

# Tri-IA

Le Centre hospitalier de Valenciennes souhaite réaliser une recherche n'impliquant pas la personne humaine ayant pour objet la création d'un logiciel algorithmique destiné à prédire le risque d'une infection à SARS-CoV-2 chez le patient suspect COVID se présentant aux urgences.

Cette recherche sera développée au Centre hospitalier de Valenciennes du 10/12/2020 au 30/04/2021

## **Quel est l'objectif de la recherche ?**

Depuis le mois de mars 2020, les hôpitaux français ont dû mettre en place des mesures drastiques pour faire face à un afflux massif de patients suspects COVID-19, tout en préservant la sécurité de l'ensemble des prises en charge médicales. Aux urgences, de nombreux patients sont qualifiés suspects et sont adressés en filière COVID-19 sur la base d'une conduite à tenir institutionnelle. Néanmoins, la qualification de cette suspicion, de laquelle découle le tri des patients en filière COVID-19, est laissée à la discrétion de l'urgentiste. Face à cette difficulté, le Centre hospitalier de Valenciennes désire aider l'urgentiste dans la qualification du patient et son adressage en filière spécialisée grâce au développement d'un outil algorithmique.

Pour cela, les urgentistes et les chercheurs du Centre hospitalier de Valenciennes mènent une recherche afin de définir les facteurs de risque qui ont pu favoriser la survenue de ce type d'infection afin d'améliorer les prises en charge médicales et les pratiques professionnelles.

Par conséquent, cette recherche est nécessaire pour des motifs d'intérêt public dans le domaine de la santé publique.

## **Comment la recherche va-t-elle se dérouler ?**

Soyez rassuré, cette recherche ne demande aucune participation de votre part. En effet, cette recherche repose exclusivement sur la réutilisation et le traitement de vos données de santé contenues dans votre dossier médical. Cette recherche ne présente donc aucun risque, il s'agit uniquement d'une analyse des données personnelles.

Les professionnels de santé du Centre hospitalier de Valenciennes, soumis au secret médical, recueilleront, dans votre dossier médical, les seules informations relatives à votre hospitalisation en raison du COVID-19 strictement pertinentes et adéquates à l'objectif scientifique poursuivi.

Ensuite, vos données personnelles seront pseudonymisées. Cela signifie que vos données seront identifiées par un numéro de code afin que vous ne puissiez pas être directement identifiable.

Finalement, vos données pseudonymisées seront extraites et analysées de manière pseudonymisée par un prestataire : la société Alicante, experte en intelligence artificielle chargée de développer l'algorithme de prédiction. Un accord de confidentialité étant établie entre le Centre hospitalier de Valenciennes et Alicante, vos données resteront strictement confidentielles.

### **Pourquoi vous propose-t-on de participer à cette recherche ?**

Vous avez été hospitalisé au Centre hospitalier de Valenciennes pour une infection ou une suspicion d'infection COVID-19 depuis le 1er mars 2020 et avez bénéficié, à cet effet, d'un prélèvement recherchant le virus (RT-PCR ou test antigénique) ainsi que d'un scanner thoracique. La participation à cette étude n'entraînera pour vous aucun frais supplémentaire et aucune consultation ni examen supplémentaire.

### **Quelle est la nature des données traitées ?**

Les catégories de données pseudonymisées nécessaires à la réalisation de cette recherche sont vos données démographiques, vos données de santé (pathologies, antécédents, traitements, compte-rendu de consultations, d'hospitalisations, d'examens biologiques, radiologiques, ...) et vos données socio-économiques (profession, mode de vie,...).

Les données utilisées sont recueillies dans votre dossier médical. Elles ont été générées dans le cadre du soin, indépendamment de la recherche.

### **Quels sont les destinataires des données ?**

L'accès à vos données identifiantes est restreint aux professionnels de santé du Centre hospitalier de Valenciennes ayant participé à votre prise en charge médicale et à leurs collaborateurs de santé intervenant dans la recherche.

L'accès à vos données pseudonymisées, extraites de votre dossier médical, est autorisé à la société Alicante, chargée de créer un logiciel algorithmique destiné à prédire le risque d'une infection à SARS-CoV-2 chez le patient suspect COVID se présentant aux urgences.

### **Conservation des données et publication des résultats de la recherche**

Vos données pseudonymisées seront conservées pour toute la durée de l'étude, de manière sécurisée sur les serveurs d'un hébergeur tiers situé en France, et jusqu'à deux ans après la dernière publication des résultats de l'étude.

Les résultats de cette étude pourront faire l'objet de communications lors de congrès scientifiques et/ou être publiés dans une revue scientifique. Dans tous les cas, les publications des résultats des recherches et des études seront réalisées à partir de données anonymes ne permettant en aucun cas de vous identifier.

Vous pourrez être informés des résultats globaux de cette recherche par l'intermédiaire du service de chirurgie Centre Hospitalier de Valenciennes dans lequel vous avez été pris en charge.

### **Quels sont vos droits en tant que participant à la recherche ?**

La réutilisation de vos données de santé s'effectue dans le respect du cadre juridique relatif à la protection des données (Règlement général sur la protection des données-RGPD, la loi Informatique et Libertés modifiée) et du respect de vos droits détaillés dans notre politique de protection des données personnelles : <https://www.ch-valenciennes.fr/protection-des-donnees-personnelles>. A ce titre, vous disposez d'un droit d'accès, de rectification, d'effacement et de limitation de vos données personnelles.

Vous disposez également d'un droit d'opposition à participer à cette recherche. Vous pouvez donc, à tout moment et sans vous justifier, vous opposer à la réutilisation de vos informations médicales dans le cadre de cette recherche. Une opposition n'entraînera aucune conséquence sur la qualité des soins qui vous seront prodigués dans la structure que vous consultez. En l'absence d'opposition, nous commencerons l'analyse des données.

Vous pouvez exercer l'ensemble de vos droits en écrivant au délégué à la protection des données du Centre hospitalier de Valenciennes :

- ✓ Par mail à l'adresse : [dpo@ch-valenciennes.fr](mailto:dpo@ch-valenciennes.fr) ;
- ✓ Par courrier au Centre hospitalier de Valenciennes - Délégué à la protection des données, 114 avenue Désandrouin, 59322 Valenciennes.

Pour toute question, vous pouvez également contacter le responsable scientifique de l'étude, le Dr Justine Lemtiri, au 03.27.14.05.01

### **Identité et coordonnées du Responsable de traitement et du Délégué à la protection des données :**

- ✓ Responsable du traitement : Centre Hospitalier de Valenciennes, Avenue Desandrouin, S 50479, 59322 Valenciennes Cedex

Délégué à la protection des données (DPO) : Centre Hospitalier de Valenciennes, Délégué à la protection des données, Avenue Desandrouin, CS 50479, 59322 Valenciennes Cedex ou [dpo@ch-valenciennes.fr](mailto:dpo@ch-valenciennes.fr).

- ✓ Responsable de traitement conjoint : Société Alicante, prestataire informatique expert en intelligence artificielle, 50 rue Philippe de Girard, 59113 Seclin.