

Roberto GRAVES Romero

La visualización y representación a nivel micro y macro del riñón y su funciones fisiológicas

Ticket de salida

- Realiza un esquema integrativo que represente las principales funciones del riñón desde un punto de vista macroscópico y microscópico.

El sangre ingresa a través de la arteria renal (arteriolas aferentes) hacia los glomerulos, aquí, ingresa al espacio de Bowman, donde la sangre sale por la arteriola eferente, mientras que la orina continúa a través del túbulo proximal hasta finalmente llegar al túbulo colector donde es expulsada luego de la reabs. de nutrientes.

Entre las arteriolas aferentes y eferentes se encuentra NKCC2 que sensa $[Na^+]$, de esto depende la liberación de renina y regulación de la presión y volumen sanguíneo que ingresa al riñón.