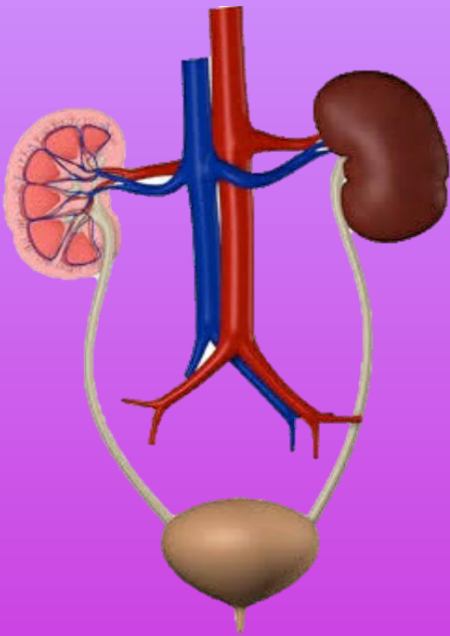


ANATOMIA Y FISILOGIA II

EL SISTEMA EXCRETOR



Super Nota

Docente: Felipe Antonio Morales Hernández.

Alumna: Odalis García Gómez.

SEGUNDO CUATRIMESTRE

GRUPO "A"

21/ENERO/2024

EL SISTEMA EXCRETOR

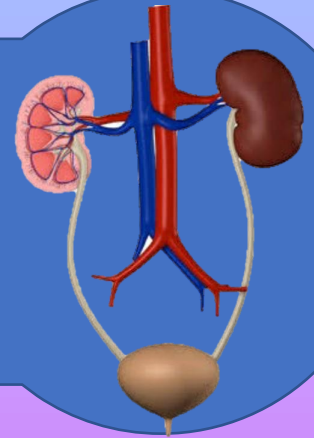


El sistema excretor cumple con filtrar el plasma sanguíneo. Esta constituido por dos riñones, dos canales excretores y la vejiga.

Los riñones son fundamentales para el organismo, ya que ellos extraen de la sangre productos finales del metabolismo y los excesos de iones y agua.

Se ubican en la columna vertebral a la altura de las dos ultimas vertebrae y las tres primeras lumbares.

Sus medidas son: Ancho 5-6 cm. Grosor 2.5-3.5 cm. Peso 130-140 gramos. Y 12 cm de largo.

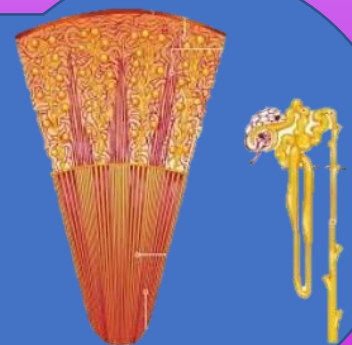


ESTRUCTURA INTERNA DEL RIÑÓN

En la parte interna del riñón se encuentra la corteza renal donde se ubican los corpúsculos de Malpighi y los tubos contorneados. En la corteza se filtra el 90% de sangre. Y en la medula renal se ubican el asa de Henle y los conductos colectores y se filtra el 10% de sangre.

PIRAMIDE DE MALPIGHI

Por cada existen aproximadamente de 8 a 10 pirámides. Esta dividido en dos partes que es la corteza y la medula. Esta constituido por el tubo contorneado, tubo colector, As de Henle (tubo descendente y ascendente).



ESTRUCTURA INTERNA DEL RIÑÓN

El riñón esta formado por un parénquima rodeado por una capsula fibrosa.

La capsula fibrosa: es una membrana aplicada directamente sobre el parénquima renal.

Parénquima: se compone de dos partes – Una central llamada *medula* y otra periférica o *corteza*.

