



COMITAN DE DOMINGUEZ, CHIAPAS.

FECHA:03/04/23

MATERIA: ANATOMIA Y FISIOLOGIA.

TEMAS: UNIDAD IV.

NOMBRE DEL ALUMNO: MAYRANI LIZETH GARCIA GARCIA.

GRADO: 2

GRUPO: B

PROFESOR(A): FELIPE ANTONIO MORALES HERNANDEZ.

APARATO URINARIO

ANATOMIA DE LOS RIÑONES

órganos excretores de los vertebrados con forma de judía o habichuela.

Cuantos pulmones hay:

Existen 2, uno en cada lado de la columna vertebral, situados en la parte del abdomen.

Cuanto miden:

Los riñones tienen de 10 a 12 cm de largo, 5 a 6 cm de ancho y de 3 a 4 cm de espesor (más o menos el tamaño de un puño cerrado).

NEFRONAS

son estructuras que se encuentran formando parte de la corteza y la médula del riñón.

Formadas por:
La porción glomerular y la porción tubular.

Clasificación:

Corticales y medio corticales y yuxtamedulares.

Se localizan:
En la región externa de la corteza

Características:

°Nefrona proximal.
°Tubulos de las nefronas.
°Asa de Henle

Función:

Funciones de asa Henle.
Capacidad de filtrar.

FILTRACION GLOMERULAR:

Proceso por el cual los riñones filtran sangre, eliminando el exceso de desechos y líquidos.

Capas de paredes capilares:

Endotelio.
Membrana basal.
Epitelio..

Tasa de filtración glomerular:

Autorregulación renal.

Control neural.

Control hormonal.

REABSORCION Y SECRECION TUBULAR

