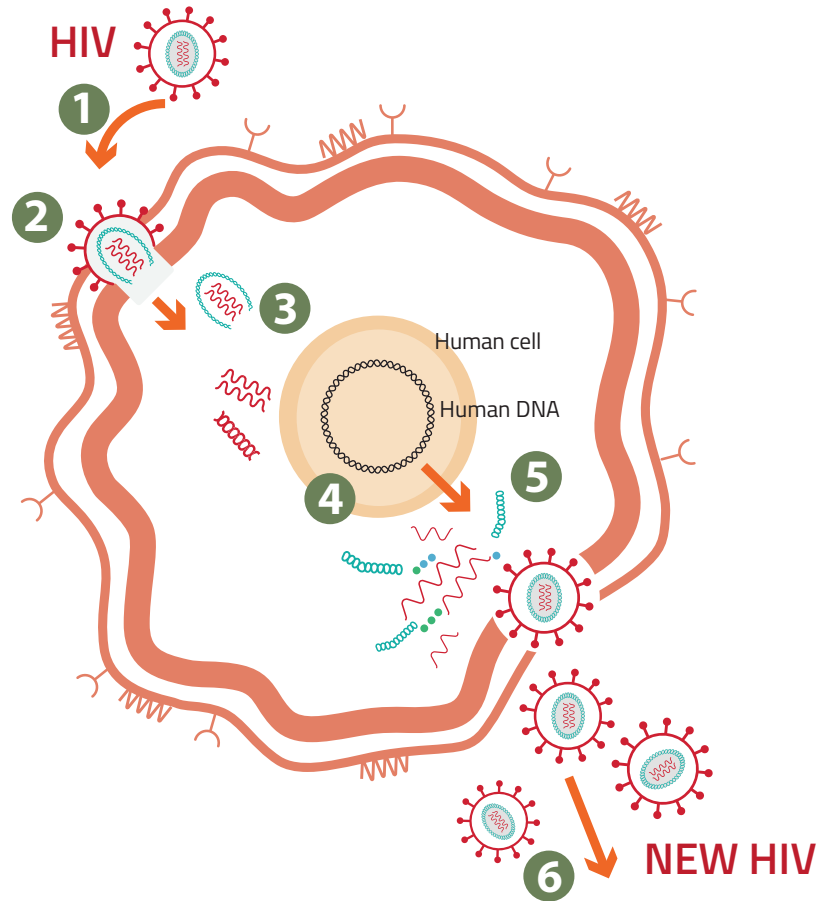
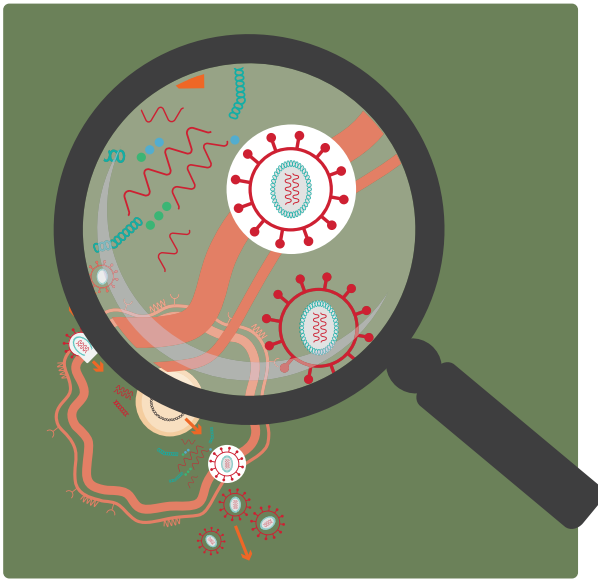


When HIV infects a CD4 T lymphocyte, it uses this cell to create hundreds of new copies of itself. Diverse drugs block the different stages of the life (or reproduction) cycle of HIV.

HIV LIFE CYCLE



STAGES OF THE HIV REPRODUCTIVE CYCLE:

- 01** HIV binds to the surface of a CD4 T lymphocyte.
- 02** HIV proteins and enzymes are released into the cell.
- 03** HIV RNA is transformed into DNA through reverse transcriptase.
- 04** Integrase makes it possible for HIV DNA to be incorporated into cellular DNA.
- 05** Protease cuts and assembles new HIV particles.
- 06** Each cell generates hundreds of new HIV particles.

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

SUBVENCIÓN

GOBIERNO DE ESPAÑA / MINISTERIO DE SANIDAD, SERVICIOS SOCIALES E IGUALDAD

MINISTERIO DE SANIDAD, CONSUMO Y BIENESTAR SOCIAL / SECRETARÍA GENERAL DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

FOR SOLIDARITAT / ALTRES FINS D'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

COL·LABORA

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!