

Términos importantes en la terapia antirretroviral (siglas en inglés)

Término	Descripción
Administración de Drogas y Alimentos (FDA)	El organismo del Departamento de Salud y Servicios Humanos de los Estados Unidos responsable de garantizar la seguridad y efectividad de todos los fármacos, productos biológicos y dispositivos médicos, incluidos todos aquellos utilizados para el diagnóstico, el tratamiento y la prevención de la infección con VIH, el SIDA y las infecciones oportunistas relacionadas con él. La FDA trabaja también con el sector del banco de sangre para salvaguardar el suministro de sangre del país.
Fármacos genéricos	Un fármaco que es idéntico o bioequivalente a uno de marca en su dosificación, seguridad y potencia, modo de administración, calidad, rendimiento y uso previsto. El nombre genérico de un fármaco es el nombre común de la droga y no está protegido por los derechos de ningún fabricante. Es el formato más usado cuando se hace referencia a un fármaco en la literatura médica o en los medios de comunicación. El genérico a veces hace referencia a medicamentos de menor costo pero químicamente idénticos, fabricados por empresas que no inventaron el fármaco. En algunos países, los fármacos genéricos aparecen en el mercado después de que la patente del medicamento caduca. En otros países, se producen y se venden genéricos antes del vencimiento de la patente.
HAART (Terapia antirretroviral altamente activa)	Se refiere a los regímenes de tratamiento con ARV que actúan agresivamente para suprimir la réplica del VIH y la progresión de la enfermedad ocasionada por el virus. El régimen HAART normalmente involucra el uso de tres antirretrovirales o más.
Inhibidor de fusión	Los inhibidores de fusión son una clase de ART que trabajan bloqueando al VIH para que no ingrese a las células blanco e impide que se multiplique, ya que el virus necesita entrar en la célula para copiarse.
Inhibidor de la proteasa (PI)	Los inhibidores de la proteasa son una clase de ART que actúan bloqueando la función de la proteasa, una proteína que el VIH necesita para hacer más copias de sí mismo.
Inhibidor no Nucleósido de la Transcriptasa Inversa (NNRTI)	Los inhibidores no Nucleósidos de la Transcriptasa Inversa son una clase de ART que bloquean la réplica del VIH interfiriendo con la Transcriptasa Inversa, una proteína que el VIH necesita para hacer más copias de sí mismo. Los NNRTI funcionan de un modo levemente diferente a los NRTI.
Inhibidor Nucleósido de la Transcriptasa Inversa (NRTI)	Los inhibidores nucleósidos de la Transcriptasa Inversa son una clase de ART que bloquean la réplica del VIH interfiriendo con la Transcriptasa Inversa (RT, por su sigla en inglés), una proteína que el VIH necesita para hacer más copias de sí mismo.
Inhibidores de entrada Antagonista del correceptor CCR5	Los inhibidores de entrada constituyen una clase nueva de antirretrovirales diseñados para combatir las infecciones cada vez más resistentes a otras terapias. Tienen como finalidad interrumpir la capacidad del VIH para ingresar a una célula huésped a través de la superficie de la célula y su blanco es el receptor CCR5.

Término	Descripción
Inhibidores de transferencia de hebras para la intergrasa del VIH	Los inhibidores de la intergrasa del VIH son una clase relativamente nueva de antirretrovirales. Fueron inventados para interferir con una parte del proceso de réplica evitando que la proteína de intergrasa del VIH inserte la información genética en un ADN propio de la célula infectada.
Nombre de marca/comercial	El nombre comercial es el nombre dado por el fabricante del fármaco. La primera letra del nombre va con mayúscula.
Productos de combinación multiclase	Los productos de combinación multiclase combinan distintas clases de fármacos antirretrovirales contra el VIH para incrementar la eficacia del tratamiento y facilitar la continuidad de uso de la medicación recetada. El único producto de combinación multiclase disponible (Atripla, desde marzo de 2008) se administra una vez al día y combina tres tratamientos de VIH conocidos y probados.
Régimen de una sola píldora (STR, por su sigla en inglés)	Una sola píldora diaria que contiene múltiples fármacos antirretrovirales. El tratamiento puede simplificar en gran medida la terapia combinada que obliga a los pacientes a tomar 30 píldoras o más por día.
Terapia antirretroviral (ART)	ART se refiere a alguno de los diversos tratamientos que incluyen medicamentos antirretrovirales (ARV). Estos fármacos fueron diseñados para destruir los retrovirus o para interferir con su capacidad de reproducirse. La ART suprime la capacidad del VIH para multiplicarse, retardando el progreso de la enfermedad. Las seis clases de fármacos antirretrovirales disponibles en la actualidad son los inhibidores nucleósidos de la transcriptasa inversa (NRTI, por su sigla en inglés), los inhibidores no nucleósidos de la transcriptasa inversa (NNRTI, por su sigla en inglés), los inhibidores de la proteasa (PI, por su sigla en inglés), los inhibidores de fusión, los inhibidores de entrada y los inhibidores de transferencia de hebra para la intergrasa del VIH. Los fármacos de las páginas siguientes son todos antirretrovirales.
Terapia de combinación	El uso de dos o más fármacos antirretrovirales combinados.