



Nombre del Alumno: Gloria Díaz Álvarez

Nombre del tema: Aparato reproductor femenino, masculino y urinario.

Parcial: 2

Nombre de la Materia: Anatomía y Filosofía 2

Nombre del profesor: Fernando Romero Peralta

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 2

MASCULINO

TESTICULOS

2 glándulas ovoides, 5 cm de largo 6 2,5 de diámetro, con un peso de 10-15g.

Producen las células germinales masculinas o espermatozoides y hormonas sexuales masculinas o andrógenos.

EPIDIDISMO

Forma de coma de 4 cm de longitud, tiene un cuerpo de conducto, donde los espermatozoides son almacenados para pasar las etapas finales de maduración y para la expulsión hacia la uretra.

ESCROTO

Saco cutáneo exterior que contienen los testículos, que consta de: piel rugosa.

PENE

Formado por 2 cuerpos cavernosos, y un cuerpo esponjoso.

Glande (cabeza)
Cuerpo (forma de tubo)
Prepucio (capa de la piel que protege el glande).
Frenillo: debajo de la cabeza de forma v.
Escroto: bolsa de la piel que cuelga debajo del pene.

PROSTATA

El líquido prostático es lechoso y levemente ácido

GLANDULAS BULBOURETRALES: existen 2, se encuentra debajo de la próstata. Su conducto 2-3 cm.

TESTOSTERONA

Interviene en el desarrollo embrionario del aparato genital externo masculino.

Mantiene la espermatogénesis, actuando sobre receptores situados en las células de Sertoli.

HORMONAS

Intervienen las hormonas secretoras por el hipotálamo y la hipófisis.

Hormona folículo-estimulante.
Hormona luteinizante.

FEMENINO

MONTE DE VENUS

Eminencia redondeada por delante de la sínfisis del pubis.

Sirve para proteger los genitales internos y amortiguar el contacto entre el hombre y mujer, durante el coito.

LABIOS MAYORES

Contiene tejido adiposo subcutáneo. Los labios entre labios mayores se llaman hendidura bulbar.

Contiene glándulas sudoríparas y sebáceas, productoras ambas de secreciones lubricantes.

LABIOS MENORES

No contienen tejido adiposo subcutáneo, pero poseen glándulas sebáceas y sudoríparas.

Es lubricar e impermeabilizar la piel de la vulva y proteger de infecciones.

VESTÍBULO DE LA VAGINA

Se localizan los orificios de la uretra, de la vagina y conducto de salida de glándulas vestibulares.

El orificio vaginal depende del himen, que es un delgado pliegue incompleto de membrana mucosa.

CLITORIS

Compuesto de tejido eréctil que se agranda al llenarse con sangre durante la excitación sexual.

Localizado entre los extremos anteriores de los labios menores.

BULBOS DEL VESTIBULO

Dos masas alargadas de tejido eréctil de 3 cm, que se encuentra en ambos lados del orificio vaginal.

Están conectados con el glande del clítoris por unas venas.

VAGINA

Lugar donde sale líquido menstrual al exterior. Tubo musculomembranoso.

6-8 cm, consta de 3 capas: una serosa, muscular y mucosa.

UTERO O MATRIZ

Órgano muscular hueco, pared de camino que siguen los espermatozoides hasta las trompas de Falopio.

3 capas: serosa, muscular y mucosa. Las células secretoras producen moco cervical.

APARATO URINARIO

DEFINICION

Conjunto de órganos que participan en la formación y evacuación de la orina.

Constituido por: 2 riñones, órganos defensores, productores de la orina.

RIÑONES

Riñón derecho relacionado con la vena cava inferior, segunda porción del duodeno, el hígado y el ángulo hepático del colon.

Riñón izquierdo se relaciona con la arteria aorta abdominal, el estómago, el páncreas, el ángulo esplénico del colon y el bazo.

URETRES

Dos tubos estrechos que llevan la orina de los riñones a la vejiga.

Estos se contraen y se relajan para forzar la orina hacia abajo, lejos de los riñones.

ESFINTER

Son dos músculos circulares que ayudan a que la orina no gotee cerrándose herméticamente como una cinta de goma alrededor del orificio de la vagina.

URETRA

Este tubo permite que la orina se expulse del cuerpo. El cerebro envía señales a los músculos de la vagina para que se contraigan y expulsen la orina., y al mismo tiempo para que se relajen y permita la salida de la vejiga a través de la uretra.