

COVIMMUNE 2 - Etude de l'incidence de l'infection à SARS-CoV-2 dans le département des Alpes-Maritimes par l'analyse de la réponse humorale spécifique et de la réponse cellulaire au cours du déconfinement

Responsable(s) :SEITZ-POLSKI Barbara, laboratoire d'Immunologie hôpital Archet 1

Date de modification : 26/03/2021 | Version : 1 | ID : 73574

Général

Identification

Nom détaillé Etude de l'incidence de l'infection à SARS-CoV-2 dans le département des Alpes-Maritimes par l'analyse de la réponse humorale spécifique et de la réponse cellulaire au cours du déconfinement

Sigle ou acronyme COVIMMUNE 2

Numéro d'enregistrement (ID-RCB ou EUDRACT, CNIL, CPP, etc.) 2020-A01677-32

Thématiques générales

Domaine médical Biologie
Immunologie
Maladies infectieuses

Etude en lien avec la Covid-19 Oui

Pathologie, précisions Réponse immunitaire humorale et cellulaire au SARS-CoV2

Déterminants de santé Facteurs sociaux et psycho-sociaux
Géographie
Mode de vie et comportements
Pollution
Travail

Mots-clés déconfinement, interféron, SARS-CoV-2 COVID-19
Sérologie, immuno-virologie, incidence

Responsable(s) scientifique(s)

Nom du responsable SEITZ-POLSKI

Prénom Barbara

Adresse Hôpital de l'Archet 1
BP 3079

151 ROUTE ST ANTOINE DE GINESTIERE
06202 NICE CEDEX 3

Téléphone 0492035990
Email seitz-polski.b@chu-nice.fr
Laboratoire laboratoire d'Immunologie hôpital Archet 1
Organisme CHU de Nice

Collaborations

Participation à des projets, des réseaux, des consortiums Oui

Précisions Département de Santé Publique CHU Nice

Autres Conseil Départemental Alpes-Maritimes

Financements

Financements Publique

Précisions Conseil Département Alpes-Maritimes, Conseil Régional, Unité de recherche CHU de Nice

Gouvernance de la base de données

Organisation(s) responsable(s) ou promoteur CHU Nice

Statut de l'organisation Secteur Public

Existence de comités scientifique ou de pilotage Oui

Labellisations et évaluations de la base de données CHU de Nice

Contact(s) supplémentaire(s)

Nom du contact ALLOUCHE

Prénom Jonathan

Adresse Hôpital de l'Archet 1
BP 3079
151 ROUTE ST ANTOINE DE GINESTIERE
06202 NICE CEDEX 3

Email	allouche.j@chu-nice.fr
Organisme	Département de Santé Publique CHU de Nice
Nom du contact	Zorzi
Prénom	Kévin
Adresse	Hôpital Pasteur 1 CHU de Nice
Téléphone	0492037917
Email	zorzi.k@chu-nice.fr
Organisme	Recherche Clinique CHU de Nice

Nom du contact	PRADIER
Prénom	Christian
Adresse	Hôpital de l'Archet 1 BP 3079 151 ROUTE ST ANTOINE DE GINESTIERE 06202 NICE CEDEX 3
Téléphone	0492035630
Email	pradier.c@chu-nice.fr
Organisme	Département de Santé Publique CHU de Nice

Caractéristiques

Type de base de données

Type de base de données	Bases de données issues d'enquêtes
Base de données issues d'enquêtes, précisions	Etudes de cohortes
Origine du recrutement des participants	Via une sélection de services ou établissements de santé Via un fichier de population
Le recrutement dans la base de données s'effectue dans le cadre d'une étude interventionnelle	Non
Informations complémentaires concernant la constitution de	Recrutement prospectif de volontaires majeurs sains pour la COVID-19 exposés quotidiennement

l'échantillon

au SARS-CoV2 à partir du 11 mai 2020 (non confinés), en milieu hospitalier (CHU de Nice) et extra-hospitalier (agents du conseil départemental, agents municipaux).

Objectif de la base de données

Objectif principal

Mesurer l'incidence de l'infection à SARS-Cov-2, sur une période de 18 mois après la sortie du premier confinement dans un groupe de sujets dont la profession les expose à des contacts avec le grand public.
Etablir le risque de réinfection après une première infection à SARS-Cov-2 validée par un test sérologique positif.

Critères d'inclusion

Tout sujet majeur, volontaire sain, exposé à du public à partir du 11 mai 2020 informé de l'étude par les institutions partenaires (Conseil Départemental 06), affilié à un régime de la sécurité sociale

Type de population

Age

Adolescence (13 à 18 ans)
Adulte (19 à 24 ans)
Adulte (25 à 44 ans)
Adulte (45 à 64 ans)
Personnes âgées (65 à 79 ans)
Grand âge (80 ans et plus)

Population concernée

Population générale

Pathologie

Sexe

Masculin
Féminin

Champ géographique

Départemental

Régions concernées par la base de données

Provence - Alpes - Côte d'Azur

Détail du champ géographique

Alpes-Maritimes

Collecte

Dates

Année du premier recueil

2020

Année du dernier recueil

2022

Taille de la base de données

Taille de la base de données (en nombre d'individus) [500-1000[individus

Détail du nombre d'individus 560 environ

Données

Activité de la base Collecte des données active

Type de données recueillies
Données cliniques
Données déclaratives
Données paracliniques
Données biologiques
Données administratives

Données cliniques, précisions Examen médical

Détail des données cliniques recueillies Examen clinique à l'inclusion

Données déclaratives, précisions
Auto-questionnaire papier
Face à face

Détail des données déclaratives recueillies Autoquestionnaire et entretien en face à face à l'inclusion

Données paracliniques, précisions Données anthropométriques

Données biologiques, précisions Prélèvement sanguin : Sérologie IgA et IgG anti SARS-CoV2, QuantiFERON Monitor

Données administratives, précisions Sexe, âge, date et lieu de naissance, situation conjugale, nombre d'enfants, dernier diplôme obtenu

Existence d'une bibliothèque Oui

Contenu de la bibliothèque
Sérum
Plasma
Autres

Détail des éléments conservés Autres: Surnageant des cellules stimulées

Paramètres de santé étudiés Événements de santé/morbidité
Qualité de vie/santé perçue

Qualité de vie/santé perçue, précisions Autoévaluation de l'état de santé global, autoévaluation du niveau de stress

Modalités

Mode de recueil des données	Autoquestionnaire papier, entretien en face à face, examen clinique et prélèvement sanguin
Procédures qualité utilisées	Vérification de la saisie des données informatiques. Data management de la base de donnée avec tests de cohérence. Les patients sont informés de l'utilisation de leurs données.
Suivi des participants	Oui
Modalités de suivi des participants	Suivi par contact avec le participant (lettre, e-mail, téléphone etc.) Suivi par convocation du participant
Détail du suivi	Durée de suivi 5 ans post inclusion. Possibilité d'échange par messagerie sécurisée. Convocation par mail et plateforme informatique pour visite à 6mois et 12mois post-inclusion. Envoi d'un autoquestionnaire annuel par messagerie sécurisée à 24, 36, 48 et 60 mois post inclusion.
Appariement avec des sources administratives	Non

Valorisation et accès

Valorisation et accès

Lien vers le document	https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT04429594
Description	Détails de l'étude sur Clinical Trial
Lien vers le document	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33585507/
Description	COVID-19 sévère et échappement à la réponse interféron
Lien vers le document	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33585509/
Description	Réponse humorale et cellulaire à l'infection par le SARS-Cov2 chez les soignants exposés du CHU de Nice

Accès