Fiche descriptive

Partage de données épidémiologiques SARS-CoV-2 pour l'amélioration des modèles de projections épidémiologiques Biogroup – CNRS UMR 7241 & 7618

Promoteur :
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 participeront à l'étude.

Contexte
L'étude porte sur la compréhension la biologie des variants du SARS-CoV-2, leur impact sur la dynamique épidémiologique, et l'amélioration des projections des modèles mathématiques de dynamiques épidémiologiques.

Objectif
A partir des modèles épidémiologiques, nous utiliserons les données médicales de diagnostic pour,
- inférer l'avantage des différents variants de SARS-CoV-2 en France.
- étudier la répartition géographique et le lien avec la dynamique épidémiologique locale
- mesurer l'association entre variant et âge des individus
- mesurer l'association entre variant et charge virale

Critères d'inclusion et données recueillies
Patients tout-venant se présentant les laboratoires Biogroup pour effectuer un prélèvement de recherche de coronavirus SARS-CoV-2 par RT-PCR.
Les résultats des tests de SARS-COV-2 positifs et négatifs seront recueillis ainsi que les résultats des PCR de criblage utilisées pour détecter les différents variants de SARS-CoV-2 (20I/501Y.V1 ou B1.1.7, 20H/501Y.V2, 20J/501Y.V3).

Données recueillies : Laboratoire réalisant le prélèvement, Date du prélèvement, Données patients (Id unique du patient, Année de naissance, Sexe, Lieu d'hébergement, Délai d'apparition des symptômes), Données techniques (Nature du prélèvement, Kit, Extracteur, Amplificateur), Résultats (CT et interprétation).

Données et destinataires des données
Les biologistes médicaux de Biogroup dans la phase de collecte et d'analyse des échantillons, les médecins et les collaborateurs du promoteur après anonymisation 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.

Le laboratoire transmettra ensuite à l'unité de recherche d'une manière totalement anonyme, les données recueillies lors du prélèvement, et les résultats de votre test. Les données seront ensuite utilisées par le promoteur dans le but de réaliser un travail statistique.
Le laboratoire conservera la table de correspondance entre ses propres dossiers et les données anonymisées 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 biologiste et du laboratoire en charge de leur prélèvement
ainsi que du
Délégué à la Protection des Données de Biogroup dpo@biogroup.fr