

Labor Dr. Brunner 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 - le tout grâce à ses panels gram-négatifs et gram-positifs de bactéries responsables du sepsis
- Labor Dr. Brunner rejoint les autres laboratoires cliniques en Europe et en Asie qui ont adopté la solution dRAST en routine

Paris, France et Séoul, Corée du Sud, le 15 mars 2023 - 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 Labor Dr. Brunner, un laboratoire de diagnostic médical basé en Allemagne. Pour son implantation, le dRAST continue de bénéficier du 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*.

Le marché des antibiogrammes rapides sur hémoculture positive (AST - *Antimicrobial Susceptibility Testing*) est en perpétuelle évolution. Avec l'adoption de sa solution dRAST chez Labor Dr. Brunner, QuantaMatrix confirme son implantation sur ce marché en Europe et en Asie. Cette dernière installation de la solution 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, le Eunpyeong St Mary's Hospital, le Ehwa Womans University Morkdong Hospital, le Groupe Limbach en Allemagne et le laboratoire admed en Suisse.

Labor Dr. Brunner a été fondé par le Dr Brunner à Constance, en Allemagne, en 1977. Ce qui était un simple laboratoire d'analyse d'échantillons dans une ancienne clinique de médecine générale est devenu, plus de 45 ans plus tard, un laboratoire capable de traiter quotidiennement des milliers d'échantillons. Le caractère progressiste et novateur de l'équipe de Labor Dr. Brunner renforce son engagement à fournir à chaque patient la meilleure qualité de soins possible. Le laboratoire utilise les technologies les plus avancées, dont le dRAST, une solution qui est désormais parfaitement intégrée dans la routine clinique.

« Nous sommes convaincus que l'adoption de la solution dRAST, qui accélère le processus de diagnostic de routine, aidera à diminuer le taux de mortalité des patients atteints de sepsis, en plus d'aider à réduire les complications », déclare le Professeur Johannes Zander, spécialiste en médecine de laboratoire chez Labor Dr. Brunner.



Dr Simone Brunner



Professeur Johannes Zander

« Nous sommes ravis d’annoncer cette implémentation de notre solution dRAST chez Labor Dr. Brunner, un laboratoire innovant dont nous partageons les valeurs », déclare Sunghoon Kwon, PDG de QuantaMatrix. « Cette dernière implantation pour QuantaMatrix prouve qu’il est nécessaire de fournir des diagnostics plus rapides et plus fiables pour les patients atteints de 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. Appelé aussi choc septique, il déclenche une réaction en chaîne dans tout le corps, entraînant lésions des tissus, défaillance des organes et, s’il n’est pas traité, 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 après le début de l’hypotension au cours du choc septique [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 permet de raccourcir 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 couvre 26 pays en zone EMEA.

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

www.quantamatrix.com



[We Are QuantaMatrix](#)

Contact médias et analystes

Andrew Lloyd & Associates

Emilie Chouinard – Juliette Schmitt

emilie@ala.associates – juliette@ala.associates

Tel : +33 1 56 54 07 00

@ALA_Group
