



[Con motivo del Día Internacional de las Personas con Discapacidad y enmarcado en la campaña #TecnologíaParaVivir](#)

Fenin resalta el impacto positivo de las innovaciones tecnológicas en el ámbito de la Ortopedia Técnica

- Fenin presenta un nuevo vídeo dentro de su campaña [#TecnologíaParaVivir](#) para poner en valor la importancia de la Tecnología Sanitaria.
- En España hay aproximadamente 82.000 personas amputadas, de las cuales más de 24.000 son potenciales usuarios de prótesis.
- La tecnología ayuda a identificar los problemas y a establecer la pauta concreta para cada paciente.

Madrid, 3 de diciembre de 2021.- La [Federación Española de Empresas de Tecnología Sanitaria \(Fenin\)](#), con motivo del Día Internacional de las Personas con Discapacidad, que se celebra hoy, ha presentado un nuevo vídeo en el marco de su campaña [#TecnologíaParaVivir](#), en el que resalta la importancia del sector de la Ortopedia Técnica, dedicado a la fabricación, distribución, importación y comercialización de ortesis, prótesis, ortoprótesis especiales o sillas de ruedas.



En el [vídeo](#) de la campaña, titulado 'La contribución de las innovaciones en Ortopedia Técnica', el doctor **Luis Guirao**, jefe del Servicio de Rehabilitación del Hospital Asepeyo de Sant Cugat de Barcelona, recalca la necesidad de que los tratamientos que se realizan en los servicios de rehabilitación vayan de la mano con la tecnología: "Gracias a ella, podemos

identificar los problemas de nuestros pacientes y, por tanto, nos resulta mucho más fácil determinar la pauta de tratamiento y establecer hasta cuándo llevarlo a cabo", afirma.

Según los últimos datos disponibles de la [Asociación de Usuarios de Prótesis y Ayudas Técnicas \(AUPA\)](#), en España hay aproximadamente 82.000 personas amputadas, de las cuales más de 24.000 son potenciales usuarios de prótesis. En el [VIII Encuentro de la Fundación Tecnología y Salud con Pacientes y Sociedades Científicas: 'La aportación de valor de la tecnología sanitaria en el ámbito de la protésica'](#), que tuvo lugar el pasado mes de abril, se analizó el reto actual que supone el abordaje de los pacientes amputados para el Sistema Nacional de Salud (SNS) y se puso de manifiesto el esfuerzo continuado del sector por continuar innovando para mejorar su calidad de vida. Además, se pusieron en valor los hitos sanitarios conseguidos en este campo: productos personalizados más adaptables y funcionales que, además, ofrecen prestaciones clínicas superiores y reducen el tiempo de recuperación de los pacientes.



Como comenta el doctor **Guirao**, las innovaciones más importantes que se han llevado a cabo en los últimos años en el campo de la prótesis se pueden dividir en cuatro tipos: miembro superior, rodillas, pies y sistemas de encajes. Por ejemplo, hay prótesis actuales de miembro superior que reconocen el pensamiento del paciente, de tal manera que, “si un paciente quiere abrir o cerrar la mano, puede realizar esta acción gracias al sistema de reconocimiento de patrones”, señala.

En el campo de las rodillas electrónicas, las innovaciones se han focalizado en la adecuación a la velocidad del paciente, lo que garantiza una marcha más segura, al evitar caídas, y más eficiente, al consumir menos oxígeno. Por su parte, el doctor **Guirao** hace hincapié en los sistemas de protézización, como las siliconas, que hacen que los encajes sean más flexibles y cómodos, ya que “facilitan el día a día de los pacientes amputados al adaptarse mejor a los cambios de volumen que presentan los muñones a lo largo del día”.

Estos avances permiten una mayor eficacia, con la obtención de los mismos resultados en menos sesiones. “Si se utilizan sistemas más sencillos, el paciente acude menos a consulta y consigue hacer un uso adecuado de su prótesis, lo que también conlleva una reducción en los costes”, asevera el doctor **Guirao**.

Por otro lado, en el vídeo se recogen las diferencias que existen en el acceso a la prestación ortoprotésica entre la sanidad pública y la privada, cuya principal diferencia reside en el establecimiento de un catálogo de productos del Sistema Nacional de Salud (SNS) más concreto con respecto al ámbito privado: “En la parte privada, de ámbito laboral o accidentes de tráfico, el acceso a dispositivos de alta tecnología es mucho más fácil para el paciente. En cambio, en la sanidad pública el médico está limitado a hacer una prescripción de un listado, que es más o menos homogéneo en todo el territorio y difiere notablemente de la tecnología que se puede encontrar actualmente en el mercado”, confirma el doctor **Guirao**.

Los avances de la tecnología aplicada a las prótesis u órtesis tienen un impacto positivo en la vida diaria del paciente: “Si se siente más cómodo con una prótesis del miembro superior o un pie protésico, acabará andando mejor, saldrá más a la calle y socializará más”, concluye este experto.

Sobre Fenin

La Federación Española de Empresas de Tecnología Sanitaria representa a más de 500 empresas fabricantes, distribuidoras e importadoras establecidas en nuestro país, que constituyen más del 80% del volumen total de negocio de tecnología sanitaria. Fundada en 1977, la Federación está al servicio de **un sector empresarial estratégico y esencial** para nuestro sistema sanitario y para la salud de la población, que ha desempeñado un papel clave para combatir la COVID-19. Un sector que pone al alcance de profesionales y pacientes tecnologías, productos y servicios que actúan en la prevención, el diagnóstico, el tratamiento y el control y seguimiento de las enfermedades y contribuye a la mejora continua de la calidad de vida de las personas, normalizando la vida del paciente.



En 2021 el Departamento de Internacional de Fenin cumple 25 años desde su puesta en marcha en 1996. A lo largo de estas décadas ha trabajado para aumentar la presencia de las empresas de tecnología sanitaria en distintos mercados a través de acciones de promoción en más de 70 países, con el fin de asesorarles en sus planes para procurar la máxima competitividad y proyección más allá de nuestras fronteras.

Para más información:

Manoli Dominguez

**Directora de Reputación y Comunicación
Corporativa, Fenin y FTYS**

| 91 575 98 00 | m.dominguez@fenin.es

Marga Sopena

**Responsable de Comunicación,
Relación con Asociados, ONGs, Pacientes y RSE,
Fenin y FTYS** | 91 575 98 00 | m.sopena@fenin.es