

Please note that if a drug is not listed it cannot automatically be assumed it is safe to coadminister.

BOC, Boceprevir; DCV, Daclatasvir; LED, Ledipasvir; OBV/PTV/r + DSV, Ombitasvir/Paritaprevir/Ritonavir + Dasabuvir; SMV, Simeprevir; SOF, Sofosbuvir; TVR, Telaprevir; Peg IFN, Pegylated Interferon; RBV, Ribavirin.
Cells have been left blank for the unassessed interactions with PEG-IFN or RBV.

	BOC	DCV	LED/SOF	OBV/PTV/r	OBV/PTV/r+DSV	SMV	SOF	TVR	Peg IFN α	RBV
Analgesics										
Alfentanil	■	■	■	■	■	■	■	■		
Aspirin	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Buprenorphine	■	■	■	■	■	■	■	■		
Celecoxib	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Codeine	■	■	■	■	■	■	■	■		
Dextropropoxyphene	●	■	■	■	■	■	■	■		
Diamorphine	■	■	■	■	■	■	■	■		
Diclofenac	■	■	■	■	■	■	■	■		
Diffunisal	■	■	■	■	■	■	■	■		
Dihydrocodeine	■	■	■	■	■	■	■	■		
Etoricoxib	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Fentanyl	■	■	■	■	■	■	■	■		
Flurbiprofen	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Hydrocodone	■	■	■	■	■	■	■	■		
Hydromorphone	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Ibuprofen	■	■	■	■	■	■	■	■		
Indometacin	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Ketoprofen	■	■	■	■	■	■	■	■		
Mefenamic acid	■	■	■	■	■	■	■	■		
Meloxicam	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Methadone	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Morphine	■	■	■	■	■	■	■	■		
Naproxen	■	■	■	■	■	■	■	■		
Oxycodone	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Paracetamol	◇	■	■	■	■	■	■	■	◇	
Pethidine (Meperidine)	■	■	■	■	■	■	■	■		
Piroxicam	■	■	■	■	■	■	■	■		
Tramadol	■	■	■	■	■	■	■	■		
Anthelmintics										
Albendazole	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Ivermectin	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Oxamniquine	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Praziquantel	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Pyrantel	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Antiarrhythmics										
Amiodarone	■	■	■	■	■	■	■	■		
Bepidil	■	■	■	■	■	■	■	■		
Digoxin	■	■	■	■	■	■	■	■		
Disopyramide	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Flecainide	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Lidocaine (lignocaine)	■	■	■	■	■	■	■	■		
Mexiletine	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Propafenone	■	■	■	■	■	■	■	■		
Quinidine	■	■	■	■	■	■	■	■		
Vernakalant	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Antibacterials										
Amikacin	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Amoxicillin	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Ampicillin	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Azithromycin	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Benzylpenicillin	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Capreomycin	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Cefalexin	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Cefazolin	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Cefixime	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Cefotaxime	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Ceftazidime	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Ceftriazone	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Cefuroxime	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Chloramphenicol	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Ciprofloxacin	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Clarithromycin	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Clindamycin	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Cloxacillin	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Dapsone	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Ertapenem	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Erythromycin	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Ethambutol	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Gentamicin	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Isoniazid	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Levofloxacin	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Linezolid	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

	BOC	DCV	LED/SOF	OBV/PTV/r	OBV/PTV/r+DSV	SMV	SOF	TVR	Peg IFN α	RBV
Antibacterials (continued)										
Meropenem	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Metronidazole	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Moxifloxacin	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Nitrofurantoin	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Ofloxacin	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Penicillin V	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Pyrazinamide	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Rifabutin	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Rifampicin	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Rifapentine	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Rifaximin	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Spectinomycin	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Streptomycin	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Sulfadiazine	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Telithromycin	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Tetracyclines	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Trimethoprim/Sulfamethoxazole	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Troleandomycin	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Vancomycin	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Anticoagulant, Antiplatelet & Fibrinolytic										
Acenocoumarol	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Clopidogrel	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Dabigatran	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Dalteparin	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Enoxaparin	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Fondaparinux	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Heparin	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Prasugrel	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Rivaroxaban	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Streptokinase	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Warfarin	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Anticonvulsants										
Carbamazepine	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Clonazepam	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Eslicarbazepine	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Ethosuximide	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Gabapentin	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Lamotrigine	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Levetiracetam	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Oxcarbazepine	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Phenobarbital	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Phenytoin	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Pregabalin	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Topiramate	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Valproate (Divalproex)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Zonisamide	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Antidepressants										
Agomelatine	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Amitriptyline	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Bupropion	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Citalopram	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Clomipramine	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Desipramine	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Desvenlafaxine	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Doxepin	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Duloxetine	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Escitalopram	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Fluoxetine	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Fluvoxamine	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Imipramine	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Lithium	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Maprotiline	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Milnacipran	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Mirtazapine	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Nefazodone	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Nortriptyline	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Paroxetine	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Sertraline	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Tianeptine	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Trazodone	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Trimipramine	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Venlafaxine	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Key to symbols

Filled symbols indicate further information is available at www.hep-druginteractions.org.

Empty symbols indicate the interaction has not been assessed (either by study or within the product label) and has been predicted based on the metabolic profiles of the drugs.

●/■	These drugs should not be coadministered
■/□	Potential interaction – may require close monitoring, alteration of drug dosage or timing of administration
◇/◇	No clinically significant interaction expected

Notes

- Predicted interactions are based on known metabolic pathways. Interaction studies performed with boceprevir and telaprevir have shown some inconsistencies which suggest unknown mechanisms may contribute to drug-drug interactions and therefore predictions may not always reflect the clinical situation.
- Caution is required in patients with hepatic impairment as this may also increase drug levels.
- Where advice differs between countries, the charts reflect the more cautious option.
- Further comedications will be added when information is available.

© Liverpool Drug Interactions Group, University of Liverpool
Pharmacology Research Labs, 1st Floor Block H, 70 Pembroke Place, LIVERPOOL, L69 3GF

We aim to ensure that information is accurate and consistent with current knowledge and practice. However, the University of Liverpool and its servants or agents shall not be responsible or in any way liable for the continued currency of information in this publication whether arising from negligence or otherwise howsoever or for any consequences arising therefrom. The University of Liverpool expressly exclude liability for errors, omissions or inaccuracies to the fullest extent permitted by law.

Please note that if a drug is not listed it cannot automatically be assumed it is safe to coadminister.

BOC, Boceprevir; DCV, Daclatasvir; LED, Ledipasvir; OBV/PTV/r + DSV, Ombitasvir/Paritaprevir/Ritonavir + Dasabuvir; SMV, Simeprevir; SOF, Sofosbuvir; TVR, Telaprevir; Peg IFN, Pegylated Interferon; RBV, Ribavirin.
Cells have been left blank for the unassessed interactions with PEG-IFN or RBV.

	BOC	DCV	LED/SOF	OBV/PTV/r	OBV/PTV/r+DSV	SMV	SOF	TVR	Peg IFN α	RBV
Antidiabetics										
Acarbose	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Exenatide	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Glibenclamide (Glyburide)	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Gliclazide	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Glimepiride	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Glipizide	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Insulin	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Linagliptin	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Metformin	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Nateglinide	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Pioglitazone	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Repaglinide	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Rosiglitazone	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Saxagliptin	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Sitagliptin	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Tolbutamide	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Troglitazone	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Vildagliptin	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Antifungals										
Amphotericin B	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Anidulafungin	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Caspofungin	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Fluconazole	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Flucytosine	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Griseofulvin	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Itraconazole	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Ketoconazole	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Miconazole	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Nystatin	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Posaconazole	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Terbinafine	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Voriconazole	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Antihistamines										
Astemizole	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Bilastine	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Cetirizine	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Chlorphenamine	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Desloratadine	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Diphenhydramine	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Fexofenadine	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Hydroxyzine	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Levocetirizine	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Loratadine	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Promethazine	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Terfenadine	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Antimigraine Agents										
Almotriptan	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Dihydroergotamine	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Eletriptan	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Ergotamine	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Frovatriptan	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Methylergonovine	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Naratriptan	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Pizotifen	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Rizatriptan	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Sumatriptan	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Zolmitriptan	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Antiprotozoals										
Amodiaquine	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Artemether	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Artemisinin	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Artesunate	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Atovaquone	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Chloroquine	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Dihydroartemisinin	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Doxycycline	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Halofantrine	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Hydroxychloroquine	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Lumefantrine	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Mefloquine	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Pentamidine	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Primaquine	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Proguanil	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Pyrimethamine	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Quinine	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Sodium stibogluconate	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Sulfadoxine	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆

	BOC	DCV	LED/SOF	OBV/PTV/r	OBV/PTV/r+DSV	SMV	SOF	TVR	Peg IFN α	RBV
Antipsychotics/Neuroleptics										
Amisulpride	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Aripiprazole	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Chlorpromazine	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Clozapine	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Flupentixol	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Fluphenazine	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Haloperidol	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Iloperidone	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Levomopromazine	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Olanzapine	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Perazine	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Pericyazine	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Perphenazine	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Pimozide	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Pipotiazine	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Prochlorperazine	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Quetiapine	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Risperidone	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Sulpride	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Thioridazine	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Tiapride	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Ziprasidone	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Zuclopentixol	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Antivirals										
Aciclovir	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Amantadine	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Brivudine	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Cidofovir	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Foscarnet	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Oseltamivir	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Rimantadine	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Valaciclovir	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Zanamivir	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Anxiolytics/Hypnotics/Sedatives										
Alprazolam	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Bromazepam	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Buspirone	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Clobazam	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Clorazepate	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Diazepam	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Estazolam	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Flurazepam	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Lorazepam	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Lormetazepam	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Midazolam (oral)	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Midazolam (parenteral)	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Oxazepam	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Quazepam	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Temazepam	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Triazolam	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Zolpidem	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Zopiclone	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Beta Blockers										
Atenolol	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Bisoprolol	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Carvedilol	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Celiprolol	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Labetalol	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Metoprolol	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Nebivolol	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Oxprenolol	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Pindolol	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Propranolol	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Sotalol	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Timolol	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Bronchodilators										
Formoterol	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Ipratropium bromide	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Montelukast	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Salbutamol	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Salmeterol	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Theophylline	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Tiotropium	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆

Key to symbols

Filled symbols indicate further information is available at www.hep-druginteractions.org.
Empty symbols indicate the interaction has not been assessed (either by study or within the product label) and has been predicted based on the metabolic profiles of the drugs.