



PASIÓN POR EDUCAR

Nombre de alumno: Mariana Guillen

Nombre del profesor: Claudia Gpe.

Nombre del trabajo: Cuadro sinoptico

Materia: Anatomia y fisiología II.

Grado: 2°

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 29 de Enero de 2020.

RIÑÓN

Los riñones son órganos grandes (11 cm de largo, 4 a 5 cm de ancho y 2 a 3 cm de grueso) de color rojizo y forma de haba y están ubicados en el retroperitoneo a ambos lados de la columna vertebral.

Los riñones son protegidos por la grasa, los músculos Y las costillas del dorso.

Cada uno de los dos órganos haba-dados forma pesa cerca de 125 a 175 gramos y 115 a 155 gramos en varones y hembras respectivamente.

HISTOLOGÍA DEL RIÑÓN

Un corte frental del riñón muestra dos regiones distintas: un arca superficial, de color rojizo y textura lisa, llamada corteza renal y una región profunda, de color pardorojizo.

ESTA CONSTITUIDO POR DOS RIÑONES, LOS DOS URETERES, LA VEJIGA Y LA URETRA.

Los riñones producen la orina, los uréteres la conducen, la vejiga la almacena y al final la uretra evacua el contenido de ésta fuera del cuerpo

APARATO URINARIO

GENERALIDADES DE LA FISIOLÓGÍA RENAL.

Para producir orina, las nefronas y los túbulos colectores desarrollan tres procesos básicos: filtración glomerular, reabsorción tubular y secreción tubular.

TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO Y ELIMINACION DE ORINA.

Desde los túbulos recolectores, la orina drena a través de los conductos papilares hacia los cálices menores que se unen para constituir los cálices mayores, los cuales a su vez confluyen y forman la pelvis renal. Desde la pelvis renal la orina drena primero hacia los uréteres y luego hacia la vejiga urinaria y finalmente abandona el cuerpo.

APARATO URINARIO

**VEJIGA
URINARIA.**

Es un órgano hueco músculo-membranoso que forma parte del tracto urinario y que recibe a la orina de los uréteres, la almacena y la expulsa a través de la uretra al exterior del cuerpo durante la micción. En los hombres es directamente anterior al recto, en la mujer es anterior la vagina e inferior al útero.