



COLEGIO PABLO GARRIDO VARGAS
Formando líderes sin distinción

GUÍA DE APRENDIZAJE
“CIENCIAS NATURALES”

NOMBRE:		FECHA: Semana 32 16 al 20 de Noviembre de 2020.	CURSO: Séptimo Año Básico.
Describir, por medio de la investigación, las características de infecciones de transmisión sexual (ITS), como sida y herpes, entre otros, considerando sus: Mecanismos de transmisión. Medidas de prevención. Síntomas generales. Consecuencias y posibles secuelas. OA3	Unidad 4	Habilidades a desarrollar:	Describir, Investigar, Analizar
	Biología: Sexualidad y autocuidado		
Objetivo de clase: • Explicar los mecanismos de contagio de Infecciones de Transmisión Sexual (ITS) clarificando mitos y errores al respecto.			
Indicadores de Evaluación: <ul style="list-style-type: none">• Investigan algunas Infecciones de Transmisión Sexual (ITS) como virus del papiloma humano, gonorrea, herpes, candida, tricomonas, clamidias, sífilis y VIH/SIDA, sus principales síntomas en el cuerpo humano y posibles medidas de prevención y tratamiento.• Explican los mecanismos de contagio de Infecciones de Transmisión Sexual (ITS) clarificando mitos y errores al respecto.• Analizan e interpretan evidencias del impacto en la salud pública del contagio de ITS para la salud humana en Chile y en otros países.• Discuten en torno a la efectividad del preservativo masculino y femenino en la prevención de ITS y a la realización oportuna de la prueba del Papanicolau.• Muestran el uso correcto del preservativo masculino.			
Instrucciones de la Actividad: <ul style="list-style-type: none">• Lee y responde cada una de las preguntas que aparecen en tu guía• Es importante una actitud tener una positiva para aprender lo que te será más fácil para trabajar esta guía.• Finalmente recuerda enviar el ticket de salida a tu profesor a través del correo electrónico			
Sitio recomendado: https://www.youtube.com/watch?v=1gbF4MjoOPE https://www.youtube.com/watch?v=ieRRnvGNKn8 https://www.youtube.com/watch?v=wQBbgewZBhM			
Docente: Edgardo Martínez Hidalgo	Correo: Edgardo.martinez@colegiopablogarrido.cl	Horario de Consultas: 10:30 a 11:00 horas.-	

Estimadas y estimados estudiantes del séptimo año básico. Comenzaremos una nueva unidad “El ciclo menstrual “

Las siglas ITS se emplean para referirse a las Infecciones de Transmisión Sexual, las que, como su nombre indica, se transmiten entre otras formas, por medio de las relaciones sexuales (anales, vaginales u orales) y pueden ser causadas por bacterias, virus, hongos, parásitos y protozoos.

La mayoría de los casos en los que hay una infección de transmisión sexual no aparecen síntomas o son poco expresivos, lo cual facilita la transmisión de la infección y, si no se instaura el tratamiento adecuado, pueden aparecer complicaciones como esterilidad, embarazo extrauterino, cáncer genital u otros.

Hay que tener en cuenta que el aumento de la inmigración entre las personas que trabajan en la prostitución debe hacernos pensar en infecciones que hasta ahora eran poco frecuentes en nuestro medio.

Ante la sospecha de tener una ITS o tras haber realizado una práctica con riesgo para las mismas es conveniente acudir a un Centro de Salud o un Centro de ITS para realizarse una revisión.

Hay una serie de síntomas que pueden indicar que se tiene una ITS:

MUJERES	VARONES
• Flujo anormal en la vagina con o sin olor desagradable.	• Secreción por la uretra.
• Llagas, ronchas o ampollas cerca de los órganos sexuales, ano o boca. • Inflamación de uno o más ganglios cercanos a la llaga.	• Llagas, ronchas o ampollas cerca de los órganos sexuales, ano o la boca. • Inflamación de uno o más ganglios cercanos a la llaga.
• Dolor en zona de la pelvis, en el área entre el ombligo y los órganos sexuales.	• Dolor en los testículos, inflamación o dolor alrededor de los órganos sexuales.
• escozor o picor alrededor de la vagina. • Ardor al orinar o al defecar.	• escozor o picor alrededor de los órganos sexuales. • Ardor y dolor al orinar o al defecar.
• Sangrado por la vagina sin tratarse de la menstruación o tras la relación sexual. • Sangrado excesivo durante la regla o ausencia de menstruación.	
• Dolor en la vagina durante las relaciones sexuales.	

En otras ocasiones es posible tener una de estas infecciones aunque no se presente síntoma alguno, o los síntomas pueden desaparecer por sí mismos, pero la infección no se cura si no se recibe tratamiento.

Existen más de 30 infecciones de transmisión sexual producidas por bacterias, virus, hongos, protozoos y por artrópodos. Estas infecciones pueden producir una serie de síntomas clínicos que se engloban dentro de los siguientes síndromes:

- **Vulvovaginitis**

Se trata de una inflamación de los genitales externos y de la vagina en la mujer. Generalmente son de causa infecciosa (tricomona, cándida y gardnerella). Se puede manifestar por picor, aumento del flujo o cambio en las características del flujo, escozor o dolor espontáneo o durante la penetración vaginal.

- **Uretritis**

Se caracterizan por la aparición de secreción por la uretra (conducto por donde sale la orina) junto con escozor al orinar. La causa más frecuente es infecciosa. Existen dos tipos de uretritis según si su origen está producido por el gonococo o no: uretritis gonocócica y no gonocócica.

- **Cervicitis**

Inflamación del cuello del útero en la mujer. Puede ser de causa infecciosa o mecánica por el uso de un dispositivo intrauterino (DIU). Se puede manifestar por alteración del flujo, dolor o sangrado con la penetración vaginal, alteración de la regla, escozor al orinar. De entre los microorganismos que pueden producirla destacan el gonococo y chlamydia trachomatis.

- **Balanitis**

Inflamación del glande. Puede estar producido por hongos.

ETS

¿Que tengo una ETS?
Pero si el chico era muy limpio y tenía
muy buena pinta.



Las ITS son el grupo de infecciones que son causadas por diferentes virus, bacterias o parásitos que invaden la uretra, la vagina, la boca o el ano.

deser

Vías de transmisión

El VIH se encuentra en todos los fluidos del organismo de una persona portadora o seropositiva: sangre, saliva, semen, secreciones vaginales, lágrimas, orina, etc. Sin embargo, los únicos en los que se encuentra una concentración suficiente de VIH para poder transmitirlo son las secreciones vaginales.

Las vías

más comunes de transmisión del VIH son:



Sexo desprotegido con una pareja infectada

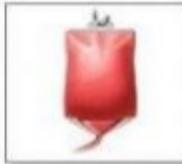


Compartir agujas con una persona infectada

Algunos factores de riesgo casi eliminados de la lista de transmisión del SIDA son:



Transmisión de la madre infectada al feto



Infección por productos sanguíneos

VIAS DE TRANSMISIÓN DE LAS ETS

Las ETS se transmiten:

- Por contacto sexual no protegido con personas infectadas.
- Por transfusión de sangre contaminada y sus componentes.
- Por el uso de agujas y otros instrumentos punzocortantes contaminados con sangre.
- De una madre infectada a su hijo durante el periodo perinatal (periodo inmediatamente anterior o posterior al nacimiento) a través de la placenta, por contacto con sangre o secreciones en el canal del parto



deser

Revisa el siguiente link

<https://es.slideshare.net/ivoncaro/enfermedad-de-transmision-sexual>

<https://www.mscbs.gob.es/ciudadanos/enfLesiones/enfTransmisibles/sida/prevencion/prostitucion/docs/infecTransmSexual.pdf>

Actividad

1. Señala ¿Cómo se contagian las ITS?
2. Nombra algunos ejemplos de ITS

Ticket de salida

- 1- ¿De acuerdo a lo trabajado en clases como podemos prevenir las ITS?

Quiero recordarte que en el colegio te queremos ver siempre sanito(a), por eso cuídate mucho. Usa tu mascarilla si vas a salir, lava tus manos con frecuencia y evita el contacto físico. Así te cuidas y cuidas a los demás. Nos vemos.