

[RECHERCHE - CORONAVIRUS]

Le CHRU de Tours lance l'étude CoCliCo* promue par le CHRU et portée par le service des Maladies infectieuses

Un questionnaire pour décrire l'épidémiologie clinique

* Etude portée par le Professeur Louis Bernard, Chef du service des Maladies infectieuses, CHRU de Tours

Les caractéristiques cliniques du COVID-19 ont été partiellement décrites mais il persiste des inconnues sur la durée d'évolution des symptômes et le lien entre terrain et présentation clinique. L'étude CoCliCo (Cohorte de suivi CLinique du COVID-19), qui propose de collecter des données cliniques sur un large panel de patients ayant un diagnostic confirmé d'infection à SARS-CoV2 par l'intermédiaire d'un auto-questionnaire en ligne, permettrait de répondre partiellement à ces interrogations.

L'objectif est de décrire la symptomatologie clinique des patients ayant un diagnostic confirmé de COVID-19 en fonction du terrain (âge, sexe, comorbidités) et d'évaluer la durée des différents symptômes présentés en fonction du terrain.

CoCliCo : comment ça marche ?

La collecte de données se fera par un questionnaire en ligne, envoyé aux patients testés par les laboratoires habilités pour le diagnostic d'infection à SARS-CoV2 (CHU, CH et laboratoires privés) en France.

La population cible est l'ensemble des patients adultes ayant eu au moins un prélèvement positif pour le SARS-CoV2 par RT-PCR.

Le questionnaire reste anonyme (pas d'identification des personnes).

Les informations collectées seront ainsi étudiées pour décrire l'épidémiologie détaillée de la clinique du virus au sein de la population Française.

Les résultats de l'étude permettront une connaissance plus fine des signes cliniques associés au COVID-19 et de leur évolution en fonction des caractéristiques des patients et permettra de mieux discerner les patients potentiellement touchés afin de cibler au mieux les futures campagnes de dépistage.

Cette étude fera l'objet d'une publication scientifique dans un journal en langue anglaise à comité de lecture.

Un retour sera également effectué auprès des participants de l'étude et du grand public.

GESTION DES DONNÉES

Une fois le questionnaire rempli par les patients, les données seront cryptées, envoyées et stockées sur un serveur sécurisé et certifié (COREYE de PICTIME) pour être stockées.

Le CHRU de Tours exploitera ensuite ces données cryptées et anonymisées pour analyse statistique pour les seules finalités listées.

PROTECTION DES DONNÉES

Les données collectées seront analysées à des fins de recherche médicale conformément à l'article 89 du RGPD. Le traitement appliqué sera limité à des études statistiques avec publication de données agrégées uniquement.

Toutes les informations, concernant la sécurisation et l'anonymisation de ses données personnelles seront précisées au patient.

ANALYSE DES DONNÉES

Analyse descriptive exploratoire des différents symptômes alloués en fonction des caractéristiques des patients et des comorbidités. Les variables continues seront présentées sous forme de médiane avec leur écart inter-quartile, les variables catégorielles seront présentées en valeurs absolues et pourcentages.

Une analyse de corrélation sera effectuée entre la présence de comorbidités et la présence des symptômes ainsi que de leur durée.

CRITERES D'INCLUSION

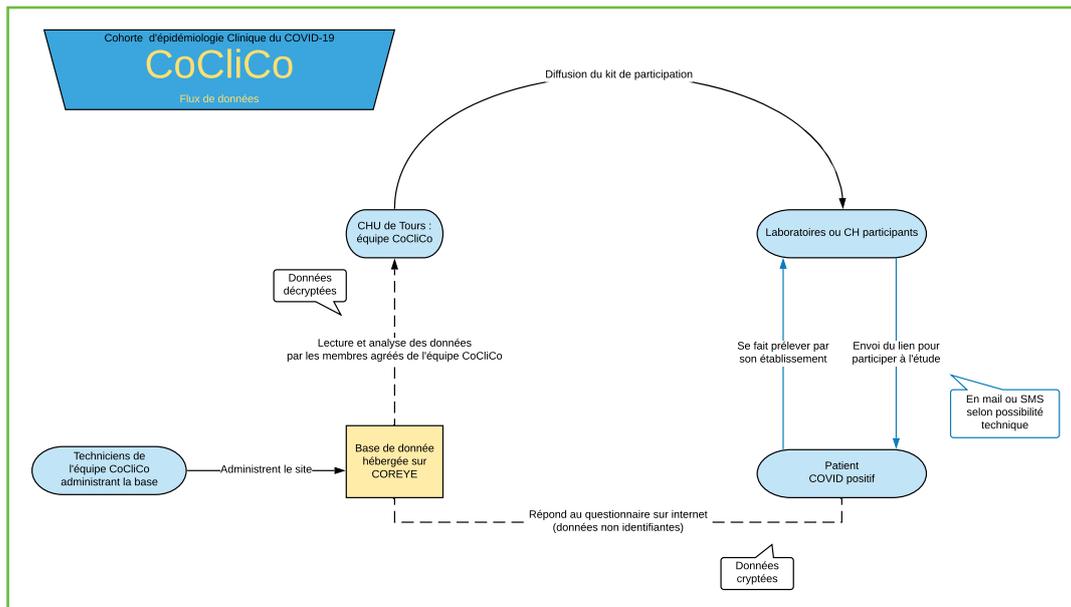
Patients adultes

Diagnostic de COVID-19 confirmé par une recherche de SARS-CoV2 positive par RT-PCR (quelque soit le site de prélèvement) dans un des laboratoires participants à l'étude entre le 1^{er} février et le 1^{er} juin.

En pratique :

Un patient testé positif par un laboratoire participant à l'étude recevra, par sms ou par mail, un lien l'invitant à renseigner le questionnaire.

FLUX DE DONNÉES MACRO



CoCliCo PAR L'ÉQUIPE

Les signes cliniques du COVID-19 commencent à être bien décrits pour les patients qui ont été hospitalisés. Mais de nombreuses inconnues persistent. En particulier, on ne sait pas bien si la présentation initiale change en fonction des antécédents médicaux ou de l'âge, de l'indication ultérieure d'hospitalisation ou non. Ensuite, si on commence à bien connaître la durée de portage du virus, la durée des symptômes est en revanche mal connue. Ces points sont importants à l'heure du déconfinement, afin de mieux cibler les dépistages et rapidement reconnaître les patients suspects d'infection pour limiter la transmission de la maladie.

L'objectif de notre étude participative et anonyme est donc de préciser tous ces points. Si vous avez été dépisté.e positif.ve pour le SARS-CoV2 dans un laboratoire participant à l'étude,

vous recevrez un lien vers notre questionnaire en ligne par SMS ou par courriel.
Prenez quelques minutes pour le remplir et aidez la recherche contre le COVID-19 !

L'équipe CoCliCo

Pr Louis Bernard, Dr Diama Ndiaye,
Dr Adrien Lemaignan, Léonard Bachellier,
externe en médecine



REMERCIEMENTS

L'équipe de l'étude CoCliCo remercie tous ceux qui se sont investis dans la mission d'intérêt générale que revêt cette étude :

Quentin Chabert (CTO de Ownest) et Marouane Zellou (informaticien Ministère de la transition écologique et solidaire) pour la création et la sécurisation du site
Bryan D'Aversa (data scientist) et Pierre Westphal (GDPIERRE Consulting) pour les conseils en matière de protection des données

Hackim Chatibi (SGS ICS) pour les conseils en matière d'hébergement de données de santé
Franck Flipo et Camille Cacheux (COREYE - PICTIME) et leurs équipes pour l'hébergement et l'infogérance de la plateforme à titre gracieux.





FAIRE UN DON

www.fondsdedotation-chru-tours.fr

**FIERS
DENOSCHERCHEURS !**

Contact presse

Anne-Karen Nancey - Direction de la communication
02 47 47 37 57 - ak.nancey@chu-tours.fr - www.chu-tours.fr

