

FAMILIA DE ARV	MECANISMO DE ACCIÓN
Inhibidores de la transcriptasa inversa análogos de nucleósidos y nucleótidos (ITIAN)	
Abacavir (ABC)	<p>Los ITIAN son fármacos que inhiben la transcriptasa inversa del VIH por un mecanismo competitivo con los nucleósidos/nucleótidos fisiológicos.</p> <p>Los ITIAN se incorporan a la cadena de DNA viral, interrumpiendo la elongación de la misma y, como consecuencia, la replicación viral.</p> <p>Estos fármacos requieren fosforilaciones en el interior de la célula para activarse.</p> <p>En el metabolismo de los ITIAN no interviene el sistema enzimático del citocromo P450 y estos fármacos son poco susceptibles de padecer interacciones metabólicas relevantes.</p>
Didanosina (ddI)	
Emtricitabina (FTC)	
Estavudina (d4T)	
Lamivudina (3TC)	
Tenofovir disoproxilo (TDF)	
Tenofovir alafenamida (TAF)	
Zidovudina (AZT)	
Inhibidores de la transcriptasa inversa no análogos de nucleósidos (ITINN)	
Delavirdina (DLV) (no comercializado en España)	<p>Los ITINN bloquean la transcriptasa inversa por un mecanismo no competitivo, provocando un cambio conformacional en la enzima e inhibiendo su actividad DNA polimerasa.</p> <p>La rápida aparición de resistencias es una de sus limitaciones. ETR y DOR tienen una barrera genérica más alta.</p>
Doravirina (DOR)	
Efavirenz (EFV)	
Etravirina (ETR)	
Nevirapina (NVP)	
Rilpivirina (RPV)	
Inhibidores de la proteasa (IP)	
Atazanavir (ATV)	<p>Los IP bloquean la proteasa, impidiendo la maduración de las proteínas virales e inhibiendo la replicación viral.</p> <p>Como grupo, los IP son los fármacos con mayor barrera genética. Todos los IP que se usan actualmente deben administrarse potenciados (con RTV o cobicistat), excepto ATV que puede administrarse solo en pacientes <i>naive</i>).</p> <p>Ritonavir y cobicistat son inhibidores potentes del citocromo P450 (CYP3A4), por lo que</p>
Darunavir (DRV)	
Fosamprenavir (FPV)	
Indinavir (IDV)	
Lopinavir+ritonavir (LPV/r)	
Ritonavir (RTV)	
Saquinavir (SQV)	

Tipranavir (TPV)	presentan gran número de interacciones medicamentosas.
Inhibidores de la fusión (IF)	
Enfuvirtida (T-20)	Los IF inhiben la fusión de la cubierta viral del VIH con la membrana celular, impidiendo la penetración del contenido viral en los linfocitos. Enfuvirtida sólo debe administrarse en inyección subcutánea.
Antagonistas de los correceptores CCR5	
Maraviroc (MVC)	MVC está indicado en el tratamiento de la infección por el VIH-1 con tropismo CCR5 detectable mediante test tropismo validado. Actúa bloqueando la entrada del VIH a las células humanas.
Inhibidores de la integrasa (INI)	
Bictegravir (BIC)	Actúan sobre la integrasa, enzima responsable de la integración del material genético viral en el DNA de la célula infectada.
Dolutegravir (DTG)	
Elvitegravir (EVG)	
Raltegravir (RAL)	