

23 MARS 2020

Réponse
rapide

COVID-19 et oseltamivir (Tamiflu^{MC})

Une production de l'Institut
national d'excellence en santé
et en services sociaux (INESSS)

2020-03-23 15:36

Dépôt légal

Bibliothèque et Archives nationales du Québec, 2020

Bibliothèque et Archives Canada, 2020

ISSN 1915-3104 INESSS (PDF) 978-2-550-86374-8 (PDF)

© Gouvernement du Québec, 2020

La reproduction totale ou partielle de ce document est autorisée à condition que la source soit mentionnée.

Pour citer ce document : Institut national d'excellence en santé et en services sociaux (INESSS). COVID-19 et oseltamivir. Québec, Qc : INESSS; 2020. 5 p.

L'Institut remercie les membres de son personnel qui ont contribué à l'élaboration du présent document.

COVID-19 et oseltamivir

Le présent document ainsi que les constats et prises de position qu'il énonce ont été rédigés en réponse à une interpellation du ministère de la Santé et des Services sociaux dans le contexte de l'urgence sanitaire liée à la maladie à coronavirus (COVID-19) au Québec. Cette position est basée sur une recension sommaire de la documentation scientifique (Pubmed, littérature grise) identifiée par des professionnels en évaluation et pharmaciens de l'INESSS. Par ailleurs, son contenu ne repose pas sur une recherche exhaustive de la littérature et une évaluation de la qualité des études avec des outils standardisés. Dans les circonstances d'une telle urgence de santé publique, l'INESSS reste à l'affût de toutes nouvelles données susceptibles de faire évoluer sa position. Ainsi, des mises à jour sont prévues.

POSITION DE L'INESSS

Compte tenu de l'état des connaissances actuelles, il n'est pas indiqué d'administrer de l'oseltamivir pour le traitement des patients ayant un diagnostic confirmé ou suspecté de COVID-19

L'OSELTAMIVIR

L'**oseltamivir** est un promédicament dont le métabolite actif est un inhibiteur sélectif de l'enzyme neuraminidase des virus influenza de type A et de type B. Il s'administre par voie orale. Selon certains spécialistes, l'oseltamivir pourrait supprimer la réplication virale dans certains cas (Pappas 2020).


- Les résultats d'une série de cas portant sur 138 patients hospitalisés à Wuhan parmi lesquels 89,9% ont reçu l'oseltamivir ont été publiés (Wang 2020). Les patients ont également reçu des antibiotiques et de la méthylprednisolone. Les doses d'oseltamivir et de méthylprednisolone étaient adaptées à la gravité de l'infection. Selon les auteurs, ces cas n'ont pas révélé de signal d'efficacité de l'oseltamivir. D'autres séries de cas de patients traités avec l'oseltamivir ont été rapportés sans qu'elles permettent de conclure quant à l'efficacité de cette molécule (Huang 2020).

Aucun des guides consultés (Chine, Italie, Belgique, France, Université de Washington, Université du Michigan) n'a inclus l'oseltamivir parmi les choix de traitement.

RÉFÉRENCES

- China Clinical Health Commission. Chinese clinical guidance for COVID-19 pneumonia Diagnosis and Treatment (7th edition). Disponible à : <http://kfy.meetingchina.org/msite/news/show/cn/3337.html> (consultée le 18 mars 2020)
- Consensus de cliniciens belges. Interim clinical guidance for patients suspected of/confirmed with covid-19 in Belgium. Disponible à : https://epidemiology.wiv-isp.be/ID/Documents/Covid19/COVID-19_InterimGuidelines_Treatment_ENG.pdf
- Haut conseil de la santé publique. COVID-19 : prise en charge des cas confirmés. Avis corrigé le 13 mars 2020. Disponible à : <https://www.hcsp.fr/Explore.cgi/avisrapportsdomaine?clefr=771> (consulté le 17 mars 2020)
- Huang C, Wang Y, Li X, et coll. Clinical features of patients infected with 2019 novel coronavirus in Wuhan, China. Lancet. 2020 Feb 15;395(10223):497-506.
- Pappas S. Is there a cure for the new coronavirus? Disponible à : <https://www.livescience.com/can-coronavirus-be-cured.html> (page consultée le 18 mars 2020)
- SIMIT. Handbook for the care of people with disease-COVID 19 Edition 2.0, March 13, 2020. Disponible à : https://drive.google.com/file/d/1eXE6espky6_k2XCyTf_6kgT6tFbnQjg/view (page consultée le 18 mars 2020)
- UW Medicine Interim Treatment Guidelines for SARS-CoV-2 Infection/COVID-19. Disponible à : <https://covid-19.uwmedicine.org/Pages/default.aspx> (page consultée le 18 mars 2020)
- Wang D, Hu B, Hu C, et coll. Clinical Characteristics of 138 Hospitalized Patients With 2019 Novel Coronavirus–Infected Pneumonia in Wuhan, China. JAMA. 2020 Feb 7.

*Institut national
d'excellence en santé
et en services sociaux*

Québec 

Siège social

2535, boulevard Laurier, 5^e étage
Québec (Québec) G1V 4M3
418 643-1339

Bureau de Montréal

2021, avenue Union, 12^e étage, bureau 1200
Montréal (Québec) H3A 2S9
514 873-2563
inesss.qc.ca

