

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
Gouvernance de la base de données	
Organisation(s) responsable(s) ou promoteur	Nancy Regional University Hospital
Statut de l'organisation	Secteur Public
Existence de comités scientifique ou de pilotage	Yes
Contact(s) supplémentaire(s)	
Caractéristiques	
Type de base de données	
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
Objectif de la base de données	
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/RNA _m
Paramètres de santé étudiés	Health event/morbidity Health event/mortality
Modalités	
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
Valorisation et accès	
Valorisation et accès	
Accès	