

# COVITREM-1 - Prognostic value of measuring the activation pathway for Triggering Receptor Expressed on Myeloid cells-1 (TREM-1) in patients hospitalised due to COVID-19

Responsable(s) : GIBOT Sébastien

Date de modification : 06/05/2021 | Version : 1 | ID : 73586

## Général

### Identification

Nom détaillé Prognostic value of measuring the activation pathway for Triggering Receptor Expressed on Myeloid cells-1 (TREM-1) in patients hospitalised due to COVID-19

Sigle ou acronyme COVITREM-1

Numéro d'enregistrement (ID-RCB ou EUDRACT, CNIL, CPP, etc.) NCT04544891

### Thématiques générales

Domaine médical Anesthesiology ? Intensive care  
Infectious diseases

Etude en lien avec la Covid-19 Yes

Pathologie, précisions patients hospitalised due to Covid-19

Mots-clés biomarker, COVID-19

### Responsable(s) scientifique(s)

Nom du responsable GIBOT

Prénom Sébastien

Email s.gibot@chru-nancy.fr

Organisme Nancy Regional University Hospital

### Collaborations

Participation à des projets, des réseaux, des consortiums Yes

### Financements

Financements Public

Précisions	BPI France
<b>Gouvernance de la base de données</b>	
Organisation(s) responsable(s) ou promoteur	Nancy Regional University Hospital
Statut de l'organisation	Secteur Public
Existence de comités scientifique ou de pilotage	Yes
<b>Contact(s) supplémentaire(s)</b>	
<b>Caractéristiques</b>	
<b>Type de base de données</b>	
Type de base de données	Study databases
Base de données issues d'enquêtes, précisions	Cohort study
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
<b>Objectif de la base de données</b>	
Objectif principal	Evaluate the prognostic value of initial TREM-1 activation (first measurement collected) on clinical deterioration in patients hospitalised due to COVID-19 in medical, emergency and intensive care departments
Critères d'inclusion	Patients aged over 18 years Hospitalised for less than 3 days for any reason whatsoever, but screened for Covid-19. SARS-CoV-2 infection should be "probable" or "confirmed" according to the definition published on 3 April by Santé Publique France (French Public Health Agency): laboratory confirmation (by positive RT-PCR further to nasopharyngeal sample or any other sample and/or positive serology indicating infection)

or by a composite endpoint combining characteristic pulmonary impairment upon imaging and clinical/laboratory effects suggesting viral infection (including: fever, cough, chest pain, and biological inflammatory syndrome, lymphopenia, elevated liver enzymes).  
Registered with a social security scheme or a beneficiary of such a scheme  
The patient or their representative will have received information on the study and signed the emergency informed consent/inclusion form in compliance with Article L.1122-1-3 of the French Public Health Code (CSP)

## 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 J96 - Respiratory failure, not elsewhere classified

Sexe  
Male  
Woman

Champ géographique National

## Collecte

### Dates

Année du premier 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 1009

### Données

Activité de la base Current data collection

Type de données recueillies  
Clinical data  
Biological data

Données cliniques, précisions Direct physical measures

Existence d'une biothèque	Yes
Contenu de la biothèque	Serum Plasma DNAc/RNAc
Paramètres de santé étudiés	Health event/morbidity Health event/mortality
<b>Modalités</b>	
Suivi des participants	Yes
Modalités de suivi des participants	Monitoring by contact with the participant (mail, e-mail, telephone etc.)
Appariement avec des sources administratives	No
<b>Valorisation et accès</b>	
Valorisation et accès	
Accès	