

COVID - 19 : LE LABORATOIRE CERBA PRET A SEQUENCER A PLUS GRANDE ECHELLE

Leader du séquençage NGS parmi les acteurs privés, le laboratoire Cerba a ajusté son organisation pour servir les nouveaux objectifs nationaux et divisé par trois le temps nécessaire au séquençage complet du virus.

Il s'avère aujourd'hui, avec l'apparition des variants et de la vaccination à très large échelle, que la maîtrise de l'épidémie nécessite une approche plus systématique du séquençage à haut débit, dit NGS (Next Generation Sequencing) du virus de façon à obtenir une caractérisation fine et en temps réel de l'épidémiologie et de la circulation virale en France.

Cerba HealthCare, acteur de référence du diagnostic médical, accompagne les Autorités de santé dans leur volonté d'étendre le séquençage NGS du SARS CoV-2 aux laboratoires privés qualifiés pour identifier, surveiller et étudier les variants, en étroite collaboration avec le centre national de référence (CNR) et Santé Publique France.

A l'image de la mobilisation et de l'agilité dont a fait preuve le Groupe depuis le début de la pandémie, les équipes du laboratoire Cerba ont divisé par trois le temps nécessaire au séquençage complet du virus et partagent avec les CNR les résultats en une semaine.

Fort de son laboratoire de référence Cerba, et de son réseau de 450 laboratoires de proximité Cerballiance, le Groupe dispose à la fois d'une expertise historique en biologie de spécialités, d'une capacité inégalée dans le secteur privé avec dix plateformes de séquençage à haut débit, et de l'accès à un grand nombre de prélèvements représentatifs de la population dans les différents territoires de santé. Ces trois caractéristiques ont déjà amené Cerba HealthCare à jouer un rôle important dans la lutte contre la pandémie. Elles ont également permis au Groupe d'alimenter les premières études Flash en fournissant de nombreuses données de séquençage et contribuant ainsi à mieux caractériser les données épidémiologiques sur lesquelles s'appuient les décisions des Autorités sanitaires.

« Nous nous réjouissons de l'autorisation qui est faite aux acteurs privés de poursuivre leur participation à l'effort national de séquençage du virus. D'une part, la France dispose des moyens techniques et des expertises pour briller dans ce domaine, et d'autre part, l'ampleur de la crise sanitaire encourage à mobiliser tous les acteurs en mesure de contribuer, à la fois publics et privés » commente Sylvie Cado, PDG du laboratoire Cerba. *« Le laboratoire Cerba est mobilisé pour compléter les efforts des centres nationaux de référence en matière de séquençage NGS, avec le double objectif d'amplifier la capacité du pays à enrayer l'épidémie et d'alimenter les études épidémiologiques. Le séquençage est bien sûr affaire d'expertise et d'équipements, mais il est important d'en souligner la finalité : identifier et traquer la propagation de nouveaux variants permet de retarder au maximum leur diffusion au sein de la population, d'anticiper l'adaptation des capacités diagnostiques et éventuellement la stratégie vaccinale. »*

Le séquençage du SARS CoV-2 s'inscrit dans la continuité de la stratégie du Groupe qui dès 2013 était le premier acteur privé en France à disposer d'une plateforme de séquençage à haut débit. Utilisée dans des domaines aussi variés que l'oncologie, les pathologies

infectieuses ou la génétique constitutionnelle, l'expertise en séquençage à haut débit a notamment permis au laboratoire Cerba de mettre au point en 2013 le test de diagnostic prénatal non invasif (DPNI), un test génétique qui dépiste la trisomie 21 grâce à l'ADN circulant dans le sang maternel.

Le laboratoire Cerba réalise le séquençage à haut débit du virus SARS CoV-2 depuis octobre 2020 dans le cadre de son activité de biologie spécialisée des essais cliniques, contribuant à différentes études dédiées aux vaccins ou à des approches thérapeutiques anti-COVID.

A propos du laboratoire Cerba

Le laboratoire Cerba, à l'origine du Groupe Cerba HealthCare et référence mondiale de la biologie de spécialités, réalise des analyses complexes pour le compte d'autres laboratoires de biologie médicale qui ne peuvent pas effectuer leurs propres analyses en raison du niveau d'expertise, d'équipement ou de certification requis. Depuis 50 ans, les équipes médicales et scientifiques de Cerba assistent et conseillent les professionnels de santé dans le choix des analyses les plus pertinentes et dans l'interprétation des résultats pour améliorer la prise en charge des patients. Elles sont reconnues par leurs pairs en génétique humaine, oncohématologie, infectiologie, endocrinologie et immunologie, pharmacotoxicologie et maladies métaboliques.

Avec un panel de 1300 examens couvrant 40 spécialités médicales, Cerba sert les établissements de soins privés et publics dans plus de 50 pays.

Pour plus d'informations <http://www.lab-cerba.com/>

A propos de Cerba HealthCare

Cerba HealthCare, acteur de référence du diagnostic médical, a pour ambition d'accompagner l'évolution des systèmes de santé vers plus de prévention. Il s'appuie sur plus de 50 ans d'expertise en biologie médicale pour mieux évaluer le risque de développement des maladies, dépister et diagnostiquer plus en amont les pathologies et optimiser l'efficacité des traitements en les personnalisant.

Chaque jour, sur les 5 continents, les 9600 collaborateurs du Groupe accompagnent la transformation de la médecine, animés d'une même conviction profonde : faire avancer le diagnostic, c'est faire progresser la santé.

Cerba HealthCare, *éclairer la santé.*

Contacts presse Cerba HealthCare

Emmanuelle Saby
Directrice Communication & Affaires publiques
06 09 10 76 10
emmanuelle.saby@cerbahealthcare.com

Aurélie Le Franc
Chargée de communication
07 50 12 18 34
aurelie.lefranc@cerbahealthcare.com