



Universidad del Sureste

Licenciatura en Medicina Humana

Materia:

Fisiología Humana

Tema:

Diagrama de "Sistema renina - angiotensina"

Docente:

Dra. Claudia Guadalupe Figueroa López

Alumna:

Vanessa Estefanía Vázquez Calvo

Semestre y grupo:

2 B

Comitán de Domínguez, Chiapas a; 03 de Julio de 2020.

Sistema renina - angiotensina

Si la

En una hemorragia

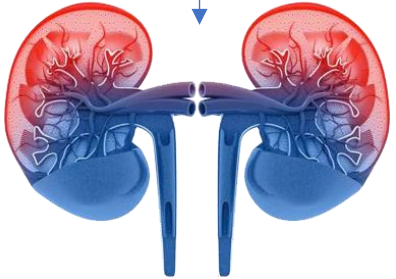
Presión arterial
desciende



Ayuda a

Mantener la Presión arterial a 75 mmHg

Los



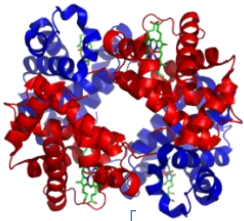
liberan

Renina

Es

Almacena

30-60 min en sangre



Actúa

Sustrato de renina o angiotensinógeno

Libera

Angiotensina I

Vasoconstrictor discreto

Enzima convertidora

Se encuentra en el endotelio de los vasos pulmonares, riñones y vasos sanguíneos

Forman

1-2 min en sangre

Angiotensina II

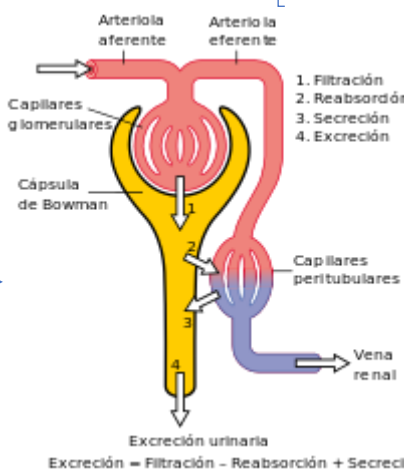
Inactivan

Angiotensinasas

Elevan la presión arterial

Retención renal de sal y agua

Prorenina



Sustrato de renina o angiotensinógeno

Libera

Angiotensina I

Vasoconstrictor discreto

Enzima convertidora

Se encuentra en el endotelio de los vasos pulmonares, riñones y vasos sanguíneos

Forman

1-2 min en sangre

Angiotensina II

Inactivan

Angiotensinasas

Elevan la presión arterial

Retención renal de sal y agua

Prorenina