

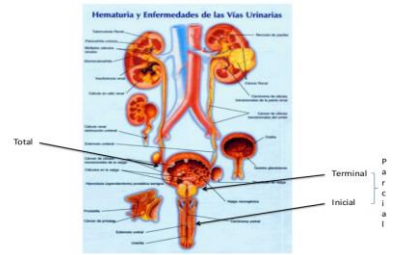
Lic. Enfermería

Alumno: Mauricio Alejandro Gómez

Profesor: Mahonrry Ruiz

Materia: patología del adulto

Sistema genitourinario



El sistema genitourinario también conocido como urogenital, indica la unidad anatómica que está formada por el sistema urinario, que es común en ambos sexos, más los genitales de cada uno de ellos.

El sistema urinario es el conjunto de órganos que producen y excretan orina, que se considera el principal líquido de desecho del organismo, que resulta de los procesos metabólicos

Los órganos del sistema reproductor masculino son:

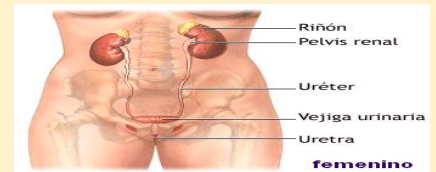
- Testículos
- vías espermáticas
- próstata
- pene.

Los órganos del sistema reproductivo femenino son:

- Ovarios
- Útero
- vagina
- vulva

Órganos

- Riñones
- Uréteres
- vejiga urinaria
- uretra.



La reproducción sólo puede ser posible si el macho fertiliza la célula germinal femenina

El sistema genital masculino consiste en los testículos donde se producen tanto la testosterona, la hormona sexual masculina, los espermatozoides, el epidídimo, el conducto deferente, las vesículas seminales y la próstata.

El sistema reproductivo femenino está diseñado para la reproducción de óvulos, nidifica y nutre al feto durante su desarrollo y el sistema reproductor masculino para producir espermatozoides y transportarlo a la vagina.

Aparato urinario

Grupo de órganos y conductos cuya función consiste en filtrar la sangre para separar los productos de desecho metabólicos, la orina y transportarla hasta el exterior para ser excretada

El semen en su ruta externa corre a través de la uretra que hace que en el hombre esta estructura sea común a ambos sistemas.

Se compone de:

- Riñones
- Uréteres
- Vejiga
- Uretra

