



SALUD PUBLICA

*JOSE FRANCISCO MORENO
DOMINGUEZ*

CUADRO DESCRIPTIVO FASES DEL VIE

FASE DEL VIH	QUE SUCEDE	GRUPO DE MEDICAMENTO	MECANISMOS DE ACCIÓN
1.FIJACIÓN	se reproduce rápidamente y se propaga por todo el cuerpo. El virus ataca y destruye una clase de glóbulos blancos células CD4	Antagonista de CCR5	El VIH ataca y destruye los linfocitos CD4 del sistema inmunitario. Los linfocitos CD4 son un tipo de glóbulos blancos que desempeñan una función importante en la protección del cuerpo contra la infección.
2.FUSIÓN	La envoltura del VIH y la membrana del linfocito CD4 se fusionan, lo que permite que el VIH entre a la célula.	Enfuvirtida Fuzeon Inhibidores de la fusión	Bloquea la envoltura del VIH para impedir su unión a la membrana del linfocito CD4.
3.TRANScripción INVERSA	La proteína viral denominada transcriptasa inversa se encarga de convertir la cadena simple de ARN vírico en una cadena doble de ADN ; este nuevo ADN se llamará ADN proviral o provirus	Análogos de los nucleósidos (ITIN)	El VIH ataca y destruye los linfocitos CD4 del sistema inmunitario. Los linfocitos CD4 son un tipo de glóbulos blancos que desempeñan una función importante en la protección del cuerpo contra la infección
4.INTEGRACIÓN	El ADN del VIH (proviral) es conducido al núcleo de la célula ocupada, donde una enzima viral (llamada integrasa) se encarga de "incorporar" el ADN vírico dentro del propio ADN de la célula		El VIH ataca y destruye los linfocitos CD4 del sistema inmunitario
6.ENSAMBLAJE	ACTÚA SOBRE PROTEÍNAS LARGAS,	Inhibidores de la proteasa.	Bloquean la proteasa

	<p>PROTEASAS QUE VAN A REORGANIZAR ESTAS PROTEÍNAS HASTA FORMAR VIRUS INMADUROS Y ESTOS SALEN POR EL PROCESO DE GEMACIÓN.</p>		
7.GEMACIÓN	<p>MECANISMO DONDE EL VIRUS VIH INFECTA UNA CÉLULA, TOMA EL CONTROL DEL APARATO GENÉTICO Y PRODUCIR NUEVOS VIRUS.</p>	<p>Inhibidores de la proteasa IP</p>	<p>Al bloquear la proteasa los IP evitan que el nuevo VIH se convierta en un virus maduro capaz de infectar a otros linfocitos.</p>

BIBLIOGRAFIA

<https://www.clinicalinfo.hiv.gov>

<https://hivinfo.nih.gov/es/understanding-hiv/fact-sheets/el-ciclo-de-vida-del-vih>

-<https://www.youtube.com/watch?v=a7ClvTyyUMI>