

# Cov-Activité - Implementation and effect of implementing physical activity program among older adults in hospitalized positive covid-19 older adults

Responsable(s) :ROLLAND Yves

Date de modification : 05/05/2021 | Version : 1 | ID : 73507

## Général

### Identification

Nom détaillé	Implementation and effect of implementing physical activity program among older adults in hospitalized positive covid-19 older adults
Sigle ou acronyme	Cov-Activité
Numéro d'enregistrement (ID-RCB ou EUDRACT, CNIL, CPP, etc.)	20.04.08.48526

### Thématiques générales

Domaine médical	Geriatrics
Etude en lien avec la Covid-19	Yes
Pathologie, précisions	COVID-19 infection
Mots-clés	older adults/hospitalisation/COVID-19/physical exercise

### Responsable(s) scientifique(s)

Nom du responsable	ROLLAND
Prénom	Yves
Adresse	Gérontopôle, CHU Toulouse, F-31400 Toulouse, France; UMR 1027, INSERM, F-31400 Toulouse, France
Email	drdi.reglementaire@chu-toulouse.fr
Organisme	Toulouse University Hospital

### Collaborations

Participation à des projets, des réseaux, des consortiums	No
-----------------------------------------------------------	----

## Financements

Financements Public

Précisions ARI Flash COVID 2020 Toulouse University Hospital

## Gouvernance de la base de données

Organisation(s) responsable(s) ou promoteur Toulouse University Hospital

Statut de l'organisation Secteur Public

Existence de comités scientifique ou de pilotage No

## 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

Informations complémentaires concernant la constitution de l'échantillon

- Patient aged 75 years and over
- hospitalised due to COVID-19 infection, with positive molecular diagnosis (PCR) or highly probable diagnosis by CT scan
- Hospitalised in the Purpan geriatric post-emergency department (Toulouse), Rehabilitation center (Toulouse), geriatric unit (Grenoble), geriatric unit (Guadeloupe)

## Objectif de la base de données

Objectif principal Describe the feasibility of an unsupervised physical activity exercise programme for adults aged 75 years and over, hospitalised in covid-19 unit

Critères d'inclusion	75 years and over COVID-19 positive on molecular diagnosis (PCR) or highly probable diagnosis by CT scan Hospitalised in the geriatric post-emergency department (COVID unit), Rehabilitation Unit (Toulouse), Grenoble geriatric department and Guadeloupe University Hospital Patient able to perform all tests
<b>Type de population</b>	
Age	Elderly (65 to 79 years) Great age (80 years and more)
Population concernée	Sick population
Pathologie	I - Certain infectious and parasitic diseases
Sexe	Male Woman
Champ géographique	National
Détail du champ géographique	Toulouse, Grenoble, Guadeloupe
<b>Collecte</b>	
<b>Dates</b>	
Année du premier recueil	2020
<b>Taille de la base de données</b>	
Taille de la base de données (en nombre d'individus)	< 500 individuals
Détail du nombre d'individus	90
<b>Données</b>	
Activité de la base	Current data collection
Type de données recueillies	Clinical data Paraclinical data
Détail des données cliniques recueillies	Date of hospital admission, date of unit admission, date of inclusion, date of birth, sexe, marital status: married, single, divorced, widow(er), type of residence: at home, senior retirement home or accommodation, nursing home, lifestyle: lives alone unassisted, lives alone with professional assistance,

lives with spouse, lives with spouse and professional assistance, family carers without professionals assistance, comorbidities: according to Charlson index, multiple medications, weight (kg), height (cm), weight loss: no weight loss, weight loss equivalent to at least 5% body weight in 1 month, weight loss equivalent to at least 10% body weight in 6 months, starvation, diagnostic method for COVID-19 infection: Positive PCR with chest CT scan not supporting the diagnosis or not performed, negative PCR and chest CT scan supporting the diagnosis, positive PCR and chest CT supporting the diagnosis, symptom onset date, respiratory rate per minute at admission, saturation at admission, oxygen per minute, complication related to COVID-19, death during hospitalisation related to COVID-19, death during hospitalisation unrelated to COVID-19, date of inclusion in MATCH, presence of dementia

Données paracliniques, précisions

albumin: in g/L, lymphopenia if  $< 1,500/mm^3$ , LDH:  $> 250/mm^3$ , presence of DIC: thrombocytopenia, fibrinogen decreased, PT decreased and D-dimer increased

Existence d'une bibliothèque

No

Paramètres de santé étudiés

Health event/morbidity  
Quality of life/health perception

Qualité de vie/santé perçue, précisions

fatigue and motivation score, hospital anxiety and depression score, patient satisfaction with the physical exercise programme

## Modalités

Mode de recueil des données

prospective, by trained personnel

Suivi des participants

No

Pathologie suivies

Appariement avec des sources administratives

No

Valorisation et accès

Valorisation et accès

Accès