

admed Laboratoires adopte la solution dRAST de QuantaMatrix en routine clinique

- **La solution dRAST™ de QuantaMatrix, antibiogramme direct et rapide sur hémoculture positive, réduit de deux jours le délai de prescription optimale d'antibiotiques par rapport aux méthodes conventionnelles**
- **admed rejoint les cinq autres laboratoires cliniques en Europe et en Asie qui ont adopté la solution dRAST en routine**

Paris, France et Séoul, Corée du Sud, le 5 octobre 2022 - QuantaMatrix, société de diagnostic *in vitro* spécialisée dans la conception, le développement et la commercialisation de solutions intégrées pour le traitement du sepsis, annonce aujourd'hui que sa solution dRAST™ a été adoptée en routine clinique par admed, un groupe de laboratoires basé en Suisse. Ce déploiement réussi est le résultat d'un partenariat entre QuantaMatrix Europe, filiale de QuantaMatrix Inc., basée à Paris (France) et Axonlab, l'un des leaders en Europe de solutions de diagnostic *in vitro*.

Il s'agit de la sixième implantation pour la solution dRAST, qui vient s'ajouter à la liste des utilisateurs actuels : le Seoul National University Hospital, le Chungnam National University Hospital, le Catholic University of Korea Seoul St. Mary's Hospital, le Konkuk University Medical Center et le Groupe Limbach.

admed Laboratoires est né de la fusion de trois laboratoires situés dans le canton de Neuchâtel, en Suisse. Ce laboratoire reconnu, disposant de sept sites, couvre de nombreux domaines d'expertise, tels que la médecine de laboratoire, l'immunopathologie et la microbiologie. Chaque année, admed Laboratoires prend en charge plus de 3 000 patients chez qui on soupçonne un sepsis clinique. admed s'engage pour le bien-être du patient, fournissant des résultats fiables, de qualité et rapides. Ces valeurs correspondent bien à la mission de QuantaMatrix et de sa solution dRAST, désormais adoptée en routine clinique au sein du laboratoire admed.

« L'installation de dRAST dans notre laboratoire simplifiera grandement notre gestion des hémocultures positives au quotidien, tout en réduisant considérablement le temps nécessaire pour fournir des résultats de tests de sensibilité aux antibiotiques », déclare le Dr Antony Croxatto, directeur du département de microbiologie chez admed. « En effet, dRAST va nous permettre de fournir des résultats le jour même si les hémocultures sont positives, nous faisant gagner de 16 à 24 heures par rapport aux méthodes conventionnelles. Les patients bénéficieront plus rapidement d'une antibiothérapie adaptée, minimisant ainsi les risques de complications et d'hospitalisation prolongée. dRAST s'inscrit parfaitement dans nos objectifs visant à améliorer nos services aux patients et aux cliniciens. »

« Nous sommes ravis d'annoncer ce partenariat avec admed, une société qui dispose d'une grande expérience et dont les valeurs sont alignées avec les nôtres », déclare Sunghoon Kwon, PDG de QuantaMatrix. « C'est une belle opportunité pour QuantaMatrix de réaliser des diagnostics plus rapides pour les patients et ainsi d'améliorer le traitement du sepsis. »

La solution dRAST de QuantaMatrix vise à aider les cliniciens en déterminant le traitement antibiotique optimal pour les patients atteints de sepsis. Ses panels d'antibiotiques gram-négatifs et gram-positifs fournissent des résultats rapides pour une grande variété de bactéries responsables du sepsis. Ce dernier est une réaction extrême du corps face à une infection bactérienne dans le sang. Appelée aussi choc septique, elle déclenche une réaction en chaîne dans tout le corps, entraînant lésions des tissus, défaillance des organes et, si elle n'est pas traitée, la mort. Aujourd'hui, à l'échelle mondiale, [une personne meurt du sepsis toutes les 2,8 secondes](#). Statistiquement, le [sepsis est la première cause de décès dans les hôpitaux](#), avec un [taux de mortalité à 30 jours de 20 à 30%](#). Le traitement du sepsis est un combat contre la montre. Tout retard de prise en charge [réduit le taux de survie du patient de 7 à 9% par heure](#). La solution dRAST repose sur plusieurs brevets innovants et dispose d'une collection de plus de 30 millions de points de données sur la croissance des bactéries, ce qui réduit le temps de diagnostic, passant de plusieurs jours à seulement quatre heures.



A propos de QuantaMatrix

QuantaMatrix Inc. est une société de diagnostic *in vitro* spécialisée dans la conception, le développement et la commercialisation de solutions intégrées pour le traitement du sepsis. QuantaMatrix a établi avec succès un réseau de distribution à travers toute l'Europe et continue de s'étendre notamment au Moyen-Orient et en Afrique. QuantaMatrix est spécialisée dans les diagnostics *in vitro* utilisant des technologies de diagnostic microbien.

Le produit phare de QuantaMatrix est le dRAST™, solution d'antibiogramme rapide et direct sur hémoculture positive, qui est capable de trouver l'antibiotique optimal en quatre à six heures suivant l'hémoculture positive. Le dRAST utilise différentes technologies brevetées mêlant l'optique, l'ingénierie micro-fluidique et l'intelligence artificielle. En comparaison avec les méthodes conventionnelles, le dRAST réduit efficacement la durée de rendu de résultat de deux à trois jours.

Le dRAST est déjà commercialisé en Corée du Sud, en Europe et au Moyen-Orient. Le réseau de distribution s'étend sur 26 pays en zone EMEA. La société continue son expansion sur ce marché.

QuantaMatrix est une société cotée sur le marché coréen KOSDAQ sous la référence #317690.
www.quantamatrix.com



[We Are QuantaMatrix](#)