

# LICORNE - Facteurs prédictifs de mortalité à J28 des patients pris en charge au CHU de Lille pour maladie COVID 19

Head :CHOPIN Marie Charlotte  
DEPLANQUE Dominique

Last update : 03/02/2021 | Version : 1 | ID : 73660

## General

### Identification

Detailed name	Facteurs prédictifs de mortalité à J28 des patients pris en charge au CHU de Lille pour maladie COVID 19
Sign or acronym	LICORNE
CNIL registration number, number and date of CPP agreement, AFSSAPS (French Health Products Safety Agency) authorisation	n°ID-RCB : 2020-A01514-35 , NCT 04475211

### General Aspects

Medical area	Anesthésiologie-Réanimation Biologie Immunologie Maladies infectieuses
Study in connection with Covid-19	Oui
Pathology (details)	« patient suspects », « cas possibles », « cas probables » ou « cas confirmés » d'une infection à SARS-CoV-2

### Scientific investigator(s) (Contact)

Name of the director	CHOPIN
Surname	Marie Charlotte
Organization	CHU de Lille
Name of the director	DEPLANQUE
Surname	Dominique
Organization	CHU de Lille

## Collaborations

### Funding

Funding status Publique

Details i-site Lille

## Governance of the database

Sponsor(s) or organisation(s) responsible CHU Lille

Organisation status Public

Presence of scientific or steering committees Oui

## Additional contact

Name of the contact SCHWARB

Surname Laurent

Address Direction de la Recherche et de l'Innovation,  
Bâtiment ex USN-B  
6 rue du Pr Laguesse,  
59037 Lille cedex

Phone 03.20.44.41.45

Email drs.promotion@chru-lille.fr

Organization CHU de Lille - pole promotion de la direction de la recherche

## Main features

### Type of database

Type of database Autres

Specify Base de donnée d'une étude clinique non interventionnelle RIPH3

Study databases (details) Etudes de cohortes

Database recruitment is carried out by an intermediary Via une sélection de services ou établissements de santé

Database recruitment is carried out as part of an interventional Non

## Database objective

## Main objective

L'objectif principal de cette étude est d'identifier les facteurs prédictifs de mortalité à J28 d'infection à SARS-CoV-2 chez les patients pris en charge pour maladie COVID 19 au CHU de Lille via la constitution d'une base de données épidémiologiques, cliniques, biologiques, immunologiques, génétiques, microbiologiques, anatomopathologiques, radiologiques, thérapeutiques et consignait les résultats des examens d'explorations fonctionnelles.

NB : Seront exclus de l'analyse les patients « cas confirmés » d'infection grave à SARS-CoV-2 dont la prise en charge a été réalisée en service de médecine conventionnelle du fait de limitations thérapeutiques (LAT) qui existaient préalablement à l'infection à SARS-CoV-2 en raison d'une pathologie incurable ou de comorbidités sous-jacentes.

## Inclusion criteria

Tout patient majeur, « patients suspects », « cas possibles », « cas probables » ou « cas confirmés » d'une infection à SARS-CoV-2 admis au CHU de Lille.

## Population type

## 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 covered

Sujets malades

## Pathology

B33 - Autres maladies à virus, non classées ailleurs

## Gender

Masculin  
 Féminin

## Geography area

Local

## French regions covered by the database

Nord - Pas-de-Calais Picardie

## Detail of the geography area

Patients ayant consulté ou été admis au CHU de Lille pour suspicion de COVID

## Data collection

## Dates

Date of first collection (YYYY or MM/YYYY)	2020
Date of last collection (YYYY or MM/YYYY)	2020
<b>Size of the database</b>	
Size of the database (number of individuals)	[1000-10 000[ individus
Details of the number of individuals	1000
<b>Data</b>	
Database activity	Collecte des données active
Type of data collected	Données cliniques Données paracliniques Données biologiques
Clinical data (detail)	Dossier clinique Examen médical
Details of collected clinical data	antécédents, symptomatologie, données pneumologiques, données de monitoring de réanimation, compte rendu d'imageries, traitements et prise en charge,
Paraclinical data (detail)	Parcours de soin du patient, données épidémiologiques
Biological data (detail)	bilan biologique de soin courant, diagnostic PCR, autres examens micro-biologique,
Presence of a biobank	Oui
Contents of biobank	Sérum Plasma Cellules sanguines isolées Autres fluides (salive, urine, liquide amniotique, ?) Tissus
Details of biobank content	Serum et plasma EDTA, hépariné et citraté, PBMC, prélèvements naso-pharyngés, tissus issus d'autopsie
Health parameters studied	Événements de santé/morbidité Événements de santé/mortalité
<b>Procedures</b>	

Data collection method	Recueil retrospectif pour la 1ère vague de COVID puis prospectif à partir de septembre 2020
Participant monitoring	Oui
Monitoring procedures	Suivi par contact avec le participant (lettre, e-mail, téléphone etc.) Suivi par convocation du participant
Details on monitoring of participants	Pour les patients suivi en ambulatoire: recueil de données à J0, J9, J30, M3 et M6. - Pour les patients hospitalisés: recueil de données à J1, J3, J5, J7, J9, J14, J30, M3 et M6
Links to administrative sources	Non
<b>Promotion and access</b>	
<b>Promotion</b>	
Link to the document	<a href="https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32708264/">https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32708264/</a>
Description	Clinico-Biological Features and Clonal Hematopoiesis in Patients with Severe COVID-19
Link to the document	<a href="https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32970476/">https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32970476/</a>
Description	Endotheliopathy Is Induced by Plasma From Critically Ill Patients and Associated With Organ Failure in Severe COVID-19
Link to the document	<a href="https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33376594/">https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33376594/</a>
Description	Severe SARS-CoV-2 patients develop a higher specific T-cell response
<b>Access</b>	