



Miguel Ángel, 11 2nd floor Madrid, Spain 28010

Main phone: +(34) 91 737 1298 Fax: +(34) 91 310 1753

www.lifelength.com

For Immediate Release

9 de junio de 2022

Life Length obtiene la validación europea de su innovadora prueba diagnóstica de cáncer de próstata, PROSTAV®

Madrid, Spain. Tras cinco años de estudios clínicos en España y los EE.UU., Life Length, el laboratorio clínico mejor valorado y más acreditado de España (y único laboratorio federal de EE.UU. en nuestro país) anuncia que ha recibido la Licencia de Funcionamiento por parte de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS) y el marcado CE para su prueba para diagnosis de cáncer de próstata, PROSTAV®.

Los estudios clínicos se han llevado en hospitales y centros de urología de excelencia en España y los EE.UU. incluyendo el Centro Médico Quirúrgico LYX, los hospitales españoles 12 de Octubre, Ramón y Cajal, Reina Sofía e Infanta Margarita; y los hospitales estadounidenses Urological Research Network y Houston Methodist.

PROSTAV® es una prueba en sangre basada en la medición telomérica, área en la que Life Length es reconocido como el líder mundial, prestando sus servicios usando su tecnología patentada de Telomere Analysis Technology® en diversos campos; desde la medicina preventiva y personalizada con su prueba HEALTHTAV® hasta, entre otras, la industria farmacéutica, cosmética o nutracéutica en más de 35 países.

PROSTAV® tiene por objeto mejorar sustancialmente el diagnóstico de cáncer de próstata; el más frecuente en los hombres que afectará hasta a 1 de cada 6 hombres a lo largo de sus vidas y que en España se cobrará la vida de unas 6.000 personas anualmente. Actualmente, la prueba más utilizada, PSA, genera falsos positivos en hasta el 80% de los hombres. Por esta razón se realizan cada año solo en Europa, cientos de miles de biopsias innecesarias; procedimientos invasivos, dolorosos, costosos y con riesgos de complicaciones secundarias severas. PROSTAV pretende eliminar más de un 33% de estas biopsias, evitando este procedimiento a una gran parte de los hombres que actualmente no tienen cáncer y cuya biopsia es innecesaria. PROSTAV incrementará directamente la seguridad e indirectamente la salud de los pacientes y generará importantes ahorros económicos para la sanidad tanto pública como privada.

Stephen J. Matlin, Consejero Delegado de Life Length, observó, "Siendo el día 11 de junio el Día Mundial del Cáncer de Próstata, estamos muy contentos de poder comunicar que PROSTAV® ya tiene la autorización para su uso en toda Europa. Gracias a nuestro trabajo y el de los hospitales participantes en el estudio, hemos podido demostrar que, con una sencilla muestra de sangre, podemos detectar las alteraciones en la distribución de los telómeros de un hombre que tiene cáncer de próstata. Nuestra nutrida base de datos clínicos y los algoritmos que hemos desarrollado nos permiten emitir un Informe de Resultados con unos



niveles de especificad y sensibilidad muy elevados. Esta prueba, la primera en el mundo basada en los telómeros autorizada para el diagnóstico oncológico, acredita nuestro liderazgo en el sector y reafirma nuestra tecnología propia. Ahora seguimos trabajando en otras áreas de oncología y en enfermedades relacionadas con el proceso de envejecimiento, donde creemos que podemos desarrollar y ofrecer otras pruebas innovadoras y clínicamente validadas para mejorar los diagnósticos y la salud a nivel mundial.

About Life Length

Life Length fue fundada en el 2010 como "spin-off" del CNIO con el objetivo de comercializar la Tecnología de Análisis Telomérico (TAT®). Los co-fundadores fueron Stephen J. Matlin, actual CEO de Life Length, la Fundación Botín y la Dra. Maria Blasco, actual Directora del CNIO y quienes se han juntado otros inversores. Life Length ha obtenido un gran reconocimiento durante la pandemia por haber prestado las pruebas de COVID a más de 500.000 personas, convirtiéndose en esta actividad en la clínica mejor valorada por Google en Europa.

Actualmente emplea alrededor de 100 personas altamente cualificadas. Life Length es usuario de la red Enterprise Europe Network y cuenta con tres centros de trabajo de diferente naturaleza: las oficinas corporativas en Madrid en la calle Miguel Ángel, 11; su clínica ubicada en el Paseo del General Martínez Campos, 46 donde se ofrecen diferentes servicios de salud enfocados en la medicina personalizada y preventiva; y su laboratorio de última tecnología en el Parque Científico de Madrid en Cantoblanco, donde se realiza el análisis más preciso que existe de telómeros en la actualidad y ensayos relacionados.

Para más información, visita www.lifelength.com

Contacto:

Juan José Arcos, Dpto. de Marketing jjarcos@lifelength.com +34 607 118 534