

# 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

Responsable(s) : Eschapasse Emmanuel

Date de modification : 11/03/2021 | Version : 1 | ID : 73841

## Général

### Identification

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

Sigle ou acronyme suivi-COVID

Numéro d'enregistrement (ID-RCB ou EUDRACT, CNIL, CPP, etc.) avis favorable du Groupe Nantais d'Ethique dans le Domaine de la Santé (GNEDS) le 20 juillet 2020

### Thématiques générales

Domaine médical Pneumologie

Etude en lien avec la Covid-19 Oui

Pathologie, précisions séquelles de pneumopathie hypoxémiante

Déterminants de santé Autres (précisez)

Autres, précisions rien de particulier

Mots-clés echelle fonctionnelle, Pneumonie

### Responsable(s) scientifique(s)

Nom du responsable Eschapasse

Prénom Emmanuel

Adresse HGRL CHU Nantes

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

Organisme CIC CHU Nantes

### Collaborations

Participation à des projets, des réseaux, des consortiums Non

## Financements

Financements Privé

Précisions Institut de Recherche en Santé Respiratoire des Pays de la Loire

## Gouvernance de la base de données

Organisation(s) responsable(s) ou promoteur CHU Nantes

Statut de l'organisation Secteur Public

Existence de comités scientifique ou de pilotage Non

## Contact(s) supplémentaire(s)

Nom du contact Lemarchand

Prénom Patricia

Adresse 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

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

Organisme Inserm

## Caractéristiques

### Type de base de données

Type de base de données Autres

Préciser données médicales d'hospitalisation et de suivi

Base de données issues d'enquêtes, précisions Etudes longitudinales (hors cohortes)

Origine du recrutement des participants Via une sélection de services ou établissements de santé

Critère de sélection des Autre traitement ou procédure

## participants

Le recrutement dans la base de données s'effectue dans le cadre d'une étude interventionnelle

Non

Informations complémentaires concernant la constitution de l'échantillon

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.

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'examen plus large en cas de gravité initiale ayant justifié un séjour en réanimation avec ou sans recours à la ventilation invasive.

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.

## Objectif de la base de données

Objectif principal

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

Critères d'inclusion

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

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

## Type de population

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

Population concernée  
Sujets malades

Pathologie  
J12 - Pneumonie virale, non classées ailleurs

Sexe  
Masculin  
Féminin

Champ géographique  
Régional

Régions concernées par la base de données  
Pays de la Loire

## Collecte

### Dates

Année du premier recueil  
2020

Année du dernier recueil  
2021

### Taille de la base de données

Taille de la base de données (en nombre d'individus)  
< 500 individus

### Données

Activité de la base  
Collecte des données active

Type de données recueillies  
Données cliniques  
Données déclaratives  
Données paracliniques  
Données biologiques

Données cliniques, précisions  
Dossier clinique  
Examen médical

Données déclaratives, précisions  
Auto-questionnaire papier

### Modalités

Suivi des participants Non

Pathologie suivies

Appariement avec des sources administratives Non

Valorisation et accès

Valorisation et accès

Accès