

Fiche d'information concernant la demande d'utilisation :
Étude du rôle des oxylipines dans la survenue des formes sévères des COVID-19

Madame, Monsieur,

Ce document vous informe d'une demande d'utilisation, à des fins scientifiques, d'échantillons collectés dans le cadre de la cohorte COSIPOP. Cette demande émane de la plateforme technologique de l'Institut Pasteur « CB UTechS » dirigée par Mme Milena Hasan. La recherche est financée par l'Institut Pasteur.

Quel est le contexte scientifique de cette demande ?

Les oxylipines sont des lipides riches en oxygène. Elles sont produites par de nombreux organismes vivants, micro-organismes, plantes ou animaux, dont l'être humain. Les oxylipines sont synthétisées par différentes cellules, notamment par celles du système immunitaire au cours d'infections. Cependant, leur rôle dans la défense contre les pathogènes infectieux est mal connu. Dans le contexte de la pandémie de Sars-Cov2, il est important de mieux comprendre le rôle des oxylipines dans la survenue des formes graves de COVID-19.

Quel est l'objectif de cette demande ?

L'objectif est de ce travail est de mettre au point une méthode d'analyse de la production des oxylipines par les cellules immunitaires.

Quelles données personnelles sont utilisées et quelles analyses sont effectuées sur les échantillons dans le cadre de cette demande ?

La recherche nécessite d'analyser des données et des échantillons d'au maximum 30 personnes, âgées entre 40 et 50 ans (si possible) et sans maladie inflammatoire ou auto-immune ou d'infection. Elles ne doivent pas prendre au long cours des médicaments interférant avec le système immunitaire (antihistaminiques, anti-inflammatoires, corticoïdes, immunosuppresseurs ou vaccins) ou des compléments alimentaires influençant le métabolisme lipidique (tels qu'une supplémentation en Omega3) ou suivre un régime alimentaire excluant des lipides.

Les données personnelles suivantes seront analysées : âge, sexe, et antécédant d'infection par le Cytomégalo virus, une infection fréquente passant inaperçue dans la majorité des cas mais exerçant une influence sur le système immunitaire.

Des échantillons de sang d'un volume de 10 à 56 ml, éventuellement prélevés à différentes reprises, seront analysés. Les globules blancs du sang seront stimulés avec des molécules immunogènes, puis la production d'oxylipines sera quantifiée. Les données résultant de l'analyse des échantillons sont considérées par la réglementation comme des données à caractère personnel.

La durée de conservation (hors archivage réglementaire) de données sera de maximum 2 ans à l'issue de la dernière publication des résultats (article scientifique ou brevet), ou, à défaut, jusqu'à la clôture de la recherche.

Comment serez-vous informé(e) s de l'état d'avancement et des résultats issus des analyses ?

Vous serez informé (e) de l'état d'avancement et les résultats issus des analyses concernant cette demande *via* la page internet spécifique dont le lien est le suivant :

<https://research.pasteur.fr/project/etude-du-role-des-oxylipines-dans-la-survenue-des-formes-severes-des-covid-19-variance/>¹

Quels sont les bénéfices associés à cette utilisation scientifique ?

Les bénéfices attendus sont d'améliorer des connaissances dans le domaine de l'immunité anti infectieuse, notamment dans le contexte des formes sévères de COVID-19.

Comment l'étude est-t 'elle encadrée sur le plan réglementaire et assurantiel ?

La transmission des échantillons ou des données à l'équipe scientifique est possible sauf opposition de votre part.

Quels sont vos droits concernant le traitement de vos données à caractère personnel et de vos échantillons au cours de la recherche et comment exercer ces droits ?

Pour exercer vos droits, contactez l'équipe d'investigation clinique de la cohorte COSIPOP à l'adresse cosipop@pasteur.fr

¹ Ou saisir « COSIPOP VARIANCE » dans votre navigateur internet