

# C.NATURALES-SÉPTIMOS-AB-OA3 -GUÍA 23-SEMANA 23

Objetivo: Reconocer el Virus de la Inmunodeficiencia Humana (VIH) a través de textos informativos.

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:



Queridos estudiantes, espero que estén bien en casa a pesar de la contingencia. Recuerden que en la clase analizamos las ITS. Son infecciones de transmisión sexual (ITS) también conocidas como enfermedades de transmisión sexual (ETS), y antes como enfermedades venéreas.

Son un conjunto de afecciones clínicas infectocontagiosas que se transmiten de persona a persona por medio del contacto sexual que se produce, casi exclusivamente, durante las relaciones sexuales. Sin embargo, pueden transmitirse también por uso de jeringas contaminadas o por contacto con la sangre o con otras secreciones, y algunas de ellas pueden transmitirse durante el embarazo, durante el parto o la lactancia, desde la madre al hijo.

**CONTENIDO:** En la clase de hoy reconoceremos el Virus de la Inmunodeficiencia Humana.

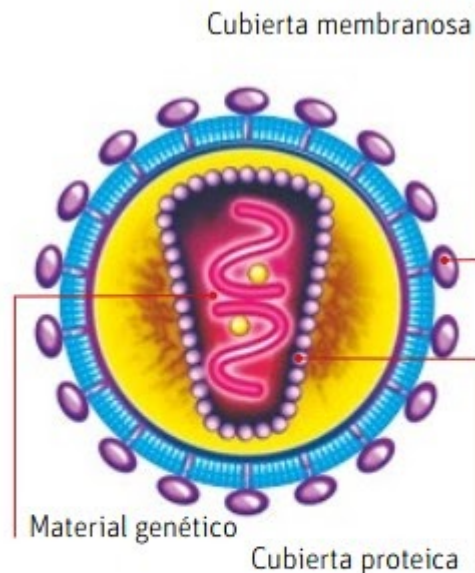
**Instrucciones:** Lee en voz alta el texto con la ayuda de un integrante de tu familia y selecciona la alternativa correcta.

## VIH y SIDA

Es probable que en más de una ocasión hayas escuchado la palabra sida. ¿Con qué lo relacionas? SIDA corresponde a la sigla de una de las ITS con los más altos índices de mortalidad a nivel mundial: nos referimos al síndrome de inmunodeficiencia adquirida. El SIDA corresponde a la etapa avanzada y manifiesta de la enfermedad producida por el Virus de la Inmunodeficiencia Humana (VIH), el que se transmite principalmente por vía sexual y ataca al sistema inmune, específicamente a los linfocitos T. Como consecuencia de esto, el organismo queda sin defensas para protegerse frente a infecciones ocasionadas por otros agentes patógenos.

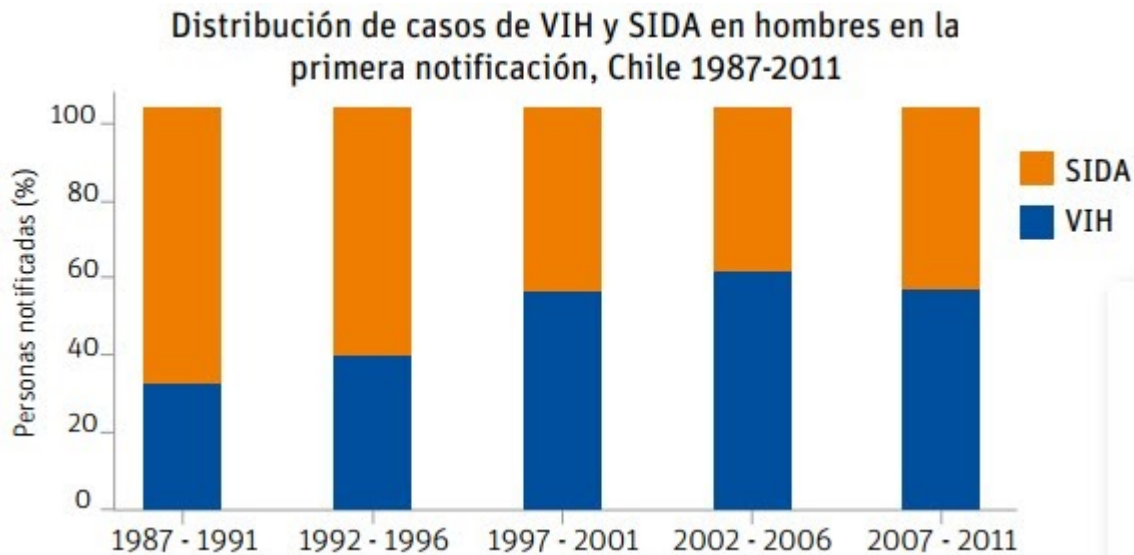
## Síntomas del SIDA

Es probable que ciertas personas piensen que ser portador o portadora del VIH es lo mismo que padecer SIDA, sin embargo, ambas condiciones son diferentes. El VIH puede permanecer en la persona mucho tiempo, incluso años, sin manifestarse. Durante este período, el o la portadora no presenta síntomas, pero sí puede transmitir el virus. El SIDA corresponde a la etapa avanzada de la enfermedad, que puede aparecer varios años después a la infección, en la que se comienzan a manifestar los síntomas. Estos son variados, pero los más frecuentes son pérdida excesiva de masa corporal, diarrea y fiebre constantes.



- ▲ El VIH es un virus cuyo material genético está rodeado por una cápsula proteica. Esta última se encuentra envuelta por una cubierta membranosa.

DISTRIBUCIÓN DE NÚMEROS CON GRAN CANTIDAD DE VIH Y SIDA AÑOS 1987 Y 2011



DIFERENCIA ENTRE VIH Y SIDA

EL DATO

## ¿QUÉ SON EL VIH Y EL SIDA?

Vivir con VIH **no es lo mismo** que vivir con Sida

**El VIH**  
(Virus de Inmunodeficiencia Humana)

Provoca la **caída de las defensas** del organismo, dejándolo a expensas de enfermedades que, de otro modo, no le afectarían de manera tan grave.

**El Sida**  
(Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida)

Es la **fase avanzada** de la infección por VIH, cuando los **linfocitos CD-4** han bajado de su nivel normal en el organismo.

### ¿Qué son los linfocitos CD-4?

Los **linfocitos CD-4** son parte del sistema inmunológico, dirigen a los demás linfocitos a la parte del cuerpo donde se encuentra una infección para combatirla. El **VIH** destruye a los **CD-4** y provoca que los otros linfocitos no operen adecuadamente para eliminar las infecciones, cuando esto sucede

se dice que la persona ha desarrollado el **Sida** y se caracteriza por la **aparición de diversas enfermedades "oportunistas"**, es decir, al no haber suficientes linfocitos (defensas), estas enfermedades encuentran la oportunidad propicia para desarrollarse.

3. 1.-¿Cómo se contagian las personas con esta enfermedad? \*

1 punto

*Marca solo un óvalo.*

- A) A través de un contacto físico.
- B) No el uso apropiado de mascarillas.
- C) Contacto directo sexual.
- D) Debido a otras enfermedades generadas

4. 2.-¿Cuál es la importancia del uso de preservativos? \*

1 punto

*Marca solo un óvalo.*

- A) Para prevenir un embarazo
- B) Protección de ITS
- C) Para no tener contacto sexual
- D) Previene contagio solo en mujeres

5. 3.-¿Qué hacen el VIH con los linfocitos en nuestro organismo? \*

1 punto

*Marca solo un óvalo.*

- A) Los protege ya que son como un escudo.
- B) Los destruye provocando el SIDA.
- C) EL sida regenera linfocitos.
- D) Los linfocitos contagian con VIH.

6. 4.- ¿Cuál es la diferencia entre sida y VIH? \*

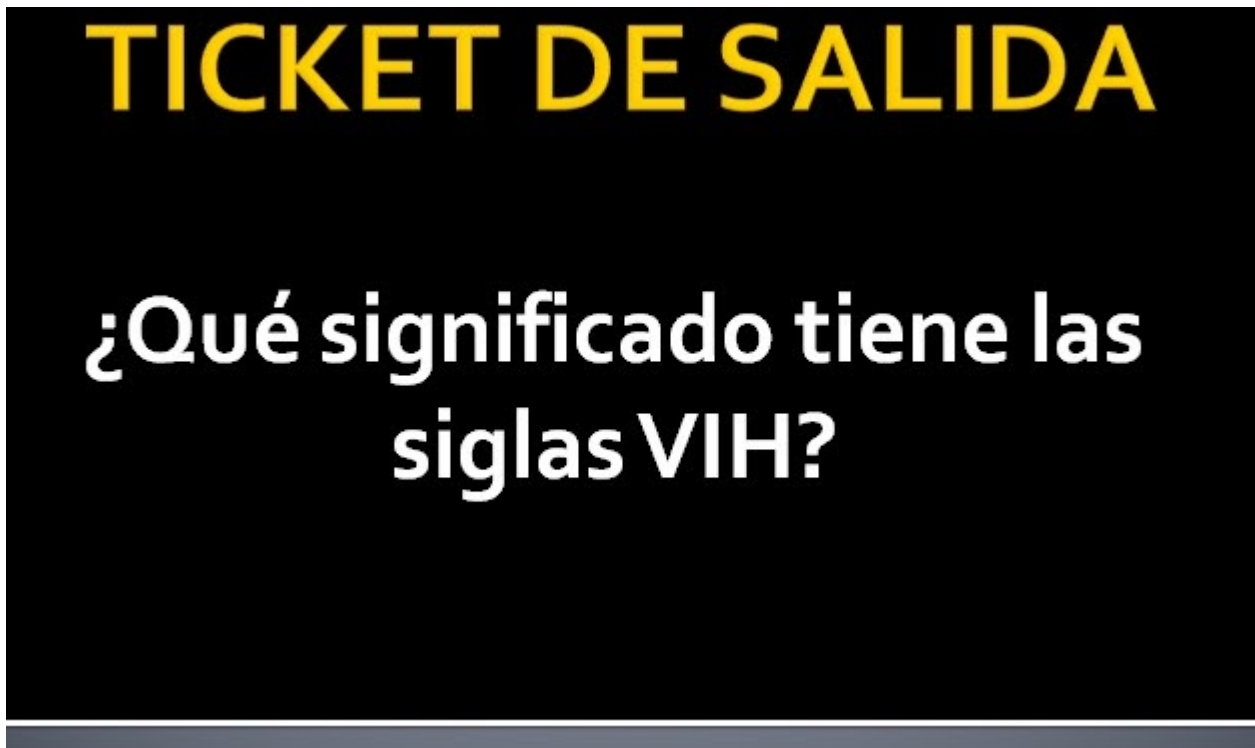
1 punto

*Marca solo un óvalo.*

- A) VIH: personas sin la enfermedad- SIDA: persona con la enfermedad.
- B) VIH: Aumento de globulos rojos - SIDA: eliminación de desechos.
- C) VIH: Cantidad de anticuerpos - SIDA: Nivelación de patógenos
- D) VIH: Caída de las defensas - SIDA: fase avanzada debido a los linfocitos.

7. 5.- TICKET DE SALIDA PREGUNTA \*

1 punto



*Marca solo un óvalo.*

- A) Infección de transmisión sexual
- B) Virus de la Inmunodeficiencia Humana
- C) Enfermedades de transmisión respiratoria
- D) Enfermedades de transmisión sexual

" FELICITACIONES TERMINASTE UN BUEN TRABAJO "



---

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

# Google Formularios