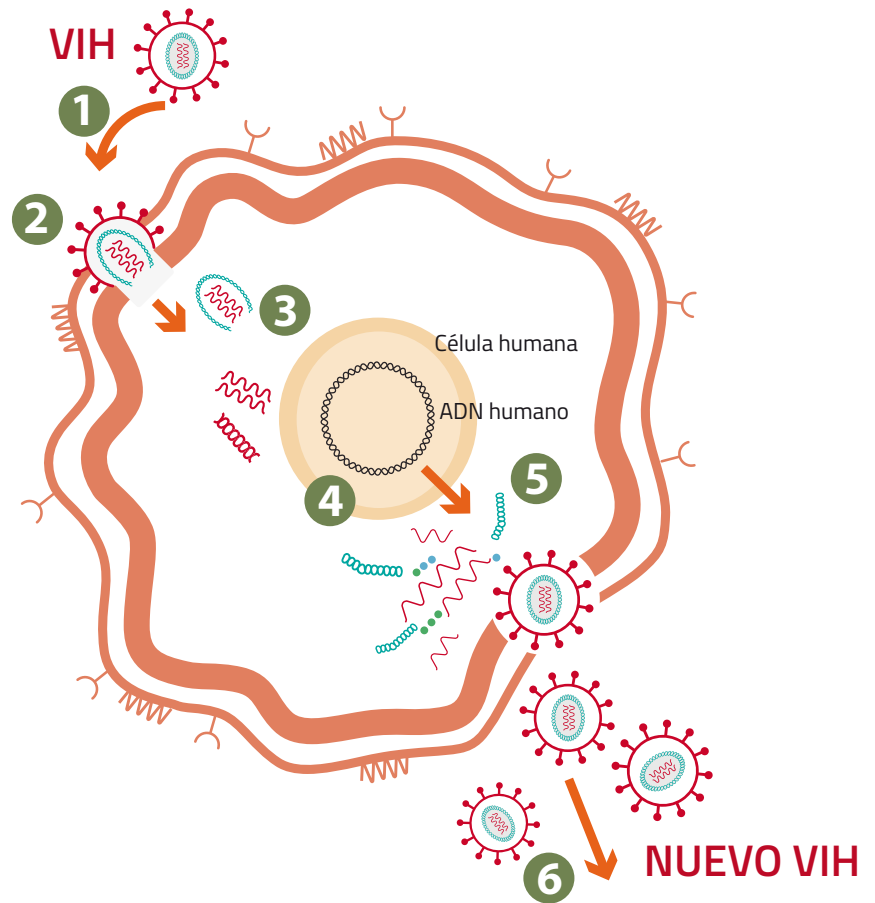
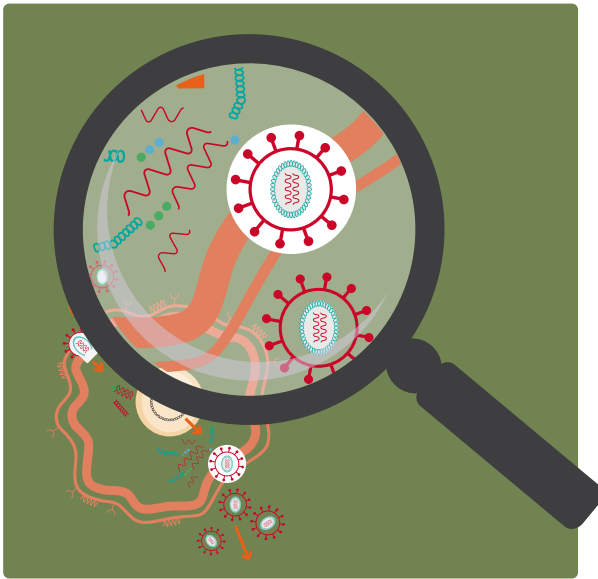


Cuando el VIH infecta a un linfocito T CD4, utiliza esta célula para crear cientos de nuevas copias de sí mismo. Los distintos fármacos bloquean las diferentes etapas del ciclo vital (o de reproducción) del VIH.

## CICLO VITAL DEL VIH



### ETAPAS DEL CICLO REPRODUCTIVO DEL VIH:

- 01** El VIH se une a la superficie de un linfocito T CD4.
- 02** Se liberan dentro de la célula las proteínas y enzimas del VIH.
- 03** Se transforma el ARN del VIH en ADN gracias a la transcriptasa inversa.
- 04** La integrasa permite que el ADN del VIH se incorpore al ADN celular.
- 05** La proteasa corta y ensambla nuevas partículas del VIH.
- 06** Cada célula genera cientos de nuevas partículas del VIH.

**gt** grupo de trabajo sobre tratamientos del VIH  
 ENTIDAD DECLARADA DE UTILIDAD PÚBLICA  
 ONG DE DESARROLLO

**SUBVENCIONA**

GOBIERNO DE ESPAÑA / MINISTERIO DE SANIDAD, POLÍTICAS SOCIALES Y SEGURIDAD  
 MINISTERIO DE SANIDAD, POLÍTICAS SOCIALES Y SEGURIDAD / SECRETARÍA GENERAL DE SALUD PÚBLICA, CALIDAD E INNOVACIÓN  
 MINISTERIO DE SANIDAD, POLÍTICAS SOCIALES Y SEGURIDAD / SECRETARÍA GENERAL DE SANIDAD PÚBLICA, CALIDAD E INNOVACIÓN

FOR SOLIDARIEDAD / OTROS FINES DE INTERÉS SOCIAL

Generalitat de Catalunya / Agència de Salut Pública de Catalunya  
 Generalitat de Catalunya / Departament de Justícia

Ajuntament de Barcelona / ÀREA DE QUALITAT DE VIDA, IGUALTAT I ESPORTS  
 Diputació Barcelona / ÀREA DE BENESTAR SOCIAL

**COLABORA**

ETIS / EQUIP DE TREBALL SOBRE IMMIGRACIÓ I SALUT  
 TROPICAL DRASSANES



¿TIENES DUDAS SOBRE EL TEMA? PREGÚNTANOS

Tel. 93 458 26 41  
 consultas@gtt-vih.org

¡POR FAVOR FOTOCÓPIALO Y HAZLO CIRCULAR!