



GUÍA N°16 TERCERO MEDIO DEL 03 AL 07 DE AGOSTO
“CIENCIAS PARA LA CIUDADANIA”

Nombre	Curso	Fecha
	III° A-B-C	




PROPÓSITO DE LA ACTIVIDAD

Conocer infecciones comunes en la población y sus agentes causantes. La actividad pretende comparar principales agentes infecciosos (virus, hongos y bacterias), caracterizarlos y relacionarlos con posibles tratamientos.

OBJETIVOS DE APRENDIZAJE

OA 3

Analizar, a partir de evidencias, situaciones de transmisión de agentes infecciosos a nivel nacional y mundial (como virus de influenza, VIH-Sida, hanta, hepatitis B, sarampión, entre otros), y evaluar críticamente posibles medidas de prevención como el uso de vacunas.

<p>III°MEDIO A</p> 	<p>Catalina Fuentes le está invitando a una reunión de Zoom programada.</p> <p align="center">Tema: Clase online n°6 Cs de la Ciudadanía III°A Hora: Jueves 6 ago 2020 12:00 PM Santiago</p> <p>DESDE COMPUTADOR: COPIA Y PEGA EN LA BARRA SUPERIOR EL SIGUIENTE LINK: Unirse a la reunión Zoom https://us04web.zoom.us/j/72480037767?pwd=S1gyN3hBVDBXeWVhcVVB6MzVGdFQ0dz09</p> <p>DESDE CELULAR INGRESA: ID de reunión: 724 8003 7767 Código de acceso: 7ijNem</p>
<p>III°MEDIO B</p> 	<p>Bárbara Riquelme le está invitando a una reunión de Zoom programada.</p> <p align="center">Tema: III°B_CS. PARA LA CIUDADANÍA_06 AGOSTO 2020 Hora: Jueves 6 ago 2020 12:00 PM Santiago</p> <p>DESDE COMPUTADOR: COPIA Y PEGA EN LA BARRA SUPERIOR EL SIGUIENTE LINK: Unirse a la reunión Zoom https://us04web.zoom.us/j/77016131115?pwd=U29FOHpSSkwyUVg4TTAranl3Q001dz09</p> <p>DESDE CELULAR INGRESA: ID de reunión: 770 1613 1115 Código de acceso: 2tyrFY</p>
<p>III°MEDIO C</p> 	<p>Karolaine Santander le está invitando a una reunión de Zoom programada.</p> <p align="center">Tema: CIENCIAS PARA LA CIUDADANÍA III°C Hora: Viernes 7 ago 2020 09:00 AM Santiago</p> <p>DESDE COMPUTADOR: COPIA Y PEGA EN LA BARRA SUPERIOR EL SIGUIENTE LINK: Unirse a la reunión Zoom https://us04web.zoom.us/j/79891035128?pwd=RVV5Q0FhQTZyZWxQUmpQQ0F0UaTlwZz09</p> <p>DESDE CELULAR INGRESA: ID de reunión: 798 9103 5128 Código de acceso: 4AMPep</p>

*ANALICE LAS SIGUIENTES NOTICIAS Y DATOS ESTADÍSTICOS, ADEMÁS INVESTIGUE EN FUENTES CONFIABLES Y RESPONDA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS.

El fracaso de la prevención: Se disparan contagios de sífilis, gonorrea y hepatitis A

Sube también consumo de marihuana y cocaína, y se eleva el sobrepeso y obesidad infantil.

Por Catalina de Améstica R.

El aumento del 66% en el contagio de VIH en Chile en los últimos 6 años —reconocido por el Gobierno hace casi dos semanas en el Congreso— fue solo la alerta de que algo no estaba funcionando con las políticas públicas de prevención de enfermedades.

94%

aumentaron los casos de Hepatitis A en los últimos 6 años.



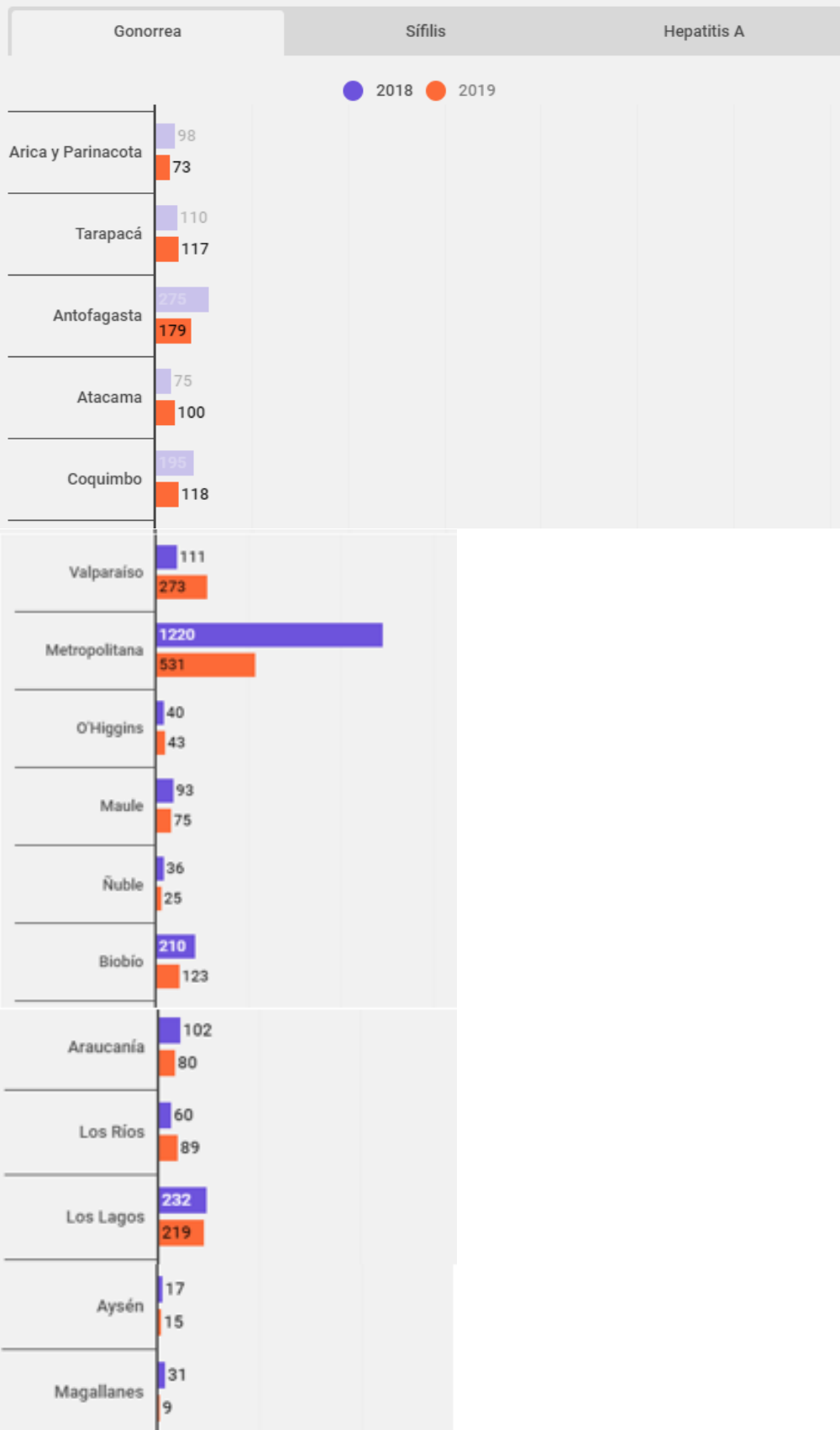
GONORREA, SÍFILIS Y HEPATITIS A: JÓVENES ENTRE LOS 20 Y 29 AÑOS FUERON LOS MÁS CONTAGIADOS EN 2019

* Durante el año pasado se produjo un descenso en los casos notificados de las tres enfermedades, aunque de todas formas desde el Minsal llaman a la prevención.

La gonorrea, la sífilis y la hepatitis A -todas enfermedades que pueden diseminarse por vía sexual y que en los últimos años experimentaron un alza en su transmisión- tuvieron un descenso en el número de nuevos pacientes durante el año 2019.

De las tres infecciones, la sífilis fue la que tuvo más contagiados durante 2019: más de 6 mil casos nuevos. Le sigue la gonorrea con un poco más de dos mil casos nuevos y, finalmente, la hepatitis A con un poco más de mil casos.

Notificaciones de gonorrea, sífilis y hepatitis A por región



La gonorrea y la sífilis tienen como causa probable más común de contagio las relaciones sexuales sin protección, por lo que la prevención puede hacerse a través del uso del condón.

Así lo plantean los boletines del ministerio de Salud respecto a estas patologías, documentos que recomiendan "generar acciones específicas de alto impacto que permitan asentar conductas de sexo seguro y consulta precoz ante el riesgo de infección, asegurando el tratamiento oportuno y el control de la transmisión de la infección".

"La evidencia científica respalda que el uso consistente de los preservativos protege eficazmente contra el VIH y reduce el riesgo de infección por gonorrea, tanto en hombres como en mujeres, lo que reafirma la importancia de su uso como medida de prevención de las infecciones de transmisión sexual", indica el análisis del ministerio de Salud.

La edad a la que más se diagnostica

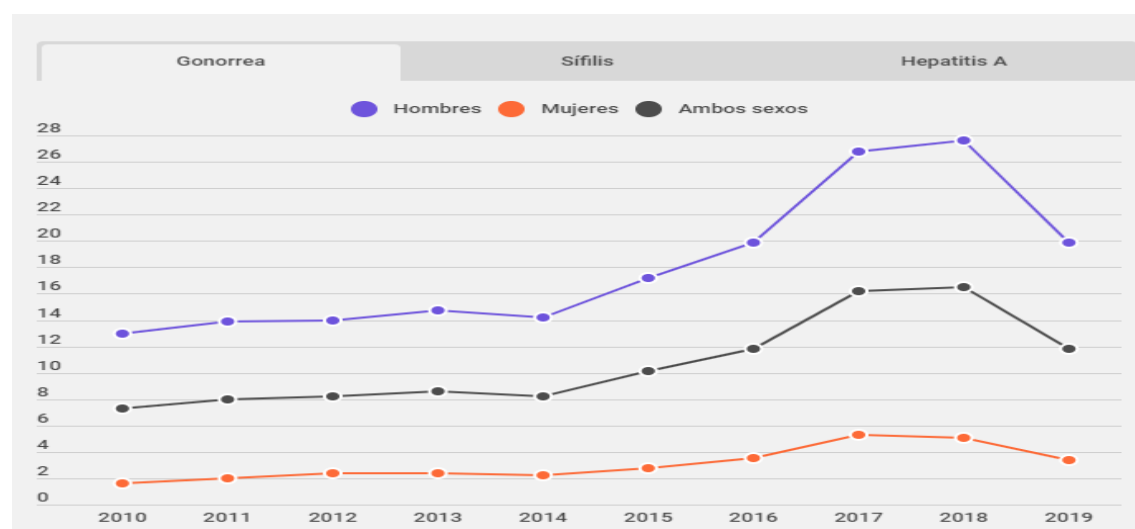
En Chile la hepatitis A -que puede transmitirse también por la ingesta de comida contaminada- se diagnostica en prácticamente todos los grupos etáreos, mientras que la gonorrea y la sífilis tienen un alza notorio a partir de los 15 años.

De todas formas, el grupo de edad en que en 2019 se diagnosticó a más portadores de sífilis, hepatitis A y gonorrea fue aquel entre los 20 y los 29 años. La hepatitis A y la gonorrea tienen mayor aparición entre los 20 y los 24 años, mientras que la sífilis entre los 25 y los 29.

Al hacer una revisión por región, vemos que en el caso de la gonorrea la región de Atacama es la más afectada con 33,4 casos por cada cien mil habitantes y en el de la sífilis la región con más notificados durante 2019 fue la de Tarapacá, con 62,9 casos por cada cien mil habitantes.

La situación de la hepatitis A es distinta: en las regiones del Biobío y Parinacota hubo mayores tasas, lo que puede explicarse por contaminación alimentaria y consumo de mariscos crudos.

Evolución por año de la tasa notificación de gonorrea, sífilis y hepatitis A por cada cien mil habitantes



ACTIVIDAD

1. ¿De qué manera se puede explicar el aumento significativo en el número de contagios de infecciones de transmisión sexual (ITS) en la población chilena? ¿Cuáles podrían ser las causas de este aumento?

.....
.....
.....

2. ¿Cuáles son las vías de transmisión que presentan las ITS como gonorrea, sífilis y hepatitis A?

.....
.....
.....

3. ¿A qué órganos o sistemas del cuerpo humano afectan principalmente este tipo de infecciones de transmisión sexual?

.....
.....
.....

4. ¿De qué forma se manifiestan clínicamente estas infecciones de transmisión sexual en las personas?

.....
.....
.....

5. ¿Cuáles podrían ser las razones por las que el VIH/Sida es la infección de transmisión sexual con mayor aumento de contagios en la población chilena?

.....
.....
.....

6. ¿Qué tipo de relación se establece entre el uso de preservativo (masculino o femenino) y el aumento en el número de personas contagiadas con estas infecciones?

.....
.....
.....

7. ¿Existe alguna relación entre el contagio de infecciones de transmisión sexual y el consumo de sustancias o drogas en la población chilena?

.....
.....
.....

8. ¿Qué tratamientos médicos existen para las infecciones de transmisión sexual?

.....
.....
.....
.....

9. ¿Cuáles son las medidas de prevención que se deben adoptar para evitar un contagio por infecciones de transmisión sexual?

.....
.....
.....
.....

10. ¿Qué importancia se le asigna a las conductas de autocuidado para una sexualidad responsable?

.....
.....
.....
.....