



Nombre de alumno: Sayuri Azucena Salinas Aguilar

Nombre del profesor: Samantha Guillen Pohlenz

Nombre del trabajo: Cuadro sinóptico

Materia: Farmacología y veterinaria

Grado: 4

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 13 de octubre de 2024

PASIÓN POR EDUCAR

fisiología renal

fisiología renal

La barrera de filtración
posee permeabilidad
selectiva

El índice de filtración
glomerular esta regulado
por factores intrínsecos y
sistémicos

Reabsorción de solutos

La membrana plasmática apical

La fisiología renal es el estudio de la función de los riñones

Por lo general las células y las proteínas plasmáticas del tamaño de la albumina o mayores permanecen en el torrente sanguíneo mientras que el agua y los solutos se filtran libremente

El riñón normalmente mantiene el IFG en un nivel relativamente constante a pesar de los cambios en la presión sanguínea sistémica y en el flujo sanguíneo renal

- La mayor parte del ultra filtrado formado en el glomérulo debe reabsorberse por los túbulos renales en lugar de excretarse por la orina.
- El túbulo proximal reabsorbe la mayoría de los solutos Filtrados (60%)

. En el lado sanguíneo de la célula, la membrana basolateral presenta complejos pliegues que aumentan su superficie

