Mauna Kea Technologies annonce le lancement de CellTolerance® à la Cleveland Clinic Abu Dhabi, premier hôpital de la région du Moyen-Orient et Afrique du Nord (MENA) à proposer le programme

La Cleveland Clinic Abu Dhabi est classée n°1 en gastro-entérologie au Moyen-Orient[1]

Un déploiement commercial très prometteur qui ouvre l'accès à l'une des régions affichant la plus forte prévalence du syndrome de l'intestin irritable (SII) au monde (~27% en moyenne régionale[2] contre 9,2% à l'échelle mondiale[3])

CellTolerance permet aux médecins d'identifier des réactions alimentaires chez 70% des patients atteints du SII présentant des tests d'allergie standards négatifs[4], et de les orienter vers un régime ciblé sans évictions alimentaires inutiles

Paris et Boston, le 4 novembre 2026 – 17h45 CET – Mauna Kea Technologies (Euronext Growth : ALMKT), inventeur de Cellvizio®, la plateforme multidisciplinaire d'endomicroscopie confocale laser par sonde et par aiguille (p/nCLE), annonce aujourd'hui le lancement clinique de CellTolerance® au sein de la Cleveland Clinic Abu Dhabi, établissement du réseau de santé M42 désigné meilleur hôpital spécialisé en gastro-entérologie au Moyen-Orient par *Newsweek* (voir le communiqué de la Cleveland Clinic Abu Dhabi). Après l'autorisation de mise sur le marché accordée aux Émirats arabes unis par l'*Emirates Drug Establishment* en mai 2026 ainsi que l'approbation du *Department of Health – Abu Dhabi*, le *Digestive Disease Institute* de l'hôpital devient le premier centre de la région Moyen-Orient et Afrique du Nord (MENA) à proposer le programme CellTolerance® aux patients souffrant d'un syndrome de l'intestin irritable (SII) possiblement lié à l'alimentation.

Le Moyen-Orient figure parmi les régions les plus touchées au monde par le SII. Une revue systématique publiée en 2024 et portant sur 52 études (51 683 participants répartis dans sept pays arabes) montre que le SII affecte en moyenne près de 27% de la population[2], contre une prévalence mondiale estimée à 9,2% selon une méta-analyse de 2020 basée sur les critères de Rome III[3]. Dans une étude publiée dans l'*American Journal of Gastroenterology*, 84% des patients atteints du SII rapportent des symptômes déclenchés par au moins un aliment[5]. Pourtant, le bilan diagnostique conventionnel échoue le plus souvent à en identifier l'origine : les tests sanguins et cutanés standards ne détectent que les allergies alimentaires classiques médiées par les IgE,

[1] https://www.clevelandclinicabudhabi.ae/en/media-center/news/ccad-ranks-first-in-the-uae-across-five-specialties
[2] Almansour O. Prevalence of Irritable Bowel Syndrome (IBS) in the Arab World: A Systematic Review. Cureus. 2024 Jul 26;16(7):e65421. doi:10.7759/cureus.65421
[3] Oka P, et al. Global prevalence of irritable bowel syndrome according to Rome III or IV criteria: a systematic review and meta-analysis. Lancet Gastroenterol Hepatol. 2020;5:908–17.
[4] Fritscher-Ravens A, Pflaum T, Mösinger M, et al. Many patients with irritable bowel syndrome have atypical food allergies not associated with immunoglobulin E. Gastroenterology. 2019;157(1):109–118.e5. doi:10.1053/j.gastro.2019.03.046
[5] Böhn L, Störsrud S, Törnblom H, Bengtsson U, Simrén M. Self-reported food-related gastrointestinal symptoms in IBS are common and associated with more severe symptoms and reduced quality of life. Am J Gastroenterol. 2013;108(5):634–41. doi:10.1038/ajg.2013.105 [Link]

laissant de nombreuses réactions non diagnostiquées. Dans une étude prospective publiée dans *Gastroenterology*, 70% des patients atteints du SII dont les tests sanguins d'IgE et les prick-tests cutanés étaient négatifs ont présenté une réaction immédiate à au moins un composant alimentaire courant sous endomicroscopie confocale laser[4]. Faute d'outil permettant de visualiser ces réactions, les patients sont souvent contraints à des mois, voire des années, de régimes d'éviction par tâtonnement.

CellTolerance® a été conçu pour substituer à ces tâtonnements une preuve visuelle directe. Réalisé sous sédation au cours d'une endoscopie digestive haute standard d'une durée inférieure à 30 minutes, l'examen consiste à appliquer des extraits alimentaires liquides rigoureusement sélectionnés sur la paroi du duodénum, tandis que le médecin observe en temps réel la réponse de la muqueuse grâce à l'endomicroscopie confocale laser Cellvizio®. Des altérations de la barrière intestinale, telles que des ruptures de l'épithélium ou une fuite liquidienne intercellulaire, peuvent apparaître en quelques minutes. Ces observations apportent aux cliniciens des preuves visuelles propres à chaque patient, en complément des tests conventionnels, afin d'orienter une prise en charge nutritionnelle ciblée qui évite les restrictions alimentaires inutiles et préserve l'équilibre nutritionnel.

Le Dr Sacha Sidani, médecin gastro-entérologue au sein du Digestive Disease Institute de la Cleveland Clinic Abu Dhabi, déclare : *« De nombreux patients s'entendent dire pendant des années que leurs symptômes se résument à un "simple côlon irritable", passant d'un régime à l'autre sans réponse claire. CellTolerance nous permet de visualiser directement, et en temps réel, la manière dont l'intestin de chaque patient réagit à des aliments spécifiques. Des patients viennent consulter à la Cleveland Clinic Abu Dhabi depuis toute la région, et nous anticipons une forte demande de la part de ceux qui vivent avec ces symptômes depuis des années. Les patients accueillent ce test avec un réel enthousiasme et ceux que nous avons pris en charge jusqu'à présent s'en montrent extrêmement satisfaits. Le lancement de CellTolerance au sein de notre établissement, en tant que premier centre d'excellence au Moyen-Orient, illustre notre engagement à rendre les soins digestifs les plus avancés accessibles au plus près des patients. »*

Sacha Loiseau, Ph.D., Président-Directeur Général de Mauna Kea Technologies, ajoute : *« Le lancement de CellTolerance® au Moyen-Orient et en Afrique du Nord avec la Cleveland Clinic Abu Dhabi, l'une des institutions médicales les plus respectées au monde, constitue une étape majeure pour le programme. Il conforte également notre stratégie consistant à nous associer à des centres de renommée mondiale pour accélérer l'adoption de notre technologie. La Cleveland Clinic Abu Dhabi rejoint des centres de référence de premier plan tels que l'Université de Stanford et le Hoag Memorial Hospital aux États-Unis, ainsi que l'Université de Mayence et le Klinikum Bamberg en Allemagne, où l'approche CellTolerance a été développée. La prévalence du SII dans cette région figure parmi les plus élevées au monde, et plus de huit patients sur dix associent leurs symptômes à leur alimentation. Le besoin médical est considérable, et les patients du Golfe et de l'ensemble de la région MENA bénéficient désormais d'un examen qui remplace les régimes par tâtonnement par des preuves cliniques tangibles. »*

***

À propos de Mauna Kea Technologies

Mauna Kea Technologies est une entreprise internationale de dispositifs médicaux qui développe et commercialise Cellvizio®, une plateforme d'imagerie permettant la visualisation cellulaire des tissus en temps réel au cours d'un examen médical de routine. Cellvizio® s'impose progressivement comme la référence pour évaluer le risque de malignité des tumeurs kystiques du pancréas et ainsi éviter des chirurgies inutiles, pour détecter l'œsophage de Barrett – une

pathologie pouvant évoluer vers un cancer de l'œsophage – et pour identifier les intolérances alimentaires par l'observation directe de la barrière intestinale. Autorisé dans plus de 40 pays, dont les États-Unis, l'Europe, le Japon et la Chine, il a été utilisé chez plus de 110 000 patients, a fait l'objet de plus de 1 200 publications cliniques et bénéficie de codes de remboursement de catégorie I aux États-Unis. Pour plus d'informations, visitez www.maunakeatech.com.

À propos de la Cleveland Clinic Abu Dhabi

La Cleveland Clinic Abu Dhabi est un hôpital multispécialités situé sur l'île d'Al Maryah à Abou Dabi (Émirats arabes unis) et fait partie du réseau de santé M42. Institution dirigée par des médecins, elle transpose dans la région le modèle de soins centré sur le patient de la Cleveland Clinic américaine, en s'appuyant sur des praticiens certifiés par des conseils médicaux occidentaux et des équipes pluridisciplinaires couvrant plus de 50 spécialités médicales et chirurgicales réparties dans 8 instituts. Consultez le communiqué de presse de la Cleveland Clinic Abu Dhabi ici.

Mauna Kea Technologies

investors@maunakeatech.com

NewCap – Relations investisseurs

Thomas Grojean
+33 (0)1 44 71 94 94
maunakea@newcap.eu

Avertissement

Le présent communiqué contient des déclarations prospectives relatives à Mauna Kea Technologies et à ses activités. Toutes les déclarations autres que les déclarations de faits historiques incluses dans ce communiqué de presse, y compris, sans s'y limiter, celles concernant la situation financière, les activités, les stratégies, les plans et les objectifs de la direction de Mauna Kea Technologies pour les opérations futures sont des déclarations prospectives. Mauna Kea Technologies estime que ces déclarations prospectives reposent sur des hypothèses raisonnables. Cependant, aucune garantie ne peut être donnée quant à la réalisation des prévisions exprimées dans ces déclarations prospectives qui sont soumises à de nombreux risques et incertitudes, dont ceux décrits dans le Chapitre 2 du Rapport Annuel 2025 de Mauna Kea Technologies déposé auprès de l'Autorité des marchés financiers (AMF) le 30 avril 2026, disponible sur le site internet de la Société (www.maunakeatech.fr), ainsi qu'aux risques liés à l'évolution de la conjoncture économique, aux marchés financiers et aux marchés sur lesquels Mauna Kea Technologies est présente. Les déclarations prospectives figurant dans le présent communiqué sont également soumises à des risques inconnus de Mauna Kea Technologies ou que Mauna Kea Technologies ne considère pas comme significatifs à cette date. La réalisation de tout ou partie de ces risques pourrait conduire à ce que les résultats réels, conditions financières, performances ou réalisations de Mauna Kea Technologies diffèrent significativement des résultats, conditions financières, performances ou réalisations exprimés dans ces déclarations prospectives. Le présent communiqué et les informations qu'il contient ne constituent ni une offre de vente ou de souscription, ni la sollicitation d'un ordre d'achat ou de souscription des actions de Mauna Kea Technologies dans une quelconque juridiction dans laquelle une telle offre, sollicitation ou vente serait illégale avant l'enregistrement ou la qualification selon les lois sur les valeurs mobilières de ladite juridiction. La distribution du présent communiqué peut, dans certaines juridictions, être restreinte par la réglementation locale. Les personnes qui entrent en possession de ce document sont tenues de respecter toutes les réglementations locales applicables à ce document.