

Prescrire le traitement antiviral Paxlovid®

Identification des patients éligibles au traitement

Paxlovid® est un traitement antiviral par voie orale indiqué dans le traitement de la COVID-19 chez les patients adultes non oxygéno-réquirants à risque élevé d'évolution vers une forme grave de la COVID-19.

Sur la base des données actuellement disponibles, le groupe de travail mené par l'ANRS-MIE recommande l'utilisation du Paxlovid® aux populations suivantes :

- les patients sévèrement immunodéprimés ou présentant une pathologie à très haut risque, quel que soit leur l'âge et leur statut vaccinal ;
- Les patients au-delà de 65 ans présentant des facteurs de risques de développer des formes graves tels qu'énumérés dans les recommandations de la HAS ([Haute Autorité de Santé - Traitement par Paxlovid® des patients à risque de forme grave de Covid-19 \(has-sante.fr\)](https://www.has-sante.fr)), en particulier lorsque ces personnes ne sont pas ou incomplètement vaccinées.

Prescription du traitement

1. Support de prescription

La prescription peut être réalisée par tout médecin sur une ordonnance classique, ou conditionnelle dans l'attente d'un test diagnostique positif (RT-PCR ou antigénique réalisé sous la supervision d'un professionnel de santé). Pour rappel, le traitement doit être initié dès que possible après avoir établi le diagnostic de COVID-19 et dans les 5 jours suivant l'apparition des symptômes.

2. Posologie recommandée

Prise simultanée par voie orale de :

300 mg de nirmatrelvir (deux comprimés de 150 mg)  Toutes les 12 heures pendant 5 jours
100 mg de ritonavir (un comprimé de 100 mg)

3. Contre-indications à la prescription

- Insuffisance hépatique sévère (classe C de Child-Pugh)
- Insuffisance rénale sévère (DFG < 30 mL/min)
- Traitement concomitant dont le métabolisme dépend fortement du CYP3A ou, puissants inducteurs du CYP3A

Liste des interactions contre-indiquées dans le RCP (site EMA - 26/09/2023)

Antiangineux : Ranolazine	Hypolipémiants : Lomitapide, Lovastatine, Simvastatine	Inhibiteur PDE5 : Avanafil, Sildénafil, Vardénafil, Tadalafil	Hypnotiques : Clorzébate, Diazépam, Estazolam, Flurazépam, Midazolam oral, Triazolam	Dérivés ergot de seigle : Dihydroergotamine, Ergométrine, Ergotamine, Méthylergonovine
Antiarythmiques : Amiodarone, Dronédarone, Flécaïnide, Propafénone, Quinidine	Anticonvulsivants : Carbamazépine, Phénobarbital, Phénytoïne	Hypertrophie bénigne prostate : Alfuzosine, Silodosine	Neuroleptiques : Lurasidone, Clozapine, Pimozide, Quétiapine	Immunosuppresseurs : Voclosporine
Médicaments cardiovasculaires : Eplérénone, Ivradabine	Antihistaminiques : Terféndadine	Antibiotique : Acide fusidique, Rifampicine	Antimigraineux : Elétriptan	Motilité digestive : Cisapride
Antigoutteux : Colchicine	Antagonistes récepteurs vasopressine : Tolvaptan	Anticancéreux : Apalutamide, Nératinib, Vénétoclax		Plante : Millepertuis

Interactions non recommandées ou nécessitant des précautions d'emploi (SFPT, voir QR code – liste non exhaustive)

Antiagrégants : Ticagrélol	Anticancéreux : Enzalutamide, Cytotoxiques	Antibiotique : Erythromycine, Rifabutine	Hypnotiques : Alprazolam	Antidiabétiques : Saxagliptine, Repaglinide
Anticoagulant : Apixaban, Dabigatran, Rivaroxaban	Immunosuppresseurs : Everolimus, Tacrolimus, Sirolimus, Ciclosporine, Mycophenolate, Prednisone	Antirétroviraux : Efavirenz, Etravirine, Maraviroc, Névirapine	Antidépresseurs : tricycliques et IMAO	Tractus digestif : Dompéridone, Naloxegol
Antiarythmique : Digoxine	Pneumologie : Bosentan	Anti-VHC : Voxaliprevir, Glécaprèvir/Pibrentasvir	Antalgiques opiacés : Fentanyl, Oxycodone	Hypertrophie bénigne prostate : Tamsulosine
Antihypertenseur : Bisoprolol, Diltiazem, Lercanidipine, Verapamil			Antifongique : Voriconazole	

4. Précautions d'emploi

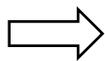

Interactions médicamenteuses



Paxlovid® contient du ritonavir, inhibiteur enzymatique responsable d'interactions médicamenteuses. L'analyse des interactions est disponible ici : <https://sfpt-fr.org/recospaxlovid> - Voir QR Code




Femmes en âge de procréer / Grossesse



Paxlovid® n'est pas recommandé pendant la grossesse et chez les femmes en âge de procréer sans contraception.

Paxlovid® diminue l'efficacité des contraceptifs hormonaux combinés. Utiliser une méthode contraceptive alternative efficace ou une méthode barrière supplémentaire pendant le traitement par Paxlovid, et jusqu'à un cycle menstruel après l'arrêt de Paxlovid.


IR modérée



Les patients présentant une insuffisance rénale modérée doivent prendre **un seul** comprimé de nirmatrelvir 150 mg (rose) et un comprimé de ritonavir 100 mg (blanc) toutes les 12 heures pendant 5 jours.