

Roberto Graves Romero

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

Ticket de entrada

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

Riñón $\rightarrow$ filtrado $\rightarrow$ reabsorción de nutrientes y agua.

$\rightarrow$ Capacidad para sensar $[Na^+]$, lo cual le guía para estimular o disminuir el flujo sanguíneo que ingresa.

$\rightarrow$ Filtración por tamaño y por cargas.

$\rightarrow$ Diversos puntos de reabsorción, especialmente con cotransportadores sodio-glucosa, además de osmoparesis regulados por vasopresina.

$\rightarrow$ ~~función~~ NKCC2 $\rightarrow$ sensor de Na^+ ubicado en la mácula densa.