

## **Lipid-Lowering Treatment Selector**

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

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

	ATV/c	ATV/r	DRV/c	DRV/r	LPV/r	DOR	EFV	ETV	NVP	RPV	MVC	BIC/ F/TAF	DTG	EVG/c/ F/TAF		RAL	ABC	FTC or 3TC	F/TAF	TDF	ZDV
Statins																					
Atorvastatin	↑822%	1	↑290%	1	↑490%	↓2%	↓43%	↓37%	$\downarrow$	↑4%	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$	1	1	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$
Fluvastatin	1	1	1	1	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$	1	1	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$	1	1	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$
Lovastatin	1	1	1	1	1	$\leftrightarrow$	<b>↓</b>	<b>↓</b>	<b>↓</b>	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$	1	1	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$
Pitavastatin	1	↑ <sup>a</sup>	1	↓26%	↓20%	$\leftrightarrow$	↓11%	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$	1	1	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$
Pravastatin	1	1	1	↑81%	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$	↓44%	<b>↓</b>	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$	1	1	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$
Rosuvastatin	↑242%	↑213%	↑93%	↑48%	↑108%	$\leftrightarrow$	↑38%	↑38%	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$							
Simvastatin	1	1	1	1	1	$\leftrightarrow$	↓68%	<b>↓</b>	<b>↓</b>	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$	1	1	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$
Fibrates		_		_																	
Bezafibrate	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$	<b></b>	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$	<b></b>	$\leftrightarrow$	<b></b>	<b></b>	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$
Clofibrate	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$
Fenofibrate	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$
Gemfibrozil	$\leftrightarrow$	Ţ	$\leftrightarrow$	<b>↓</b>	↓41%	$\leftrightarrow$															
Other																					
Evolocumab	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$	<b>+</b>	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$	<b></b>	$\leftrightarrow$	<b>+</b>	<b></b>	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$	$\leftrightarrow$
Ezetimibe	1	1	1	$\downarrow \uparrow$	$\leftrightarrow$																

## Colour Legend

No clinically significant interaction expected. These drugs should not be coadministered. Potential interaction which may require a dose adjustment or close monitoring. Potential interaction predicted to be of weak intensity. No *a priori* dosage adjustment is recommended.

## **Text Legend**

- Potential increased exposure of the lipid-lowering drug Potential decreased exposure of the lipid-lowering drug
- → No significant effect

Numbers refer to increase or decrease in AUC as observed in drug-drug interaction studies.

## Notes

Coadministration with unboosted atazanavir increased pitavastatin AUC by 31%.