

# C.NATURALES-SÉPTIMOS-AB-OA3 -GUÍA 26-SEMANA 26

Objetivo: Analizar las características del sida y comparan síntomas y etapas del virus en el organismo a través graficas explicativas.

Profesora: Angie Videla Fredes

OA 3: 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.

Indicador:

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.

**\*Obligatorio**

1. Nombre del estudiante \*

---

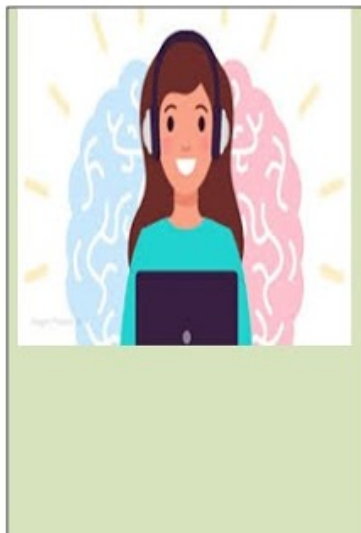
2. Curso \*

*Marca solo un óvalo.*

7 año A

7 año B

## RETROALIMENTACIÓN CLASE ANTERIOR:

	<p>Queridos estudiantes, espero que estén bien en casa a pesar de la contingencia. Recuerden que en la clase anterior analizamos las importancias de las campañas publicitarias es una de las medidas para prevenir el contagio de las ITS es informarse sobre ellas. Ante esto, en Chile se han desarrollado diversas campañas nacionales de comunicación social para la prevención de las ITS. Estas campañas buscan crear conciencia sobre el autocuidado y disminuir el número de nuevos contagios y la mortalidad. A partir de 1991, el Ministerio de Salud de Chile, por medio de la Comisión Nacional del SIDA, ha desarrollado numerosas campañas para la prevención del VIH y SIDA, las que están orientadas a informar y promover conductas preventivas y antidiscriminatorias en la población.</p>
---	---

CONTENIDO: En la clase de hoy conoceremos algunas diferencias entre Sida y VIH.

Instrucciones: Lee en voz alta el texto con la ayuda de un integrante de tu familia y selecciona la alternativa correcta.



## ¿CUÁNDO CONSIDERAMOS SI ES VIH O SIDA?

La infección por VIH se asocia en todas sus etapas a una intensa replicación viral principalmente en los linfocitos CD4. Los mecanismos inmunológicos permiten neutralizar la multiplicación del virus y regenerar las células inmunes que se destruyen aceleradamente, lográndose un equilibrio entre la cantidad de virus circulantes (carga viral) y el sistema inmunológico medido habitualmente como recuento de linfocitos CD4. De esta manera la persona que vive con VIH se mantiene asintomática (etapa A), sin embargo, después de un período variable de tiempo se rompe este equilibrio, la carga viral empieza a aumentar y los CD4 disminuyen progresivamente. Este desequilibrio inmunológico permite la aparición de diversas infecciones y tumores (etapas B y C). La etapa C define, desde el punto de vista clínico, el diagnóstico de SIDA.

El período que va desde el inicio de la infección hasta la aparición de los primeros síntomas y enfermedades marcadoras de SIDA u oportunistas se denomina período de incubación. En esa fase, el seguimiento médico es muy importante, porque las personas que no han desarrollado la enfermedad (SIDA), también pueden transmitir el virus. Por esta razón, en esta fase es fundamental la implementación de medidas de prevención.

El VIH o Virus de la Inmunodeficiencia Humana, es un virus que se transmite por vía sexual, sanguínea y vertical (de una embarazada que vive con VIH a sus hijos/as durante la gestación, parto o lactancia). Se llama SIDA a la etapa avanzada de la infección producida por este virus. El VIH tiene la particularidad de atacar y destruir en forma progresiva al Sistema Inmunológico.

El VIH no puede vivir por mucho tiempo fuera del cuerpo humano. Por consiguiente, no puede transmitirse durante las actividades cotidianas como saludar, abrazar o mediante un beso; ni tampoco se adquiere al usar un baño, una perilla de puerta, platos, vasos, alimentos o a través de los animales ni picaduras de insectos. El VIH se encuentra principalmente en la sangre, el semen o el flujo vaginal de una persona que vive con VIH.

La forma de saber si se ha adquirido el VIH, es a través de exámenes de laboratorio. El más frecuente y utilizado en nuestro país es el examen de sangre llamado "Test de ELISA para VIH", que está disponible en establecimientos de salud públicos y privados.

El examen TEST DE ELISA, detecta los anticuerpos que el organismo produce frente a la presencia del virus. Internacionalmente se ha establecido un periodo de 3 meses después de adquirido el virus como el tiempo en que la mayoría de las personas desarrollan anticuerpos anti VIH detectables por el examen. Al tiempo que transcurre desde que una persona adquiere el VIH hasta que el organismo crea los anticuerpos suficientes para ser detectados, se le denomina Período de Ventana.

## DIFERENCIAS ENTRE VIH Y SIDA



3. 1.-Para que una persona verifique si tiene sida. ¿Qué tipo de examen se puede realizar? \* 1 punto

*Marca solo un óvalo.*

- A) Test de Elisa.
- B) Vacunación.
- C) Transfusión de sangre.
- D) Tratamiento de medicamentos.

4. 2.- ¿Cuál es la principal características del Sida? \* 1 punto

*Marca solo un óvalo.*

- A) Los linfocitos son atacados por el virus.
- B) Desarrolla grande células de protección.
- C) Se multiplican los linfocitos.
- D) Solo atiende a tener TD4

5. 3.- ¿Cuál de todos los ejemplos no se puede contagiar de SIDA? \*

1 punto

*Marca solo un óvalo.*

- A) Transfusión de sangre.
- B) Actividad sexual.
- C) Un beso y tocarse.
- D) Utilizando afeitadores personales.

6. 4.- Según la noticia del Hospital Clínico de la gratuidad de los exámenes. ¿Cuál es la principal característica de los exámenes que sean de en corto plazo en sus resultados? \*

1 punto

*Marca solo un óvalo.*

- A) Entre más lentos los resultados no se alteran.
- B) Entre más lento el resultado mejor es su tratamiento.
- C) Un chequeo que se debe pagar por su resultado.
- D) Detectar en la población personas contagiadas.



## 7. 5.- TICKET DE SALIDA PREGUNTA. ¿Cuál es le propósito de la noticia? \*

1 punto

## Hospital Clínico realizará de forma gratuita test de VIH rápido a la ciudadanía

"Y tú... ¿ya te hiciste el examen?" es el lema de la nueva campaña de testeo rápido de VIH del Hospital Clínico de la U. de Chile (HCUCH), que comenzará este 1 de abril y se extenderá por todo 2019. La iniciativa, se suma a la estrategia de prevención del virus que la institución viene implementando desde 2017 y antecede el próximo lanzamiento de una campaña de prevención del VIH que liderará la Universidad de Chile para todo el plantel. El test es gratuito y el proceso en total, incluido el resultado, tarda unos 25 minutos. El único requisito es tener más de 14 años.

Cerca de **4.500 personas se han realizado de forma gratuita el test de VIH en la Universidad de Chile** desde noviembre de 2017, fecha en que el Hospital Clínico realizó el primer testeo masivo y gratuito. Tras la primera exitosa convocatoria, en que se testearon cerca de 600 personas, vino una segunda instancia realizada en Casa Central, para cerrar 2018 con una nueva toma de muestras en el HCUCH, que no hizo más que confirmar la necesidad y el **interés de la comunidad por realizarse este chequeo.**

En este contexto, y siguiendo la actual estrategia del Hospital Clínico de fortalecer su presencia en espacios públicos con **campañas de prevención y educación**, se lanzó la nueva campaña, bajo el lema "**Y tú...¿ya te hiciste el examen?**", la que comenzará este 1 de abril, y que antecede a una estrategia global que la Casa de Bello está próxima a lanzar sobre VIH, la que incluirá cursos, un plan comunicacional y toma de test en todos los Campus, entre otros aspectos.

Las tomas de muestra en esta oportunidad se harán **pidiendo hora al Laboratorio Medicina Molecular (+562 2 978 85 92) o al Laboratorio Inmunología (+562 2 978 8522).** **El test es gratuito y el proceso en total, incluido el resultado, tarda unos 25 minutos. El único requisito es tener más de 14 años y llevar el carnet de identidad.**



Desde este 1 de abril y durante todo 2019 el Hospital Clínico de la U. de Chile realizará en forma gratuita test rápidos de VIH a la ciudadanía.

*Marca solo un óvalo.*

- A) Prevenir una enfermedad.
- B) Testeos masivo de alguna ITS.
- C) Detectar un embarazo.
- D) El tipo de sangre de cada persona.

" FELICITACIONES TERMINASTE UN BUEN TRABAJO "



---

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios