

## Medicamentos contra el VIH aprobados por la FDA

El tratamiento antirretroviral (ART) es el recomendado para la infección por el VIH. Consiste en tomar a diario una combinación (un régimen) de medicamentos contra el VIH, que contiene tres o más de estos últimos pertenecientes por lo menos a dos clases diferentes. Los medicamentos contra el VIH evitan la multiplicación del virus en el cuerpo, lo cual ayuda a las personas con el VIH a tener una vida más larga y más sana. Este tratamiento puede reducir el riesgo de transmisión del VIH, pero no cura la infección por ese virus ni el SIDA.

En el cuadro siguiente se enumeran medicamentos contra el VIH aprobados por la Administración de Alimentos y Medicamentos de los Estados Unidos (U.S. Food and Drug Administration, FDA) para el tratamiento de la infección por ese virus. Se presentan por clase y se identifican por nombre genérico, siglas y marca registrada.

Clase de medicamento	Nombre genérico (siglas)	Marca comercial	Fabricante	Fecha de aprobación/FDA
<b>Inhibidores de la transcriptasa inversa no análogos de los nucleósidos (ITINN)</b>				
<i>Los ITINN se ligan a la transcriptasa inversa, una enzima que necesita el VIH para multiplicarse, y la alteran.</i>	Delavirdina (DLV)	Rescriptor	Pfizer	4 abril 1997
	Efavirenz (EFV)	Sustiva	Bristol-Myers Squibb	17 septiembre 1998
	Etravirina (ETR)	Intelence	Janssen Pharmaceuticals, Inc.	18 enero 2008
	Nevirapina (NVP)	Viramune	Boehringer Ingelheim	21 junio 1996
	Rilpivirina (RPV)	Edurant	Janssen Pharmaceuticals, Inc.	20 mayo 2011
<b>Inhibidores de la transcriptasa inversa análogos de los nucleósidos (ITIN)</b>				
<i>Los ITIN bloquean la transcriptasa inversa, una enzima que necesita el VIH para multiplicarse.</i>	Abacavir (ABC)	Ziagen	GlaxoSmithKline	17 diciembre 1998
	Didanosina (ddI)	Videx Videx EC (con revestimiento entérico)	Bristol-Myers Squibb Bristol-Myers Squibb	9 octubre 1991 31 octubre 2000
	Emtricitabina (FTC)	Emtriva	Gilead Sciences	2 julio 2003
	Lamivudina (3TC)	Epivir	GlaxoSmithKline	17 noviembre 1995
	Estavudina (d4T)	Zerit	Bristol-Myers Squibb	24 junio 1994
	Tenofovir (fumarato de disoproxilo de) (TDF)	Viread	Gilead Sciences	26 octubre 2001
	Zidovudina (ZDV,AZT)	Retrovir	GlaxoSmithKline	19 marzo 1987
<b>Inhibidores de la proteasa (IP)</b>				
<i>Los IP bloquean la proteasa, una enzima que necesita el VIH para multiplicarse.</i>	Atazanavir (ATV)	Reyataz	Bristol-Myers Squibb	20 julio 2003
	Darunavir (DRV)	Prezista	Janssen Pharmaceuticals, Inc.	23 junio 2006
	Fosamprenavir (FPV)	Lexiva	GlaxoSmithKline	20 octubre 2003
	Indinavir (IDV)	Crixivan	Merck	13 de marzo 1996

Clase de medicamentos	Nombre genérico (siglas)	Marca registrada	Fabricante	Fecha de aprobación/FDA
<b>Inhibidores de la proteasa (IP), continued</b>				
<i>Los IP bloquean la proteasa, una enzima que necesita el VIH para multiplicarse.</i>	Nelfinavir (NFV)	Viracept	Agouron	14 marzo 1997
	Ritonavir (RTV)	Norvir	Abbott Laboratories	1 marzo 1996
	Saquinavir (SQV)	Invirase	Hoffmann-La Roche	6 diciembre 1995
	Tipranavir (TPV)	Aptivus	Boehringer Ingelheim	20 junio 2005
<b>Inhibidores de la fusión</b>				
<i>Los inhibidores de la fusión impiden la entrada del VIH a los linfocitos CD4 del sistema inmunitario.</i>	Enfuvirtida (T-20)	Fuzeon	Hoffmann-La Roche	13 marzo 2003
<b>Antagonistas de los receptores CCR5</b>				
<i>Los antagonistas de los receptores CCR5 bloquean la CCR5, una proteína de los linfocitos CD4 del sistema inmunitario. El VIH necesita esa proteína para entrar a las células.</i>	Maraviroc (MVC)	Selzentry	Pfizer	6 agosto 2007
<b>Inhibidores de la integrasa</b>				
<i>Los inhibidores de la integrasa bloquean la integrasa, una enzima que necesita el VIH para multiplicarse.</i>	Raltegravir (RAL)	ISENTRESS	Merck	12 octubre 2007
<b>Combinación de dosis fija</b>				
<i>Las tabletas de combinaciones de dosis fija contienen dos o más medicamentos pertenecientes a una o más clases.</i>	Abacavir, Lamivudine	Epzicom	GlaxoSmithKline	2 agosto 2004
	Abacavir, Lamivudine, Zidovudina	Trizivir	GlaxoSmithKline	14 noviembre 2000
	Efavirenz, Emtricitabine, Tenofovir (fumarato de disoproxilo de)	Atripla	Bristol-Myers Squibb, Gilead Sciences	12 julio 2006
	Elvitegravir*, Cobicistat†, Emtricitabina, Tenofovir (fumarato de disoproxilo de)	Stribild	Gilead Sciences	27 agosto 2012
	Emtricitabina, Rilpivirina, Tenofovir (fumarato de disoproxilo de)	Complera	Gilead Sciences	10 agosto 2011
	Emtricitabina, Tenofovir (fumarato de disoproxilo de)	Truvada	Gilead Sciences	2 agosto 2004
	Lamivudine, Zidovudina	Combivir	GlaxoSmithKline	27 septiembre 1997
	Lopinavir, Ritonavir	Kaletra	Abbott Laboratories	15 septiembre 2000

\* El elvitegravir está actualmente aprobado solamente para el uso como un componente de Stribild.

† El cobicistat, un fortalecedor del efecto de los farmacocinéticos, inhibe una enzima que metaboliza ciertos medicamentos contra el VIH y se usa para prolongar el efecto del elvitegravir.