



COLEGIO PABLO GARRIDO VARGAS
Formando líderes sin distinción

Guía de Aprendizaje
“CIENCIAS NATURALES”

NOMBRE:		FECHA: Semana 31 09 al 13 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: • Investigar 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.			
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=5QBcytCYxPU			
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 “

DEFINICIONES Y CONCEPTOS

- **Enfermedades Venéreas**
- **Enfermedades de Transmisión Sexual (ETS)**
- **Infecciones de Transmisión Sexual (ITS)**

INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL

- Infecciones que se relacionan con el mecanismo de transmisión que es predominante o exclusivamente a través de contacto sexual
 - Concepto de contacto sexual se refiere a todo tipo de unión de mucosas entre personas de igual o diferente sexo
- Persona infectada puede permanecer como portador asintomático o desarrollar enfermedad



C. Aldinale

PRINCIPALES INTERROGANTES:

- ¿Cuál es la magnitud del problema?
- ¿Cuáles son las principales ITS?
- ¿Existen consecuencias para la salud de las personas?
- ¿Cuáles son los factores de riesgo para adquirir una ITS?
- ¿Cuál es la percepción de riesgo en los/las adolescentes de adquirir una ITS?
- ¿Cuáles son las principales medidas de prevención?

MAGNITUD DEL PROBLEMA

- En las Américas: 50 millones de casos nuevos al año
- En el mundo se estima que 3 millones de jóvenes adquieren una ITS cada año
- América Latina y el Caribe: 330.000 embarazadas diagnosticadas de sífilis cada año con 110.000 casos de sífilis congénita
- En USA, 1 millón de infecciones nuevas por gonorrea al año (24 – 30 % en adolescentes)
- Mayor vulnerabilidad en mujeres y jóvenes
- Factor de riesgo para la transmisión de la infección por VIH/SIDA

MAGNITUD DEL PROBLEMA EN CHILE

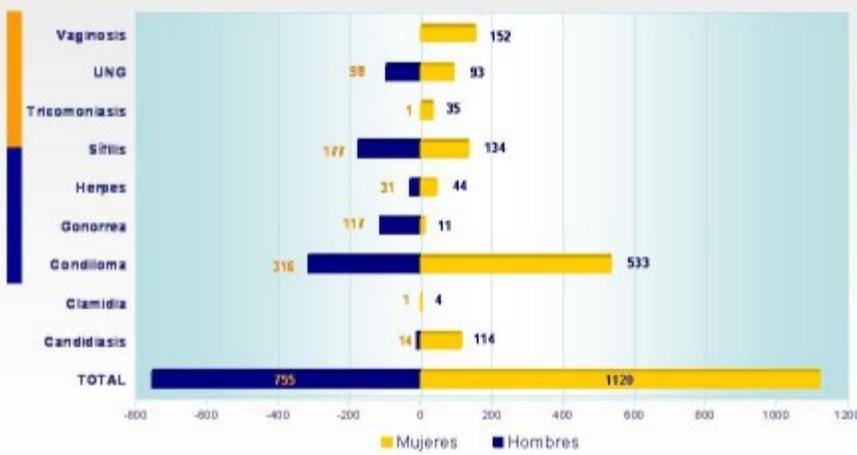
NOTIFICACIONES TOTALES ITS SEGÚN SEXO Chile 2006



Salud Sexual y Reproductiva en Chile 2007: actualización de datos estadísticos/FLACSO-Chile

MAGNITUD DEL PROBLEMA EN CHILE

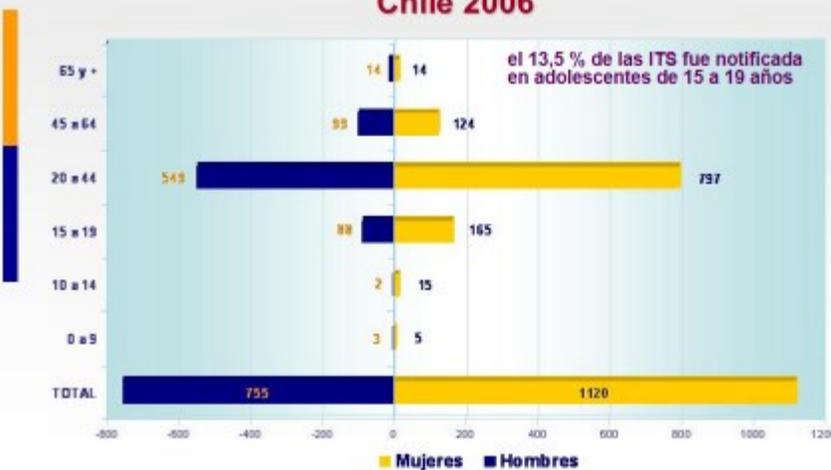
NOTIFICACIONES SEGÚN ITS. Chile 2006



Salud Sexual y Reproductiva en Chile 2007: actualización de datos estadísticos/FLACSO-Chile

MAGNITUD DEL PROBLEMA EN CHILE

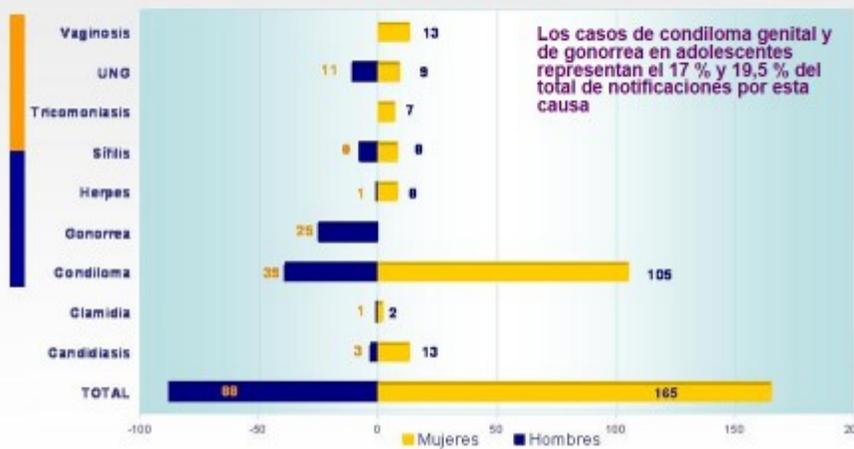
NOTIFICACIONES TOTALES DE ITS SEGÚN SEXO Y EDAD Chile 2006



Salud Sexual y Reproductiva en Chile 2007: actualización de datos estadísticos/FLACSO-Chile

FRECUENCIA DE ITS NOTIFICADAS EN ADOLESCENTES DE 15 – 19 AÑOS

Chile 2006



Salud Sexual y Reproductiva en Chile 2007: actualización de datos estadísticos/FLACSO-Chile

AGENTES DE TRANSMISIÓN SEXUAL

Bacterias

Neisseria gonorrhoeae
Chlamydia trachomatis
Mycoplasma hominis
Ureaplasma urealyticum
Treponema pallidum
Gardnerella vaginalis
Haemophilus ducreyi
Shigella spp
Salmonella
Otros

Hongos

Cándida albicans

Virus

Herpes simplex virus (I-II)
Virus Hepatitis A, B, C
Papilomavirus humano
Molusco contagioso (Pox virus)
CMV
VIH

Protozoos

Trichomonas vaginalis
Cryptosporidium

Ectoparásitos

Pthirus pubis
Sarcoptes scabiei

Actividad

1. Señala ¿qué son las ETS?
2. Nombra algunos ejemplos de ETS

Ticket de salida

- 1- ¿De acuerdo a lo trabajado en clases son peligrosas la ETS?
- 2- ¿De qué manera se pueden prevenir las ETS? Argumenta

Quiero recordarte que en el colegio te queremos ver siempre sanito(a), por eso cuídarte 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.