



Mi Universidad

Súper nota

Nombre de la Alumna: Yuremmy Alejandra López López

Nombre del tema: Sistema excretor

Parcial: 2

Nombre de la materia: Anatomía y fisiología I I

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández

Nombre de la Licenciatura: Licenciatura en enfermería

Cuatrimestre: Segundo

INTRODUCCIÓN

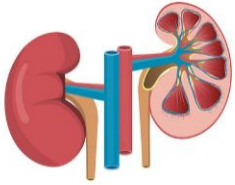
En resumen el sistema excretor es el encargado de eliminar las sustancias de desecho de nuestro organismo, entre las que se encuentran el dióxido de carbono, el agua, los órganos relacionados con la excreción son los riñones, y la vejiga.

Los uréteres son conductos que transportan la orina desde los riñones hasta la vejiga urinaria.

La vejiga urinaria es el órgano que recibe la orina de los uréteres y la almacena y la uretra que es el conducto que transporta la orina desde la vejiga hasta el exterior del cuerpo durante la micción.

Esta constituido por órganos que se encargan de separar la sangre, que se encuentran en cantidad superiorala necesariapara el correcto funcionamiento del organismo.

Sistema excretor



Cada riñón mide 12 cm de largo de color café y esta rodeado de una envoltura fibrosa y de una cápsula adiposa que constituye su principam medio de sustentación, se distinguen en cada uno dos caras convexas una anterior y otra posterior.

¿Qué es el riñón?

Es un reservorio en el cual la orina que llegan por los uteres se acumula y permanece en el intervalo de las micciones, la vejiga presenta en su forma y dimensiones variaciones que depende de la cantidad de orina que contiene del sexo y la edad.

Qué es la vejiga?



¿Qué son los uréteres?

Es el conducto extractor de la vejiga, en el hombre también da paso al esperma, que sale de los orificios de desembocadura de los conductos enyaculadores y aproximadamente de (25 a 30 mm) para la porción prostática, (12 mm).

Conductores extretores del riñón

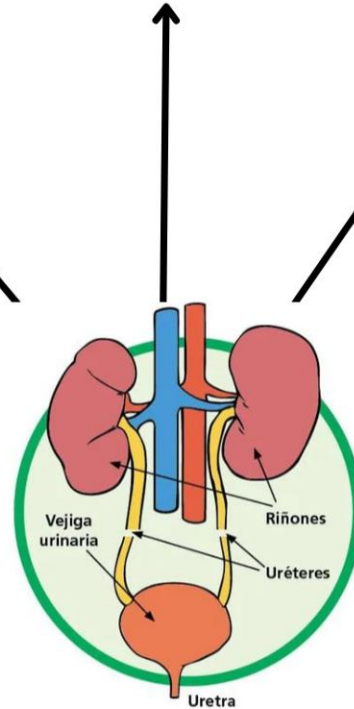
Se originan en el seno renal en forma de tubos cortos, los calices menores que rodean la papila renal, envolviendola, su función es recoger la orina que conduce los tubos colectores.



Parénquima renal

Se compone de dos partes: una central llamada médula y otra periférica o corteza.

- La medula: Representada por zonas triangulares de color rojo oscuro y estriada al eje mayor del triángulo.
- La corteza: Es de color amarillo rojizo, friable y menos consistente que la sustancia medular.



Los órganos del sistema

Corteza renal

En la corteza se ubican los corpúsculos de Malpighi y los tubos contorneados, y en la médula renal se ubican el asa de Henle y los conductos colectores.

Capsula fibrosa

Es una membrana aplicada directamente, sobre el parénquima renal que se une al riñón por tractos conjuntivos que penetran al órgano.

