



# **Licenciatura en Medicina Humana**

**Nombre del alumno:**

**Yahnisi Alejandra Alegría  
Hernández**

**Docente:**

**Dra. Anel Guadalupe  
Gordillo Abadía**

**Materia:**

**Salud pública**

**Virus de  
inmunodeficiencia  
humana**

**1° A**

# VIRUS DE INMUNODEFICIENCIA HUMANA

## ¿Qué es?

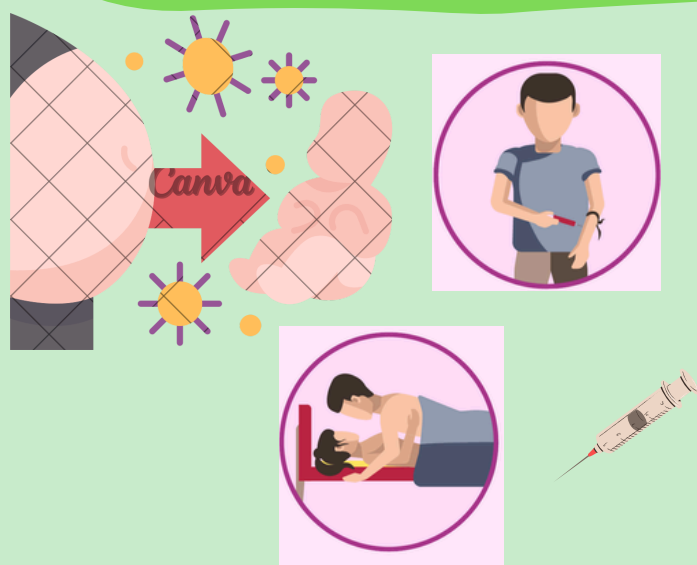
Es un retrovirus perteneciente a la familia Retroviridae y al género Lentivirus que ataca a los glóbulos blancos, debilitando el sistema inmunitario, lo que ocasiona que sea más fácil contraer enfermedades

## ¿Como se transmite?

**Sexual:** Mantener relaciones sexuales, anales o vaginales con alguien que tiene VIH sin utilizar preservativos, más común entre los hombres que tienen sexo con hombres.

**Perinatal o vertical:** se refiere a la transmisión del VIH de la madre al niño durante el embarazo, el parto o la lactancia.

Por exposición a **sangre** infectada o productos contaminados derivados de la misma: Ej. Compartir agujas, jeringas y otros artículos para el uso de drogas inyectables



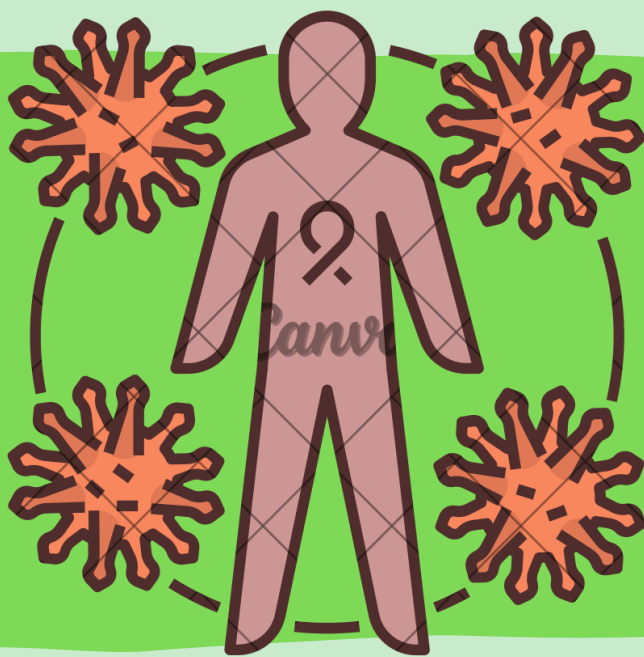
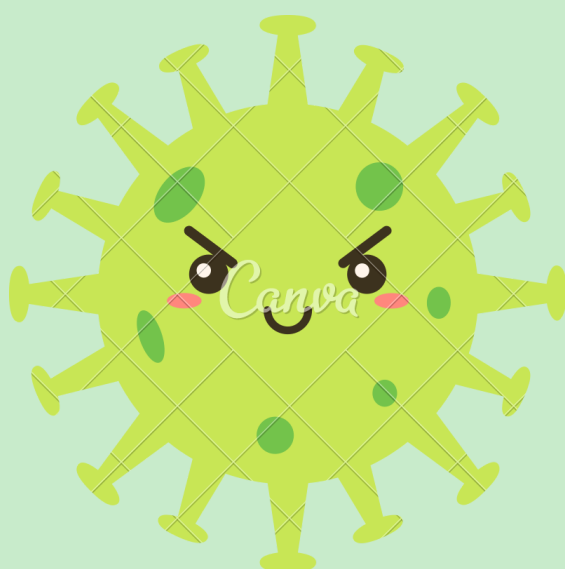
## Incidencia

A finales de 2007, 33.2 millones de personas vivían con VIH a nivel mundial, 2.5 millones de personas acababan de infectarse con VIH y 2.1 millones de personas habían fallecido por SIDA en todo el mundo.

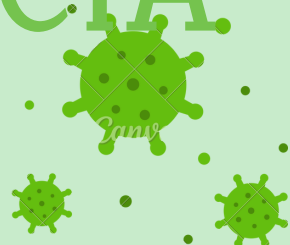
El número de muertes relacionadas con el VIH sigue siendo elevado. En 2022, 630 000 personas murieron por causas relacionadas con el VIH, el 13% de las cuales eran niños menores de 15 años.



1. Caquexia (pérdida de peso involuntaria y significativa)
2. Pírexia (Fiebre)
3. Diaforesis Nocturna (Sudoraciones nocturnas)
4. Astenia (debilidad, falta de energía o agotamiento)
5. Infecciones oportunistas como Tuberculosis, candidiasis, etc)
6. Linfadenopatía (inflamación de los ganglios linfáticos)



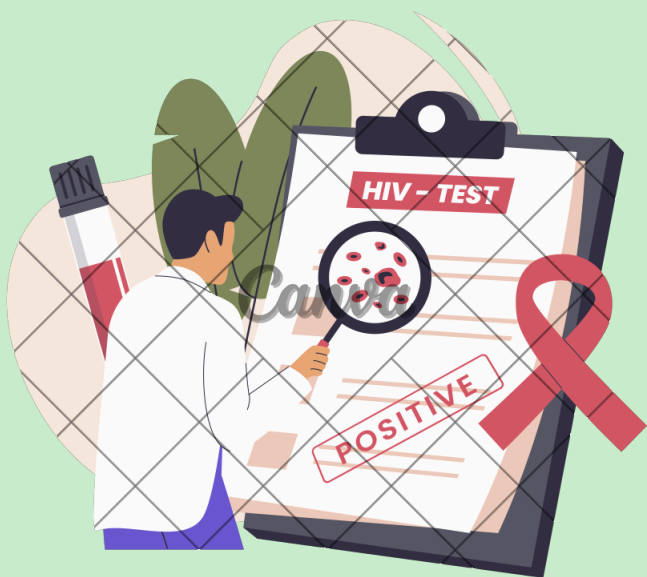
# VIRUS DE INMUNODEFICIENCIA HUMANA



## Diagnostico

Puede diagnosticarse a través de análisis de sangre o saliva:

- Pruebas de antígenos y anticuerpos: En estas pruebas, se suele utilizar sangre de una vena.
- Pruebas de anticuerpos: Estas pruebas buscan anticuerpos contra el VIH en la sangre o la saliva.



## Tratamiento

Actualmente, no existe cura para el VIH. Sin embargo, los tratamientos antirretrovirales (ARV) son muy efectivos para controlar la infección y prolongar la vida. Estos medicamentos pueden reducir la cantidad de virus en la sangre a niveles indetectables, lo que significa que la persona con VIH no puede transmitir el virus a otras personas a través de las relaciones sexuales.



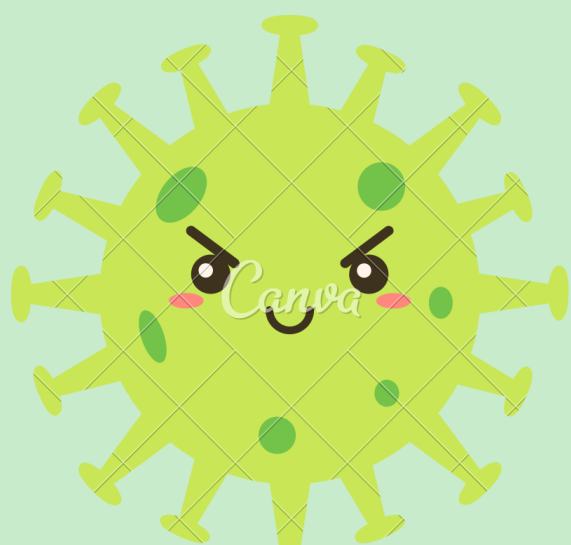
## Prevencion

- Usar condón: Durante todas las relaciones sexuales.
- No compartir agujas: Si se consumen drogas inyectables.
- Realizarse pruebas de detección regularmente: Especialmente si se tiene un nuevo compañero sexual o se practica sexo sin protección.
- Vacunarse contra la hepatitis B: Esta vacuna también ofrece cierta protección contra el VIH.



## La vida con VIH

Con el tratamiento adecuado, las personas con VIH pueden vivir vidas largas y saludables. Sin embargo, es importante abordar el estigma y la discriminación asociados al VIH, y garantizar el acceso a servicios de salud y apoyo.



## SIDA

Es la etapa más avanzada de la infección por el VIH. Cuando el sistema inmunitario está muy debilitado, el cuerpo es más susceptible a infecciones oportunistas y ciertos tipos de cáncer.

