

# 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; Hospitalization; Outpatient; Rule validation; Expert consensus; Rule-based decision-making; Clinical support decision tool.

### 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	<p>Patient adulte (&gt; 18 ans),</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- 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,</li> <li>- Ayant donné son consentement exprès pour participer à l'étude,</li> <li>- Affilié ou bénéficiaire d'un régime de sécurité sociale.</li> </ul>
<b>Population type</b>	
Age	<p>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)</p>
Population covered	Sujets malades
Pathology	B33 - Autres maladies à virus, non classées ailleurs
Gender	<p>Masculin          Féminin</p>
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