

**NOMBRES Y FABRICANTES DE LOS MEDICAMENTOS
CONTRA EL VIH**

Ninguno de estos medicamentos puede matar al VIH, pero cada clase puede disminuir la multiplicación (replicación del virus) de una manera específica.

1. Inhibidores de la transcriptasa reversa: Fueron los primeros medicamentos anti VIH en aparecer. Bloquean la transcripción reversa (La creación de ADN viral a partir del ARN) al proveer eslabones "señuelos" que interrumpen dicho proceso. La mayoría son análogos de los nucleósidos, excepto tenofovir que es un análogo de los nucleótidos.

Aprobado en año*	Nombre genérico	Nombre comercial	También conocido como:	Fabricante
1987	Zidovudina	Retrovir	AZT, ZDV	GlaxoSmithKline
1991	Didanosina	Videx	ddl	Bristol-Myers Squibb
1992	Zalcitabina, Hivid® (ddC,	Fabricación terminada en 2006		
1994	Estavudina	Zerit	d4T	Bristol-Myers Squibb
1995	Lamivudina	Epivir	3TC	GlaxoSmithKline
1997	Zidovudina/Lamivudina	Combivir	Combinación de AZT + 3TC	GlaxoSmithKline
1998	Abacavir	Ziagen	ABC	GlaxoSmithKline
2000	Zidovudina/Lamivudina/Abacavir	Trizivir	Combinación de AZT + 3TC + Abacavir	GlaxoSmithKline
2001	Tenofovir	Viread	TDF	Gilead Sciences
2003	Emtricitabina	Emtriva	FTC	Gilead Sciences
2004	Abacavir/Lamivudina	Epzicom	Combinación de Ziagen y 3TC	GlaxoSmithKline
2004	Emtricitabina/Tenofovir	Truvada	Combinación de Emtriva y Viread	Gilead Sciences

Otros nucleósidos que se estudian en humanos son: Elvicitabina (ACH-126,443; beta-L-Fd4C) de Achillion Pharmaceuticals, MIV-210 (FLG) por GlaxoSmithKline y Medivir, Racivir de Pharmasset, Inc. y SPD754 de Shire Pharmaceuticals.

2. Inhibidores no nucleósidos de la transcriptasa reversa (INNT): estos también interrumpen la transcripción reversa al unirse a la enzima transcriptasa, impidiendo su actividad.

Aprobado en año*	Nombre genérico	Nombre comercial	También conocido como:	Fabricante
1996	Nevirapina	Viramune	NVP	Boehringer Ingelheim
1997	Delavirdina	Rescriptor	DLV	Pfizer/Aqouron
1998	Efavirenz	Sustiva	EFV	Bristol-Myers Squibb
2008	Etravirina	Intence	ETR	Tibotec Pharmaceuticals

Otros INNT que se están estudiando en humanos son: +/-Calanolida A de Sarawak MediChem Pharmaceuticals, GW5634 de GlaxoSmithKline, y MIV-150 de Medivir.

2 A. Terapia combinada incluye un inhibidor no nucleósido con dos inhibidores nucleósidos de la transcriptasa reversa

2006	Efavirenz/emtricitabina/tenofovir	Atripla	Combina Sustiva, Emtriva y Viread	Bristol-Myers Squibb y Gilead
------	-----------------------------------	---------	-----------------------------------	-------------------------------

3. Inhibidores de la proteasa (IP): Bloquean la acción de la proteasa, una enzima que corta las cadenas de proteínas del VIH en trozos de proteína específicos, necesarios para el armado de una copia de virus nueva. **NOTA:** cuando el nombre de un IP se sigue por "r" indica que se aumentan los niveles en la sangre por una dosis pequeña de ritonavir. Por ejemplo SQV/r indica saquinavir aumentado por ritonavir.

Aprobado en año*	Nombre genérico	Nombre comercial	También conocido como:	Fabricante
1995	Saquinavir	Invirase	SQV	Roche
1996	Ritonavir	Norvir	RTV	Abbott
1996	Indinavir	Crixivan	IDV	Merck
1997	Nelfinavir	Viracept	NFV	Pfizer/Aqouron
1997	Saquinavir Fortovase®. SQV	Fabricación terminada en 2006: Roche		
1999	Amprénavir	Agenerase	Fabricación terminada en 2007	GlaxoSmithKline
2000	Lopinavir	Kaletra	LPV	Abbott
2003	Atazanavir	Reyataz	ATV	Bristol-Myers Squibb
2003	Fosamprenavir	Lexiva	FPV	GlaxoSmithKline
2005	Tipranavir	Aptivus	TPV	Boehringer Ingelheim
2006	Darunavir	Prezista	DRV	Tibotec

Otros IPs que se están estudiando en humanos son: GW640385 de GlaxoSmithKline, y RO033-4649 de Roche.

4. Inhibidores de la integrasa: Bloquean la acción de la integrasa, una enzima que inserta el ADN del virus dentro de las cadenas de ADN de una célula infectada.

2007	Raltegravir	Isentress	RGV	Merck
------	-------------	-----------	-----	-------

Otros inhibidores de la integrasa en estudios humanos: Elvitegravir (Gilead 9137) ha terminado un estudio de Fase II. GSK364735 de GlaxoSmithKline se estudia en un ensayo de Fase II.

5. Inhibidores de la unión y de la fusión: Impiden que el VIH se una a las células.

2003	Enfuvirtida	Fuzeon	T-20	Trimeris y Roche
2007	Maraviroc	Selzentry, Celsentri	MVC	Pfizer

Otros inhibidores de unión y de fusión que se estudian en humanos son: AMD070 de AnorMED, BMS-378806 de Bristol-Myers Squibb, INCB9471 de Incyte, PRO 140 de Progenics Pharmaceuticals, Inc., Vicriviroc (SCH 417690) de Schering, TAK-220 por Takeda, y TNX-355 de Tanox

6. Medicamentos antisentido: Estos son como "imágenes de espejo" de partes del código genético del VIH. Estos medicamentos se unen al virus para prevenir su funcionamiento. Un medicamento antisentido, HGTV43 de la compañía Enzo Therapeutics está en estudios en fase II.

7. Moduladores del sistema inmune: Estos utilizan los mensajeros químicos del cuerpo para estimular o normalizar la respuesta inmune. Hay más que una docena de estos productos en vía de desarrollo. Vea la hoja informativa 480 para mayor información.

*Año de aprobación en los EE.UU.

Revisada el 13 de abril de 2008