

# COVISAL - Comparison of results, feasibility and acceptability of molecular detection of CoV2-SARS between nasopharyngeal swab samples collected in virological transport media and salivary spit samples

Responsable(s) : DEMAR Magalie, university laboratory

Date de modification : 13/01/2021 | Version : 1 | ID : 73581

## Général

### Identification

Nom détaillé Comparison of results, feasibility and acceptability of molecular detection of CoV2-SARS between nasopharyngeal swab samples collected in virological transport media and salivary spit samples

Sigle ou acronyme COVISAL

Numéro d'enregistrement (ID-RCB ou EUDRACT, CNIL, CPP, etc.) 2020-A02009-30

### Thématiques générales

Domaine médical Infectious diseases

Etude en lien avec la Covid-19 Yes

Pathologie, précisions COVID-19

Mots-clés covid-19, diagnosis

### Responsable(s) scientifique(s)

Nom du responsable DEMAR

Prénom Magalie

Adresse Laboratoire Universitaire, Centre Hospitalier de Cayenne, Rue des Flamboyants, 97300, Cayenne, Guyane Française

Téléphone 059439 53 59

Laboratoire university laboratory

Organisme centre hospitalier de cayenne

### Collaborations

Participation à des projets, des réseaux, des consortiums Yes

Précisions centre hospitalo-Universitaire de Caen, centre national de référence des Virus respiratoires de Lyon

## Financements

Financements Public

Précisions ministerial covid fund

## Gouvernance de la base de données

Organisation(s) responsable(s) ou promoteur Centre Hospitalier de Cayenne

Statut de l'organisation Secteur Public

Existence de comités scientifique ou de pilotage No

## Contact(s) supplémentaire(s)

Nom du contact nacher

Prénom mathieu

Adresse Centre d'investigation clinique INSERM 1424  
Centre Hospitalier de Cayenne,  
Rue des Flamboyants,  
973060, Cayenne Cedex, Guyane Française

Téléphone 0594 39 50 50

Email mathieu.nacher@ch-cayenne.fr

Laboratoire CIC Inserm 1424

Organisme Centre hospitalier de Cayenne

## Caractéristiques

### Type de base de données

Type de base de données Others

Base de données issues d'enquêtes, précisions Longitudinal study (except cohorts)

Origine du recrutement des participants	A selection of health institutions and services
Critère de sélection des participants	Another treatment or procedure
Le recrutement dans la base de données s'effectue dans le cadre d'une étude interventionnelle	Yes
Précisions	Performed at individual level
Informations complémentaires concernant la constitution de l'échantillon	Recruitment of patients during the consultation to perform a diagnostic test for COVID-19

## Objectif de la base de données

Objectif principal	Comparison of the results obtained by the molecular detection of SARS-CoV2 in the 2 types of samples: nasopharyngeal swab taken from the virological transport medium and salivary spit.
Critères d'inclusion	Patient presenting to Cayenne Hospital with an indication to perform a COVID diagnostic test (symptomatology, contact case) Men and women from 3 years to over 75 years old

## Type de population

Age	Early childhood (2 to 5 years) Childhood (6 to 13 years) 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) Great age (80 years and more)
Population concernée	General population
Pathologie	
Sexe	Male Woman
Champ géographique	Departmental
Régions concernées par la base de données	Guyane
Détail du champ géographique	French Guiana

## Collecte

### Dates

Année du premier recueil 2020

Année du dernier recueil 2020

### Taille de la base de données

Taille de la base de données (en nombre d'individus) [1000-10 000[ individuals

Détail du nombre d'individus 1159

### Données

Activité de la base Data collection completed

Type de données recueillies  
Clinical data  
Paraclinical data  
Biological data  
Administrative data

Données cliniques, précisions Medical registration

Détail des données cliniques recueillies clinical examination

Données paracliniques, précisions date of symptoms, risk factors, hospitalization after sample collection, death

Données biologiques, précisions sampling type

Données administratives, précisions age, sex, reason for collection

Existence d'une bibliothèque Yes

Contenu de la bibliothèque  
Fluids (saliva, urine, amniotic fluid, ?)  
Others

Détail des éléments conservés nasopharyngeal swab, spit jar

Paramètres de santé étudiés  
Health event/morbidity  
Health event/mortality

### Modalités

Mode de recueil des données interview, laboratory results

Suivi des participants Yes

Modalités de suivi des participants Monitoring by contact with the participant (mail, e-mail, telephone etc.)

Détail du suivi 14-day patient status by phone or by consulting the medical record

Appariement avec des sources administratives No

Valorisation et accès

Valorisation et accès

Accès