



**XENOTHERA**

**ALERTE PRESSE**

*Nantes, le 19 décembre 2022*

#COVID #TRAITEMENT #VARIANT

## **XENOTHERA annonce l'efficacité de son anticorps XAV-19 contre le variant BQ.1.1**

Dans un contexte de résurgence importante de l'épidémie de COVID, la biotech française [XENOTHERA](#) vient de procéder en urgence à l'analyse de la neutralisation par XAV-19 du BQ.1.1, principal variant du SARS-CoV-2 en circulation à ce jour. Le XAV-19, anticorps polyclonal anti-Covid protecteur naturel, est efficace contre BQ.1.1, comme envers les autres variants ou le virus d'origine.

La concentration neutralisante de XAV-19 (IC50) est mesurée à 5 µg/mL, similaire à l'IC50 contre les autres variants, sachant que la quantité de XAV-19 dans le sérum des patients traités est dix fois plus élevée. Au total, **une injection de XAV-19 devrait donc neutraliser le virus BQ.1.1 au moment de la phase virale de la maladie.**

La biotech a annoncé le 16 décembre dernier **les premières analyses de son essai européen EUROXAV, suspendu pour raison d'inclusions réduites, démontrant l'innocuité du XAV-19 et son efficacité potentielle pour les patients au stade modéré, dans les six jours suivant l'apparition des symptômes.**

Lors d'un récent appel des infectiologues\* devant la situation des patients immunodéprimés, pour lesquels l'administration d'anticorps est indispensable, il a été rappelé qu'**aucun des anticorps monoclonaux neutralisants actuellement autorisés n'était efficace sur ce nouveau variant** et que seuls les plasmas de patients convalescents pouvaient être envisagés.

Dans ce contexte particulièrement difficile pour des patients fragilisés, **XENOTHERA rappelle disposer de 30.000 doses de XAV-19 précommandées par l'Etat français, prêtes à être administrées, qui pourraient répondre aux besoins en cette période de reprise de l'épidémie.**

*« Alors que le COVID persiste, nous souhaitons rappeler aujourd'hui notre engagement à mettre notre entreprise au service du corps médical et des patients. Plusieurs éléments en faveur du XAV-19, tant son innocuité que son efficacité, notamment sur les variants, indiquent que notre anticorps peut être une solution thérapeutique viable pour les personnes immunodéprimées qui ne possèdent pas leurs propres anticorps. Au regard du rapport bénéfique / risque, c'est-à-dire de la probabilité élevée de bénéfice et du faible risque dans ce*

*contexte tendu, nous avons commencé à contacter les autorités sanitaires compétentes pour leur proposer notre contribution. Si notre demande est approuvée, nous sommes plus que jamais prêts à agir rapidement pour mettre le XAV-19 à la disposition des médecins et des patients. Notre priorité chez XENOTHERA reste de fournir un traitement à chaque patient qui en a besoin.* » commente **Odile Duvaux, Présidente et co-fondatrice de XENOTHERA.**

*\*Source : Congrès de la [RICA](#) (Réunion Interdisciplinaire de Chimiothérapie Anti-Infectieuse) - [dépêche APM du 15.12.22](#) en référence).*

\*\*\*\*\*

### **À propos de XENOTHERA :**

Créée en 2014, XENOTHERA est une biotech nantaise qui développe de nouveaux modes thérapeutiques dans de nombreux domaines (immunologie, oncologie, infections virales...). L'entreprise élabore des traitements reposant sur une technologie propriétaire unique de production brevetée d'anticorps polyclonaux « glyco-humanisés ». Sa plateforme technologique est bâtie sur une double expertise de génétique et d'immunologie.

La biotech dispose d'un portefeuille complet de produits, dont trois produits en clinique : le LIS1, un immunosuppresseur dans la transplantation d'organe solide, le XAV-19, un traitement anti-Covid pour les patients atteints d'une maladie modérée, et le XAB05, destiné à la prévention et au traitement des infections à bactéries multirésistantes.

XENOTHERA, membre du pôle de compétitivité Atlanpole Biotherapies, s'inscrit dans l'environnement scientifique et médical de la région des Pays de la Loire (France). L'entreprise est soutenue depuis sa création par des business angels, des investisseurs privés, par la Région Pays de la Loire, par BPI France et par le fonds européen EIC Fund.

Plus d'informations : [www.xenothera.com](http://www.xenothera.com)

Suivre XENOTHERA sur les réseaux sociaux : [LinkedIn](#) [Twitter](#)

### **Relations médias :**

IZsoGOOD

Ingrid Zémor

06 73 72 99 92

[xenothera@izsogood.co](mailto:xenothera@izsogood.co)