



## Módulo de autoaprendizaje N°22 Tema: ITS.

Objetivo: Comprender como las ITS afectan el organismo como se contagian para evitar su contagio.

### 1) ¿Qué son las ITS?

Las ITS son las infecciones de transmisión sexual, anteriormente se les denominaban enfermedades de trasmisión sexual y en la antigüedad de loes conocía como enfermedades venéreas asociadas a la diosa Venus. Las ITS son infecciones que causan enfermedades con mecanismos similares a los utilizados en las infecciones respiratorias, la mayoría de estas infecciones son transmitidas por los fluidos sexuales, otras más también por la sangre y otras incluso por la saliva.

- 2) **VIH/SIDA:** el VIH o virus de inmunodeficiencia humana es un virus que utiliza como hospedero las células inmunológicas lo que hace que el cuerpo quede sin barrera terciaria para evitar que cualquier otra infección ataque el organismo, como tal, el Síndrome de inmunodeficiencia adquirida no mata a las personas si no que estas generan problemas de control de las infecciones incluso de las entero bacterias que están en el intestino. Los enfermos de SIDA suelen bajar de peso de manera drástica siendo esta una de las características de la enfermedad.



- 3) **Gonorrea:** La gonorrea es causada por la bacteria *Neisseria gonorrhoeae* y la puede propagar cualquier tipo de actividad sexual. Se puede contraer por contacto con la boca, la garganta, los ojos, la uretra, la vagina, el pene o el ano.

La gonorrea es la segunda infección más comúnmente transmitida registrada. Las bacterias proliferan en zonas corporales húmedas y cálidas, incluso el conducto que transporta la orina fuera del cuerpo (uretra). En las mujeres, las bacterias se pueden encontrar en el aparato reproductor (que incluye las trompas de Falopio, el útero y el cuello uterino). La bacteria puede incluso proliferar en los ojos.

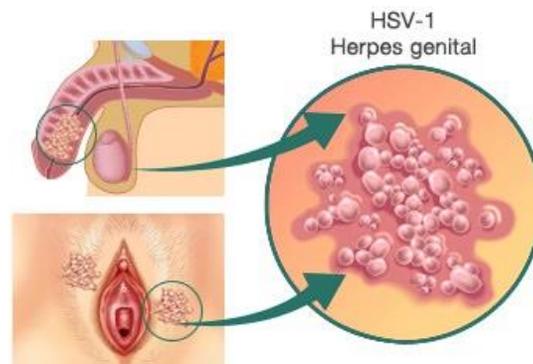




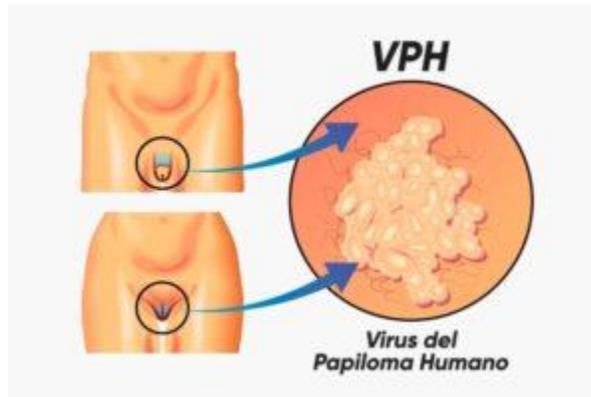
- 4) **Sífilis:** La sífilis es una infección producida por una *Treponema pallidum*. La Sífilis la enfermedad comienza como una llaga indolora las cuales comienzan en los genitales principalmente o en cualquier otra zona que estuvo en contacto con la bacteria. Después de la infección inicial, la bacteria de la sífilis puede permanecer inactiva (latente) en tu cuerpo durante décadas antes de volver a ser activa. La sífilis temprana se puede curar, algunas veces con una sola inyección de penicilina. Sin tratamiento, la sífilis puede dañar gravemente el corazón, el cerebro u otros órganos, y puede ser potencialmente mortal. La sífilis también puede transmitirse de la madre al feto.



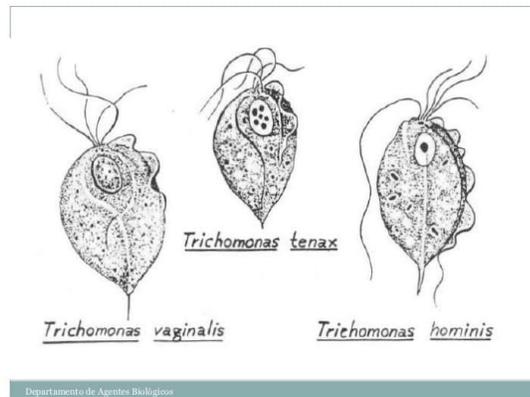
- 5) **Herpes:** Existen 2 tipos de herpes: bucal y genital, el bucal puede aparecer en los genitales, pero el genital no en la boca, el herpes genera unas erupciones muy dolorosas en la boca que puede durar varios días, el genital es bastante similar



- 6) **VPU:** el Virus papiloma humano es un virus causante de cáncer cervicouterino que ataca como su nombre lo dice al cuello uterino, también genera Cáncer en el pene y básicamente causa verrugas muy molestas, es la única ITS que se puede transmitir a pesar del uso del condón masculino ya que a los hombres las verrugas le aparecen en la zona inguinal por lo que el roce con los genitales externos causa la transición del virus. Actualmente existen 2 maneras de prevenir esta enfermedad: la vacuna del Papiloma que se implementa en 5° básico y el pap que es un examen que se realiza a las mujeres después de haber comenzado su vida sexual el cual es anual.



- 7) **Tricomoniiasis:** la *Trichomona vaginalis* es un protozoo que vive en la cavidad vaginal de las mujeres, esta genera problemas con malos olores y con el pH de la vagina causando problemas de fertilidad.



- 8) **Clamidia:** Las clamidias son hongos de color blanco amarillento que se instalan tanto en la lengua como en los genitales de las personas afectadas causando infecciones con malos olores, dolor en la zona pélvica entre otras. Si es que esto llega a ingresar a la cavidad uterina genera mayores daños a las paredes del endometrio.



- 9) **Ladillas:** las ladillas son piojos púbicos que se atrapan en los bellos púbicos causando picaduras en la zona inguinal. Esta es una de las pocas ITS que pueden transmitirse por otra vía, por ejemplo que la ropa de cama tenga huevos de este artrópodo o en la ropa interior,



además es el que tiene la solución más simple que es la depilación completa de la zona genital y el lavado de la ropa de cama y ropa interior mas constante.



**10) Actividad:**

1. ¿Cuáles son los principales medios de transmisión de las ITS?

2. ¿Puede que una persona contraiga una ITS y no desarrolle la enfermedad?

3. ¿Cómo podemos evitar la transmisión de las ITS?



11) Correcciones:

1. Los principales métodos de transmisión son a través de los fluidos sexuales, la sangre y la saliva en último lugar.
2. Sí, porque las infecciones puede permanecer en el organismo sin causar la enfermedad inmediatamente.
3. Utilizando la información que se tiene hasta ahora, el condón masculino es muy útil para evitar las ITS junto con la vacuna del VPU y en último lugar el condón femenino.

12) Autoevaluación:

<b>Criterios</b>	<b>Si</b>	<b>No</b>
Conozco los aspectos de la dimensión física de la sexualidad: aparato reproductor femenino y masculino junto con proceso como la menstruación.		
<b>Comentarios:</b>		