

# SISCOVID - Observational, prospective, multicentre cohort of patients followed up after hospitalisation to evaluate respiratory sequelae subsequent to SARS-CoV-2 (COVID-19) infection

Responsable(s) :CALCAIANU George

Date de modification : 03/05/2021 | Version : 1 | ID : 73765

## Général

### Identification

Nom détaillé	Observational, prospective, multicentre cohort of patients followed up after hospitalisation to evaluate respiratory sequelae subsequent to SARS-CoV-2 (COVID-19) infection
Sigle ou acronyme	SISCOVID

### Thématiques générales

Domaine médical	Pneumology
Etude en lien avec la Covid-19	Yes

### Responsable(s) scientifique(s)

Nom du responsable	CALCAIANU
Prénom	George
Adresse	Groupeement Hospitalier de la Région de Mulhouse et Sud-Alsace / GHRMSA
Email	george-daniel.calcaianu@ghrmsa.fr

### Collaborations

Précisions	13 associated centers (CHR Orléans, CH Colmar, CHD La Roche Sur Yon, CH de la Côte Basque, CH Le Raincy Montfermeil, CH Douai, CHR Metz-Thionville, CH du Mans, CH Dunkerque, CH Soissons, CH Libourne, CH Annecy, CH Chambéry)
------------	---

### Financements

#### Gouvernance de la base de données

Organisation(s) responsable(s) ou promoteur	GHRMSA health institution
---	---------------------------

Statut de l'organisation	Secteur Public
Contact(s) supplémentaire(s)	
Email	marie.diesel@ghrmsa.fr
Caractéristiques	
Type de base de données	
Type de base de données	Others
Préciser	eCRF
Le recrutement dans la base de données s'effectue dans le cadre d'une étude interventionnelle	No
Objectif de la base de données	
Objectif principal	Evaluate the respiratory sequelae after SARS-CoV-2 infection in patients hospitalised for severe COVID-19 pneumonia requiring O2, with subsequent outpatient follow-up (6 months) by: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Low-dose chest CT scan (LD-chest CT),</li> <li>- Static lung function tests (LFT),</li> <li>- Arterial blood gases in ambient air at rest (AA BG) and/or with oxygen (O2 BG),</li> <li>- 6-minute walking test in ambient air (6WT AA) and/or with oxygen (6WT O2)</li> </ul>
Critères d'inclusion	Patient having received verbal information and not objecting to the study Age >= 18 years inclusive Patient hospitalised for severe COVID-19 pneumonia requiring O2 Patient having contracted SARS-CoV-2 infection proven by RT-PCR and/or retrospective serology and/or COVID-19 syndrome with chest CT scan consistent with infection (over the period from 1 March 2020 to 30 June 2020)
Type de population	
Age	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	J12 - Viral pneumonia, not elsewhere classified
Sexe	Male Woman
Champ géographique	National
<b>Collecte</b>	
<b>Dates</b>	
Année du premier recueil	2020
<b>Taille de la base de données</b>	
Taille de la base de données (en nombre d'individus)	< 500 individuals
<b>Données</b>	
Activité de la base	Current data collection
Type de données recueillies	Clinical data Biological data
Données cliniques, précisions	Direct physical measures Medical registration
Existence d'une bibliothèque	No
<b>Modalités</b>	
Pathologie suivies	
<b>Valorisation et accès</b>	
<b>Valorisation et accès</b>	
<b>Accès</b>	