

# Cov-Activité - Implémentation et bénéfice d'un programme d'activité physique chez les patients âgés hospitalisés dans une unité gériatrique Covid

Head :ROLLAND Yves

Last update : 01/08/2021 | Version : 1 | ID : 73507

## General

### Identification

Detailed name Implémentation et bénéfice d'un programme d'activité physique chez les patients âgés hospitalisés dans une unité gériatrique Covid

Sign or acronym Cov-Activité

CNIL registration number, number and date of CPP agreement, AFSSAPS (French Health Products Safety Agency) authorisation 20.04.08.48526

### General Aspects

Medical area Gériatrie

Study in connection with Covid-19 Oui

Pathology (details) Infection à Covid-19

Keywords personnes âgées/hospitalisation/Covid-19/activité physique

### Scientific investigator(s) (Contact)

Name of the director ROLLAND

Surname Yves

Address Gérontopôle, CHU Toulouse, F-31400 Toulouse, France; UMR 1027, INSERM, F-31400 Toulouse, France

Email drdi.reglementaire@chu-toulouse.fr

Organization CHU Toulouse

### Collaborations

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

## Funding

Funding status	Publique
----------------	----------

Details	ARI Flash Covid 2020 du CHU de Toulouse
---------	---

## Governance of the database

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

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

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

## Additional contact

## Main features

### Type of database

Type of database	Bases de données issues d'enquêtes
------------------	------------------------------------

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 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.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Patient de 75 ans et plus</li><li>- hospitalisé pour une infection à Covid 19 positif sur diagnostic moléculaire (PCR) ou diagnostic de forte probabilité au TDM</li><li>- Hospitalisé au Post urgence de Gériatrie de Purpan (Toulouse), SSR la Dalbade (Toulouse), court séjour de gériatrie de Grenoble, court séjour de gériatrie au CHU de Guadeloupe</li></ul>
--	--

## Database objective

Main objective	Décrire la faisabilité d'un programme d'exercice physique auto-réalisé pour des personnes de 75
----------------	---

ans et plus hospitalisés pour une infection à Covid-19 dans un service de gériatrie covid +

Inclusion criteria	75 ans et plus Covid 19 positif sur diagnostic moléculaire (PCR) ou diagnostic de forte probabilité au TDM Hospitalisé au Post urgence de Gériatrie (unité Covid), au service de soins de suite réadaptation de la Dalbade (Toulouse), service de gériatrie de Grenoble et du CHU de la Guadeloupe Patient en capacité de réaliser l'ensemble des tests
<b>Population type</b>	
Age	Personnes âgées (65 à 79 ans) Grand âge (80 ans et plus)
Population covered	Sujets malades
Pathology	I - Certaines maladies infectieuses et parasitaires
Gender	Masculin Féminin
Geography area	National
Detail of the geography area	Toulouse, Grenoble, Guadeloupe
<b>Data collection</b>	
<b>Dates</b>	
Date of first collection (YYYY or MM/YYYY)	2020
<b>Size of the database</b>	
Size of the database (number of individuals)	< 500 individus
Details of the number of individuals	90
<b>Data</b>	
Database activity	Collecte des données active
Type of data collected	Données cliniques Données paracliniques
Details of collected clinical data	Date d'entrée à l'hôpital, date d'entrée dans le service où le patient est inclus, date de naissance,

sexe, statut marital : marié(e), célibataire, divorcé(e), veuf(ve) , lieu de vie : domicile, foyer logement ou résidence sénior, EHPAD, mode de vie: seul sans aide, seul avec aides professionnelles, avec époux (se), avec époux (se) et aides professionnelles, aidants familiaux sans aides professionnelles, comorbidites : selon index de charlson, polymédication, poids en Kg, taille en cm, perte de poids : pas de perte de poids, perte d'au moins 5% du poids en 1 mois, perte d'au moins 10% du poids en 6 mois, dénutrition, methodede diagnostic de l'infection à covid-19 : PCR positive avec TDM thoracique qui n'est pas en faveur ou non réalisé, PCR négative et TDM thoracique en faveur, PCR positive et TDM thoracique en faveur , date du debut des symptomes, Fréquence respiratoire à l'entrée par minutes, saturation à l'entrée, oxygène par minutes, complication liée au covid-19, décès durant l'hospitalisation lié au covid-19, décès durant l'hospitalisation non lié au covid-19, date de l'inclusion dans MATCH, présence d'une demence

Paraclinical data (detail)

albumine : en g/l, lymphopenie si < 1500/mm<sup>3</sup>, ldh : > 250/mm<sup>3</sup>, présence d'une covid : thrombopénie, fibrinogène diminué, TP diminué et D-dimères augmentés

Presence of a biobank

Non

Health parameters studied

Evénements de santé/morbidité  
Qualité de vie/santé perçue

Quality of life/perceived health (detail)

score de fatigue et de motivation, score de l'anxiety hospitalised depression, auto-satisfaction du programme d'activité physique

## Procedures

Data collection method

prospectif par personnels formés

Participant monitoring

Non

Followed pathology

Links to administrative sources

Non

## Promotion and access

Promotion

Access