



Jhonatan Gamaliel Vazquez Cruz

**Mariana Catalina Saucedo
Dominguez**

Mapas conceptuales

Sexualidad Humana

PASIÓN POR EDUCAR

3

B

Comitán de Domínguez Chiapas a 15 de septiembre de 2023.

Aparato reproductor masculino

El aparato reproductor masculino es un sistema complejo que consta de varias estructuras que trabajan en conjunto para la producción y entrega de espermatozoides.

Testículos

Son las glándulas reproductoras masculinas encargadas de la producción de espermatozoides. También producen hormonas sexuales masculinas, como la testosterona.

Epidídimo

Es un conducto en forma de tubo donde los espermatozoides maduran y se almacenan. Permite que los espermatozoides adquieran movilidad y capacidad de fertilización.

Conductos deferentes

Son dos tubos que transportan los espermatozoides maduros desde el epidídimo hacia la uretra durante la eyaculación.

Glándulas vesiculares

Producen el líquido seminal, que proporciona nutrientes y energía a los espermatozoides. Ayudan a la movilidad de los espermatozoides y aumentan la viabilidad de los mismos.

Próstata

Segrega un líquido alcalino que se mezcla con el semen, ayudando a neutralizar la acidez de la uretra y del tracto reproductor femenino. Contribuye a la motilidad de los espermatozoides.

Conducto eyaculador

Es el conducto final por el cual los espermatozoides se mezclan con otros fluidos para formar el semen y son expulsados durante la eyaculación.

Uretra

Es el conducto por donde el semen y la orina son expulsados del cuerpo.

Pene

Órgano copulador masculino. Permite la introducción del semen en el tracto reproductor femenino a través de la penetración.

aparto reproductor femenino

Aparto Reproductor Femenino:

El aparato reproductor femenino es un sistema complejo y vital para la reproducción de las mujeres.

Órganos internos:

Ovarios: Los ovarios son las glándulas reproductivas femeninas responsables de producir óvulos. También producen hormonas como el estrógeno y la progesterona, que regulan el ciclo menstrual.

Trompas de Falopio: Las trompas de Falopio son dos conductos que conectan los ovarios con el útero. Su principal función es transportar los óvulos desde los ovarios hasta el útero. Además, es el sitio donde ocurre la fecundación.

Útero: El útero es un órgano muscular y hueco donde un embrión se implanta y se desarrolla durante el embarazo. Si no se produce la fecundación, el endometrio, la capa interna del útero, se desintegra y se libera como menstruación.

Cuello uterino: El cuello uterino es la parte inferior del útero que se conecta con la vagina. Regula el paso del flujo menstrual y sirve como canal para el esperma durante la reproducción.

Vagina: La vagina es un conducto muscular elástico que conecta el cuello uterino con el exterior del cuerpo. Sirve como vía de acceso para el pene durante las relaciones sexuales y como canal de parto durante el parto.

Vulva: La vulva es el área externa visible del aparato reproductor femenino. Incluye los labios mayores y menores, el clítoris y el orificio vaginal. Protege los órganos internos y participa en el placer sexual.

Órganos externos:

Fase menstrual: Es la fase en la que se produce la menstruación. El endometrio se desintegra y se desprende, lo que ocasiona la menstruación.

Fase folicular: Durante esta fase, los folículos ováricos maduran y producen estrógeno. También se espesa el endometrio en preparación para un posible embarazo.

Ovulación: Es la liberación de un óvulo maduro desde el ovario hacia las trompas de Falopio. Ocurre aproximadamente a mitad del ciclo menstrual.

Fase lútea: Después de la ovulación, el folículo se convierte en un cuerpo lúteo, que produce progesterona. Si no hay embarazo, el cuerpo lúteo se degenera y comienza un nuevo ciclo menstrual.

Ciclo menstrual:

Importancia de la salud reproductiva:

Planificación familiar: Comprender el aparato reproductor femenino es fundamental para la planificación familiar y el control de la fertilidad. Ofrece opciones anticonceptivas y ayuda a elegir el momento adecuado para el embarazo.

Salud ginecológica: El conocimiento del aparato reproductor femenino permite detectar y tratar afecciones ginecológicas, como infecciones, trastornos menstruales y cáncer. La detección temprana es clave para un tratamiento exitoso.

Educación sexual: Comprender el funcionamiento del aparato reproductor femenino es esencial para una educación sexual integral y precisa. Promueve relaciones saludables y previene enfermedades de transmisión sexual.

Tipos de Himen

Anular
El himen anular o semilunar se considera la forma de himen más común.

Himen imperforado
Los hímenes imperforados son muy poco comunes. Es cuando el himen cubre por completo la abertura de la vagina (como un sello). Esto impide que la sangre del periodo fluya fuera de la vagina y puede causar dolor en el abdomen y la pelvis porque la sangre queda atrapada.

Himen microperforado
Hace referencia a cuando el himen cubre toda la abertura vaginal como un sello, excepto un pequeño orificio. Aunque la sangre del periodo puede salir por la vagina, puede resultar más difícil y, por ello, es posible que tengas periodos más largos.

Himen septado
Los hímenes septados presentan tejido alrededor del borde de la abertura vaginal y un trozo de tejido adicional en el centro, lo que crea dos aberturas más pequeñas en la vagina en lugar de una.

Himen cribiforme
El himen tiene muchos agujeros pequeños, lo que puede dificultar la inserción de un tampón. También puede significar que la sangre menstrual tarde más en salir del cuerpo, lo que provoca periodos más largos.

Referencias

Janet Shibley Hyde, J. D. (2006). *Sexualidad Humana*.