

COVIDonneur - SARS-CoV-2 seroprevalence study in the blood donor population

Responsable(s) :Gallian Pierre, Emerging Viruses Units, 20-21 Boulevard Jean Moulin, 13005 Marseille

Date de modification : 06/05/2021 | Version : 1 | ID : 73556

Général

Identification

Nom détaillé SARS-CoV-2 seroprevalence study in the blood donor population

Sigle ou acronyme COVIDonneur

Numéro d'enregistrement (ID-RCB ou EUDRACT, CNIL, CPP, etc.) dossier RIPH : 20.04.28.41321

Thématiques générales

Domaine médical Infectious diseases

Etude en lien avec la Covid-19 Yes

Mots-clés blood donors, serology prevalence, SARS-CoV-2

Responsable(s) scientifique(s)

Nom du responsable Gallian

Prénom Pierre

Adresse Etablissement Français du Sang, 20 avenue du Stade de France, 93128 La Plaine Saint Denis

Laboratoire Emerging Viruses Units, 20-21 Boulevard Jean Moulin, 13005 Marseille

Organisme French National Blood Service (EFS)

Collaborations

Financements

Financements Public

Précisions ANR funding

Gouvernance de la base de données

Organisation(s) responsable(s) ou promoteur	French National Blood Service (EFS)
Statut de l'organisation	Secteur Public

Existence de comités scientifique ou de pilotage No

Contact(s) supplémentaire(s)

Nom du contact Bonneaudeau
 Prénom Brigitte
 Email brigitte.bonneaudeau@efs.sante.fr

Caractéristiques

Type de base de données

Type de base de données Study databases

Base de données issues d'enquêtes, précisions Cohort study

Objectif de la base de données

Objectif principal Estimate the seroprevalence of SARS-CoV-2 infection in the French blood donor population (18-70 years) in different geographical zones (mainland France and overseas departments), at different times in the epidemic, so as to model the progression of the epidemic

Critères d'inclusion Accepted blood donors aged 18 to 70 years. in the geographical zones of interest having agreed to the use of their samples for research

Plasma samples > 500 µL in volume

Type de population

Age Adolescence (13 to 18 years)
 Adulthood (19 to 24 years)
 Adulthood (25 to 44 years)
 Adulthood (45 to 64 years)
 Elderly (65 to 79 years)

Population concernée General population

Pathologie	
Sexe	Male Woman
Champ géographique	National
Collecte	
Dates	
Année du premier recueil	2020
Année du dernier recueil	2021
Taille de la base de données	
Taille de la base de données (en nombre d'individus)	[10 000-20 000[individuals
Données	
Activité de la base	Current data collection
Type de données recueillies	Biological data Administrative data
Existence d'une bibliothèque	Yes
Contenu de la bibliothèque	Plasma
Modalités	
Pathologie suivies	
Appariement avec des sources administratives	No
Valorisation et accès	
Valorisation et accès	
Lien vers le document	https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7362788/
Description	Lower prevalence of antibodies neutralizing SARS-CoV-2 in group O French blood donors. Gallian P, Pastorino B, Morel P, Chiaroni J, Ninove L, de Lamballerie X. Antiviral Res. 2020 Sep;181:104880
Accès	