

Curiosa - Etude de la réponse sérologique contre le virus SARS-CoV-2 dans 2 types de personnel, hospitalier et non hospitalier, à l'Institut Curie et à l'Institut Pasteur

Head :Olivier Lantz
Thierry Rose

Last update : 02/12/2021 | Version : 1 | ID : 73954

General

Identification

Detailed name Etude de la réponse sérologique contre le virus SARS-CoV-2 dans 2 types de personnel, hospitalier et non hospitalier, à l'Institut Curie et à l'Institut Pasteur

Sign or acronym Curiosa

CNIL registration number, number and date of CPP agreement, AFSSAPS (French Health Products Safety Agency) authorisation NCT04369066

General Aspects

Medical area Immunology
Infectious diseases

Study in connection with Covid-19 Yes

Health determinants Lifestyle and behavior
Medicine

Scientific investigator(s) (Contact)

Name of the director Olivier
Surname Lantz
Address 26 rue d'ulm, 75005, Paris
Phone +33144324218

Name of the director Thierry
Surname Rose

Address	Institut Pasteur
Collaborations	
Participation in projects, networks and consortia	No
Details	Thierry Rose Institut Pasteur
Funding	
Funding status	Public
Governance of the database	
Sponsor(s) or organisation(s) responsible	Institut curie
Organisation status	Private
Presence of scientific or steering committees	No
Additional contact	
Main features	
Type of database	
Type of database	Study databases
Study databases (details)	Cohort study
Database recruitment is carried out by an intermediary	A selection of health care professionals
Database recruitment is carried out as part of an interventional study	No
Database objective	
Main objective	L'objectif de cette étude est de constituer une sérothèque prospective permettant l'étude de la prévalence et de la qualité de la réponse immune sérologique dirigée contre le virus SARS-CoV-2 au cours de la pandémie dans une population active en dehors de tout épisode infectieux aigu par le SARS-CoV-2, le personnel de l'Institut Curie (Siège, Hôpital et Centre de Recherche) et le personnel de l'Institut Pasteur ayant potentiellement divers niveaux d'exposition.

Inclusion criteria

1) Personne, volontaire en dehors de tout épisode infectieux aigu par le SARS-CoV-2 * (cf. paragraphe indication), et en capacité d'exercer son activité professionnelle sur un des 3 sites de l'Institut Curie, Paris, Orsay ou Saint Cloud, ou sur le campus de l'Institut Pasteur.

2) Personne âgée de 18 ans ou plus.

3) Information et consentement de la personne aux procédures liées à l'étude (cf. note d'information / consentement).

4) A partir de novembre 2020, personne ayant présenté au moins un des critères suivants depuis janvier 2020 :

? Un test de diagnostic du SARS-COV-2 positif par PCR sur prélèvement naso-pharyngé ou test antigénique,

? Une sérologie SARS-CoV-2 positive,

? Une anosmie ou/et une agueusie,

? Une infection respiratoire** associée à des signes digestifs**

Pour le personnel exerçant à l'Institut Pasteur, quelles que soient les modalités de travail pendant le confinement. :

Personne ayant présenté au moins un des critères suivants depuis janvier 2020 :

? Un test de diagnostic du SARS-COV-2 positif par PCR sur prélèvement naso-pharyngé,

? Une sérologie SARS-CoV-2 positive,

? Une anosmie ou/et une agueusie,

? Une infection respiratoire** associée à des signes digestifs**

*Sont considérés comme volontaires ne présentant pas d'infection active par le SARS-CoV-2 au moment de l'inclusion : personnes n'ayant pas de signes cliniques** évocateurs d'une infection à SARS-CoV-2 au moment du prélèvement sanguin ou les ayant eu avec une fin des symptômes depuis plus de 7 jours.

** fièvre, fatigue, toux, gêne respiratoire, essoufflement, perte de goût ou odorat, maux de tête, courbatures, conjonctivite ou rhume, troubles digestifs (vomissement, diarrhée), que les signes aient entraîné ou non un arrêt de travail, un traitement et/ou une hospitalisation.

Population type

Age

Adulthood (19 to 24 years)

Adulthood (25 to 44 years)

Adulthood (45 to 64 years)

Population covered	General population
Pathology	
Gender	Male Woman
Geography area	Local
French regions covered by the database	Île-de-France
Data collection	
Dates	
Size of the database	
Size of the database (number of individuals)	[1000-10 000[individuals
Details of the number of individuals	1900
Data	
Database activity	Current data collection
Type of data collected	Declarative data Biological data
Declarative data (detail)	Internet self-questionnaire
Presence of a biobank	Yes
Contents of biobank	Serum Fluids (saliva, urine, amniotic fluid, ?)
Health parameters studied	Health event/morbidity
Procedures	
Participant monitoring	Yes
Monitoring procedures	Monitoring by contact with the participant (mail, e-mail, telephone etc.) Monitoring by convocation of the participant
Links to administrative sources	No
Promotion and access	

Promotion

Description

126) Anna F, Goyard S, Lalanne AI, Nevo F, Gransagne M, Souque P, Louis D, Gillon V, Turbiez I, Bidard FC, Gobillion A, Savignoni A, Guillot-Delost M, Dejardin F, Dufour E, Petres S, Richard-Le Goff O, Choucha Z, Helynck O, Janin YL, Escriou N, Charneau P, Perez F, Rose T, Lantz O.. 2021. High seroprevalence but short-lived immune response to SARS-CoV-2 infection in Paris. Eur J Immunol. Dec 1:10.1002/eji.202049058. doi: 10.1002/eji.202049058.

Access

Access to aggregated data

Access on specific project only

Access to individual data

Access on specific project only