

AIDE-MÉMOIRE CLINIQUE

Interactions médicamenteuses avec le Paxlovid^{MC}

Ce tableau se veut un outil pour aider le clinicien à évaluer les interactions entre le Paxlovid^{MC} (nirmatrelvir-ritonavir) et certains autres médicaments. **Ceci ne remplace en aucun cas le jugement du clinicien.** Lorsqu'une interruption du traitement usuel est recommandée, la durée est de 8 jours (5 jours pendant le traitement du Paxlovid^{MC} plus 3 jours pendant lesquels l'interaction se poursuit). **Cette liste d'interactions est non exhaustive.**

Classe pharmaceutique	Médicament	Interaction	Commentaires cliniques
Agonistes des récepteurs β -adrénergiques à action prolongée	salmétérol	↗ salmétérol	CONTRE-INDICATION Interrompre si possible le salmétérol. Prévoir du salbutamol ou terbutaline en cas de dyspnée.
Analgésiques, narcotiques	codéine	↘ conversion en morphine	PRUDENCE L'effet analgésique peut être diminué. L'effet antitussif est conservé
	fentanyl tramadol propoxyphène	↗ narcotiques	PRUDENCE Si une surveillance étroite est impossible, ne pas utiliser Paxlovid ^{MC} .
	méthadone	↘ méthadone	PRUDENCE Il peut être nécessaire d'augmenter la dose de méthadone. Si une surveillance étroite est impossible, ne pas utiliser Paxlovid ^{MC} .
	mépéridine	↘ mépéridine ↗ normépéridine	CONTRE-INDICATION (selon les experts de VIH)
	oxycodone	↗ oxycodone	PRUDENCE Il est recommandé de diminuer la dose de 50 à 75 %
Antagonistes des récepteurs α 1-adrénergiques	alfuzosine	↗ bloqueur α -adrénergique	CONTRE-INDICATION Si possible, interrompre temporairement le traitement.
	silodosine, tamsulosine	↗ silodosine et tamsulosine	À ÉVITER Si possible, diminuer la dose ou interrompre temporairement le traitement.
Antiangineux	ranolazine	↗ ranolazine	CONTRE-INDICATION

Références : Monographie du Paxlovid^{MC}, janvier 2022. Vigilance Santé version Janvier 2022. <https://www.guidetherapeutiquevih.com>. <https://www.hiv-druginteractions.org/checker>.

Direction émettrice : Direction des services professionnels et de l'enseignement médical

Entrée en vigueur :

2022-02-02

AMC-DSPPEM-6019 (2022-02)

Révision :

2022-02-10

AIDE-MÉMOIRE CLINIQUE

Interactions médicamenteuses avec le Paxlovid^{MC}

Antiarhythmiques	amiodarone, dronédarone, flécaïnide, propafénone, quinidine	↗ antiarhythmique	CONTRE-INDICATION
	digoxine	↗ digoxine Cas signalé avec ritonavir 300 mg BID	PRUDENCE Surveiller la digoxinémie, si impossible ne pas donner le Paxlovid ^{MD}
Antiarhythmiques	disopyramide, mexiletine	↗ antiarhythmique	À ÉVITER Surveillance trop complexe.
Antibiotiques	acide fusidique	↗ acide fusidique et ↗ ritonavir	CONTRE-INDICATION
	clarithromycine	↗ clarithromycine	PRUDENCE Changer d'antibiotique si possible. Prudence si fonction rénale diminuée : si Cl _{cr} entre 30 et 60 mL/min : ↘ 50% dose si Cl _{cr} inférieure à 30 mL/min : ↘ 75% dose
Anticancéreux	abémaciclib, acalabrutinib, apalutamide, dasatinib, encorafénib, ibrutinib, nélatinib, nilotinib, vincristine, vinblastine	↗ anticancéreux	CONTRE-INDICATION
	afatinib	↗ anticancéreux	PRUDENCE Administrer Paxlovid ^{MC} en même temps ou après l'afatinib. La monographie américaine recommande de diminuer la dose d'afatinib de 10 mg si non toléré.
	axitinib	↗ anticancéreux	PRUDENCE La monographie américaine recommande de diminuer la dose de 50% de l'axitinib.
	brigatinib	↗ anticancéreux	PRUDENCE Il est recommandé de diminuer la dose de 50 % du brigatinib.
	pazopanib	↗ anticancéreux	PRUDENCE Il est recommandé de diminuer/limiter la dose de pazopanib à 400 mg DIE.

Références : Monographie du Paxlovid^{MC}, janvier 2022. Vigilance Santé version Janvier 2022. <https://www.guidetherapeutiquevhi.com>. <https://www.hiv-druginteractions.org/checker>.

Direction émettrice : Direction des services professionnels et de l'enseignement médical

Entrée en vigueur :

2022-02-02

AMC-DSPPEM-6019 (2022-02)

Révision :

2022-02-10

AIDE-MÉMOIRE CLINIQUE

Interactions médicamenteuses avec le Paxlovid^{MC}

	ruxolitinib	↗ anticancéreux	PRUDENCE Il est recommandé de diminuer la dose de 50 % du ruxolitinib.
	vénétoclax	↗ vénétoclax	Période d'augmentation graduelle de la dose : contre-indication Dose stable : diminution de la dose de vénétoclax de 75%.
Anticoagulants	apixaban	↗ apixaban	Fabricant canadien : CONTRE-INDICATION Fabricant américain : PRUDENCE Recommande de diminuer la dose de 5mg BID à 2,5mg BID. CONTRE-INDICATION si 2,5 mg BID
	dabigatran	↗ dabigatran	PRUDENCE Est le plus sécuritaire sur site de VIH
	edoxaban	↗ edoxaban	PRUDENCE Fabricant canadien recommande de diminuer la dose à 30 mg DIE
	rivaroxaban	↗ rivaroxaban	CONTRE-INDICATION
	warfarine	↘ R-warfarine et ↗ S-warfarine	PRUDENCE Surveillance fréquente du RNI.
	HFPM	Pas d'interaction	SÉCURITAIRE
Anticonvulsivants	carbamazépine, fosphénytoïne, phénobarbital, phénytoïne, primidone	↘ phénytoïne, primidone fosphénytoïne, phénobarbital ↗ carbamazépine ↘ ritonavir et nirmatrelvir	CONTRE-INDICATION
	divalproex, lamotrigine	↘ anticonvulsivant	À ÉVITER Surveillance complexe, il peut être nécessaire d'augmenter la dose de l'anticonvulsivant.
	éthosuximide	↗ éthosuximide	À ÉVITER Surveillance complexe, il peut être nécessaire de diminuer la dose de l'anticonvulsivant.
	desvenlafaxine, duloxétine, escitalopram, sertraline	Pas d'interaction significative	SÉCURITAIRE

Références : Monographie du Paxlovid^{MC}, janvier 2022. Vigilance Santé version Janvier 2022. <https://www.guidetherapeutiquevih.com>. <https://www.hiv-druginteractions.org/checker>.

Direction émettrice : Direction des services professionnels et de l'enseignement médical

Entrée en vigueur :

2022-02-02

AMC-DSP-6019 (2022-02)

Révision :

2022-02-10

AIDE-MÉMOIRE CLINIQUE

Interactions médicamenteuses avec le Paxlovid^{MC}

Antidépresseurs	amitriptyline, citalopram, clomipramine, fluoxétine, imipramine, nortriptyline, paroxétine, trimipramine, venlafaxine, vortioxétine	↗ antidépresseur	PRUDENCE Les concentrations des antidépresseurs pourraient augmenter.
	bupropion	↘ bupropion	PRUDENCE Surveiller l'efficacité clinique. Il peut être nécessaire d'augmenter la dose.
	désipramine	↗ désipramine	À ÉVITER Il est recommandé de réduire la dose de désipramine si l'association est faite.
Antidépresseurs	mirtazapine	↗ mirtazapine	PRUDENCE Il est recommandé de réduire la dose de 50% si l'association est faite (étude faite avec le kétoconazole)
	trazodone	↗ trazodone	PRUDENCE Il est recommandé de réduire la dose de 50% si l'association est faite.
	vilazodone	↗ vilazodone	PRUDENCE Limiter la dose de vilazodone à 20 mg DIE.
Antifongiques	fluconazole, amphotéricine, caspofongine	Pas d'interaction significative	SÉCURITAIRE
	voriconazole	↘ voriconazole	CONTRE-INDICATION
	kétoconazole, itraconazole	↗ antifongique	PRUDENCE Non recommandé si la dose de l'antifongique est supérieure à 200mg/j.
Antigoutteux	colchicine	↗ colchicine Ajustement des doses : En traitement : 0,6 mg STAT, suivi de 0,3 mg 1h plus tard. Ne pas redonner avant 3 jours. En prévention Si 0,6 mg DIE : réduire 0,3 mg q2j	CONTRE-INDICATION Si patient avec insuffisance rénale et/ou hépatique. PRUDENCE Si fonction rénale et hépatique normale, une diminution de la dose est nécessaire.

Références : Monographie du Paxlovid^{MC}, janvier 2022. Vigilance Santé version Janvier 2022. <https://www.guidetherapeutiquevih.com>. <https://www.hiv-druginteractions.org/checker>.

Direction émettrice : Direction des services professionnels et de l'enseignement médical

Entrée en vigueur :

2022-02-02

AMC-DSPPEM-6019 (2022-02)

Révision :

2022-02-10

AIDE-MÉMOIRE CLINIQUE

Interactions médicamenteuses avec le Paxlovid^{MC}

Antihistaminique	hydroxyzine	↗ hydroxyzine	CONTRE-INDICATION Risque de cardiotoxicité. La cétirizine, la loratadine et le diphenhydramine seraient une alternative.
Antiparasitaires	atovaquone	↘ atovaquone	À ÉVITER Surveillance complexe, il est recommandé d'augmenter la dose d'atovaquone si l'association est faite.
	quinine	↗ quinine	À ÉVITER Surveillance complexe, il est recommandé de réduire la dose de quinine si l'association est faite.
Antiplaquettaire	clopidogrel	↘ clopidogrel	À ÉVITER Inhibition insuffisante de l'agrégation plaquettaire.
	prasugrel	Pas d'interaction significative	SÉCURITAIRE
	ticagrelor	↗ ticagrelor	CONTRE-INDICATION
Antipsychotiques	lurasidone	↗ lurasidone	CONTRE-INDICATION
	pimozide	↗ pimozide	CONTRE-INDICATION
	perphénazine, rispéridone	↗ antipsychotique	PRUDENCE Il est recommandé de diminuer la dose d'antipsychotique de 50%.
	clozapine	↗ clozapine	CONTRE-INDICATION Surveillance trop complexe
	aripiprazole	↗ aripiprazole	PRUDENCE Le manufacturier recommande de diminuer de moitié la dose PO. Pas de réduction de la dose IM si traitement au ritonavir de moins de 14 jours.
	brexipiprazole	↗ brexipiprazole	PRUDENCE Selon le contexte clinique, il peut être nécessaire de diminuer de 50% la dose de brexipiprazole.

Références : Monographie du Paxlovid^{MC}, janvier 2022. Vigilance Santé version Janvier 2022. <https://www.guidetherapeutiquevhi.com>. <https://www.hiv-druginteractions.org/checker>.

Direction émettrice : Direction des services professionnels et de l'enseignement médical

Entrée en vigueur :

2022-02-02

AMC-DSP-6019 (2022-02)

Révision :

2022-02-10

AIDE-MÉMOIRE CLINIQUE

Interactions médicamenteuses avec le Paxlovid^{MC}

Antipsychotiques	quétiapine	↗ quétiapine	À ÉVITER Si utilisé comme antipsychotique. PRUDENCE Diminuer de 50% la dose de quétiapine si utilisée contre l'anxiété ou l'insomnie.
	olanzapine	Pas d'interaction significative	SÉCURITAIRE Pour un traitement court et avec faible dose de ritonavir. Une diminution de l'efficacité de l'olanzapine pourrait arriver.
	thioridazine	↗ thioridazine	CONTRE-INDICATION Augmentation du risque de torsades de pointes.
	ziprasidone	↗ ziprasidone	PRUDENCE Il est recommandé de diminuer de 50% la dose.
Antirétroviraux			CONTRE-INDICATION en majorité Consulter la monographie du Paxlovid ^{MC} .
Antirhumatismaux	tofacitinib	↗ tofacitinib	PRUDENCE Le manufacturier du tofacitinib recommande de diminuer la dose de 50 %; changer la formulation XR pour la formulation régulière à 5 mg DIE.
Antimycobactérien	rifampicine	↘ rifampicine et ↘ ritonavir	CONTRE-INDICATION
Antitussif	dextrométhorphan	↗ dextrométhorphan	PRUDENCE Il est recommandé de diminuer la dose de 50%.
Bêta-bloqueurs	métoprolol, timolol	↗ bêta-bloqueur	PRUDENCE Il peut être nécessaire de diminuer la dose du bêta-bloqueur. Si surveillance impossible, ne pas donner de Paxlovid ^{MC} .
	atenolol, nadolol, sotalol	Pas d'interaction significative	SÉCURITAIRE
Bronchodilatateurs	aminophylline, théophylline	↘ bronchodilatateur	PRUDENCE Il peut être nécessaire d'augmenter la dose du bronchodilatateur.

Références : Monographie du Paxlovid^{MC}, janvier 2022. Vigilance Santé version Janvier 2022. <https://www.guidetherapeutiquevhi.com>. <https://www.hiv-druginteractions.org/checker>.

Direction émettrice : Direction des services professionnels et de l'enseignement médical

Entrée en vigueur :

2022-02-02

AMC-DSPPEM-6019 (2022-02)

Révision :

2022-02-10

AIDE-MÉMOIRE CLINIQUE

Interactions médicamenteuses avec le Paxlovid^{MC}

Bloqueurs des canaux calciques	amlodipine, diltiazem, nifédipine, nimodipine, vérapamil	↗ bloqueur calcique	PRUDENCE Il peut être nécessaire de diminuer la dose du bloqueur calcique. Si surveillance impossible, ne pas donner de Paxlovid ^{MC} .
Contraceptifs	éthinyloestradiol	↘ éthinyloestradiol	PRUDENCE Recommander d'ajouter un autre moyen de contraception.
Corticostéroïdes	budésonide, fluticasone, triamcinolone (inh, vap. nasal)	↗ corticostéroïdes	À ÉVITER Sauf si les bénéfices surpassent les risques. Interrompre le corticostéroïde si possible. La béclo méthasone est sécuritaire.
	dexaméthasone	↗ dexaméthasone et ↘ ritonavir	À ÉVITER Si traitement chronique de plus de 2 semaines avec la dexaméthasone
	prednisone	↗ prednisone	PRUDENCE Il peut être nécessaire de diminuer la dose.
	methylprednisolone, triamcinolone injectable	↗ corticostéroïde	CONTRE-INDICATION Si injection dans les 6 à 8 semaines.
Dérivés de l'ergot	dihydroergotamine, ergonovine	↗ dérivé de l'ergot	CONTRE-INDICATION
Diurétique épargneur de potassium	éplérénone	↗ éplérénone	CONTRE-INDICATION
Modificateurs de la motilité gastro-intestinale	cisapride (produit PAS)	↗ cisapride	CONTRE-INDICATION
Hypolipémiants	lovastatine, simvastatine	↗ statine	CONTRE-INDICATION Interrompre la statine si Paxlovid ^{MC} utilisé.
	atorvastatine, rosuvastatine	↗ statine	PRUDENCE Atorvastatine : utiliser la plus faible dose possible ou interrompre le traitement. Rosuvastatine : 10 mg DIE maximum ou interrompre le traitement.
	fluvastatine, pravastatine	Pas d'interaction significative	SÉCURITAIRE

Références : Monographie du Paxlovid^{MC}, janvier 2022. Vigilance Santé version Janvier 2022. <https://www.guidetherapeutiquevhi.com>. <https://www.hiv-druginteractions.org/checker>.

Direction émettrice : Direction des services professionnels et de l'enseignement médical

Entrée en vigueur :

2022-02-02

AMC-DSP-6019 (2022-02)

Révision :

2022-02-10

AIDE-MÉMOIRE CLINIQUE

Interactions médicamenteuses avec le Paxlovid^{MC}

	lomitapide	↗ lomitapide	CONTRE-INDICATION
Immunosuppresseurs	cyclosporine, évérolimus, sirolimus, tacrolimus	↗ immunosuppresseur	CONTRE-INDICATION Suivi des dosages trop complexe
Inhibiteur du courant I _f	ivabradine	↗ ivabradine	CONTRE-INDICATION
Inhibiteurs de la phosphodiesterase de type 5 (PDE5)	sildénafil	↗ sildénafil	CONTRE-INDICATION Si HTA pulmonaire PRUDENCE Si dysfonction érectile : interrompre ou limiter dose à 25 mg/48h.
	tadanafile	↗ tadanafile	CONTRE-INDICATION si HTA pulmonaire PRUDENCE si dysfonction érectile : interrompre ou limiter dose à 10 mg/48h.
	vardénafil	↗ vardénafil	CONTRE-INDICATION selon le fabricant canadien. D'autres sources suggèrent de limiter la dose à 2,5 mg/72h.
Sédatifs/hypnotiques	midazolam injectable ou PO , triazolam	↗ benzodiazépine	CONTRE-INDICATION Surveillance étroite intra-hospitalière si midazolam injectable utilisé de manière répétée.
	clonazépam, diazépam, flurazépam	↗ benzodiazépine	À ÉVITER Changer pour des choix plus sécuritaires.
	lorazépam, oxazépam, témazépam	Pas d'interaction significative	SÉCURITAIRE
Stimulants	amphétamine, dextroamphétamine, méthamphétamine	↗ stimulant	PRUDENCE Il pourrait être nécessaire de diminuer la dose.
Triptan	almotriptan	↗ almotriptan	PRUDENCE Interrompre le traitement ou changer pour un autre triptan. La monographie américaine recommande une dose initiale de 6,25 mg et un maximum quotidien de 12,5 mg.

Références : Monographie du Paxlovid^{MC}, janvier 2022. Vigilance Santé version Janvier 2022. <https://www.guidetherapeutiquevhi.com>. <https://www.hiv-druginteractions.org/checker>.

Direction émettrice : Direction des services professionnels et de l'enseignement médical

Entrée en vigueur :

2022-02-02

AMC-DSP-6019 (2022-02)

Révision :

2022-02-10