Fiche descriptive - Partage de données épidémiologiques pour la caractérisation de la diffusion du SARS-CoV-2 variant Omicron en France.

Date de mise à jour: 25 novembre 2021

Partenaires

Centre de Recherche Interdisciplinaire en Biologie, CNRS UMR 7241
Collège de France
11 Place Marcelin Berthelot - 75231 Paris, France

Institut d'écologie et des sciences de l'environnement de Paris (iEES Paris), CNRS UMR 7618
Sorbonne Université
4, place Jussieu -75252 Paris cedex 5, France

Laboratoires Biogroup concernés par la recherche
Tous les laboratoires Biogroup de France métropolitaine et de Corse participeront à l'étude.

Contexte

Les données des tests de dépistage de SARS-CoV-2 (virus de la Covid-19) réalisés dans les laboratoires sont précieuses pour la recherche scientifique. Les données de criblage permettent d'identifier des mutations caractéristiques de certains variants préoccupants. Associées à des données sur la valeur du "seuil de cycle" du test (donnant une estimation de la charge virale), sur la présence de symptômes, sur le temps depuis les symptômes, et sur la vaccination, elles permettent de quantifier la diffusion des variants et de préciser les caractéristiques de ces variants.

Objectifs

En partenariat avec les chercheurs Florence Débarre (CNRS / Sorbonne université) et François Blanquart (CNRS / Collège de France), les données des tests seront exploitées pour quantifier la diffusion du variant Omicron. Elles permettront également de quantifier l'efficacité vaccinale contre une infection à SARS-CoV-2 et de comparer cette efficacité contre Omicron et contre les précédents variants. Ces données permettront aussi de caractériser les dynamiques de charge virale intra-hôte et de comparer ces dynamiques pour Omicron et les précédents variants.

Par ailleurs, les données historiques des tests réalisés depuis le début de l'épidémie (début 2020) permettront de quantifier le risque relatif de réinfection par le variant Omicron par rapport au risque de réinfection par les précédents variants préoccupants Alpha et Delta.

Critères d'inclusion

Toutes les personnes qui se rendent dans un laboratoire Biogroup pour réaliser une recherche de SARS-Cov2 par test RT-PCR.

Cette étude constitue une réutilisation des données associées à votre prélèvement à visée médicale au sens de l'article L. du Code de la santé publique. Vous avez la possibilité de vous opposer à cette réutilisation.

Données recueillies

Date du prélèvement, Laboratoire réalisant le prélèvement, Données patients (numéro d'échantillon, âge, sexe, département de réalisation du prélèvement), Données clinique (date d'apparition et nature des symptômes, délai de réalisation du test, date et type de vaccin anti-Covid), Données techniques biomédicales

(type de prélèvement, résultats des examens RT-PCR, CT et interprétation de la RT-PCR, résultats du criblage des mutations d'intérêt).

Données et destinataires des données

Les biologistes médicaux de Biogroup dans la phase de collecte et d'analyse des échantillons. Les chercheurs du CNRS et les collaborateurs de l'équipe de recherche après pseudonymisation des données.

Matériels et méthodes de traitement

Votre prise en charge médicale ne sera en aucun point modifiée par cette étude épidémiologique.
Vous, et votre médecin traitant, serez informé en premier lieu de vos résultats médicaux.
BIOGROUP transmettra aux chercheurs les données recueillies lors du prélèvement et les résultats de votre test après leur pseudonymisation**.** Les données seront transmises et conservées dans des conditions propres à assurer leur confidentialité à toutes les étapes de l'étude. Ces données seront uniquement utilisées dans le but de réaliser un travail statistique.
BIOGROUP conservera la table de correspondance entre ses propres dossiers et les données transmises pendant deux ans après la fin de l'étude pour permettre la vérification des enregistrements en cas de publication des résultats.

Les patients concernés disposent des droits d'accès, de rectification et d'opposition à l'utilisation de leurs données personnelles dans le cadre de cette étude auprès du laboratoire en charge de leur prélèvement ainsi que du
Délégué à la Protection des Données du CNRS dpd.demandes@cnrs.fr
Délégué à la Protection des Données de Biogroup dpo@biogroup.fr