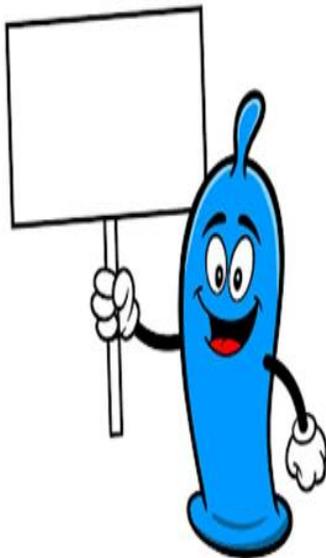


IDENTIFICACIÓN			
INSTITUCIÓN EDUCATIVA HÉCTOR ABAD GÓMEZ			
<b>DOCENTE:</b> María Eugenia Mazo C(sabatino) <a href="mailto:mariaeugeniamazo@iehectorabadgomez.edu.co">mariaeugeniamazo@iehectorabadgomez.edu.co</a> Isabel Cristina Ortiz <a href="mailto:isabelortiz@iehectorabadgomez.edu.co">isabelortiz@iehectorabadgomez.edu.co</a>		<b>NÚCLEO DE FORMACIÓN:</b> Técnico-Científico	
<b>CLEI:</b> 4	<b>GRUPOS:</b> 401, 403, 404, 405, 406, 407	<b>PERIODO:</b> 2	<b>Semana:</b> 18
<b>NÚMERO DE SESIONES:</b> 1		<b>FECHA DE INICIO:</b> Mayo:31	<b>FECHA DE FINALIZACIÓN:</b> Junio:05

### PROPOSITO:

Al finalizar el desarrollo de esta guía los estudiantes del CLEI 4, Institución educativa Héctor Abad Gómez, identificarán la importancia de reconocer los riesgos que se presentan en el ejercicio de la sexualidad para preservar la salud sexual y reproductiva.

### ACTIVIDAD 1 - INDAGACIÓN



#### Lee con atención y toma nota

Las enfermedades de transmisión sexual y su contagio

Se trata de infecciones que se transmiten de persona a persona mediante las relaciones sexuales, que pueden ser vaginales, anales u orales, o a través del uso compartido de juguetes sexuales.

En concreto, el contacto de la piel con la mucosa o de la piel con la piel, si existen ulceraciones, pueden provocar estas infecciones.

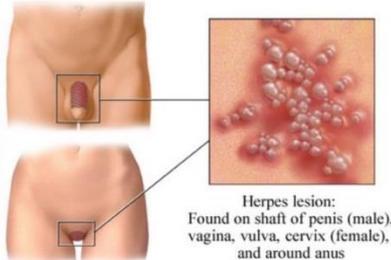
Entre las causas de este tipo de enfermedades, encontramos una serie de microorganismos, como:

-  Bacterias
-  Virus
-  Hongos
-  Parásitos

Escribe un mensaje en el cartel de nuestro protagonista

### ACTIVIDAD 2: CONCEPTUALIZACIÓN DE LA TEMÁTICA.

(Tomar nota organizada en el cuaderno)



## Diferencias evidentes entre el Virus del Herpes Genital de las Pápulas Perladas

El Virus de herpes genital (VHS tipo 2) es una enfermedad de transmisión sexualmente que produce vesículas (pequeñas ampollas de líquido) que en ocasiones se rompen y forman lesiones ulceradas en cambio las papulas perlada o glándulas de Tyson son glándulas productoras de esmegma (material seboreico) y que están ubicadas en la corona del glande por encima de surco

balanoprepuci y que en ocasiones se encuentran más desarrolladas delo habitual.

### Virus de Herpes simple genital

El herpes genital es una infección de transmisión sexual (ITS), causada por el virus del herpes simple (VHS).

#### Causas

El herpes genital afecta la piel o las membranas mucosas de los genitales. El virus se disemina de una persona a otra durante el contacto sexual.

### Hay dos tipos de VHS:

El VHS-1 generalmente afecta la boca y los labios y causa herpes labial (aftas) o herpes febril. Sin embargo, se puede transmitir de la boca a los genitales durante el sexo oral.

El VHS-2 casi siempre causa el herpes genital y se puede transmitir a través de secreciones (líquidos) orales o genitales.

Usted se puede infectar de herpes si su piel, vagina, pene o boca entran en contacto con alguien que ya tiene herpes.

Tendrá más probabilidades de contraer herpes si toca la piel de alguien que tenga ampollas, una erupción o úlceras asociadas al herpes. Sin embargo, el virus se puede diseminar incluso cuando no hay ninguna úlcera ni otros síntomas presentes. En algunos casos, es posible que usted no sepa que está infectado.

Las infecciones genitales por el VHS-2 son más comunes en las mujeres que en los hombres.

### **Síntomas**

Muchas personas con herpes genital nunca presentan úlceras o tienen síntomas muy leves que ni siquiera notan o que confunden con picaduras de insectos u otra afección cutánea.

En los casos en los que se presenten signos y síntomas durante el primer brote, éstos pueden ser graves. El primer brote generalmente sucede al cabo de dos días a dos semanas de resultar infectado.

#### **Los síntomas generales incluyen:**

- ✚ Inapetencia
- ✚ Fiebre
- ✚ Indisposición general (malestar)
- ✚ Dolores musculares en la espalda baja, los glúteos, los muslos o las rodillas
- ✚ Ganglios linfáticos inflamados y sensibles en la ingle durante un brote

Los síntomas genitales incluyen la aparición de ampollas pequeñas y dolorosas, llenas de un líquido claro o color paja. Generalmente se encuentran en las siguientes áreas:

En las mujeres: las ampollas pueden estar en los labios vaginales externos, la vagina, el cuello uterino, alrededor del ano y en los muslos o en los glúteos.

En los hombres: Pueden estar en el pene, el escroto, alrededor del ano, en los muslos o en los glúteos.

En ambos sexos: las ampollas pueden estar en la lengua, la boca, los ojos, las encías, los labios, los dedos de la mano y otras partes del cuerpo.

Antes de que las ampollas aparezcan, puede haber hormigueo, ardor, comezón o dolor en el sitio donde las ampollas van a aparecer. Cuando las ampollas se rompen, dejan úlceras superficiales que son muy dolorosas, las cuales finalmente forman costras y sanan lentamente durante 7 a 14 días o más.

### Otros síntomas pueden ser:

- ✚ Dolor al orinar.
- ✚ Las mujeres pueden tener flujo vaginal o pueden ser incapaces de vaciar la vejiga y requerir una sonda vesical.

Un segundo brote puede aparecer semanas o meses más tarde. Por lo regular, es menos intenso y desaparece más rápidamente que el primer brote. Con el tiempo, la cantidad de brotes puede disminuir.

### Pápulas perladas o Glándulas de Tyson.

Las glándulas de Tyson o glándulas prepuciales, se encuentran en algunos mamíferos [principalmente observadas y descritas en ratones. Su función principal es la producción de feromonas.

Las glándulas prepuciales o de Tyson en el cuerpo humano son descritas como glándulas sebáceas modificadas ubicadas más frecuentemente en el surco balanoprepucial, a pares a los costados del frenillo o en la zona de unión del prepucio con el glande: cuello del pene, corona del glande y capa interna del prepucio. Sus células son responsables de algunos componentes del esmegma; pueden ser seboreicas y tienden a desaparecer o perder visibilidad con la edad.

### VIH/SIDA



El VIH, o virus de inmunodeficiencia humana, es el virus que causa el SIDA (síndrome de inmunodeficiencia adquirida). El VIH destruye el sistema inmunitario del organismo al matar las células que combaten las infecciones. Una vez que el VIH ha destruido una porción considerable de estas células, la capacidad del

cuerpo de combatir las infecciones y recuperarse de ellas se ve comprometida. Esta etapa avanzada de la infección por el VIH se conoce como SIDA.

Las personas cuyo VIH ha avanzado hasta convertirse en SIDA son muy propensas a contraer infecciones oportunistas que normalmente no enfermarían a una persona sana, así como determinados tipos de cáncer.

El SIDA puede prevenirse si las personas infectadas con el VIH comienzan de manera temprana un tratamiento con antirretrovirales. La transmisión del virus ocurre principalmente

durante la actividad sexual sin protección y al compartir agujas para inyectarse drogas intravenosas, si bien el virus también puede transmitirse de la madre al bebé durante el embarazo, el parto y el amamantamiento.

En 2013, investigadores apoyados por los NIH informaron que la infección por el VIH de una niña de dos años que había nacido con el virus y que recibió tratamiento desde los primeros días de vida había entrado en remisión. Este parece ser el primer caso de una cura funcional del VIH

### **ACTIVIDAD 3: APLICACIÓN Y EVALUACIÓN.**

1: Consulta que representa la cinta de color rojo para infectados con el virus de la inmunodeficiencia humana (VIH).

#### **A TENER EN CUENTA:**

- ✚ Presentar las actividades en los tiempos acordados con cada docente.
- ✚ En orden.
- ✚ Excelente presentación y ortografía.
- ✚ Cada hoja marcada con nombre completo del estudiante y CLEI que corresponde
- ✚ La entrega oportuna de esta guía tiene nota valorativa de 1- 5 en las asignaturas: (Ciencias naturales, Tecnología, emprendimiento) las cuales hacen parte del **núcleo de aprendizaje técnico científico**.
- ✚ Todas las actividades deben de ser enviadas a los correos electrónicos de las maestras
- ✚ Isabel Cristina Ortiz (nocturna)  
[isabelortiz@iehectorabadgomez.edu.co](mailto:isabelortiz@iehectorabadgomez.edu.co)
- ✚ María Eugenia Mazo C (sabatino)  
[mariaeugeniamazo@iehectorabadgomez.edu.co](mailto:mariaeugeniamazo@iehectorabadgomez.edu.co)

#### **FUENTES DE CONSULTA**

Conoce cómo prevenir y tratar las Infecciones de Transmisión Sexual

<https://profamilia.org.co/servicios/its/como-prevenir-las/>.

Tu canal de la salud .es

7 claves sobre las enfermedades de transmisión sexual

<https://www.tucanaldesalud.es/es/voz-especialista/7-claves-enfermedades-transmision-sexual>