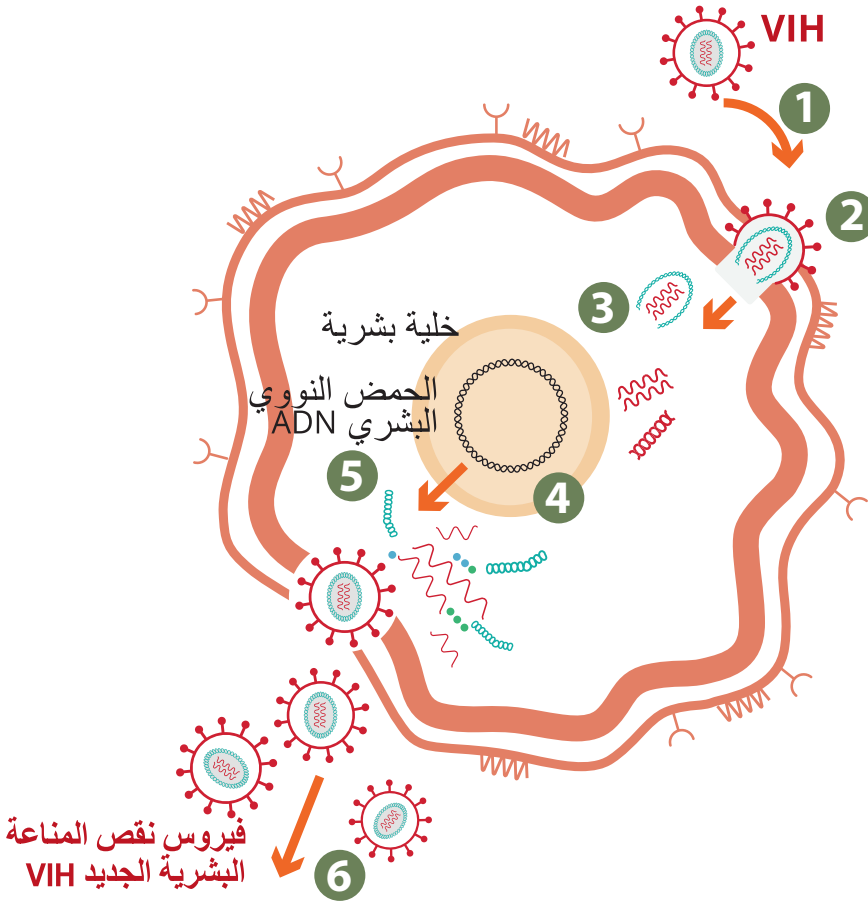


عندما يصيب فيروس VIH خلية دموية من نوع T CD4، فإنه يستخدم هذه الخلية لإنشاء مئات النسخ الجديدة من نفسها. مختلف الأدوية والعقاقير تحاصر مختلف مراحل دورة حياة (أو تكاثر) VIH



دورة حياة فيروس نقص المناعة البشرية VIH



مراحل الدورة التناسلية لفيروس نقص المناعة البشرية VIH:

ينضم فيروس VIH إلى سطح خلية TCD4

يتم إفراز بروتينات وأنزيمات فيروس VIH في الخلية .

يتحول الحمض النووي الريبي ARN لفيروس نقص المناعة البشرية VIH إلى الحمض النووي ADN بفضل النسخ العكسي .
يسمح الأنتغراسا la integrasa التي هي عبارة عن بروتين بدمج فيروس VIH في الحمض النووي الخلوي .

الأنزيم البروتيني البروطياز يقطع ويجمع جزيئات فيروس VIH الجديدة .

كل خلية تولد مئات من جزيئات فيروس VIH الجديدة.

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 BENEFICIA SOCIAL
SISTEMA ESPAÑOL DE UNIDAD Y COORDINACIÓN DE POLÍTICAS DE SALUD E INNOVACIÓN
INICIATIVA DE EMPLEO SOCIAL

FOR SOLIDARIDAD / 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 BENEFICIA SOCIAL

COLABORA

ETIS / EQUIP DE TREBALL SOBRE INMIGRACIÓ I SALUT
TROPICAL DRAISANES

¿TIENES DUDAS SOBRE EL TEMA? PREGÚNTANOS

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

