

Le Laboratoire Cerba propose une amélioration du diagnostic en onco-hématologie : Le séquençage à très haut débit de panels de gènes

Saint-Ouen l'Aumône, France – Jeudi 15 Décembre 2016

Grâce aux techniques de séquençage à haut débit, la recherche simultanée de mutations dans la séquence d'un grand nombre de gènes a permis la découverte de nouveaux gènes impliqués dans le processus tumoral. La connaissance de ces gènes mutés a favorisé le développement de molécules thérapeutiques ciblées ouvrant ainsi la voie à une médecine de précision.

Ces découvertes trouvent des applications majeures en pratique clinique : apporter une aide au diagnostic, une meilleure stratification pronostique et une orientation plus fine de la stratégie thérapeutique.

Les sociétés savantes et l'Institut National du Cancer ont déterminé des listes de gènes cliniquement pertinents pour certaines hémopathies malignes et dont le séquençage permettra d'affiner le bilan diagnostique.

Aujourd'hui, le Laboratoire Cerba, plateforme de biologie spécialisée du Groupe Cerba Healthcare, évoluant à la pointe de l'innovation dans le domaine de la biologie spécialisée, réalise en routine ces analyses de séquençage à très haut débit en onco-hématologie conformément aux recommandations des sociétés savantes nationales et internationales. Le Laboratoire Cerba a participé avec succès au programme d'évaluation du CAP (College of American Pathologists).

Depuis plus de 10 ans, le Laboratoire Cerba, a mis en place une approche globale et intégrée de la prise en charge biologique et génétique des maladies hématologiques malignes alliant la technologie, les expertises techniques, bio-informatiques et médicales. Cette approche repose sur la complémentarité de ses biologistes experts en cytologie, immunophénotypage, biochimie, cytogénétique conventionnelle et génétique moléculaire somatique. Ces expertises complémentaires permettent une rationalisation des algorithmes de réalisation des analyses conformes aux recommandations des sociétés savantes nationales et internationales, un haut niveau de qualité et une réduction des délais de rendu des résultats aux médecins cliniciens.

Le Laboratoire Cerba mène ce travail en étroite interaction avec les médecins cliniciens, facilitant ainsi l'accès à cette médecine de précision à un plus grand nombre de patients.

A propos du Laboratoire Cerba :

Créé en 1967, accrédité selon la norme NF ISO 15189 depuis 1999, le Laboratoire Cerba est le leader européen de la biologie médicale spécialisée.

Concentrant plus de 40 spécialités médicales et employant plus de 600 personnes hautement qualifiées sur un site unique basé au nord-ouest de Paris, le Laboratoire Cerba traite en moyenne 40 000 dossiers par jour.

Sa plateforme technologique de pointe lui permet de proposer aux laboratoires privés et hospitaliers sur plus de 50 pays un large panel d'examens de biologie spécialisée tels que des tests en biologie moléculaire, oncologie, allergie, toxicologie, hormonologie, infectiologie, maladies métaboliques ainsi que des tests pour le diagnostic des maladies génétiques en cytogénétique et en génomique moléculaire.

Le Laboratoire Cerba développe constamment son potentiel technologique et humain et initie de nombreuses collaborations avec des structures publiques et privées pour être à la pointe de l'innovation. Depuis 1998, les biologistes du Laboratoire Cerba ont participé à plus de 500 publications scientifiques.

Il est par ailleurs le membre fondateur du groupe Cerba HealthCare, groupe international de biologie médicale, présent sur trois segments complémentaires :

- la biologie de routine principalement en France, en Belgique et au Luxembourg avec plus de 300 laboratoires, 150 centres de prélèvements et 50 plateformes techniques ;
- la biologie de spécialités avec sa plateforme Cerba ;
- la biologie d'essais cliniques, indispensable à l'industrie pharmaceutique et biotechnologique dans les process de développement de nouvelles molécules, au travers de sa filiale BARC présente sur les 5 continents.

Récemment le Groupe s'est diversifié sur le marché de la biologie vétérinaire en créant Cerba Vet, une entité dédiée.

Il emploie près de 4 300 salariés dont 350 biologistes.

<http://www.lab-cerba.com/>

<http://www.cerbahealthcare.com/>

Contact :

Pascale Laurent

Directrice Marketing Communication

CERBA HEALTHCARE

pascale.laurent@cerbahealthcare.com

+ 33 6 28 03 35 76