

# Revised HOME-CoV - Étude d'implémentation du score HOME-CoV révisé pour guider le choix d'une hospitalisation ou d'une prise en charge ambulatoire des patients ayant une infection à SARS-CoV-2 avérée ou probable admis aux urgences.

Head :Douillet Delphine

Last update : 02/05/2021 | Version : 1 | ID : 73909

## General

### Identification

Detailed name Étude d'implémentation du score HOME-CoV révisé pour guider le choix d'une hospitalisation ou d'une prise en charge ambulatoire des patients ayant une infection à SARS-CoV-2 avérée ou probable admis aux urgences.

Sign or acronym Revised HOME-CoV

CNIL registration number, number and date of CPP agreement, AFSSAPS (French Health Products Safety Agency) authorisation 2020-A03067-32

### General Aspects

Medical area Médecine d'urgence

Study in connection with Covid-19 Oui

Health determinants Systèmes de soins et accès aux soins

Keywords COVID-19; Hospitalisation ; soins ambulatoires ; validation des règles ; consensus d'experts ; prise de décision basée sur des règles ; outil d'aide à la décision clinique.

### Scientific investigator(s) (Contact)

Name of the director Douillet

Surname Delphine

Address Département de Médecine d'Urgence  
4 rue Larrey  
CHU ANGERS

Email

Delphine.Douillet@chu-angers.fr

## Collaborations

## Funding

Funding status

Publique

Details

CHU Angers

## Governance of the database

Sponsor(s) or organisation(s) responsible

CHU Angers

Organisation status

## 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

Oui

Details

Intervention au niveau de groupes (clusters)

## Database objective

Main objective

L'objectif principal est de démontrer la fiabilité et la sécurité de la prise en charge ambulatoire chez les patients hautement suspects ou confirmés atteints de la COVID-19 se présentant aux urgences et ayant un score HOME-CoV révisé inférieur à 2 (règle négative).

Les objectifs secondaires sont :

i. Évaluer le taux de patients ayant nécessité une hospitalisation dans les 7 jours suivant l'inclusion selon la règle HOME-CoV révisée positive ou

négative.

ii. Évaluer le taux de patients ayant nécessité une hospitalisation et l'initiation d'une oxygénothérapie dans les 7 jours suivant l'inclusion selon la règle HOME-CoV révisée positive ou négative.

iii. Évaluer le taux de patients ayant nécessité une intubation dans les 7 jours suivant l'inclusion selon la règle HOME-CoV révisée positive ou négative.

iv. Évaluer le taux de patients décédés toutes causes confondues dans les 7 jours suivant l'inclusion selon la règle HOME-CoV révisée positive ou négative.

v. Évaluer les performances du score HOME-CoV révisé pour prédire l'évolution défavorable dans le sous-groupe des patients ayant une infection à SARS-CoV-2 confirmée par RT-PCR pour exclure le risque de survenue d'une évolution défavorable lorsqu'ils sont évalués à bas risque.

vi. Comparer les performances du score HOME-CoV révisé à celles des autres scores existants.

#### Inclusion criteria

Patient adulte (> 18 ans),  
- Consultant un des services d'urgences participant à l'étude pour une infection à COVID-19 confirmée par une RT-PCR à SARS-CoV2 positive ou considérée comme très probable par le médecin le prenant en charge,  
- Ne nécessitant pas une prise en charge en unité de soins continus ou de réanimation et n'ayant pas fait l'objet d'une décision de limitations des thérapeutiques actives,  
- Ayant donné son consentement exprès pour participer à l'étude,  
- Affilié ou bénéficiaire d'un régime de sécurité sociale.

#### Population type

##### Age

Adulte (19 à 24 ans)  
Adulte (25 à 44 ans)  
Adulte (45 à 64 ans)  
Personnes âgées (65 à 79 ans)  
Grand âge (80 ans et plus)

#### Population covered

Sujets malades

#### Pathology

B33 - Autres maladies à virus, non classées ailleurs

#### Gender

Masculin  
Féminin

#### Geography area

International

Detail of the geography area	France Belgium
------------------------------	----------------

## Data collection

Dates

Size of the database

Size of the database (number of individuals)	[1000-10 000[ individus
--	-------------------------

Details of the number of individuals	1300 patients
--------------------------------------	---------------

## Data

Database activity	Collecte des données active
-------------------	-----------------------------

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

Clinical data (detail)	Dossier clinique Examen médical
------------------------	------------------------------------

Declarative data (detail)	Face à face
---------------------------	-------------

## Procedures

Followed pathology

## Promotion and access

Promotion

Access