

Nombre: _____

Fisiología Renal

Relaciona la estructura renal con su función

Nefrona

Reabsorción pasiva de los solutos, diluyendo el líquido intratubular

Nefronas superficiales

Zona donde se lleva a cabo el proceso de filtración

Glomérulo

Reabsorción de agua regulada por la vasopresina cuyo contenido desemboca en la pelvis renal

Túbulo Proximal

Unidad funcional del riñón.

Filtración

Reabsorción pasiva del agua aumentando la osmolaridad del líquido intratubular

Rama descendente delgada del asa de Henle

Proceso en el cual la sangre proveniente de las arteriolas aferentes se separa del agua y otros solutos tales como glucosa, aminoácidos e iones.

Rama ascendente delgada del asa de Henle

Estructuras localizadas en la zona externa de la corteza renal, cuya asa de Henle sólo llega a la médula renal.

Rama ascendente gruesa del asa de Henle

Zona donde se llevan a cabo el proceso de Reabsorción del filtrado glomerular.

Conductos Colectores

Segmento impermeable al agua donde se lleva a cabo la reabsorción activa de los solutos