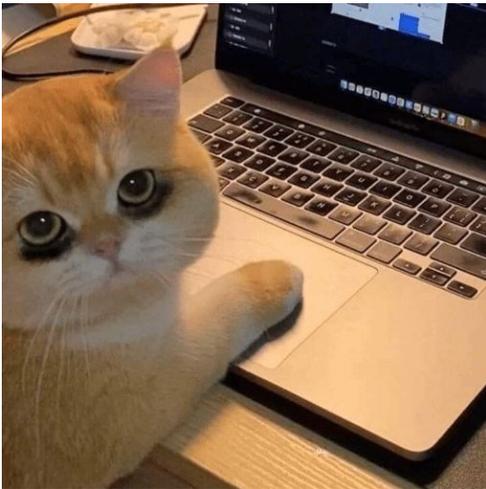




Mi Universidad



Nombre del Alumno: Karla Valeria Ramos Cansino

Nombre del tema: SUPER NOTA

Parcial: 1

Nombre de la Materia: ANATOMIA Y FICIOLOGIA II

Nombre del profesor: FELIPE ANTONIO MORALES HERNANDEZ

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: SEGUDO



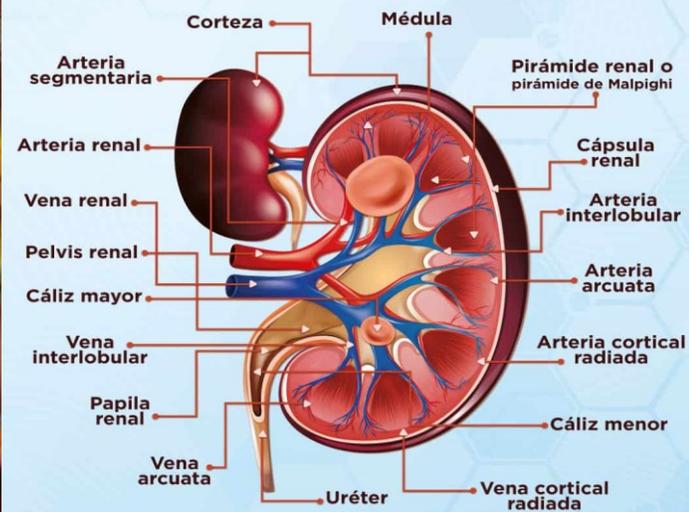
Anatomía de los riñones

Los riñones están compuestos por tres secciones principales. Cada riñón está compuesto por una corteza renal externa, una médula renal interna y una pelvis renal.

- NEFRONA
- CAPSULA DE BOWMAN
- TUBULO RENAL
- GLOERULO
- ARTERIA RENAL
- VENA RENAL
- PELVIS RENAL
- CORTEZA Y MEDULA RENAL
- URETRA
- URETER

ANATOMÍA DEL RIÑÓN

MSP



Fuente: The Innovation/ Medicine



shutterstock.com · 2286692117

- FILTRACION DE SANGRE
- ELIMINACION DE DESECHOS
- REGULACION DEL EQUILIBRIO HIDRICO
- CONTROL DE LA PRECION ARTERIAL
- PRODUCCION DE HORMONAS (RENINA Y ERITROPOYETINA)
- MANTENIMIENTO DEL EQUILIBRIO
- ACIDO-BASE
- EXCRECION DE PRODUCTOS METABOLICOS
- REGULACION DE ELECTROLITOS (SODIO, POTASIO, ETC.)

NEFRONA

¿QUE ES?

- UNIDAD RENAL
- FILTRACION SAGUINEA
- ELIMINACION DE DESECHOS
- EQUILIBRIO DE ELECTROLITOS
- REGULACION DEL AGUA

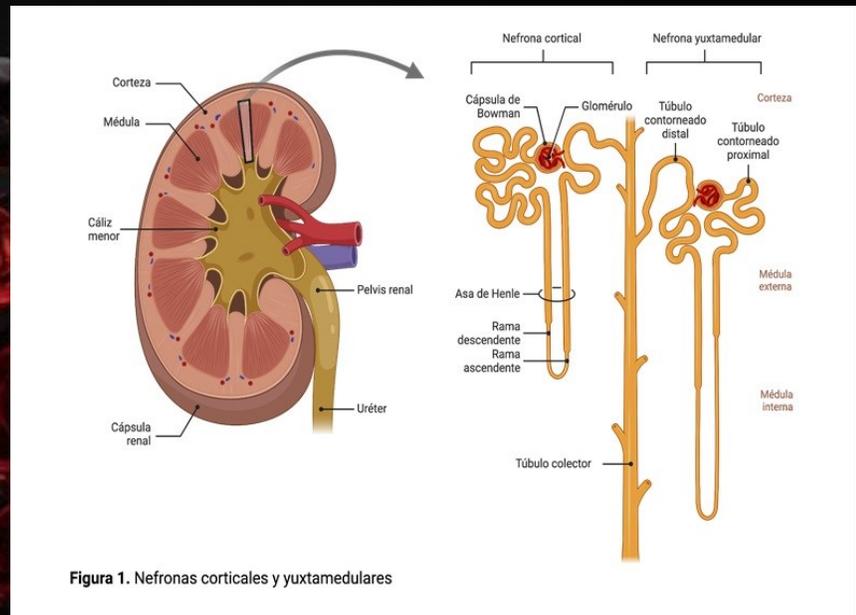
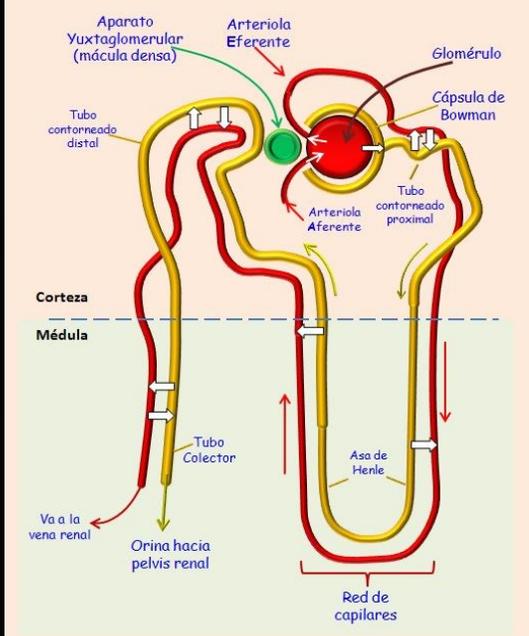


Figura 1. Nefronas corticales y yuxtamedulares

Figura 2. Nefrona: Unidad funcional renal



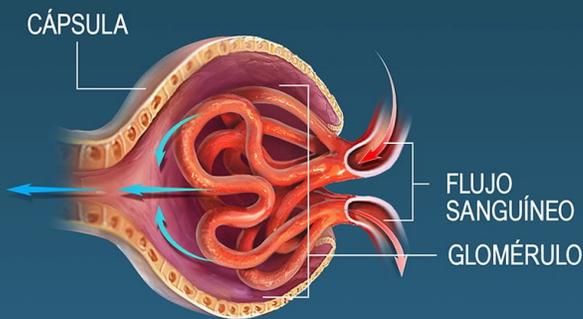
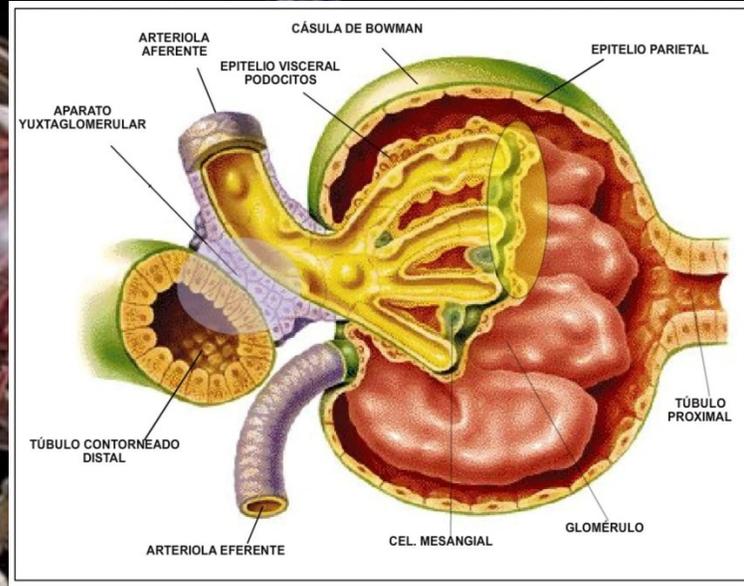
¿EN QUE AYUDA?

- FILTRACION
- ELIMINACION DE DESECHOS
- EQUILIBRIO
- ELECTROLITICOS
- REGULACION HIDRICA
- MANTENIMIENTO HOMEOSTATICO

nefrona es la unidad estructural y funcional básica del riñón, responsable de la purificación de la sangre.

Filtración Glomerular

La tasa de filtración glomerular (TFG) es un análisis de sangre que evalúa el funcionamiento los riñones



GLOMÉRULO

www.visiblebody.com

¿PARTES?

- FILTRACION
- GLOMERULO RENAL
- SEPARACION
- SUSTANCIAS UTILES
- DESECHOS
- SANGRE

¿QUE AYUDA?

- PURIFICACION SANGUINEA
- SEPARACION DE SUSTANCIAS
- HOMEOSTASIS
- SALUD GENERAL

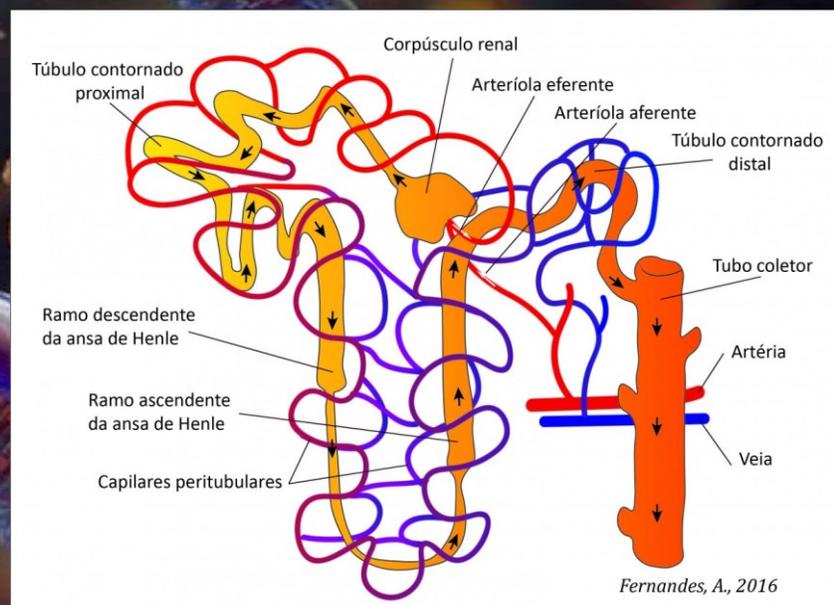
Reabsorción y secreción tubular

Reabsorción tubular: Paso de sustancias desde el túbulo a la sangre.

Secreción tubular: Movimiento de sustancias hacia la orina.

¿Qué ES?

- REABSORCION
- SUSTANCIAS UTILES
- TORRENTES SANGUINEOS
- SECRECION TUBULAR
- ELIMINACION
- SUSTANCIAS NO DESEADAS



¿EN QUE AYUDA?

- CONSERVACION
- SUSTANCIAS ESENCIALES
- ABSORCION
- ELIMINACION
- SUSTANCIAS NO DESEADAS
- HOMEOSTASIS

LA PRODUCCION DE ORINA DILUIDA O COCENTRADA ESTA REGULADA POR LA HORMONA ANTIDIURETICA (ADH) QUE FLUYERA EN LA CANTIDAD DE AGUA REABSORBIDA POR LOS RIÑONES.

¿Qué ES?

- PRODUCCION DE ORINA
- REGULACION POR LA HORMONAS ANTIDIURETICA (ADH)
- REABSORCION DE AGUA
- ORINA CONCENTRADA EN SITUACIONES DE NECESIDAD
- ORINA DILUIDA EN PRECENCIA DE SUFICIENTE AGUA
- EQUILIBRIO HIDRICO CORPORAL

UNIDAD V - LOS LÍQUIDOS CORPORALES Y LOS RIÑONES

Capítulo 28 - Concentración y dilución de orina; regulación de la osmolaridad del líquido extracelular y de la concentración de sodio



¿EN QUE AYUDA?

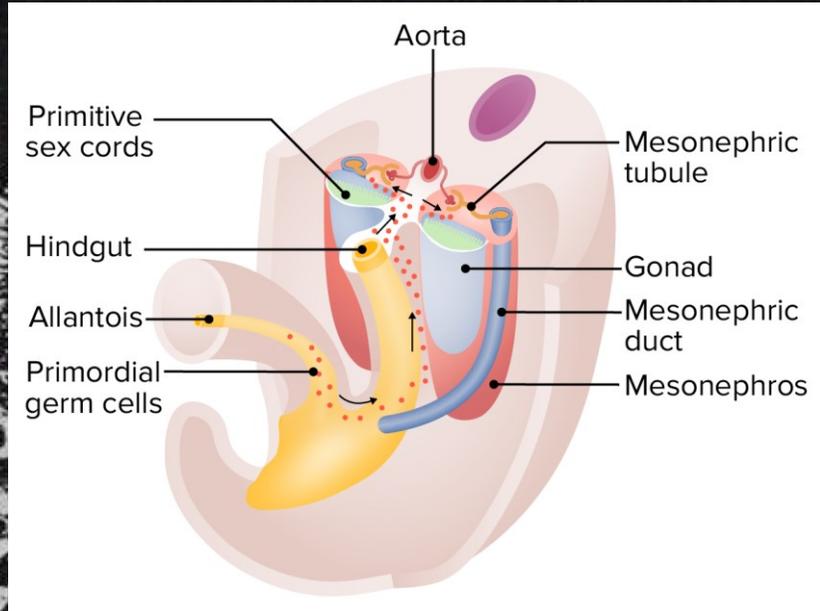
- EQUILIBRIO HIDRICO
- MANTENIMIENTO HOMEOSTATICO
- ELIMINACION DE DESECHOS
- REGULACION OSMOTICA
- CONCERVACION DE AGUA
- FUNCION RENAL HORMONAS ANTIDIURETICA (ADH)

Desarrollo del aparato urinario

ANATOMICAL STUDY OF A BROKEN SOUL

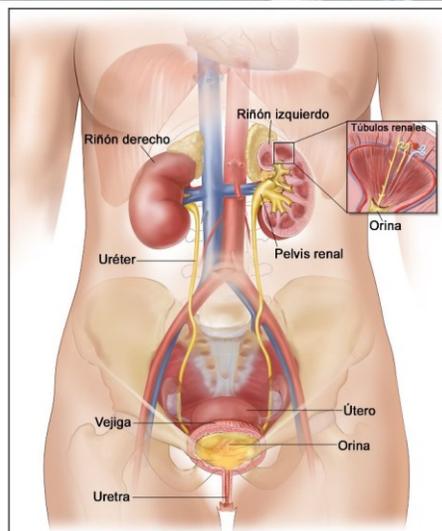
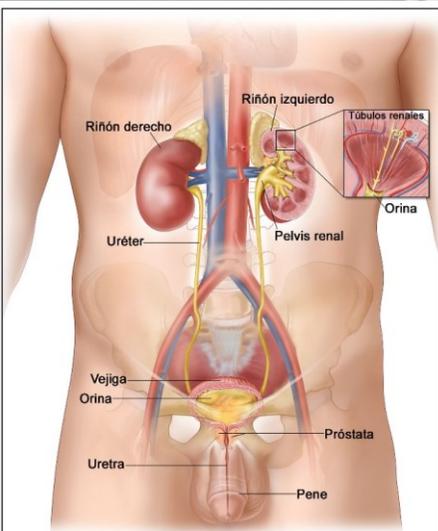
FRAGILE
FANTASIES
0017-2019

El aparato urinario se desarrolla a partir del mesodermo intermedio y del endodermo del seno urogenital.



¿QUE CONTIENE?

- RIÑONES
- URETEROS
- VEJIGA
- ORINA
- EQUILIBRIO HIDRICO
- DESECHOS
- SISTEMA EXCRETOR



El desarrollo del aparato urinario comienza durante la gestación, donde los riñones, uréteres, vejiga y uretra se forman gradualmente. Los riñones adquieren la capacidad de filtrar la sangre y formar orina. Este desarrollo se completa antes del nacimiento, aunque la madurez completa del sistema urinario ocurre después del nacimiento.