

# Un médicament qui bloque la transmission du Covid-19 a été identifié, assure une étude

SANTÉ

14:16 04.12.2020 [URL courte](#)

Par *Irina Dmitrieva*

16779

S'abonner

**Un groupe de scientifiques américains a identifié un antigrippal qui peut bloquer la transmission du Covid-19 en 24 heures, selon une étude publiée par la revue Nature Microbiology.**

Le nouveau [médicament antigrippal](#) MK-4482/EIDD-2801 ou Molnupiravir, bloque la transmission du coronavirus SRAS-CoV-2, ressort-il d'une étude menée par une équipe de chercheurs de l'université d'État de Géorgie et dirigée par Richard Plemper.

Selon [les résultats publiés](#) dans la revue Nature Microbiology, le Molnupiravir donne de bons résultats lors de la phase initiale de Covid-19 et s'est également montré [efficace contre d'autres virus](#) à ARN.

## Une étude réalisée sur des furets

Les scientifiques ont réalisé leur étude sur des furets infectés par le SRAS-CoV-2 qui se sont vu administrer le médicament deux fois par jour par voie orale.

***«Nous avons exploré l'efficacité du MK-4482/EIDD-2801 administré à des fins thérapeutiques pour atténuer l'infection par le SRAS-CoV-2 et bloquer la transmission chez les furets, étant donné que les furets transmettent facilement le virus, mais ont des signes cliniques minimes ce qui ressemble à la propagation du virus dans la population humaine de jeunes adultes», indiquent les chercheurs dans leur étude.***

Les tests ont montré que le MK-4482/EIDD-2801 empêchait le Covid-19 d'évoluer vers une forme grave et pouvait [bloquer la transmission](#) du virus en 24 heures.

À l'heure actuelle, l'antigrippal Molnupiravir est en phase 2/3 des essais cliniques, selon les chercheurs. Si son efficacité se confirme, les patients atteints de Covid-19 cesseront de transmettre le SRAS-CoV-2 à d'autres personnes dans les 24 heures suivant le début du traitement, espèrent les scientifiques.