

Covid-19 : Paxlovid®

Version au 23 mai 2022

Bénéfice attendu

- > 87,8 % de réduction du risque de progression vers une forme grave (hospitalisation liée à la Covid-19 ou décès toutes causes à J28)
- > Au cours du mois suivant, le taux d'hospitalisation ou de décès était de 0,8 % (8 sur 1 039) pour les patients ayant reçu Paxlovid, contre 6,3 % (66 sur 1 046) pour ceux ayant reçu le placebo.
- > Il n'y a pas eu de décès dans le groupe Paxlovid, alors qu'il y a eu 12 décès dans le groupe placebo.

La majorité des patients de l'étude étaient infectés par le variant Delta. Sur la base d'études de laboratoire, Paxlovid devrait également être actif contre Omicron et d'autres variants

Risques potentiels

- > Effets indésirables les plus couramment observés (< 1 sur 10) : dysgueusie (3,7 %), diarrhée (1,9 %), céphalées, vomissements.
- > Risque d'effets indésirables graves dus à des interactions avec d'autres médicaments (cf. tableau)
- > Hépatotoxicité



Indication

- Patient ≥ 65 ans ayant un facteur de risque de forme grave* ou patient ≥ 18 ans ayant une pathologie à très haut risque**
- Test RT-PCR ou antigénique positif
- Symptômes depuis ≤ 5 jours
- Patient informé des modalités de mise en place de ce traitement

Contre-indications

- Nécessité d'hospitalisation ou d'oxygénothérapie
- 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 puissant inducteurs du CYP3A (cf. tableau)
- Patient inclus dans un essai clinique



* Diabète, obésité (IMC>30), cancer récent ou en progression, BPCO, insuffisance respiratoire, HTA compliquée, maladies hépatique, trouble psychiatrique, démence, antécédent d'AVC
** Immunodépression sévère, cancer en cours de chimiothérapie, insuffisance rénale chronique, greffés ou au moins 2 insuffisances d'organes, maladie rare, trisomie 21

Posologie

> Paxlovid® 150 mg / 100 mg : 1 dose matin et soir pendant 5 jours



Une dose comprend trois comprimés:

2 comprimés à 150 mg de nirmétralvir + 1 comprimé à 100 mg de ritonavir.

Les comprimés d'une même dose doivent être pris ensemble, avec ou sans nourriture.

> En cas d'insuffisance rénale modérée (DFG ≥ 30 mL/min et < 60 mL/min), la dose est réduite à deux comprimés:

1 comprimé à 150 mg de nirmétralvir + 1 comprimé à 100 mg de ritonavir.

En pratique

Lorsqu'un patient peut potentiellement bénéficier d'un traitement par Paxlovid®:



> Depuis le 6 mai 2022, le Paxlovid® se prescrit selon les modalités habituelles de prescription des médicaments remboursables (ordonnance classique ou conditionnelle en fonction de la réalisation d'un test diagnostique)

> Donner consigne au patient de se rendre sans délai à sa pharmacie, du fait de la nécessité de recevoir le médicament dans les 5 jours qui suivent le début des symptômes

> Organiser une visite de suivi à J28 ou un appel téléphonique pour remplir le questionnaire de suivi

> En cas de survenue d'effet indésirable/situation particulière, réaliser un signalement par le médecin, le patient ou son représentant mandaté sur www.signalement-sante.gouv.fr

Médicaments dont l'utilisation concomitante avec Paxlovid® est contre-indiquée:

Classe thérapeutique	Médicaments de la classe thérapeutique
Augmentation ou diminution des concentrations du médicament concomitant	
Antagonistes des récepteurs adrénergiques alpha-1	Alfuzosine
Analgésiques	Péthidine
	piroxicam
	propoxyphène
Antiangoreux	Ranolazine
Anticancéreux	Nélatinib
	Vénétoclax
Antiarythmiques	Amiodarone, bépridil, dronedarone, encainide, flécaïnide, propafénone, quinidine
Antigoutteux	Colchicine
Antihistaminiques	Astémizole, terféndine
Antipsychotiques/Neuroleptiques	Lurasidone
	Clozapine, pimozone
	Quétiapine
Dérivés de l'ergot de seigle	Dihydroergotamine, ergonovine, ergotamine, méthylergonovine
Antibiotiques	Acide fusidique
Hypolipémiants	Lovastatine, simvastatine
	Lomitapide
Inhibiteur de la PDE5 (phosphodiésterase cGMP-spécifique de type 5)	Avanafil
	Sildénafil
	Vardénafil
Sédatifs/hypnotiques	Clorzépaté, diazépam, estazolam, flurazépam, midazolam oral et triazolam
Diminution des concentrations de nirmétralvir/ritonavir	
Préparations à base de plantes	Millepertuis
Anticonvulsivants	Carbamazépine
Anti-infectieux	Rifampicine

Adaptations thérapeutiques des traitements concomitants:

[Recommandations de la Société Française de Pharmacologie et de Thérapeutique](#)

