

ALUMNA:

Estrella Guadalupe Loya Gordillo.

CATEDRATICO:

Felipe Antonio Morales Hernandez.

TRABAJO:

Súper Nota

GRADO:

5to Cuatrimestre

GRUPO: B

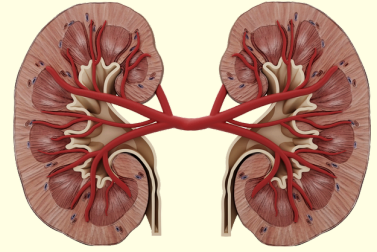
FISIOPATOLOGIA DEL SISTEMA URINARIO

Sistema Urinario

El aparato urinario consta de tubos, músculos, y nervios que trabajan en conjunto para producir, almacenar y transportar orina

Consta de 2 riñones, 2 ureteres, la vejiga, músculos esfínteres, y la uretra.

Riñones

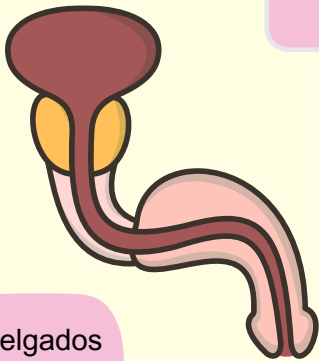


Filtran sangre y eliminando los desechos y el exceso de agua para producir orina.

Remoción de productos de deshecho
Remoción del exceso de fluido
Balance de minerales y químicos
Control de la presión arterial
Producción de glóbulos rojos
Mantener los huesos sanos

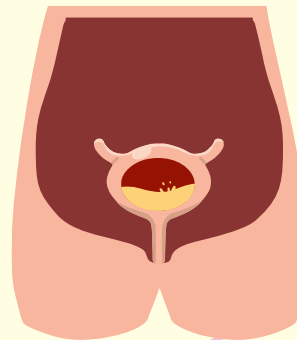
Producen orina para eliminar sustancias de desechos

Uréteres



Tubos delgados de músculo, que conectan los riñones con la vejiga y transportan la orina a la vejiga

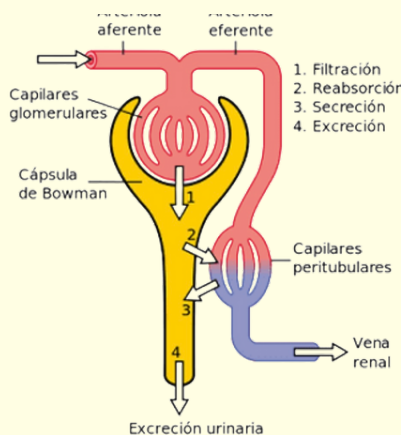
Los uréteres miden 20 a 26 cm los músculos de las paredes de los uréteres se contraen y relajan para miccionar



Las enfermedades que puede provocar los Uretes son aneurisma, obstrucción arterial, fístula arteriovenosa, trombosis en la vena renal

Proceso de formación de orina

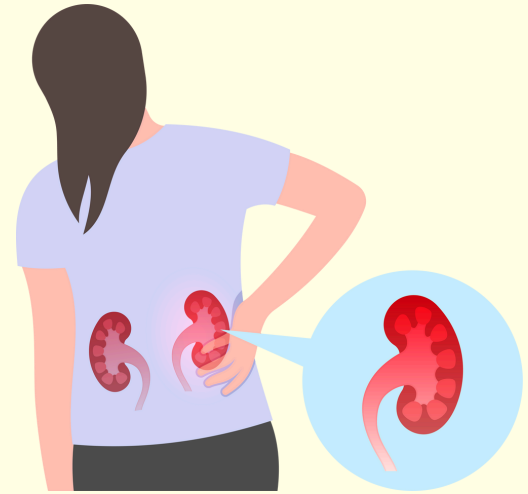
Los riñones producen orina, al filtrar desechos y exceso de agua de la sangre.



filtración glomerular, reabsorción y secreción. Esos procesos garantizan que solo los residuos y el exceso de agua se eliminen del cuerpo.

Patología renal

1. **Enfermedad renal crónica.**
2. **Cáncer de riñón.**
3. **Cálculos renales.**
4. **Nefropatía diabética.**
5. **Glomerulonefritis.**
6. **Enfermedad renal poliquística.**
7. **Pielonefritis.**



Patología de vías urinarias

las infecciones urinarias.
los cálculos renales.
los problemas de control de la vejiga y la hiperplasia prostática benigna (o agrandamiento de la próstata)

Insuficiencia renal

Afección que provoca que los riñones pierdan la capacidad de eliminar los desechos y equilibrar los fluidos.

INSUFICIENCIA RENAL CRÓNICA:
enfermedad crónica de los riñones que lleva a la insuficiencia renal.

INSUFICIENCIA RENAL AGUDA:
afección en la que los riñones dejan de filtrar los residuos de la sangre repentinamente