

Dedalus e Ibex ofrecen una solución integral de patología digital impulsada por Inteligencia Artificial para agilizar el diagnóstico del cáncer en Europa

Milán, Italia, 30 de noviembre de 2023 – Dedalus Group ("Dedalus"), el proveedor líder de sistemas de información de anatomía patológica en Europa, e Ibex Medical Analytics ("Ibex"), líder de mercado en diagnóstico de cáncer basado en inteligencia artificial (IA), anuncian hoy el lanzamiento de una solución de patología digital impulsada por inteligencia artificial, completamente integrada, para el diagnóstico del cáncer.

El aumento de la demanda de servicios de patología, debido al incremento del número de pacientes con cáncer y la escasez global de patólogos, lleva a los laboratorios de anatomía patológica a buscar activamente soluciones que ayuden a mejorar la eficiencia y optimización de flujos de trabajo, manteniendo la calidad e incrementando la precisión diagnóstica.

La nueva solución de Dedalus y Ibex ya está disponible en los principales mercados europeos, y establece un nuevo estándar para la digitalización completa de laboratorios de anatomía patológica al integrar totalmente la plataforma Galen™ de Ibex en la solución integral de patología digital de Dedalus, aprovechando el poder de los datos y la IA para la priorización asistida de casos, el análisis avanzado de imágenes y los diagnósticos reproducibles.

Los resultados del análisis de Galen™, la tecnología de IA más extendida en patología, están disponibles en la solución integral, y ayudará a los patólogos en el diagnóstico de biopsias de próstata, mama y gástrica con mayor precisión, junto a herramientas de apoyo a la toma de decisiones e informes optimizados, para incrementar la eficiencia del laboratorio y la confianza en el diagnóstico.^{1,2,3,4}

"Como principal proveedor de sistemas de información de anatomía patológica en Europa, Dedalus se enorgullece de asociarse con Ibex para presentar esta solución integrada. Esta colaboración armoniza la experiencia de Dedalus en sistemas de información de patología con los diagnósticos de vanguardia basados en IA de Ibex. Refleja nuestro compromiso con el avance de la anatomía patológica, equipando a los patólogos con una solución de última generación que fomenta diagnósticos cada vez más precisos y oportunos. El potencial para mejorar los resultados de los pacientes es sustancial y estamos liderando el camino en este viaje transformador", afirma Marlen Suller, Head of In Vitro Diagnostics Business Unit en Dedalus.

"Nuestras soluciones lideran la revolución de la IA en patología con algoritmos y herramientas que impulsan una mejora constante en la calidad y eficiencia del diagnóstico del cáncer en nuestra creciente base de clientes", afirma Joseph Mossel, CEO y Co-founder de Ibex Medical Analytics. "Estamos entusiasmados de asociarnos con Dedalus, el proveedor de software de diagnóstico líder en Europa, para integrar profundamente la IA en su sistema de información y ofrecer a los patólogos una solución verdaderamente completa que combina los hallazgos de la IA con imágenes digitales, información del paciente y procesos de laboratorio, todo integrado en un único flujo de trabajo unificado: un punto de inflexión para los departamentos de anatomía patológica en Europa".

La solución conjunta se presentará en el Congreso Europeo de Patología Digital e IA, que tendrá lugar en Londres los días 7 y 8 de diciembre. Para obtener más información y ver una demostración en vivo, visite los stands de Dedalus e Ibex.

[1] [Pantanowitz et al., An artificial intelligence algorithm for prostate cancer diagnosis in whole slide images of core needle biopsies: a blinded clinical validation and deployment study, THE LANCET Digital Health Aug 2020](#)

[2] [Sandbank et al., Validation and real-world clinical application of an artificial intelligence algorithm for breast cancer detection in biopsies; npj Breast Cancer 8, 129 \(2022\)](#)

[3] [Comperat et al., Clinical Level AI-Based Solution for Primary Diagnosis and Reporting of Prostate Biopsies in Routine Use: A Prospective Reader Study, Virchows Arch 2021, 479 \(Suppl 1\), S60-S61](#)

[4] [Raoux et al., Novel AI-Based Solution for Supporting Primary Diagnosis of Prostate Cancer Increases the Accuracy and Efficiency of Reporting in Clinical Routine, USCAP 2021](#)

Sobre Dedalus

Dedalus es la compañía líder en soluciones de salud digital y diagnóstico clínico en Europa, y una de las mayores del mundo. Actualmente acompañamos a más de 6.300 organizaciones sanitarias y 5.700 laboratorios en todo el mundo en sus proyectos de transformación digital, y nuestras soluciones dan cobertura a más de 540 millones de personas en todo el mundo. Dedalus da soporte a todo el proceso asistencial, ofreciendo soluciones basadas en estándares abiertos que ayudan a cada uno de los actores del ecosistema de salud para ofrecer mejor atención sanitaria en un planeta más saludable. La vida transcurre a través de nuestras soluciones de salud digital. Para más información: www.dedalus.com/spain

Sobre IBEX

Ibex Medical Analytics está transformando el diagnóstico del cáncer con soluciones para patología impulsadas por IA de grado clínico líderes en el mundo. Ibex, que capacita a los profesionales médicos y apoya a los patólogos, tiene la misión de proporcionar un diagnóstico de cáncer preciso, oportuno y personalizado para cada paciente. Galen™ de Ibex es la primera y más ampliamente implementada plataforma impulsada por IA en patología. Patólogos de todo el mundo utilizan Galen™ como parte de su rutina diaria para mejorar la precisión del diagnóstico del cáncer, implementar medidas integrales de control de calidad, reducir los tiempos de respuesta y aumentar la productividad con flujos de trabajo más eficientes. Para obtener información adicional sobre la empresa, visite <https://ibex-ai.com/> y síganos en LinkedIn y X.

Varias soluciones Galen tienen la marca CE (IVDD e IVDR) y están registradas en la MHRA del Reino Unido y en Swissmedic. Para obtener más información, incluida la indicación de uso y la aprobación regulatoria en otros países, comuníquese con Ibex Medical Analytics.

Contacto para medios de comunicación:

Raquel Podadera Rodríguez
Regional Marketing & Communication Lead, Iberia
Email: rpodaderarod@dedaus.com
Tel: +34 618192329