

<https://doi.org/10.30895/2312-7821-2022-10-4-269-282-tab1>

Таблица 12. Клинически значимые межлекарственные взаимодействия препарата нирматрелвир+ритонавир (по данным ресурса Liverpool COVID-19 Drug Interactions¹)

Table 12. Clinically significant drug-drug interactions of nirmatrelvir-ritonavir (according to Liverpool COVID-19 Drug Interactions¹)

Группа препаратов <i>Pharmacotherapeutic group</i>	Название препарата <i>Medicinal product</i>	Результат взаимодействия <i>Interaction result</i>	Дополнительный источник литературы <i>Additional references</i>
Антиаритмические <i>Anti-arrhythmics</i>	Амиодарон <i>Amiodarone</i>	Потенциальное увеличение концентрации амиодарона в плазме крови <i>Potentially increased amiodarone plasma concentrations</i>	[50, 51]
	Ивабрадин <i>Ivabradine</i>	Повышение концентрации ивабрадина в плазме крови (риск брадикардии) <i>Increased ivabradine plasma concentrations (risk of bradycardia)</i>	[51]
	Пропафенон <i>Propafenone</i>	Повышение концентрации пропафенона в плазме крови <i>Increased propafenone plasma concentrations</i>	[51]
	Мексилетин <i>Mexiletine</i>	Повышение концентрации мексилетина в плазме крови <i>Increased mexiletine plasma concentrations</i>	Нет / <i>No</i>
Антикоагулянты <i>Anticoagulants</i>	Ривароксабан <i>Rivaroxaban</i>	Повышение концентрации ривароксабана в плазме крови (риск кровотечений) <i>Increased rivaroxaban plasma concentrations (risk of bleeding)</i>	[51, 52]
	Апиксабан <i>Apixaban</i>	Повышение концентрации апиксабана в плазме крови <i>Increased apixaban plasma concentrations</i>	Нет / <i>No</i>
	Дабигатран <i>Dabigatran</i>	Повышение концентрации дабигатрана в плазме крови <i>Increased dabigatran plasma concentrations</i>	Нет / <i>No</i>
	Аценокумарол <i>Acenocoumarol</i>	Потенциальное снижение концентрации аценокумарола в плазме крови <i>Potentially decreased acenocoumarol plasma concentrations</i>	Нет / <i>No</i>
	Варфарин <i>Warfarin</i>	Повышение концентрации варфарина в плазме крови <i>Increased warfarin plasma concentrations</i>	Нет / <i>No</i>
Антиагреганты <i>Antiplatelet agents</i>	Клопидогрел <i>Clopidogrel</i>	Снижение концентрации клопидогрела в плазме крови (повышение риска тромбоза) <i>Decreased clopidogrel plasma concentrations (increased risk of thrombosis)</i>	[50, 51]
	Тикагрелор <i>Ticagrelor</i>	Повышение концентрации тикагрелора в плазме крови (риск кровотечений) <i>Increased ticagrelor plasma concentrations (risk of bleeding)</i>	[51, 52]
	Цилостазол <i>Cilostazol</i>	Повышение концентрации цилостазола в плазме крови <i>Increased cilostazol plasma concentrations</i>	Нет / <i>No</i>
Блокаторы кальциевых каналов <i>Calcium channel blockers</i>	Амлодипин <i>Amlodipine</i>	Повышение концентрации амлодипина в плазме крови (риск гипотензии) <i>Increased amlodipine plasma concentrations (risk of hypotension)</i>	[51]
	Нифедипин <i>Nifedipine</i>	Повышение концентрации нифедипина в плазме крови <i>Increased nifedipine plasma concentrations</i>	[51, 53]
	Лерканидипин <i>Lercanidipine</i>	Повышение концентрации лерканидипина в плазме крови <i>Increased lercanidipine plasma concentrations</i>	[51]
	Верапамил <i>Verapamil</i>	Повышение концентрации верапамила в плазме крови <i>Increased verapamil plasma concentrations</i>	[51]
	Дилтиазем <i>Diltiazem</i>	Повышение концентрации дилтиазема в плазме крови <i>Increased diltiazem plasma concentrations</i>	Нет / <i>No</i>
Диуретики <i>Diuretics</i>	Индапамид <i>Indapamide</i>	Повышение концентрации индапамида в плазме крови <i>Increased indapamide plasma concentrations</i>	[51]
	Эплеренон <i>Eplerenone</i>	Повышение концентрации эплеренона в плазме крови <i>Increased eplerenone plasma concentrations</i>	Нет / <i>No</i>
Ингибиторы ренина <i>Renin inhibitors</i>	Алискирен <i>Aliskiren</i>	Повышение концентрации алискирена в плазме крови <i>Increased aliskiren plasma concentrations</i>	Нет / <i>No</i>
Антиангинальные средства <i>Anti-anginals</i>	Ранолазин <i>Ranolazine</i>	Повышение концентрации ранолазина в плазме крови <i>Increased ranolazine plasma concentrations</i>	Нет / <i>No</i>
Кардиотонические средства <i>Cardiotonic agents</i>	Дигоксин <i>Digoxin</i>	Повышение концентрации дигоксина в плазме крови <i>Increased digoxin plasma concentrations</i>	[51]
ГМГ-КоА-редуктазы ингибиторы (статины) <i>HMG-CoA reductase inhibitors (statins)</i>	Аторвастатин <i>Atorvastatin</i>	Повышение концентрации аторвастатина в плазме крови (риск миопатии и рабдомиолиза) <i>Increased atorvastatin plasma concentrations (risk of myopathy and rhabdomyolysis)</i>	[52]
	Симвастатин <i>Simvastatin</i>	Повышение концентрации симвастатина в плазме крови <i>Increased simvastatin plasma concentrations</i>	[50, 54, 55]
	Ловастатин <i>Lovastatin</i>	Повышение концентрации ловастатина в плазме крови <i>Increased lovastatin plasma concentrations</i>	Нет / <i>No</i>
	Розувастатин <i>Rosuvastatin</i>	Повышение концентрации розувастатина в плазме крови <i>Increased rosuvastatin plasma concentrations</i>	Нет / <i>No</i>
Гипогликемические средства <i>Hypoglycaemic agents</i>	Саксаглиптин <i>Saxagliptin</i>	Повышение концентрации саксаглиптина в плазме крови <i>Increased saxagliptin plasma concentrations</i>	Нет / <i>No</i>
	Глибенкламид <i>Glibenclamide</i>	Повышение концентрации глибенкламида в плазме крови <i>Increased glibenclamide plasma concentrations</i>	Нет / <i>No</i>
	Репаглинид <i>Repaglinide</i>	Повышение концентрации репаглинида в плазме крови <i>Increased repaglinide plasma concentrations</i>	Нет / <i>No</i>
Фосфодиэстеразы-5 ингибиторы <i>Phosphodiesterase type-5 inhibitors</i>	Силденафил <i>Sildenafil</i>	Повышение концентрации силденафила в плазме крови <i>Increased sildenafil plasma concentrations</i>	[51]
	Тадалафил <i>Tadalafil</i>	Повышение концентрации тадалафила в плазме крови <i>Increased tadalafil plasma concentrations</i>	[51]
	Аванафил <i>Avanafil</i>	Повышение концентрации аванафила в плазме крови <i>Increased avanafil plasma concentrations</i>	Нет / <i>No</i>
Антигипертензивные средства для лечения легочной артериальной гипертензии <i>Antihypertensives for pulmonary arterial hypertension</i>	Риоцигуат <i>Riociguat</i>	Повышение концентрации риоцигуата в плазме крови <i>Increased riociguat plasma concentrations</i>	[51]
Beta2-адреномиметики <i>Beta-2 adrenergic agonists</i>	Салметерол <i>Salmeterol</i>	Повышение концентрации салметерола в плазме крови (риск удлинения интервала QT на электрокардиограмме) <i>Increased salmeterol plasma concentrations (risk of QT interval prolongation)</i>	Нет / <i>No</i>
Анальгетики <i>Analgesics</i>	Фентанил <i>Fentanyl</i>	Повышение концентрации фентанила в плазме крови <i>Increased fentanyl plasma concentrations</i>	Нет / <i>No</i>
	Оксикодон <i>Oxycodone</i>	Повышение концентрации оксикодона в плазме крови <i>Increased oxycodone plasma concentrations</i>	[50]
	Трамадол <i>Tramadol</i>	Повышение концентрации трамадола в плазме крови <i>Increased tramadol plasma concentrations</i>	Нет / <i>No</i>
	Меперидин <i>Meperidine</i>	Повышение концентрации меперидина в плазме крови <i>Increased meperidine plasma concentrations</i>	Нет / <i>No</i>
	Метамизол <i>Metamizole</i>	Повышение концентрации метамизола в плазме, снижение концентрации нирматрелвира+ритонавира в плазме крови <i>Increased metamizole plasma concentrations, decreased nirmatrelvir-ritonavir plasma concentrations</i>	Нет / <i>No</i>
Анестетики и миорелаксанты <i>Anaesthetic agents and muscle relaxants</i>	Бупивакаин <i>Bupivacaine</i>	Повышение концентрации бупивакаина в плазме крови <i>Increased bupivacaine plasma concentrations</i>	Нет / <i>No</i>
	Кетамин <i>Ketamine</i>	Повышение концентрации кетамина в плазме крови <i>Increased ketamine plasma concentrations</i>	Нет / <i>No</i>
	Рокурония бромид <i>Rocuronium bromide</i>	Повышение концентрации рокурония бромида в плазме крови <i>Increased rocuronium bromide plasma concentrations</i>	Нет / <i>No</i>
Антипсихотические средства <i>Antipsychotics</i>	Клозапин <i>Clozapine</i>	Повышение концентрации клозапина в плазме крови <i>Increased clozapine plasma concentrations</i>	Нет / <i>No</i>
	Луразидон <i>Lurasidone</i>	Повышение концентрации луразидона в плазме крови <i>Increased lurasidone plasma concentrations</i>	Нет / <i>No</i>
	Арипипразол <i>Aripiprazole</i>	Повышение концентрации арипипразола в плазме крови <i>Increased aripiprazole plasma concentrations</i>	Нет / <i>No</i>
	Брексипразол <i>Brexipiprazole</i>	Повышение концентрации брексипразола в плазме крови <i>Increased brexpiprazole plasma concentrations</i>	Нет / <i>No</i>
	Карипразин <i>Cariprazine</i>	Повышение концентрации карипразина в плазме крови <i>Increased cariprazine plasma concentrations</i>	Нет / <i>No</i>
	Кветиапин <i>Quetiapine</i>	Повышение концентрации кветиапина в плазме крови <i>Increased quetiapine plasma concentrations</i>	Нет / <i>No</i>
	Галоперидол <i>Haloperidol</i>	Повышение концентрации галоперидола в плазме крови <i>Increased haloperidol plasma concentrations</i>	Нет / <i>No</i>
	Рисперидон <i>Risperidone</i>	Повышение концентрации рисперидона в плазме крови <i>Increased risperidone plasma concentrations</i>	Нет / <i>No</i>
	Зипрасидон <i>Ziprasidone</i>	Повышение концентрации зипрасидона в плазме крови <i>Increased ziprasidone plasma concentrations</i>	Нет / <i>No</i>
Анксиолитики / снотворные / успокоительные <i>Anxiolytics / hypnotics / sedatives</i>	Мидазолам (пероральный) <i>Midazolam (oral)</i>	Повышение концентрации мидазолама в плазме крови <i>Increased midazolam plasma concentrations</i>	[50, 56]
	Клоназепам <i>Clonazepam</i>	Повышение концентрации клоназепама в плазме крови <i>Increased clonazepam plasma concentrations</i>	Нет / <i>No</i>
	Диазепам <i>Diazepam</i>	Повышение концентрации диазепама в плазме крови <i>Increased diazepam plasma concentrations</i>	Нет / <i>No</i>
	Алпразолам <i>Alprazolam</i>	Повышение концентрации алпразолама в плазме крови <i>Increased alprazolam plasma concentrations</i>	Нет / <i>No</i>
	Хлордiazепоксид <i>Chlordiazepoxide</i>	Повышение концентрации хлордiazепоксида в плазме крови <i>Increased chlordiazepoxide plasma concentrations</i>	Нет / <i>No</i>
	Клобазам <i>Clobazam</i>	Повышение или снижение концентрации клобазам в плазме крови <i>Increased or decreased clobazam plasma concentrations</i>	Нет / <i>No</i>
	Бупиرون <i>Buspirone</i>	Повышение концентрации бупирона в плазме крови <i>Increased buspirone plasma concentrations</i>	Нет / <i>No</i>
	Гидроксизин <i>Hydroxyzine</i>	Повышение концентрации гидроксизина в плазме <i>Increased hydroxyzine plasma concentrations</i>	Нет / <i>No</i>
	Золпидем <i>Zolpidem</i>	Повышение концентрации золпидема в плазме крови <i>Increased zolpidem plasma concentrations</i>	Нет / <i>No</i>
	Зопиклон <i>Zopiclone</i>	Повышение концентрации зопиклона в плазме <i>Increased zopiclone plasma concentrations</i>	Нет / <i>No</i>
Антидепрессанты <i>Antidepressants</i>	Тразодон <i>Trazodone</i>	Повышение концентрации тразодона в плазме крови <i>Increased trazodone plasma concentrations</i>	Нет / <i>No</i>
Антиконвульсанты <i>Anticonvulsants</i>	Карбамазепин <i>Carbamazepine</i>	Снижение концентрации нирматрелвира+ритонавира в плазме крови <i>Decreased nirmatrelvir-ritonavir plasma concentrations</i>	[50, 56]
	Фенобарбитал <i>Phenobarbital</i>		[56]
	Фенитоин <i>Phenytoin</i>		[56]
Противомигренозные средства <i>Antimigraine agents</i>	Элетриптан <i>Eletriptan</i>	Повышение концентрации элетриптана в плазме крови <i>Increased eletriptan plasma concentrations</i>	Нет / <i>No</i>
Противовирусные средства <i>Antivirals</i>	Глекапревир+пибрентасвир <i>Glecaprevir-pibrentasvir</i>	Повышение концентрации препарата глекапревир+пибрентасвир в плазме крови <i>Increased glecaprevir-pibrentasvir plasma concentrations</i>	Нет / <i>No</i>
	Элбасвир+гразопревир <i>Elbasvir-grazoprevir</i>	Повышение концентрации препарата элбасвир+гразопревир в плазме крови <i>Increased elbasvir-grazoprevir plasma concentrations</i>	Нет / <i>No</i>
Противотуберкулезные средства <i>Antituberculosis agents</i>	Рифапентин <i>Rifapentine</i>	Снижение концентрации препарата нирматрелвир+ритонавир в плазме крови <i>Decreased nirmatrelvir-ritonavir plasma concentrations</i>	Нет / <i>No</i>
	Рифабутин <i>Rifabutin</i>	Повышение концентрации рифабутина в плазме крови <i>Increased rifabutin plasma concentrations</i>	[50, 56]
Антибиотики-макролиды <i>Macrolide antibiotics</i>	Эритромицин <i>Erythromycin</i>	Повышение концентрации эритромицина в плазме крови <i>Increased erythromycin plasma concentrations</i>	Нет / <i>No</i>
	Кларитромицин <i>Clarithromycin</i>	Повышение концентрации кларитромицина в плазме крови <i>Increased clarithromycin plasma concentrations</i>	Нет / <i>No</i>
Иммуносупрессанты <i>Immunosuppressants</i>	Эверолимус <i>Everolimus</i>	Повышение концентрации эверолимуса в плазме крови <i>Increased everolimus plasma concentrations</i>	[50, 56]
	Сиолимус <i>Sirolimus</i>	Повышение концентрации сиолимуса в плазме крови <i>Increased sirolimus plasma concentrations</i>	Нет / <i>No</i>
	Такролимус <i>Tacrolimus</i>	Повышение концентрации такролимуса в плазме крови <i>Increased tacrolimus plasma concentrations</i>	Нет / <i>No</i>
	Циклоспорин <i>Cyclosporine</i>	Повышение концентрации циклоспорины в плазме крови <i>Increased cyclosporine plasma concentrations</i>	Нет / <i>No</i>
	Тофациitinиб <i>Tofacitinib</i>	Повышение концентрации тофациitinиба в плазме крови <i>Increased tofacitinib plasma concentrations</i>	Нет / <i>No</i>
Противоопухолевые средства <i>Antitumour agents</i>	Акалабрутиниб <i>Acalabrutinib</i>	Повышение концентрации акалабрутиниба в плазме <i>Increased acalabrutinib plasma concentrations</i>	Нет / <i>No</i>
	Бозутиниб <i>Bosutinib</i>	Повышение концентрации бозутиниба в плазме крови <i>Increased bosutinib plasma concentrations</i>	Нет / <i>No</i>
	Ибрутиниб <i>Ibrutinib</i>	Повышение концентрации ибрутиниба в плазме крови <i>Increased ibrutinib plasma concentrations</i>	Нет / <i>No</i>
	Мидостаурин <i>Midostaurin</i>	Повышение концентрации мидостаурина в плазме крови <i>Increased midostaurin plasma concentrations</i>	Нет / <i>No</i>
	Венетоклакс <i>Venetoclax</i>	Повышение концентрации венетоклакса в плазме крови <i>Increased venetoclax plasma concentrations</i>	Нет / <i>No</i>
	Апалутамид <i>Apalutamide</i>	Снижение концентрации препарата нирматрелвир+ритонавир в плазме крови <i>Decreased nirmatrelvir-ritonavir plasma concentrations</i>	Нет / <i>No</i>
	Энзалутамид <i>Enzalutamide</i>		Нет / <i>No</i>
Вазодилатирующие средства <i>Vasodilators</i>	Бозентан <i>Bosentan</i>	Повышение концентрации бозентана в плазме крови <i>Increased bosentan plasma concentrations</i>	Нет / <i>No</i>
Противоподагрические средства <i>Antigout agents</i>	Колхицин <i>Colchicine</i>	Повышение концентрации колхицина в плазме крови <i>Increased colchicine plasma concentrations</i>	[51]
Антиэметики <i>Antiemetics</i>	Домперидон <i>Domperidone</i>	Повышение концентрации домперидона в плазме крови <i>Increased domperidone plasma concentrations</i>	Нет / <i>No</i>
	Гранисетрон <i>Granisetron</i>	Повышение концентрации гранисетрона в плазме крови <i>Increased granisetron plasma concentrations</i>	Нет / <i>No</i>
	Апрепитант <i>Aprepitant</i>	Повышение концентрации апрепитанта в плазме крови <i>Increased aprepitant plasma concentrations</i>	Нет / <i>No</i>
Блокаторы альфа1-адренорецепторов <i>Alpha-1 blockers</i>	Альфүзозин <i>Alfuzosin</i>	Повышение концентрации альфүзозина в плазме крови <i>Increased alfuzosin plasma concentrations</i>	Нет / <i>No</i>
	Тамсулозин <i>Tamsulosin</i>	Повышение концентрации тамсулозина в плазме крови <i>Increased tamsulosin plasma concentrations</i>	Нет / <i>No</i>
Препараты разных групп <i>Miscellaneous agents</i>	Производные спорньих <i>Ergot derivatives</i>	Повышение концентрации диэрготамина и эрготамина в плазме крови <i>Increased dihydroergotamine and ergotamine plasma concentrations</i>	Нет / <i>No</i>
	Лумакафтор+ивакафтор <i>Lumacaftor-ivacaftor</i>	Снижение концентрации препарата нирматреливир+ритонавир в плазме крови <i>Decreased nirmatrelvir-ritonavir plasma concentrations</i>	Нет / <i>No</i>
	Зверобой продырявленный <i>St. John's Wort</i>		Нет / <i>No</i>

¹ <https://www.covid19-druginteractions.org>