

## Traitement de la COVID-19 avec des associations d'antirétroviraux

Certains médicaments antirétroviraux (p. ex., lopinavir/ritonavir) sont utilisés hors indication dans les établissements de soins de courte durée chez les patients atteints de la COVID-19 gravement malades de même que chez les patients à un stade précoce de la maladie ou non infectés afin de prévenir la progression ou la propagation de la maladie. Jusqu'à présent, les données probantes n'ont pas indiqué quel rôle, le cas échéant, ces médicaments pourraient jouer<sup>1,2</sup>.

Le peu de données dont nous disposons concernant l'innocuité et l'efficacité de ces médicaments dans le traitement de la COVID-19 n'a pas permis de démontrer de bienfaits chez les patients gravement malades, ni en prévention de l'infection chez les patients à risque élevé de contracter la COVID-19<sup>1</sup>. L'usage clinique de ces agents pour la prévention ou le traitement de la COVID-19 est considéré strictement expérimental, c'est pourquoi cet usage doit se faire uniquement dans le contexte d'un essai clinique ou d'un programme d'accès pour des raisons humanitaires.

Les pharmaciens doivent exercer leur jugement professionnel pour déterminer le bien-fondé de toute prescription hors indication qu'ils reçoivent pour ces médicaments. Ceci est important pour éviter d'exposer les patients à des effets indésirables inutiles et pour s'assurer que nous disposons d'une réserve suffisante pour traiter les patients ayant des affections médicales pour lesquelles ces produits sont homologués.

La situation de la COVID-19 évolue rapidement, et la collecte de données se poursuit. Les données probantes concernant l'usage des antirétroviraux dans le traitement de la COVID-19 seront revues à mesure que nous les obtiendrons, et la présente déclaration sera mise à jour en conséquence.

Préparé le 23 mars, 2020

Mis à jour le 22 avril, 2020

Mis à jour le 26 mai, 2020

### Références

1. Ford N, Vitoria M, Rangaraj A et al. Systematic Review of the Efficacy and Safety of Antiretroviral Drugs against SARS, MERS or COVID-19: Initial Assessment. *J Int AIDS Soc.* 2020; Apr;23(4):e25489. doi: 10.1002/jia2.25489.
2. Bin Cao, Yeming W, Danning W et al. A Trial of lopinavir-ritonavir in adults hospitalized with severe Covid-19. *NEJM* March 18, 2020  
DOI: 10.1056/NEJMoa2001282