

Departamento de Ciencias Julieta Contreras Lastra Cs para la ciudadania III medio 2020

## GUÍA DE ESTUDIO Nº 1: Segundo semestre (Covid 19) Ciencias para la Ciudadanía Unidad 2 Bienestar y Salud: Prevención de Infecciones

**OAP: OA3:** Analizar, a partir de evidencias, situaciones de transmisión de agentes infecciosos a nivel nacional y mundial (como virus de la Influenza, VIH-SIDA, hanta, hepatitis B, sarampión, Covid-19, entre otras) y evaluar críticamente posibles medidas de prevención como el uso de vacunas.-

Objetivos específicos: - Comprender y analizar el aumento de casos de VIH en Chile

- Reflexionar sobre medidas de prevención y autocuidado
- Analizar en base a la información presentada

Instrucciones: Lea la información de la siguiente guía y responda las actividades que se le presentan, si tiene alguna duda puede escribir a <u>julieta.ilse@gmail.com</u>. Si no puede imprimir, responda en su cuaderno para revisión cuando volvamos a clase o para cuando le solicitemos su portafolio.

## Infección de Transmisión Sexual

Una muestra del panorama nacional de infectados por el virus VIH/Sida lo entrega el Instituto de Salud Pública (ISP), único organismo en Chile habilitado para confirmar los casos tanto del sistema estatal como de los recintos de salud privada. Según los registros del ISP, en 2017 hubo 5.813 casos de VIH confirmados, el número más alto de contagios de los últimos ocho años.

Solo en 2017, según el reporte, hubo 3.291 casos notificados en el sistema de salud público, de los cuales 2.661 corresponden a notificaciones a chilenos y otros 629 pacientes; es decir, el 19% a ciudadanos extranjeros. El caso restante entró en la categoría de "desconocido". Esta cifra representa el mayor incremento de notificaciones de chilenos y extranjeros de los últimos ocho años, según los registros del Minsal. En 2016, de acuerdo con el reporte, hubo 2.993 casos, de los cuales 2.560 eran chilenos y 433 extranjeros (14,5%). En tanto, en 2015 el número llegó a 2.809 casos, de los cuales 2.516 corresponden a chilenos y 282 a foráneos (10%). El incremento sostenido cobra especial relevancia al comparar lo que ocurría en 2010: ese año se notificó a 1.747 personas, de las cuales solo 41 eran ciudadanos de otro país (lo que equivale a un 2,3%).

Para el doctor Alejandro Afani, inmunólogo y director del Centro de VIH del Hospital Clínico de la U. de Chile, "esta es la primera vez que tenemos cifras oficiales que hablan sobre qué está pasando con los inmigrantes en nuestro país. Y desde luego es preocupante ver que ha habido un incremento desde el año 2010". Según el facultativo, "efectivamente está aumentando la infección. Chile tiene una incidencia, que es la tasa de nuevos casos, de 0,29 por 1.000 habitantes, que es la más alta de toda la región, y eso es preocupante". Y añadió que "es importante y urgente acelerar las políticas de prevención y de diagnóstico del VIH. Es importante incrementar a la brevedad, a nivel masivo en todo el país, el diagnóstico en toda la población, en jóvenes y extranieros".

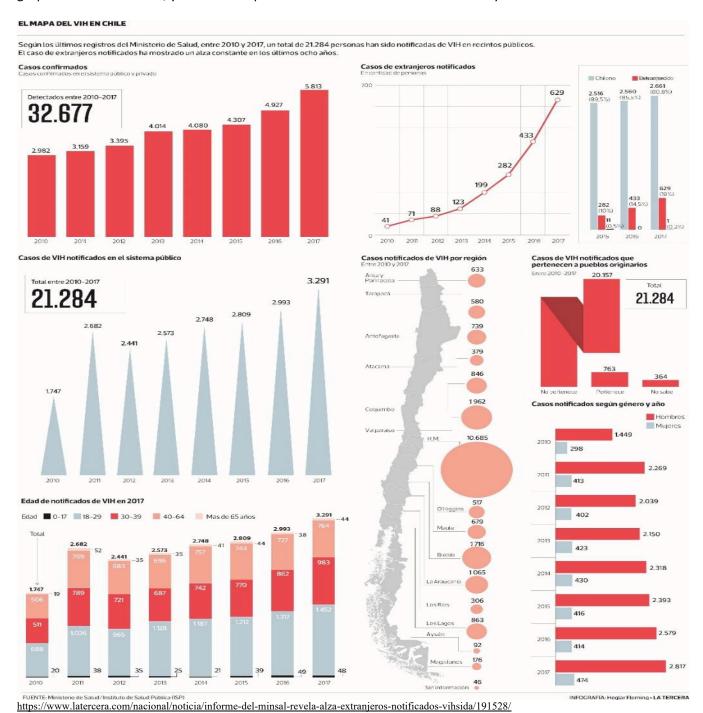
La doctora Claudia Cortés, vicepresidenta de la Sociedad Chilena de Infectología, atribuye el aumento de los nuevos casos de sida a las "malas campañas de prevención. El testeo (del virus) no ha aumentado, no es que haya más casos porque la gente se está testeando más y estamos encontrando casos perdidos, eso todavía no ocurre. Si los casos siguen aumentando es porque no ha funcionado lo que se ha hecho", señala.

Sobre las medidas preventivas que adoptará el gobierno para controlar la expansión del virus, desde el organismo detallaron que incentivarán el "autocuidado, especialmente en los jóvenes, a través de mayor exposición de la población a campañas de comunicación social, proyectos de prevención y disponibilidad de

preservativos, incluyendo el condón femenino, que se incorpora por primera vez como una política pública financiada por el Ministerio de Salud".

Asimismo, anunciaron que el Minsal "por primera vez está analizando la inclusión en las políticas públicas de lo que conoce como Profilaxis Preexposición al VIH-PrEP, que es el uso de antiretrovirales como mecanismo de prevención, para reducir el riesgo de adquirir la infección por VIH".

Según el organismo, la campaña masiva que por ley realiza cada año el gobierno para prevenir la enfermedad se encuentra en proceso de licitación y estará orientada a población de jóvenes entre 15 y 29 años de todos los grupos socioeconómicos, y focalizada a población de diversidad sexual entre 19 y 39 años.



2

## Responda las siguientes preguntas:

- 1. ¿Qué causas pueden explicar el incremento de los casos de contagios del VIH/Sida en nuestro país en el período 2010-2017? Refiérase a factores de riesgo y protección.
- 2. ¿Cuáles podrían ser las causas por las que el género masculino presenta mayor número de contagios por VIH/Sida comparado con las mujeres?
- 3. ¿Existe relación entre la población migrante y el aumento en el número de contagios de VIH/Sida en un país?, ¿En qué evidencias te basas?, ¿Son estas suficientes desde una perspectiva científica?
- 4. ¿Qué rol cumplen las medidas como el uso de preservativo en estos casos?
- 5. ¿Cuáles son las diferentes vías de transmisión que presenta este agente infeccioso en la población?
- 6. ¿Es un tema que se habla de manera abierta, informada y responsable entre tus cercanos? Explica.
- 7. ¿Qué estrategias de prevención ha adoptado el Ministerio de Salud (MINSAL) para disminuir el número de contagios por VIH/Sida en nuestro país? ¿Qué es la profilaxis preexposición al VIH-PrEP?
- 8. ¿En qué medida las estrategias de prevención promovidas por el MINSAL han sido efectivas?
- 9. ¿Cómo debiese ser una campaña de prevención contra el VIH para que sea realmente efectiva en Chile?

## Autoevaluación Bitácora de aprendizaje

- 1.- ¿Qué aprendí hoy?
- 2.-¿Qué actividad(es) fue(ron) la(s) que más me costo(aron) de esta guía?
- 3.- ¿Qué hice para resolver las actividades que se me hicieron difíciles?
- 4.- ¿Tengo alguna duda aún? ¿Cuál?
- 5.- ¿De qué forma lo aprendido hoy me sirve para mi vida más adelante?
- ¡ Cuidese mucho y siga las recomendaciones de la autoridad sanitaria. Un abrazo ©!