

# PEDONCOVID - Cohorte nationale SFCE des infections à SARS-CoV-2 (COVID-19) en onco-hématologie pédiatrique

Responsable(s) :ROUGER-GAUDICHON Jérémie

Date de modification : 08/01/2021 | Version : 1 | ID : 73865

## Général

### Identification

Nom détaillé Cohorte nationale SFCE des infections à SARS-CoV-2 (COVID-19) en onco-hématologie pédiatrique

Sigle ou acronyme PEDONCOVID

### Thématiques générales

Domaine médical Pédiatrie

Etude en lien avec la Covid-19 Oui

Pathologie, précisions Onco-pédiatrie

Mots-clés cancer ; pédiatrie ; chimiothérapie ; SARS-CoV-2 ; COVID-19

### Responsable(s) scientifique(s)

Nom du responsable ROUGER-GAUDICHON

Prénom Jérémie

Organisme CHU Caen Normandie

### Collaborations

### Financements

### Gouvernance de la base de données

Organisation(s) responsable(s) ou promoteur CHU Caen Normandie

Statut de l'organisation Secteur Public

### Contact(s) supplémentaire(s)

## Caractéristiques

### Type de base de données

Type de base de données	Bases de données issues d'enquêtes
Base de données issues d'enquêtes, précisions	Etudes de cohortes
Origine du recrutement des participants	Via une sélection de services ou établissements de santé
Le recrutement dans la base de données s'effectue dans le cadre d'une étude interventionnelle	Non

## Objectif de la base de données

Objectif principal	Décrire la présentation et l'évolution clinique de l'infection à SARS-CoV-2 chez les patients suivis en onco-hématologie pédiatrique ou en unité AJA d'un centre SFCE pour un cancer ou une tumeur bénigne traitée par chimiothérapie, radiothérapie ou thérapie ciblée.
--------------------	--

Critères d'inclusion	<p>Enfants et représentants légaux ou patients majeurs informés sur l'étude</p> <p>ET</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Patient suivi dans un centre SFCE en onco-hématologie pédiatrique ou unité AJA pour un cancer ou une tumeur bénigne traitée par chimiothérapie, radiothérapie ou thérapie ciblée, avec un traitement oncologique en cours ou terminé depuis moins de 6 mois ou antécédent de greffe de cellules souches hématopoïétiques allogéniques avec traitement immunosupresseur en cours ou interrompu depuis moins de 6 mois, ou antécédent de traitement par cellules CAR-T</li> </ul> <p>ET</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Diagnostic d'infection à SARS-CoV-2 confirmé par une PCR ou une sérologie IgM positive</li> </ul> <p>OU</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Diagnostic clinique et radiologique caractéristique d'infection à SARS-CoV-2 sans confirmation de l'infection par PCR ou sérologie IgM positive avec : <ul style="list-style-type: none"> <li>o Présence d'au moins 2 des signes suivants si contact avec un sujet ayant une infection actuelle à SARS-CoV-2 positive ou bien 3 des signes suivants en l'absence de contact : fièvre, toux, dysgueusie, dysosmie, myalgies, douleur thoracique, dyspnée, signes de détresse respiratoire, rhinorrhée ou encombrement rhinopharyngé, diarrhée, céphalées, asthénie d'installation ou d'aggravation récente, éruption cutanée.</li> </ul> </li> </ul> <p>ET</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>o Une ou des anomalie(s) radiologique(s) à la</li> </ul>
----------------------	--

tomodensitométrie thoracique compatibles avec le diagnostic de COVID-19 : hyperdensités à type de verre dépoli de localisation périphérique et/ou sous-pleurale et/ou bilatérale, épaississements intralobulaires avec aspect « crazy-paving », condensations linéaires avec ou sans halo périphérique (signe du halo inversé).

## Type de population

Age  
Nouveau-nés (naissance à 28j)  
Nourrissons (28j à 2 ans)  
Petite enfance (2 à 5 ans)  
Enfance (6 à 13 ans)  
Adolescence (13 à 18 ans)

Population concernée  
Sujets malades

Pathologie  
II - Tumeurs

III - Maladies du sang et des organes hématopoïétiques et certains troubles du système immunitaire

Sexe  
Masculin  
Féminin

Champ géographique  
National

## Collecte

Dates

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 biologiques

Données cliniques, précisions  
Dossier clinique

Existence d'une bibliothèque  
Non

## Modalités

Pathologie suivies

Valorisation et accès

Valorisation et accès

Accès