

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	