

## **Sars-CoV-2 : un anticorps monoclonal réduirait les risques d'hospitalisation.**

Compte Test - 2020-09-20 17:01:06 - Vu sur [pharmacie.ma](https://pharmacie.ma)

Un article publié le mercredi dernier révèle qu'un anticorps monoclonal neutralisant développé par le groupe Eli Lilly réduirait de 72% les risques d'hospitalisation des patients nouvellement atteints de la Covid-19. Ce candidat médicament baptisé «LY-CoV555» a été testé chez 452 sujets. Quelque 150 d'entre eux ont reçu le placebo. Quant aux 302 autres sujets, ils ont été séparés en trois groupes qui ont reçu 700 mg, 2.800 mg ou 7.000 mg du LY-CoV555. Le groupe Eli Lilly affirme que sur les 302 patients traités, seuls 5 d'entre eux ont été hospitalisés, soit 1,7%. Par contre, il y a eu 6% d'hospitalisations dans le groupe qui a reçu uniquement le placebo. Les auteurs de la publication indiquent que la plupart des patients hospitalisés faisaient partie des groupes à risque en raison de leur âge ou de leur surpoids. Ces auteurs n'ont constaté aucun effet secondaire grave, ni de recours à la ventilation mécanique. Ils n'ont également eu à déplorer aucun décès. L'objectif de cette première étude est de calculer la baisse de la charge virale au onzième jour du traitement. Les patients traités par le LY-CoV555 ont montré une amélioration précoce de la clairance, dès le troisième jour. Le groupe Eli Lilly doit, cependant, publier ses résultats détaillés, qui n'ont pas encore été soumis à la communauté scientifique. Un autre médicament, le LY-CoV016, ayant un mode d'action différent de celui LY-CoV555, sera associé au LY-CoV555 pour évaluer son apport dans la prise en charge des patients atteints de la Covid-19.