

Interactions with Antiretroviral Drugs

Charts revised October 2019. Full information available at www.hiv-druginteractions.org

Page 1 of 1

For personal use only. Not for distribution. For personal use only. Not for distribution. For personal use only. Not for distribution.

		PROTEASE INHIBITORS										NNRTIs					NRTIs					OTHER																		
		ATV Alone	ATV/cobi	ATV + r	DRV/cobi	DRV/c/FTC/TAF	DRV + r	FPV	IDV	LPV	RTV	SQV	TPV	DOR	DOR/3TC/TDF	EFV	ETV	NVP	RPV	RPV/FTC/TAF	ABC	ddl	FTC	FTC/TAF	FTC/TDF	3TC	d4T	TDF	ZDV	BIC/FTC/TAF	DTG	DTG/ABC/3TC	DTG/3TC	DTG/RPV	EVG/c/FTC/TAF	EVG/c/FTC/TDF	Ibalizumab	MVC	RAL	
Protease Inhibitors	Atazanavir alone		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	▲	●	●	●	●	●	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	▲
	Atazanavir/cobicistat	●	■	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	▲	●	●	●	●	●	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	▲
	Atazanavir + ritonavir	●	■	■	●	●	●	●	●	●	●	●	●	▲	●	●	●	●	●	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	▲
	Darunavir/cobicistat	●	■	■	■	●	●	●	●	●	●	●	●	▲	●	●	●	●	●	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	▲
	Darunavir/cobi/FTC/TAF	●	■	■	■	■	●	●	●	●	●	●	●	▲	●	●	●	●	●	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	▲
	Darunavir + ritonavir	●	■	■	■	■	F	●	●	●	●	●	●	▲	●	●	●	●	●	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	▲
	Fosamprenavir	■	■	■	■	■		O	●	■	■	■	■	▲	●	●	●	●	●	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	▲
	Indinavir	●	■	■	■	■		●	R	■	■	■	■	▲	●	●	●	●	●	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	▲
	Lopinavir	■	■	■	■	■		●		■	■	■	■	▲	●	●	●	●	●	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	▲
	Ritonavir	■	■	■	■	■		●		■	■	■	■	▲	●	●	●	●	●	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Saquinavir	●	■	■	■	■		●		■	■	■	■	▲	●	●	●	●	●	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	▲
Tipranavir	●	■	■	■	■		●		■	■	■	■	▲	●	●	●	●	●	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	▲
NNRTIs	Doravirine	▲	▲	▲	▲	■	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	R	■	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	■	■	▲	▲	●	●	●	●	●	●
	Doravirine/3TC/TDF	●	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	R	S	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	■	■	■	■	■	■
	Efavirenz	●	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	●	●	●	O	■	■	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	■	■	■	■
	Etravirine	●	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	●	●	●		N	■	■	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	■	■	■	■	
	Nevirapine	●	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	●	●	●			A	■	■	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	■	■	■	■
	Rilpivirine	▲	▲	▲	▲	■	▲	■	■	▲	■	■	■	▲	●	●	●	●	●	▲	●	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Rilpivirine/FTC/TAF	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	●	●	●	●	●	■	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	■	■	■	■	
NRTIs	Abacavir (ABC)	●	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	●	●	●	●	●	●	●	U	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Didanosine (ddl)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	●	●	●	●	●	●	U	S	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Emtricitabine (FTC)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	●	●	●	●	●	●	■	S	E	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Emtricitabine/TAF	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	●	●	●	●	●	●	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Emtricitabine/TDF	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	●	●	●	●	●	●	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Lamivudine (3TC)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	●	●	●	●	●	●	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Stavudine (d4T)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	●	●	●	●	●	●	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Tenofovir-DF (TDF)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	●	●	●	●	●	●	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Zidovudine (AZT/ZDV)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	●	●	●	●	●	●	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Other	Bictegravir/F/TAF	●	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Dolutegravir	▲	▲	▲	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Dolutegravir/ABC/3TC	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Dolutegravir/3TC	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Dolutegravir/Rilpivirine	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Elvitegravir/Cobi/FTC/TAF	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	▲	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Elvitegravir/Cobi/FTC/TDF	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	▲	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Enfuvirtide (T20)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Ibalizumab	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Maraviroc	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Raltegravir	▲	▲	▲	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	

For personal use only. Not for distribution. For personal use only. Not for distribution. For personal use only. Not for distribution.

Key to symbols

●	These drugs should not be coadministered
■	Potential interaction - may require close monitoring, alteration of drug dosage or timing of administration
▲	Potential interaction likely to be of weak intensity - additional action/monitoring or dosage adjustment is unlikely to be required
◆	No clinically significant interaction expected

Where advice differs between countries, and/or between boosted and unboosted regimens, the charts reflect the more cautious option.

Co-formulations

Atripla [®]	Efavirenz + Emtricitabine + Tenofovir-DF
Biktarvy [®]	Bictegravir + Emtricitabine + Tenofovir alafenamide
Combivir [®]	Lamivudine + Zidovudine
Complera [®]	Emtricitabine + Rilpivirine + Tenofovir-DF
Delstrigo [®]	Doravirine + Lamivudine + Tenofovir-DF
Descovy [®]	Emtricitabine + Tenofovir alafenamide
Dovato [®]	Lamivudine + Dolutegravir
Eviplera [®]	Emtricitabine + Rilpivirine + Tenofovir-DF
Evolaz [®]	Atazanavir + Cobicistat
Genvoya [®]	Elvitegravir + Cobicistat + Emtricitabine + Tenofovir alafenamide
Juluca [®]	Dolutegravir + Rilpivirine
Kivexa [®]	Abacavir + Lamivudine
Odefsey [®]	Emtricitabine + Rilpivirine + Tenofovir alafenamide
Prezcobix [®]	Darunavir + Cobicistat
Rezolsta [®]	Darunavir + Cobicistat
Symtuza [®]	Darunavir + Cobicistat + Emtricitabine + Tenofovir alafenamide
Stribild [®]	Elvitegravir + Cobicistat + Emtricitabine + Tenofovir-DF
Temixys [®]	Lamivudine + Tenofovir-DF
Trimeq [®]	Abacavir + Lamivudine + Dolutegravir
Trizivir [®]	Abacavir + Lamivudine + Zidovudine
Truvada [®]	Emtricitabine + Tenofovir-DF

Key to abbreviations

ATV	Atazanavir (Reyataz [®])
ATV/cobi	Atazanavir/Cobicistat (Evolaz [®])
ATV + r	Atazanavir + Ritonavir (Reyataz [®] + Norvir [®])
DRV/cobi	Darunavir/Cobicistat (Rezolsta [®] , Prezcoibix [®])
DRV/c/FTC/TAF	Darunavir, cobicistat, emtricitabine, tenofovir alafenamide (Symtuza [®])
DRV + r	Darunav