



Mi Universidad

Súper nota

Nombre del Alumno: Luz Patricia Albores Vázquez

Nombre del tema: Sistema excretor

Parcial: Primero

Nombre de la Materia: Anatomía

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández

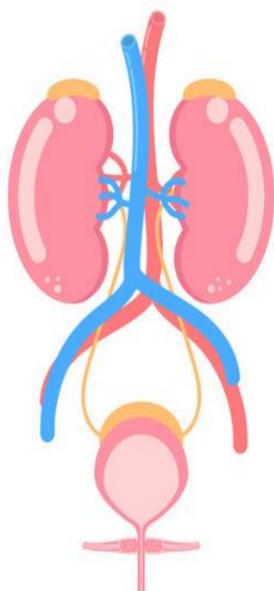
Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: Segundo

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, la urea y el ácido úrico.

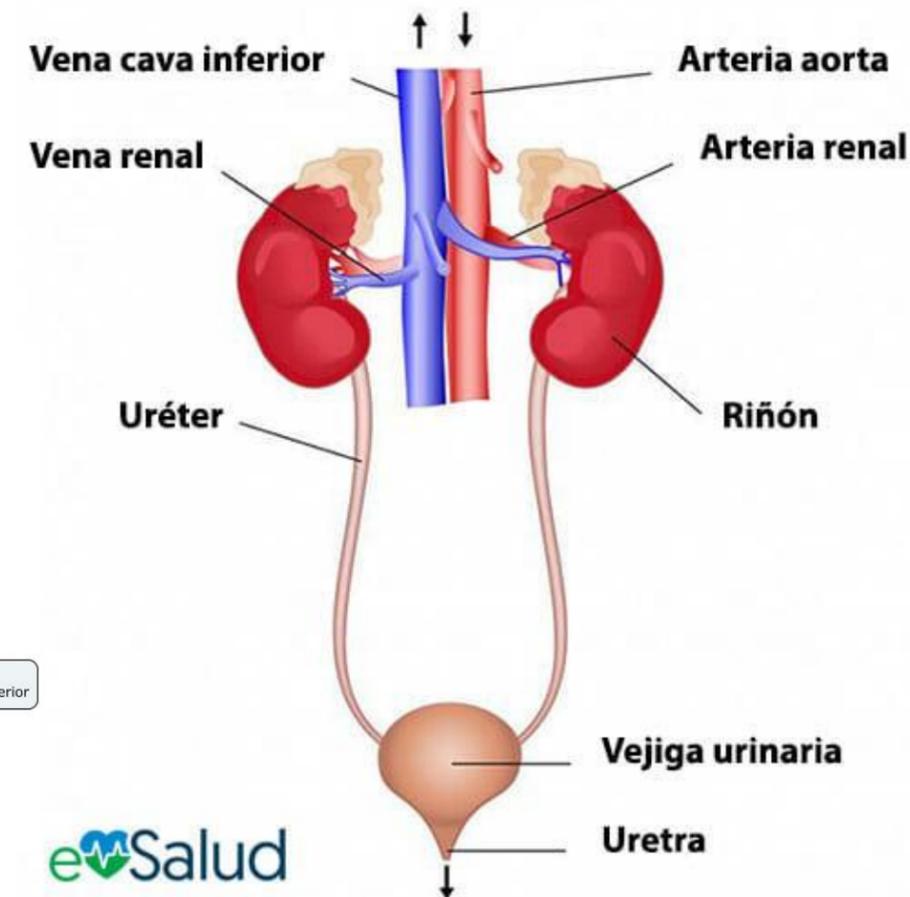
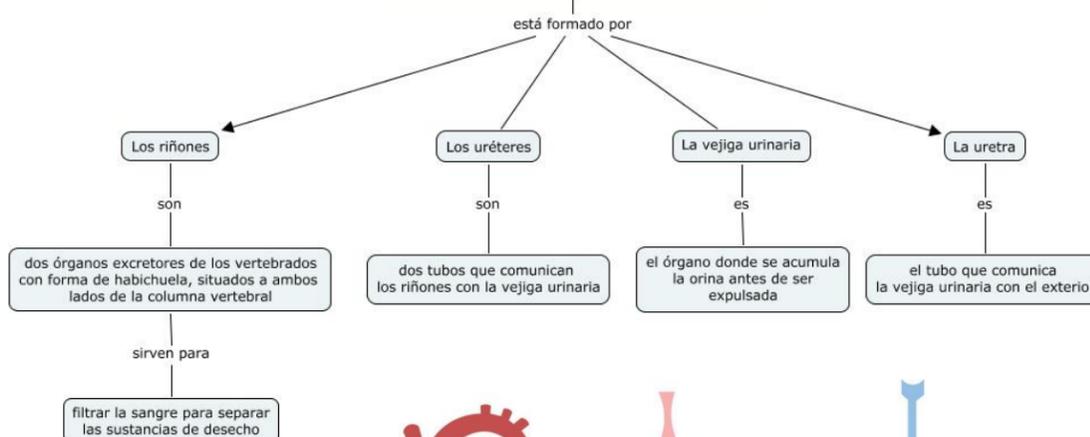
El sistema excretor

Los órganos relacionados con la excreción son los riñones, los pulmones, las glándulas sudoríparas y el hígado.

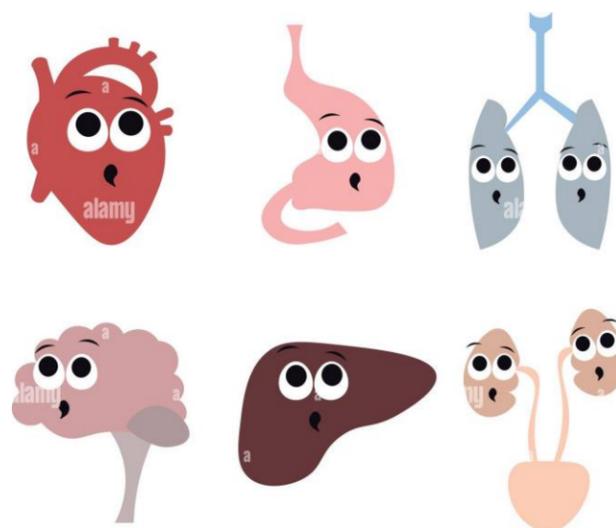
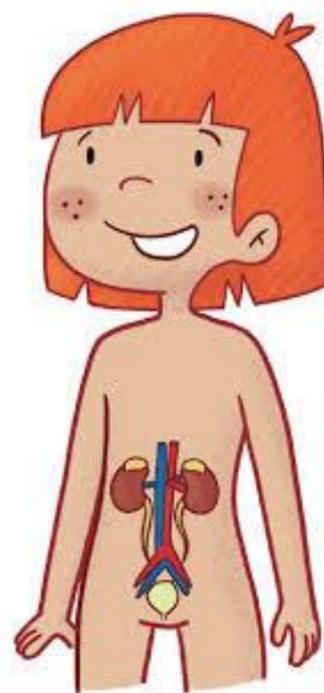


El aparato excretor se encarga de expulsar de nuestro cuerpo los desechos. Para ello utiliza el sistema urinario y las glándulas sudoríparas. El sistema urinario filtra la sangre para limpiarla de desechos y produce la orina. Las glándulas sudoríparas producen el sudor y regulan la temperatura de nuestro cuerpo.

El aparato excretor



Funciones del aparato excretor



El aparato urinario se divide en dos partes: el aparato urinario superior incluye los riñones y los uréteres (vías urinarias altas), y el aparato urinario inferior incluye la vejiga y la uretra (vías urinarias bajas).

El sistema excretor se compone fundamentalmente de dos etapas:

- **Órganos de filtrado.** Los riñones encargados de filtrar y generar la orina y la vía excretora que recibe la orina para ser expulsada.
- **Conductos de expulsión.** La vejiga excretora donde se almacena la orina, los uréteres por donde se expulsa y la uretra u orificio de micción por donde abandona el organismo.



eSalud

Existen complicaciones y patologías del sistema excretor, que suelen ser atendidas con atención, dada la importancia vital que posee para el organismo. Algunas son:

- **Cistitis.** Es la infección e inflamación crónica o aguda de la vejiga urinaria o los conductos cercanos.
- **Cálculo renal.** Es la acumulación de residuos en los riñones. Debido a que en los riñones se filtran sales sanguíneas, el exceso o la mala asimilación del calcio y otras sustancias pueden conducir a la cristalización de las mismas en el interior del riñón, formando así arenillas o piedras que deben ser expulsadas por el conducto urinario.
- **Insuficiencia renal.** Es la falla del funcionamiento de los riñones que conduce a un filtrado deficiente o irregular, y que puede ser producto de elementos congénitos o de enfermedades adquiridas, o exposición a toxinas violentas.

Bibliografía

° Hojas de apoyo