

ONCOVID-21 - Evaluation of a ddPCR technology for the SARS-CoV-2 detection based on different types of samples in cancer patients with suspicion of COVID-19 (symptomatic)

Responsable(s) :MASTROIANNI BENEDICTE, Medical Oncology Department

Date de modification : 18/12/2020 | Version : 1 | ID : 73849

Général

Identification

Nom détaillé Evaluation of a ddPCR technology for the SARS-CoV-2 detection based on different types of samples in cancer patients with suspicion of COVID-19 (symptomatic)

Sigle ou acronyme ONCOVID-21

Numéro d'enregistrement (ID-RCB ou EUDRACT, CNIL, CPP, etc.) CPP - Ile de France 8 - 20 06 32

Thématiques générales

Domaine médical Cancer research
Infectious diseases

Etude en lien avec la Covid-19 Yes

Pathologie, précisions SARS-CoV-2 detection in cancer patients

Mots-clés SARSCOV2, CANCER, ddPCR, RT-qPCR, SEROLOGICAL ASSAYS

Responsable(s) scientifique(s)

Nom du responsable MASTROIANNI

Prénom BENEDICTE

Adresse CENTRE LEON BERARD
28 RUE LAENNEC
69373 LYON CEDEX 08

Laboratoire Medical Oncology Department

Organisme CENTRE LEON BERARD

Collaborations

Financements

Gouvernance de la base de données

Organisation(s) responsable(s) ou promoteur CENTRE LEON BERARD

Statut de l'organisation Secteur Privé

Contact(s) supplémentaire(s)

Caractéristiques

Type de base de données

Type de base de données Study databases

Objectif de la base de données

Objectif principal

To determine the ddPCR ability to detect the SARS-CoV-2 in nasopharyngeal samples of symptomatic patients with suspected COVID-19 infection using an IgG serological assay (EUROIMMUN Anti-SARS-Cov2 ELISA IgG) as gold/reference standard (FDA validated commercial serologic test). The primary endpoint will be the sensibility of the ddPCR assay for SARS-CoV-2 detection based on nasopharyngeal samples.

Critères d'inclusion

1. Age ? 18 years on the day of signing informed consent.
2. Confirmed diagnosis of any type of solid or hematologic tumor.
3. Ongoing anticancer treatment at the time of inclusion or within the last 3 months prior to inclusion (last treatment administration or last loco regional procedure)
4. Suspicion of COVID-19 infection. Patients must not have underwent diagnostic test and/or chest imaging before inclusion.
* At least one of the following clinical symptoms: fever (>38°C), dry cough, fatigue, pulmonary involvement (febrile respiratory infection or respiratory difficulties), pharyngalgia, headaches, myalgia, gastrointestinal symptoms including abdominal pain and diarrhea, anosmia and ageusia, radiological signs of pneumonia as described by Shi et al.
5. Covered by a medical/health insurance.
6. Signed and dated informed consent form.

Type de population

Population concernée Sick population

Pathologie	II - Neoplasms
Champ géographique	Local
Collecte	
Dates	
Année du premier recueil	2020
Année du dernier recueil	2021
Taille de la base de données	
Taille de la base de données (en nombre d'individus)	< 500 individuals
Données	
Type de données recueillies	Clinical data Biological data
Détail des données cliniques recueillies	MEDICAL HISTORY, CANCER HISTORY, CLINICAL EXAMINATION, ANTI-CANCER TREATMENTS, SYMPTOMS, RESULTS OF ddPCR, RT-qPCR AND SEROLOGY
Données biologiques, précisions	HEMATOLOGY, BLOOD CHEMISTRY
Modalités	
Pathologie suivies	
Valorisation et accès	
Valorisation et accès	
Accès	