

**TABLA DESCRIPTIVA DEL VIH**

**MATERIA:**

**SALUD**

**PUBLICA**

**DOCENTE: DR. MONICA GORDILLO**

**RENDÓN**

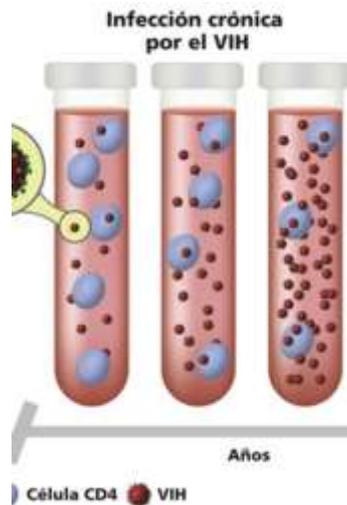
**ALUMNO: KEVIN ALEXANDER MARTINEZ CONDE**

**SEMESTRE: PRIMER SEMESTRE**

**GRUPO: A**

FASE	¿QUE SUCEDE?	GRUPO DE MEDICAMENTOS	MECANISMO DE ACCIÓN
<p>INFECCIÓN AGUDA</p>  <p>Infeción aguda por el VIH</p> <p>Semanas a meses</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Etapa temprana de la infección por el VIH que dura aproximadamente de 2 a 4 semanas</li> <li>• Aumento acelerado de la carga viral antes de la aparición anticuerpos del virus</li> <li>• Durante este periodo se es muy contagioso ya que el cuerpo aun no produce anticuerpos suficientes para combatir el virus</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zidovudina (azidotimidina, AZT, ZDV)</li> <li>• abacavir (sulfato de abacavir, ABC)</li> <li>• emtricitabina (FTC) Emtriva</li> <li>• lamivudina (3TC)</li> <li>• fumarato de disoproxilo de tenofovir (tenofovir DF, TDF)</li> </ul>	<p>Estos inhibidores bloquean la transcriptasa inversa (una enzima producida por el VIH) y la transcripción inversa para convertir su ARN en ADN , evita la , multiplicación del VIH.</p>

## INFECCIÓN CRÓNICA



- Etapa donde las concentraciones del VIH aumentan gradualmente y la cantidad de linfocitos (células) CD4 disminuye.
- Una disminución en la concentración de linfocitos CD4 indica que
- Etapa en la que la persona es asintomática
- Puede durar bastante si padecer algún síntoma
- en el transcurso de 10 o más años, aunque en algunas personas puede avanzar más rápido

- doravirina (DOR)
- efavirenz (EFV)
- etravirina (ETR)
- nevirapina (nevirapina de liberación lenta, NVP)
- Viramune XR (liberación lenta)
- rilpivirina
- (clorhidrato de rilpivirina, RPV)

Esta clase de medicamentos se liga y luego altera la transcriptasa inversa, una enzima que necesita el VIH para reproducirse.

SINDROME DE  
INMUNODEFIEN  
CIA  
ADQUIRIDA  
(SIDA)



- Etapa final donde el virus destruye los linfocitos (las células) T CD4 del sistema inmunitario y deja el cuerpo vulnerable a varias infecciones y clases de cáncer potencialmente mortales
- El síndrome de inmunodeficiencia adquirida (SIDA) es la etapa más avanzada de la infección por el VIH.

- cobicistat (COBI, c)
- ibalizumab-uiyk (Hu5A8, IBA, TMB-355, TNX-355)
- nfuvirtida (T-20)
- maraviroc (MVC)

Tienen como función impedir que el VIH penetre en los linfocitos (células) CD4 del sistema inmunitario. Para incluso combatir con el virus.

## REFERENCIA BIBLIOGRAFICA

*Las fases de la infección por el VIH.* (s/f). Nih.gov. Recuperado el 11 de noviembre de 2022, de <https://hivinfo.nih.gov/es/understanding-hiv/fact-sheets/las-fases-de-la-infeccion-por-el-vih>

*Medicamentos contra el VIH autorizados por la FDA.* (s/f). Nih.gov. Recuperado el 11 de noviembre de 2022, de <https://hivinfo.nih.gov/es/understanding-hiv/fact-sheets/medicamentos-contr-el-vih-autorizados-por-la-fda>

*Medicamentos contra el VIH autorizados por la FDA.* (s/f). Nih.gov. Recuperado el 11 de noviembre de 2022, de <https://hivinfo.nih.gov/es/understanding-hiv/fact-sheets/medicamentos-contr-el-vih-autorizados-por-la-fda>