

suivi-COVID - Evaluation de l'échelle fonctionnelle post COVID-19 (EFPC) comme outil de dépistage de séquelles des patients avec une pneumopathie COVID 19 hypoxémiante

Head :Eschapassee Emmanuel

Last update : 03/11/2021 | Version : 1 | ID : 73841

General

Identification

Detailed name Evaluation de l'échelle fonctionnelle post COVID-19 (EFPC) comme outil de dépistage de séquelles des patients avec une pneumopathie COVID 19 hypoxémiante

Sign or acronym suivi-COVID

CNIL registration number, number and date of CPP agreement, AFSSAPS (French Health Products Safety Agency) authorisation avis favorable du Groupe Nantais d'Ethique dans le Domaine de la Santé (GNEDS) le 20 juillet 2020

General Aspects

Medical area Pneumologie

Study in connection with Covid-19 Oui

Pathology (details) séquelles de pneumopathie hypoxémiante

Health determinants Autres (précisez)

Others (details) rien de particulier

Keywords echelle fonctionnelle, Pneumonie

Scientific investigator(s) (Contact)

Name of the director Eschapassee

Surname Emmanuel

Address HGRL CHU Nantes

Email ESCHAPASSE Emmanuel
<Emmanuel.ESCHAPASSE@chu-nantes.fr>

Organization	CIC CHU Nantes
--------------	----------------

Collaborations

Participation in projects, networks and consortia	Non
---	-----

Funding

Funding status	Privé
----------------	-------

Details	Institut de Recherche en Santé Respiratoire des Pays de la Loire
---------	--

Governance of the database

Sponsor(s) or organisation(s) responsible	CHU Nantes
---	------------

Organisation status	Public
---------------------	--------

Presence of scientific or steering committees	Non
---	-----

Additional contact

Name of the contact	Lemarchand
---------------------	------------

Surname	Patricia
---------	----------

Address	l'institut du thorax - UMR Inserm 1087/CNRS 6291 IRS-UN, 8 quai Moncousu, BP 70721 44007 Nantes cedex 1, France
---------	---

Email	patricia.lemarchand@univ-nantes.fr
-------	------------------------------------

Unit	l'institut du thorax - UMR Inserm 1087/CNRS 6291
------	--

Organization	Inserm
--------------	--------

Main features

Type of database

Type of database	Autres
------------------	--------

Specify	données médicales d'hospitalisation et de suivi
---------	---

Study databases (details)	Etudes longitudinales (hors cohortes)
---------------------------	---------------------------------------

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

Database recruitment is made on the basis of:	Autre traitement ou procédure
Database recruitment is carried out as part of an interventional study	Non
Additional information regarding sample selection.	<p>La population concernée regroupe l'ensemble des patients âgés de 18 à 75 ans admis au CHU de Nantes pour une pneumopathie ayant nécessité une suppléance par oxygénothérapie (nommée « pneumopathie hypoxémiante ») attribuée au SARS-CoV-2 sur la base d'une PCR positive ou de critères scanographiques thoraciques, ayant pu répondre aux questionnaires EFPC et mMRC.</p> <p>Ces patients constitueront la cohorte nantaise de suivi post-COVID-19. Dans le cadre de leur soin, ils se verront proposer un suivi systématique à 3 mois, soit en consultation de pneumologie en cas d'hospitalisation en secteur conventionnel, soit en hôpital de jour pour réalisation d'une batterie d'examens plus large en cas de gravité initiale ayant justifié un séjour en réanimation avec ou sans recours à la ventilation invasive.</p> <p>Plus de 700 patients ont été testés positifs au SARS-CoV-2 au CHU de Nantes entre février et juin 2020. Une centaine de ces patients rentrent dans les critères d'âge et de gravité de la pneumopathie les rendant éligibles à ce suivi.</p>

Database objective

Main objective	<p>L'objectif principal de ce projet est de proposer une traduction française et d'évaluer « l'échelle fonctionnelle post-COVID-19 » (EFPC) comme outil de dépistage de séquelles respiratoires des patients avec une pneumopathie COVID 19 hypoxémiante à 3 mois dans la cohorte nantaise de pneumopathies hypoxémiantes COVID 19 revues en consultation au CHU de Nantes. Le critère d'évaluation principal sera l'évaluation de la corrélation de Spearman entre l'EFPC et l'échelle mMRC (modified Medical Research Council). Objectifs et critères d'évaluation secondaires</p>
----------------	--

Inclusion criteria	<p>Patient majeur, de moins de 75 ans, ayant été hospitalisé au CHU de Nantes pour une pneumopathie hypoxémiante, définie par la nécessité d'une suppléance par oxygénothérapie pendant au moins 24 heures, associé à un diagnostic d'infection au SARS-CoV2 confirmé par PCR ou lésions scanographiques évocatrices en cas</p>
--------------------	---

de PCR négative, participant au suivi à 3 mois et ayant pu répondre aux questionnaires EFPC et mMRC.

Population type

Age
Adulte (45 à 64 ans)
Personnes âgées (65 à 79 ans)
Grand âge (80 ans et plus)

Population covered
Sujets malades

Pathology
J12 - Pneumonie virale, non classées ailleurs

Gender
Masculin
Féminin

Geography area
Régional

French regions covered by the database
Pays de la Loire

Data collection

Dates

Date of first collection (YYYY or MM/YYYY)
2020

Date of last collection (YYYY or MM/YYYY)
2021

Size of the database

Size of the database (number of individuals)
< 500 individus

Data

Database activity
Collecte des données active

Type of data collected
Données cliniques
Données déclaratives
Données paracliniques
Données biologiques

Clinical data (detail)
Dossier clinique
Examen médical

Declarative data (detail)
Auto-questionnaire papier

Procedures

Participant monitoring Non

Followed pathology

Links to administrative sources Non

Promotion and access

Promotion

Access