

# EPIC - Descriptive, prognostic study of SARS-CoV-2 coronavirus infection in Martinique, conducted in a hospital cohort of patients with probable or confirmed COVID-19 infection

Responsable(s) :CABIEChabartier AndréCyrille, French West Indies - Guiana CIC - Inserm 1424 - Infectious, genetic and emerging diseases in tropical regions  
Chabartier Cyrille

Date de modification : 07/05/2021 | Version : 1 | ID : 73828

## Général

### Identification

Nom détaillé Descriptive, prognostic study of SARS-CoV-2 coronavirus infection in Martinique, conducted in a hospital cohort of patients with probable or confirmed COVID-19 infection

Sigle ou acronyme EPIC

Numéro d'enregistrement (ID-RCB ou EUDRACT, CNIL, CPP, etc.) MR-004

### Thématiques générales

Domaine médical Infectious diseases

Etude en lien avec la Covid-19 Yes

Pathologie, précisions Covid-19

Mots-clés severe forms, demographic, virological, immunological, clinical, predictive factors, biological

### Responsable(s) scientifique(s)

Nom du responsable CABIEChabartier

Prénom AndréCyrille

Adresse CIC Antilles Guyane - Inserm 1424 - Maladies infectieuses, génétiques et émergentes en zone tropicale<br>CHU de Martinique - Hôpital P. Zobda-Quitman - Maison de la recherche<br>97261 Fort-de-France Cedex  
Service de réanimation<br>CHU de Martinique - Hôpital P. Zobda-Quitman<br>97261 Fort-de-France Cedex

Téléphone 0596592697

Email	andre.cabie@inserm.frcyrille.charbatier@chu-martinique.fr
Laboratoire	French West Indies - Guiana CIC - Inserm 1424 - Infectious, genetic and emerging diseases in tropical regions
Organisme	Inserm/Martinique University Hospital Martinique University Hospital

Nom du responsable	Chabartier
Prénom	Cyrille
Adresse	Service de réanimation CHU de Martinique - Hôpital P. Zobda-Quitman 97261 Fort-de-France Cedex
Email	cyrille.charbatier@chu-martinique.fr
Organisme	CHU de Martinique

### Collaborations

Participation à des projets, des réseaux, des consortiums	Yes
---	-----

Précisions	Use of the database for projects around COVID-19: 2 projects in progress
------------	---

### Financements

Financements	Public
--------------	--------

Précisions	Martinique University Hospital
------------	--------------------------------

### Gouvernance de la base de données

Organisation(s) responsable(s) ou promoteur	Martinique University Hospital
---	--------------------------------

Statut de l'organisation	Secteur Public
--------------------------	----------------

Existence de comités scientifique ou de pilotage	Yes
--	-----

### Contact(s) supplémentaire(s)

Nom du contact	Campana
Prénom	Valentine

Adresse	CIC Antilles Guyane - Inserm 1424 - Maladies infectieuses, génétiques et émergentes en zone tropicale CHU de Martinique - Hôpital P. Zobda-Quitman - Maison de la recherche 97261 Fort-de-France Cedex
Téléphone	596592697
Email	valentine.campana@inserm.fr
Laboratoire	French West Indies - Guiana CIC - Inserm 1424 - Infectious, genetic and emerging diseases in tropical regions
Organisme	Inserm/Martinique University Hospital

## Caractéristiques

### Type de base de données

Type de base de données      Others

Préciser      Retrospective study on medical records

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      No

Informations complémentaires concernant la constitution de l'échantillon      Patient hospitalised in a COVID-specific treatment unit, including intensive care, for possible or confirmed SARS-CoV-2 infection (PCR+ and/or CT scan consistent with infection) at Martinique University Hospital.

### Objectif de la base de données

Objectif principal      Identify the demographic, clinical, biological, virological and immunological factors associated with, or predictive of the onset of a severe form of COVID-19 in a cohort of children and adults managed in a hospital setting at Martinique University Hospital.

Critères d'inclusion      Inclusion criterion: Patient hospitalised in a COVID-specific treatment unit, including intensive care, for

possible or confirmed SARS-CoV-2 infection (PCR+ and/or CT scan consistent with infection) at Martinique University Hospital.  
Exclusion criterion: Refusal to take part, by the patient or their legal representative  
Exclusion criteria: patient with confirmed diagnosis of infection with a pathogen other than SARS-CoV-2, and no likelihood of co-infection with SARS-CoV-2

## 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)  
Great age (80 years and more)

Population concernée Sick population

Pathologie B33 - Other viral diseases, not elsewhere classified

Sexe  
Male  
Woman

Champ géographique Regional

Régions concernées par la base de données Martinique

## Collecte

### Dates

Année du premier recueil 2020

### Taille de la base de données

Taille de la base de données (en nombre d'individus) < 500 individuals

Détail du nombre d'individus Approximately 150 patients for the first wave, second wave ongoing

### Données

Activité de la base Current data collection

Type de données recueillies  
Clinical data  
Biological data

Données cliniques, précisions Direct physical measures

Détail des données cliniques recueillies	History, complications, daily clinical signs and symptoms from arrival in the emergency department up to D30, treatments, medical imaging, clinical events
Données biologiques, précisions	virological, bacteriological, haematological and biochemistry data obtained during the hospital stay
Existence d'une bibliothèque	No
Paramètres de santé étudiés	Health event/morbidity Health event/mortality Others
Autres, précisions	risk factors
<b>Modalités</b>	
Mode de recueil des données	Based on medical records
Suivi des participants	No
Pathologie suivies	
Appariement avec des sources administratives	No
<b>Valorisation et accès</b>	
<b>Valorisation et accès</b>	
Autres informations	General medicine thesis currently being drafted
<b>Accès</b>	
Existence d'un document qui répertorie les variables et les modalités de codage	Yes
Accès aux données agrégées	Access on specific project only
Accès aux données individuelles	Access on specific project only