

LES ESSENTIELS

PORTRAIT-ROBOT DU TRAITEMENT ANTI-COVID : XAV 19

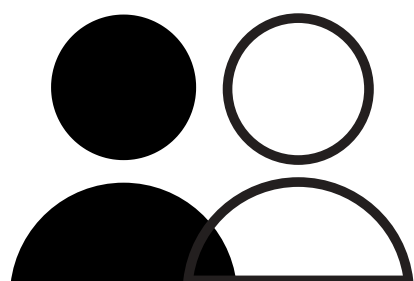
C'EST QUOI ?



C'est un **traitement (et non un vaccin) anti-COVID-19. Il s'agit d'un mix d'anticorps protecteurs** qui neutralisent le virus et l'empêchent de se multiplier, complétant ainsi les défenses des patients lorsqu'elles sont trop faibles. Inversement, il empêche aussi une réponse immunitaire trop forte de l'organisme (le « choc cytokinique ») qui peut conduire à une réaction hyper-inflammatoire, pouvant engendrer par exemple des détresses respiratoires fatales chez certains patients.

C'EST POUR QUI ET ADMINISTRÉ QUAND ?

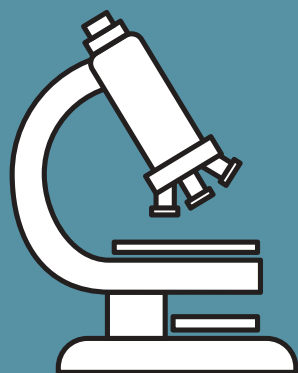
De même que ce qui est prévu pour l'injection de plasma de patients guéris - solution envisagée par certains chercheurs - XAV-19 est destiné aux patients hospitalisés, avant l'aggravation de la maladie et le transfert en réanimation.



QUELLE TECHNOLOGIE SCIENTIFIQUE ?

Il s'agit d'une **technologie unique et brevetée de production d'anticorps** qui sont modifiés pour les rendre similaires aux anticorps humains. Cette solution a déjà prouvé scientifiquement qu'elle évitait :

- les risques immunologiques et inflammatoires pouvant être générés par l'origine animale ;
- le mécanisme "facilitateur" par lequel les anticorps du patient, au lieu de soigner l'infection, peuvent l'aggraver (problème fréquemment rencontré dans les infections virales, dont les précédentes infections à coronavirus SARS et MERS).
- l'aggravation des infections virales, comme cela a déjà été démontré dans d'autres modèles virologiques.

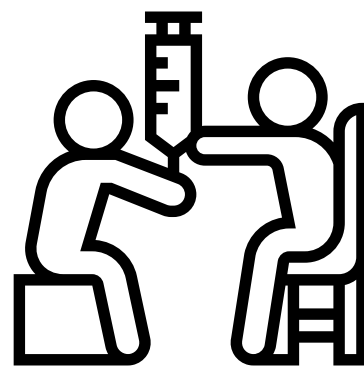


QUEL STADE DE DÉVELOPPEMENT POUR QUEL ESPOIR ?

Les anticorps développés par XENOTHERA peuvent être produits en quantité importante, ce qui n'est pas le cas des anticorps de patients ayant guéri de l'infection, une des autres pistes envisagées actuellement.

Disponibilité d'un 1er lot clinique de XAV-19 : fin juin 2020.

Premier essai clinique : juillet 2020.



A PROPOS DE XENOTHERA :

<https://www.xenothera.com>

Contact : xenothera@izsogood.co

