

Escuela: C.E.N.E. TOMAS ALVA EDISON

Docente: Gabriela Elizabeth Laciari – Matias Yañez

Curso: 3º

Turno: Noche

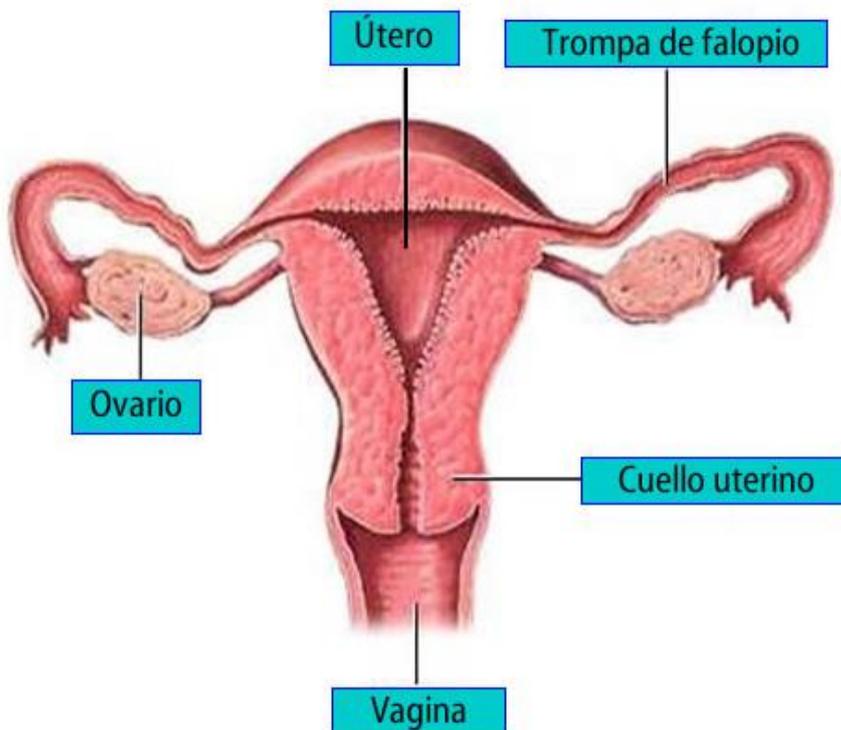
Área Curricular: Ciencias Naturales

Título de la propuesta: **ENFERMEDADES DEL SISTEMA REPRODUCTOR FEMENINO**

Objetivo: Reconocer la estructura del sistema reproductor femenino. Asociar enfermedades del sistema reproductor femenino con acciones de riesgo que ponen en peligro su salud.

1)- Sistema Reproductor Femenino

El aparato reproductor femenino está formado por los **órganos genitales internos** (ovarios, trompas de Falopio, útero y vagina) y los **órganos genitales externos** o vulva (labios mayores, labios menores y clítoris).



2)- Función del Sistema Reprodutor Femenino

La **función** principal del sistema **reproductor femenino** es la producción de ovocitos, es decir, células sexuales femeninas. También actúa como glándula endocrina, produciendo estrógenos y progesterona. Además, en su interior ocurre la fecundación y desarrollo del embrión y del feto hasta que se produce el parto.

- **Los ovarios** producen hormonas sexuales femeninas (estrógenos y progesterona). Cada ovario produce un óvulo en cada ciclo ovárico de manera alternativa.

- **Las trompas de Falopio** son las encargadas de recoger los óvulos que vienen desde los ovarios y llevarlos al útero.

Las trompas tienen tres partes:

1- El **istmo**, que es la parte más estrecha, por la que se unen al útero.

2- La **ampolla**, que es la parte más ancha y larga

3- El **infundíbulo** o pabellón, que es el extremo, similar a un embudo que termina en unas proyecciones en forma de dedos o tentáculos llamadas **fimbrias**.

- **El útero o matriz** es una cavidad que aloja los óvulos y donde se desarrolla el bebé durante el embarazo. Presenta tres capas:

1- **la interna** es el endometrio

2- **la intermedia** está formada por músculo liso

3- **la externa** está formada por un tejido más elástico.

- **La vagina** es un canal que comunica el útero con el exterior. Se encuentra debajo y atrás de la vejiga, y delante y encima del recto.

3)- Enfermedades del Sistema Reprodutor Femenino

Es una de las partes más importantes del cuerpo de la mujer. No hay que olvidar que el **aparato reproductor femenino** es el que hace posible la gestación de un bebé. Por ese motivo, es vital prestar atención a este órgano y evitar que una patología o infección pueda dañarlo gravemente

Quistes de ovarios: Malestar en la zona del abdomen o dolor al mantener relaciones sexuales **son signos que pueden alertar de la presencia de un quiste ovárico. Como ya sabéis, un quiste es una bolsa con líquido que se forma alrededor o dentro del ovario.**

Normalmente son **benignos**, y el tratamiento para su extirpación dependerá del tipo de quiste y su tamaño

Muchos de los síntomas del quiste coinciden con el del cáncer de ovarios. Por eso ante cualquier dolor, molestia o signo extraño hay que acudir al especialista.

Tricomoniasis: es una enfermedad de transmisión sexual causada por un parásito.

Afecta tanto a los hombres, como a las mujeres, pero los síntomas suelen ser más comunes entre las mujeres.

La infección por tricomonas puede ser curable con antibióticos.

El uso correcto de preservativos de látex reduce enormemente, aunque no elimina, el riesgo de contraer y contagiar la tricomoniasis.

La inflamación genital que produce la tricomoniasis puede llegar a aumentar la susceptibilidad de una mujer a contraer la infección por el VIH, si queda expuesta a este virus. La probabilidad de que una mujer con VIH pase el virus a su pareja sexual (o parejas sexuales) aumenta si tiene tricomoniasis.

Gonorrea: es una de las ETS más comunes. También se le conoce como blenorragia. Es producida por una bacteria llamada gonococo (*Neisseria Gonorrhoeae*).

Principalmente las mujeres, pueden no tener los síntomas ni molestias mayores y estar infectadas con gonorrea.

Los síntomas suelen aparecer entre los 2 y los 21 días luego de tener relaciones sexuales. Casi todas las mujeres y algunos hombres no presentan síntomas (aunque tengan la enfermedad).

Si la gonorrea no recibe el tratamiento adecuado y debido, la infección puede afectar los órganos sexuales internos, como el útero, las trompas de Falopio o los ovarios o llegar a causar peritonitis, con el grave peligro de quedar estéril a través de las secuelas cicatrizales que deja en los órganos que se encuentran comprometidos.

La artritis gonocócica: es una infección bacteriana de una articulación que ocurre en personas que tienen gonorrea:

Sífilis: es producida por una espiroqueta (bacteria) llamada *Treponema Pallidum*.

La sífilis se presenta como una pequeña úlcera o llaga de color rojizo-café, llamada "chancro", que se presenta en los órganos sexuales del hombre o de la mujer, aproximadamente unas dos o tres semanas después de la relación sexual infectante (sífilis primaria).

Esta úlcera o llaga no suele doler y generalmente desaparece después de algún tiempo, puede desaparecer aún más rápido si ingiere algún antibiótico sin consultar al médico, por lo que la persona puede pensar que está curada, cuando en realidad no es así.

Herpes (Tipo II): Es producido por el virus de Herpes Tipo II.

Al principio vamos a poder notar pequeñas ampollas de agua que se localizan en el pene o en la vulva. Estas ampollas suelen ser sumamente dolorosas y generan ardor espontáneamente y más específicamente durante la relación sexual. En algunas ocasiones estas ampollas se pueden llegar a romper, creando lesiones abiertas, como llagas.

Clamidia: es una enfermedad que se transmite a través del acto sexual, causada por una bacteria. Se contagia necesariamente a través de las relaciones sexuales o contacto sexual con una persona infectada.

Tanto los hombres como las mujeres pueden tenerla.

La clamidia suele provocar una infección urinaria tanto en hombres como en mujeres.

En las mujeres, una infección en el sistema reproductivo puede dar fin a una enfermedad inflamatoria pélvica, la cual puede conducir a infertilidad o puede ocasionar problemas serios con el embarazo. Los niños que nacen de madres infectadas pueden tener infecciones oculares y neumonía por clamidia.

Cáncer de ovarios: suele presentarse generalmente en mujeres mayores de 50 años, pero también suele afectar a mujeres más jóvenes. La causa es desconocida por ahora.

El cáncer en los ovarios es realmente difícil de detectar con anticipación. En cuanto antes se logre descubrir y se trate el cáncer en los ovarios, mejores serán las oportunidades de recuperación. Pero el cáncer en los ovarios no es fácil de detectar con anticipación.

Muchas veces, las mujeres con cáncer en los ovarios no poseen síntomas o aparecen sólo síntomas leves cuando la enfermedad se encuentra en una etapa avanzada y difícil de tratar.

Cáncer de cuello uterino: conforma la parte más baja del útero, es el lugar en el que crece el bebé durante el embarazo.

El cáncer de cuello uterino es causado por varios tipos de un virus llamado virus del papiloma humano (VPH). El virus se llega a contagiar por el contacto sexual.

El cuerpo de la mayoría de las mujeres tiene la capacidad de combatir la infección de VPH. Pero suele ocurrir que algunas veces, el virus conduce a un cáncer. Si una mujer fuma, tiene muchos hijos, ha utilizado pastillas anticonceptivas por largos periodos o tiene una infección por VPH tiene más riesgo de que eso ocurra.

En un principio, el cáncer de cuello uterino quizá no causará síntomas, pero más adelante puede haber dolor en la pelvis o sangrado vaginal. Suele hasta tomar varios años para que las células normales del cuello uterino se conviertan en células cancerosas.

Existe una vacuna para las niñas y mujeres jóvenes que las protege contra los cuatro tipos de VPH que causan la mayoría de los cánceres de cuello uterino.

Endometriosis- una condición que involucra la colonización de la cavidad abdominal / pélvica con islas de tejido endometrial. El endometrio es la capa de revestimiento del útero que se va desechando con cada menstruación. Si el tejido endometrial se va hacia arriba por la trompa uterina y se derrama en el abdomen (cavidad peritoneal), los coágulos del tejido endometrial se pueden pegar a los órganos abdominales, como la vejiga, el recto, el asa intestinal y después ciclar junto con el útero en respuesta a los cambios mensuales en las hormonas ováricas. Sangrando en el abdomen irrita la membrana de revestimiento, el peritoneo, y causa dolor abdominal.

Enfermedad inflamatoria pélvica (EIP)- aunque los hombres tienen una cavidad abdominal cerrada, la cavidad femenina tiene una vía directa anatómica al mundo exterior a través del tracto reproductivo femenino. Las bacterias se pueden avanzar por la vagina, por el útero, y atravesar las trompas uterinas que se abren a la cavidad abdominal. La inflamación del revestimiento de la cavidad abdominal, el peritoneo, causa dolor abdominal. Aunque hay muchas causas potenciales de la EIP, la infección gonorreíta es una de ellas. La inflamación crónica de las trompas uterinas puede ocluir las resultando en infertilidad.

Útero prolapsado: el útero está casi directamente arriba de la vagina. Ligamentos sostienen el útero en la posición apropiada para que no cause prolapso ni hernia en la vagina. Prolapso severo puede resultar en protuberancia del cérvix uterino de la abertura vaginal. Reparación quirúrgica es típicamente requerida para restaurar el útero a su posición anatómica correcta.

4)- Cuidados que hay que tener en cuenta para prevenir las Enfermedades de Transmisión Sexual (ETS):

El número de relaciones a temprana edad aumenta cada año, sin embargo, la información y las campañas de concienciación entre los jóvenes, parece no hacer tanto efecto y son ellos parte del público afectado por las ETS.

1- **Limita el número de parejas sexuales.** A más parejas, más posibilidades de adquirir una ETS.

2- **Establece una buena comunicación con tu pareja sexual.** Pregúntale si ha sufrido algún tipo de ETS en el pasado.

3- **Utiliza métodos anticonceptivos.** El preservativo siempre es la mejor opción si no estás con una pareja estable, pues no solo previene el embarazo sino que protege de las ETS. En el caso de que tengas pareja estable, podrás recurrir a otros métodos distintos al preservativo.

4- **Mantén una higiene adecuada.** Lavarse las manos antes y después del contacto sexual es importante. Evita, también, compartir toallas o ropa interior, pues pueden ser verdaderos focos de infección.

5- Si crees que puedes estar desarrollando algún síntoma relacionado con una ETS, **acude inmediatamente al médico y comunícaselo a tu pareja sexual**, evitarás el contagio.

5)- Actividades:

Elije una enfermedad e investiga.

- ¿Cuál es su procedencia?
- ¿Qué síntomas tienen?
- ¿Qué factores externos influyen?
- Tratamiento
- Prevención y cuidados

Nota: consulta con tus compañeros y trata de no repetir la enfermedad

Director: Rolando A. Carrión