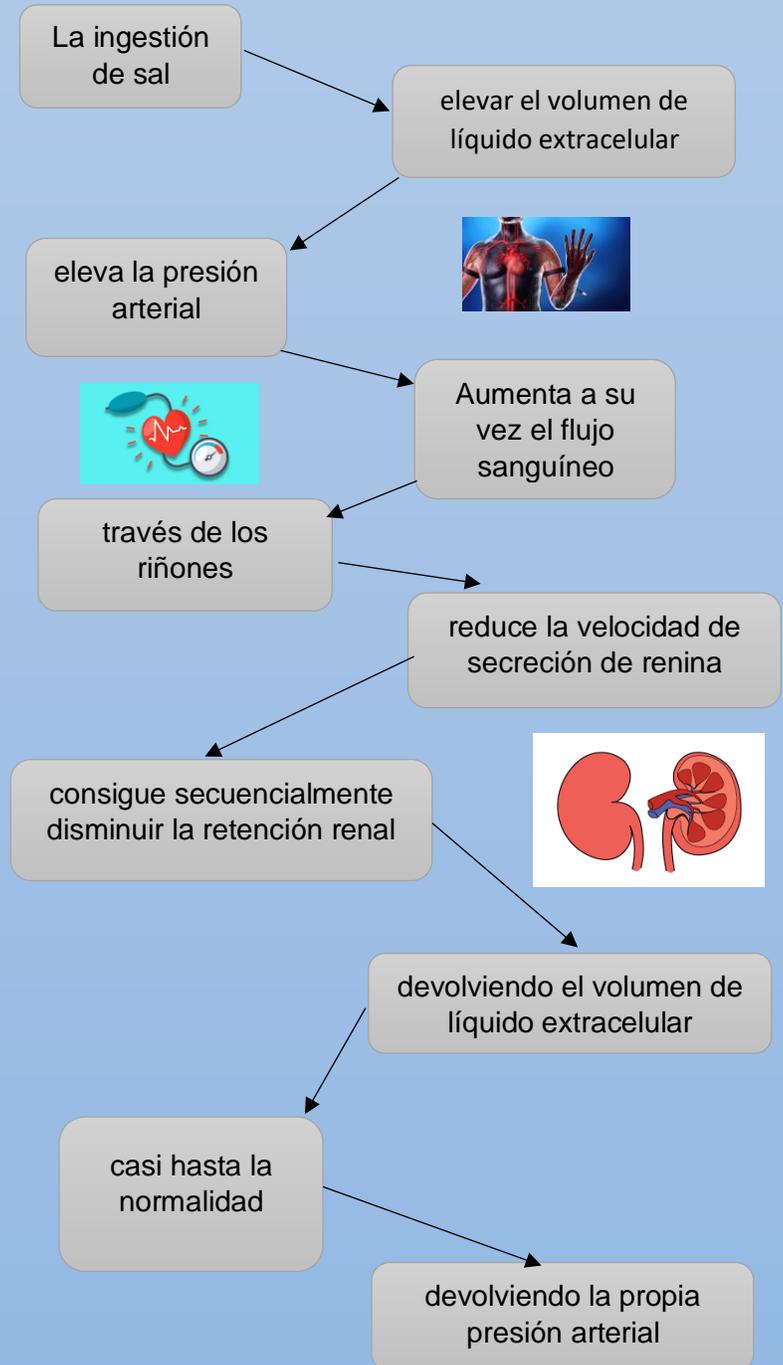
SISTEMA RENINA - ANGIOTENSINA

Una de las funciones más importantes del sistema renina-angiotensina es permitir que la persona ingiera cantidades muy pequeñas o muy grandes de sal sin provocar grandes cambios del volumen de líquido extracelular ni de la presión arterial.

el sistema renina - angiotensina es un mecanismo automático de retroalimentación que mantiene la presión arterial en un nivel normal o casi normal incluso cuando aumenta la ingestión de sal. Cuando la ingestión de sal

células YG que segrega cantidades enormes de renina; a su vez, su forman cantidades igualmente enormes de angiotensina II. En todos los pacientes en los que se ha dado este fenómeno se ha desarrollado una hipertensión importante.

Cuando se elimina un riñón y se coloca un elemento constrictor en la arteria renal del riñón remanente, el efecto inmediato es un gran descenso de la presión en la arteria renal distalmente al elemento constrictor.



Guyton en el capítulo 19, paginas 599 - 603