



Alumno:

Brandon Trinidad Sánchez

Universidad del sureste

Fisiopatología

3er. cuatrimestre

Nutrición

Docente:

LN. Luna Patricia Del Rosario Gutiérrez

Fecha:

26 de Julio del 2025

S.GENITOURINARIO

El sistema genitourinario es súper importante porque se encarga de dos funciones vitales: la excreción (eliminar desechos del cuerpo) y la reproducción

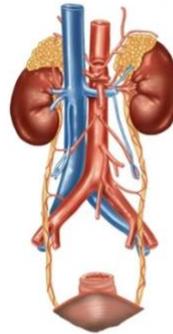


FUNCIONES GENERALES

- Excreción de desechos
- Reproducción
- Equilibrio hídrico y electrolítico.

ORGANOS QUE LO COMPONEN

- Riñones: Filtran sangre, producen orina, regulan presión arterial, hormonas.
- Uréteres: Tubos musculares transportan orina desde riñones a vejiga.
- Vejiga: Órgano elástico almacena orina antes de expulsarla.
- Uretra: Conducto final expulsa orina; también semen (hombres).



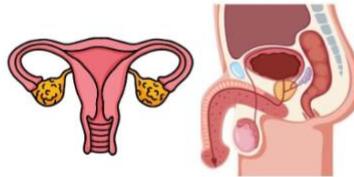
ENFERMEDADES

- Infecciones
- Cálculos,
- Insuficiencia
- Inflamación renal

S.REPRODUCTOR

FUNCIONES GENERALES

- Generar gametos
- Hormonas
- Perpetuar especie
- Desarrollo vida.



ORGANOS QUE LO COMPONEN

- Hombres - Testículos: Producen espermatozoides y testosterona, esenciales masculinidad.
- Mujeres - Ovarios: Producen óvulos y hormonas, regulan ciclo menstrual.
- Mujeres - Útero: Cavidad muscular donde crece y se desarrolla el feto.

ENFERMEDADES REPRODUCTIVAS

- ITS
- Cánceres
- Quistes
- Miomas
- Problemas fertilidad.



Referencia bibliográfica:

Aparato genitourinario: qué es y función | Diccionario CUN. (s. f.-a).

<https://www.cun.es>. <https://www.cun.es/diccionario-medico/terminos/aparato-genitourinario#:~:text=El%20aparato%20genitourinario%2C%20tambi%C3%A9n%20conocido,desechos%20%C3%ADquidos%20y%20la%20reproducci%C3%B3n>.