Le bemnifosbuvir pourrait être efficace contre tous les variants du Sars-CoV-2

Abderrahim DERRAJI - 2022-02-03 15:51:15 - Vu sur pharmacie.ma

Selon l'équipe du chercheur du CNRS-Aix-Marseille Université Bruno Canard, un principe actif antiviral pourrait être efficace contre tous les variants du Sars-Cov-2. Ce candidat-médicament a déjà fait l'objet d'essais cliniques de phase II et III qui ont révélé qu'il est efficace chez les patients ayant des comorbidités. Toujours d'après Bruno Canard, ce principe actif est très proche du sofosbuvir, une spécialité pharmaceutique traitant l'hépatite C et commercialisé sous la désignation Sovaldi®. La société qui l'a mis au point a contacté les chercheurs marseillais au début de 2020 pour qu'ils puissent étudier l'action du bemnifosbuvir sur le Covid-19 grâce à la cryo-électromicroscopie à haute résolution. «On a vu la molécule venir se planter dans l'enzyme du virus responsable de la fabrication du génome du SARS-CoV-2, bloquant ainsi sa réplication », a indiqué le détaille le virologue. En l'empêchant de se répliquer, on évite de le voir atteindre d'autres cellules de l'organisme. D'après ce virologue ce traitement qui ne présenterait pas de toxicité à long terme, agit sur deux sites du nouveau Coronavirusvirus. Il faudrait d'après ce virologue que le virus puisse effectuer deux mutations pour espérer résister à ce nouveau traitement.