

Biodata Devices es una de las empresas ganadoras de la IV edición de Emprende inHealth

## **El dispositivo Lifehub Home permite monitorizar a los enfermos crónicos desde sus casas y conectarlos directamente con el servicio de salud**

- En Europa el 41% de los mayores de 50 años tiene dos o más enfermedades crónicas, cifra que aumenta hasta el 68% en los mayores de 65 años
- Lifehub Home, desarrollado por Biodata Devices, permite al enfermo estar monitorizado desde su domicilio, con un sistema de telemedicina profesional y conectado directamente con el servicio de salud.

**Madrid, 3 de septiembre de 2019.** – La startup vallisoletana Biodata Devices ha desarrollado un dispositivo de telemedicina, Lifehub Home, que mejora la atención al paciente con políticas activas de control rutinario para evitar la desestabilización del enfermo policrónico. El proyecto ha sido uno de los ganadores en la IV edición de Emprende inHealth, un programa de apoyo al emprendimiento social en el ámbito de la salud promovido por Lilly y UnLtd Spain.

Lifehub Home es una solución para implantar servicios de monitorización y hospitalización domiciliaria que facilita supervisar el estado del paciente desde el centro sanitario mientras está atendido por el entorno familiar. Esta tecnología, completamente integrada en los sistemas de información hospitalarios, ayuda a acortar los tiempos de hospitalización sin pérdida de control clínico.

Además, posibilita un mayor control de las patologías, eliminar urgencias y complicaciones, ya que su objetivo es anticipar el diagnóstico y las posibles descompensaciones del paciente. De esta forma, se reducen las complicaciones y las visitas no programadas a los servicios sanitarios.

Su uso en el hogar permite monitorizar las constantes vitales a través de un dispositivo homologado para su uso en domicilio que incluye lo necesario para recopilar las constantes vitales. Este control propicia la evaluación de datos objetivos por parte del personal sanitario y fomenta un estilo de vida saludable en el paciente.

### **Despoblación, envejecimiento y telemedicina**

Esta solución de telemedicina es el complemento ideal para evitar colapsos en la atención primaria, una problemática aún más acusada en las zonas rurales. Actualmente en Europa el 41% de los mayores de 50 años tiene dos o más enfermedades crónicas, dato que aumenta hasta el 68% para mayores de 65 años. El 85% de las muertes están causadas por enfermedades crónicas, y su gestión supone el 80% del gasto sanitario. Todo esto supone un problema creciente por el envejecimiento poblacional.

Este reto es especialmente acuciante en la denominada España vacía que ocupa el 96% del territorio y donde viven poco más de la mitad de los habitantes totales en España. Además, la tendencia muestra que son los más jóvenes los que se trasladan a las grandes ciudades y dejan lugar a una población rural envejecida. Todos ellos necesitan servicios y Lifehub Home se presenta como una alternativa en aquellos lugares en los que los servicios sanitarios son menos frecuentes.

La OMS considera que la telemedicina es una de las tecnologías que pueden ayudar a paliar el problema de la asistencia a crónicos. Lifehub Home ataca este reto ya que mejora en la atención al paciente con políticas activas de control rutinario para evitar la desestabilización del enfermo polacrónico. Además, mejora los procesos asistenciales, descarga los servicios de urgencias y hospitalarios en favor de los casos agudos y ayuda a los Servicios de Atención Primaria en el seguimiento del paciente.

### **Reconocimiento a nivel nacional en Emprende inHealth**

Aunque Biodata Devices es una empresa en crecimiento, sus fundadores continúan explorando nuevas formas de mejorar el servicio a los pacientes. Por ese motivo, decidieron participar en el programa Emprende inHealth, tras pasar por un exhaustivo proceso de selección en el que compitieron con más de 120 proyectos. *“Nuestro paso por Emprende InHealth está siendo un auténtico catalizador para la salida al mercado de nuestras soluciones de telemedicina, sin duda una experiencia inmejorable de acompañamiento para un emprendedor en su recta final”*, comenta David Astruga, CTO de Biodata Devices.

Durante los próximos 6 meses, Biodata Devices recibirá formación, mentoring, asesoramiento, visibilidad y networking por parte de Lilly España y UnLtd Spain para conseguir que Lifehub Home sea un proyecto aún más robusto y pueda generar el impacto social esperado: mejorar la calidad de vida de los pacientes.

### **Sobre Biodata Devices**

Biodata devices es una compañía de ingeniería biomédica fundada con el objetivo de diseñar soluciones de adquisición de constantes vitales en cualquier escenario de telemedicina, atención a crónicos y asistencia social. Su misión es disponer de tecnología propia para proporcionar las soluciones más económicas y flexibles en las distintas estrategias de la telemedicina, tanto intrahospitalarias como extrahospitalarias.

### **Sobre UnLtd Spain**

UnLtd Spain es una organización que divulga, promueve e impulsa el emprendimiento social proporcionando formación, asesoramiento y financiación a GameChangers. Su objetivo es fomentar la creación y el desarrollo de proyectos de emprendimiento social, soluciones eficientes, innovadoras y de impacto, que den respuesta a retos sociales y medioambientales, viables desde el punto de vista empresarial. UnLtd Spain se crea en España en 2009 inspirado por UnLtd, organización británica pionera en el apoyo de proyectos de emprendimiento social. La matriz con sede en Reino Unido ha ayudado, desde su fundación en el año 2003, a más de 10.000 emprendedores sociales en 10 países.

### **Sobre Lilly**

Lilly es un líder global de la atención sanitaria que une pasión con descubrimiento para mejorar la vida de las personas en todo el mundo. Nuestra compañía fue fundada hace más de un siglo por un hombre comprometido a fabricar medicinas de gran calidad que atienden necesidades reales. Hoy seguimos siendo fieles a esa misión en nuestro trabajo. En todo el mundo los empleados de Lilly trabajan para descubrir y ofrecer medicinas vitales a aquellos que las necesitan, mejorar la comprensión y el tratamiento de la enfermedad y contribuir a las comunidades a través de la acción social y el voluntariado. Si desea más información sobre Lilly, visítenos en [www.lilly.com](http://www.lilly.com) y [www.lilly.es](http://www.lilly.es).

### **Sobre Emprende inHealth**

El programa Emprende inHealth (EiH) es una iniciativa de innovación social pionera en el sector salud que da apoyo a seis startups para que desarrollen proyectos para mejorar la vida de los pacientes. Este programa se inició en 2016, fruto de la alianza entre Lilly y la aceleradora de startups UnLtd Spain. Se basa en la creación de valor compartido, pues beneficia a las startups, a los pacientes (sociedad) y a Lilly, ya que busca fomentar la innovación en el laboratorio, partiendo de la hipótesis de que el contacto de los empleados con los emprendedores crea valores de intra-emprendimiento. Cada emprendedor cuenta con un programa a medida donde participan más de 10 empleados y la aceleradora. El programa ha reportado un importante beneficio social: las 12 startups ganadoras de las dos ediciones han contribuido a mejorar la calidad de vida de 13.490 personas.