## 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

<u> </u>	
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

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 biothèque	Oui
Contenu de la biothèque	Sérum Plasma Autres
Détail des éléments conservés	Autres: Surnageant des cellules stimulées
Paramètres de santé étudiés	Evénements 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