

# EPIC - Etude descriptive et pronostique d'infection à coronavirus SARS-CoV-2 en Martinique menée dans une cohorte hospitalière de patient ayant une infection probable ou confirmée par le COVID-19

Responsable(s) :CABIE André, CIC Antilles Guyane - Inserm 1424 - Maladies infectieuses, génétiques et émergentes en zone tropicale  
Chabartier Cyrille

Date de modification : 08/12/2020 | Version : 1 | ID : 73828

| Général                                                      |                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Identification                                               |                                                                                                                                                                                                                 |
| Nom détaillé                                                 | Etude descriptive et pronostique d'infection à coronavirus SARS-CoV-2 en Martinique menée dans une cohorte hospitalière de patient ayant une infection probable ou confirmée par le COVID-19                    |
| Sigle ou acronyme                                            | EPIC                                                                                                                                                                                                            |
| Numéro d'enregistrement (ID-RCB ou EUDRACT, CNIL, CPP, etc.) | MR-004                                                                                                                                                                                                          |
| Thématiques générales                                        |                                                                                                                                                                                                                 |
| Domaine médical                                              | Maladies infectieuses                                                                                                                                                                                           |
| Etude en lien avec la Covid-19                               | Oui                                                                                                                                                                                                             |
| Pathologie, précisions                                       | Covid-19                                                                                                                                                                                                        |
| Mots-clés                                                    | formes sévères, démographiques, cliniques, virologiques, immunologiques, facteurs prédictifs, biologiques                                                                                                       |
| Responsable(s) scientifique(s)                               |                                                                                                                                                                                                                 |
| Nom du responsable                                           | CABIE                                                                                                                                                                                                           |
| Prénom                                                       | André                                                                                                                                                                                                           |
| Adresse                                                      | CIC Antilles Guyane - Inserm 1424 - Maladies infectieuses, génétiques et émergentes en zone tropicale<br>CHU de Martinique - Hôpital P. Zobda-Quitman -<br>Maison de la recherche<br>97261 Fort-de-France Cedex |
| Téléphone                                                    | 0596592697                                                                                                                                                                                                      |

|                                                           |                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Email                                                     | andre.cabie@inserm.fr                                                                                 |
| Laboratoire                                               | CIC Antilles Guyane - Inserm 1424 - Maladies infectieuses, génétiques et émergentes en zone tropicale |
| Organisme                                                 | Inserm/Chu Martinique                                                                                 |
| Nom du responsable                                        | Chabartier                                                                                            |
| Prénom                                                    | Cyrille                                                                                               |
| Adresse                                                   | Service de réanimation<br>CHU de Martinique - Hôpital P. Zobda-Quitman<br>97261 Fort-de-France Cedex  |
| Email                                                     | cyrille.charbatier@chu-martinique.fr                                                                  |
| Organisme                                                 | CHU de Martinique                                                                                     |
| Collaborations                                            |                                                                                                       |
| Participation à des projets, des réseaux, des consortiums | Oui                                                                                                   |
| Précisions                                                | Utilisation de la base de donnée pour des projets autour de la COVID-19 : 2 projets en cours          |
| Financements                                              |                                                                                                       |
| Financements                                              | Publique                                                                                              |
| Précisions                                                | CHU de Martinique                                                                                     |
| Gouvernance de la base de données                         |                                                                                                       |
| Organisation(s) responsable(s) ou promoteur               | CHU de Martinique                                                                                     |
| Statut de l'organisation                                  | Secteur Public                                                                                        |
| Existence de comités scientifique ou de pilotage          | Oui                                                                                                   |
| 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

0596592697

Email

valentine.campana@inserm.fr

Laboratoire

CIC Antilles Guyane - Inserm 1424 - Maladies infectieuses, génétiques et émergentes en zone tropicale

Organisme

Inserm/CHU de Martinique

## Caractéristiques

### Type de base de données

Type de base de données

Autres

Préciser

Etude rétrospective sur dossier médicaux

Origine du recrutement des participants

Via une sélection de services ou établissements de santé

Critère de sélection des participants

Autre traitement ou procédure

Le recrutement dans la base de données s'effectue dans le cadre d'une étude interventionnelle

Non

Informations complémentaires concernant la constitution de l'échantillon

Patient hospitalisés dans une unité dédiée à la prise en charge du COVID, y compris la réanimation, pour une infection possible ou confirmée par le SARS-CoV-2 (PCR+ et/ou scan évocateur) au Centre Hospitalier Universitaire de Martinique.

### Objectif de la base de données

Objectif principal

Identifier les facteurs démographiques, cliniques, biologiques, virologiques, immunologiques associés à, ou prédictif de la survenue d'une forme sévère de COVID-19 dans une cohorte d'enfants et d'adultes pris en charge en milieu hospitalier au CHU de Martinique.

Critères d'inclusion

Critère d'inclusion : Patient hospitalisés dans une unité dédiée à la prise en charge du COVID, y compris la réanimation, pour une infection possible

ou confirmée par le SARS-CoV-2 (PCR+ et/ou scan évocateur) au Centre Hospitalier Universitaire de Martinique.

Critère de non inclusion : Refus de participation par le patient ou son représentant légal

Critères d'exclusion : patient avec un diagnostic d'infection confirmé par un pathogène autre que le SARS-CoV-2 et pas de probabilité de co-infection par le SARS-CoV-2

## Type de population

|     |                                                                                                                                                                  |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Age | Adolescence (13 à 18 ans)<br>Adulte (19 à 24 ans)<br>Adulte (25 à 44 ans)<br>Adulte (45 à 64 ans)<br>Personnes âgées (65 à 79 ans)<br>Grand âge (80 ans et plus) |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Population concernée | Sujets malades |
|----------------------|----------------|

|            |                                                      |
|------------|------------------------------------------------------|
| Pathologie | B33 - Autres maladies à virus, non classées ailleurs |
|------------|------------------------------------------------------|

|      |                     |
|------|---------------------|
| Sexe | Masculin<br>Féminin |
|------|---------------------|

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Champ géographique | Régional |
|--------------------|----------|

|                                           |            |
|-------------------------------------------|------------|
| 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 individus |
|------------------------------------------------------|-----------------|

|                              |                                                                      |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Détail du nombre d'individus | Environ 150 patients pour la première vague, deuxième vague en cours |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|

## Données

|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| Activité de la base | Collecte des données active |
|---------------------|-----------------------------|

|                             |                                          |
|-----------------------------|------------------------------------------|
| Type de données recueillies | Données cliniques<br>Données biologiques |
|-----------------------------|------------------------------------------|

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Données cliniques, précisions | Dossier clinique |
|-------------------------------|------------------|

|                                                                                 |                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Détail des données cliniques recueillies                                        | Antécédent, complications, signes et symptômes cliniques journaliers de l'arrivée aux urgences jusqu'à J30, traitements, Imagerie médical, événements cliniques |
| Données biologiques, précisions                                                 | données virologiques, bactériologiques, hématologique et biochimique effectuées au cours du séjour hospitalier                                                  |
| Existence d'une biothèque                                                       | Non                                                                                                                                                             |
| Paramètres de santé étudiés                                                     | Événements de santé/morbidité<br>Événements de santé/mortalité<br>Autres                                                                                        |
| Autres, précisions                                                              | facteurs de risque                                                                                                                                              |
| Modalités                                                                       |                                                                                                                                                                 |
| Mode de recueil des données                                                     | Sur dossier médicaux                                                                                                                                            |
| Suivi des participants                                                          | Non                                                                                                                                                             |
| Pathologie suivies                                                              |                                                                                                                                                                 |
| Appariement avec des sources administratives                                    | Non                                                                                                                                                             |
| Valorisation et accès                                                           |                                                                                                                                                                 |
| Valorisation et accès                                                           |                                                                                                                                                                 |
| Autres informations                                                             | Thèse de médecine générale en cours d'écriture                                                                                                                  |
| Accès                                                                           |                                                                                                                                                                 |
| Existence d'un document qui répertorie les variables et les modalités de codage | Oui                                                                                                                                                             |
| Accès aux données agrégées                                                      | Accès restreint sur projet spécifique                                                                                                                           |
| Accès aux données individuelles                                                 | Accès restreint sur projet spécifique                                                                                                                           |