

## **NOTA DE PRENSA**

## "Guttmann, NeuroPersonalTrainer®" recibe el Premio Alan Turing al Compromiso Social en la 20ª edición de "La Nit de les Telecomunicacions"

- El Institut Guttmann [1]desarrolla el primer producto online en España, con la certificación sanitaria, para la telerrehabilitación cognitiva.
- La discapacidad de origen neurológico constituye uno de los principales retos a los que se enfrentan las sociedades desarrolladas. Según la proyección de la OMS, para el año 2030 sobre el impacto global de las enfermedades, de las 10 etiologías con mayor impacto, 5 de ellas se caracterizan por cursar una discapacidad neurológica.
- La plataforma "Guttmann, NeuroPersonalTrainer®" ofrece tratamientos personalizados a personas con problemas cognitivos derivados de diferentes afectaciones neurológicas con la supervisión continua de profesionales expertos.

Badalona, 27 de febrero 2014.- "Guttmann, NeuroPersonalTrainer®" (GNPT) acaba de ser certificado como producto sanitario RPS/430/2014 en el Registro de Responsables de Productos Sanitarios de la Agencia Española del Medicamento y Productos Sanitarios -AEMPS- con fecha 06/11/2014. GNPT es una plataforma de telerrehabilitación cognitiva desarrollada y liderada [2]por el Institut Guttmann, junto a 12 socios tecnológicos y de conocimiento (\*).

GNPT permite ofrecer tratamientos personalizados, intensivos y monitorizados en personas que necesitan mejorar la capacidad de atención, memoria, planificación, cálculo, funciones ejecutivas, etc... y que sufren toda esta serie de problemas cognitivos a consecuencia de un ictus, un traumatismo craneoencefálico u otros deterioros cognitivos asociados al envejecimiento, demencias, y otras etiologías como tumores cerebrales, Parkinson, epilepsia, esclerosis múltiple, trastornos del neurodesarrollo y del aprendizaje, salud mental o discapacidad intelectual.

Esta certificación como producto sanitario reconoce la calidad en el proceso de fabricación del producto (instalaciones, proceso de desarrollo, arquitectura del producto, validaciones clínicas y tecnológicas, gestión de riesgo, medidas de prevención, etc...).



Además, proporciona una mayor cobertura legal por estamentos oficiales que permite acceder de manera más sólida a mercados nacionales e internacionales, cada vez más regulados y con una mayor necesidad de diferenciar ante los consumidores la calidad de sus productos. Con esta certificación, el Institut Guttmann continua avanzando en su estrategia de innovación, mediante el continuo desarrollo de nuevos productos y la valorización de sus propias patentes.

Más de 2.700 pacientes ya se han beneficiado de GNPT.

La plataforma GNPT ha demostrado la **mejora en el 72 % de los pacientes** con algún tipo de afectación cognitiva (niños y adultos) que han llevado a cabo tratamiento (con una duración mínima de 12 semanas).

La plataforma de telerrehabilitación contempla más de 15.000 opciones terapéuticas, que han permitido la ejecución de más de 96.000 sesiones y 995.000 ejercicios. GNPT requiere en todo momento del diagnóstico y supervisión de un profesional durante todo el tratamiento, pudiéndose llevar a cabo tanto en el domicilio del paciente como en los centros sanitarios.

En el caso específico de los programas terapéuticos adaptados a niños, se ha desarrollado un entorno específicamente para ellos en la cual se ha potenciado la dimensión más lúdica de los ejercicios para obtener un mayor grado de motivación.

"El GNPT es un importante avance en el campo de la neurorrehabilitación ya que permite llevar el tratamiento neuropsicológico hasta el propio domicilio del paciente, con la supervisión continuada del profesional y sin necesidad de desplazamientos continuos al centro rehabilitador. Además, es una herramienta de trabajo innovadora para el neuropsicólogo, puesto que le permite programar los ejercicios de forma personalizada, visualizar los resultados del paciente y evaluar la evolución del tratamiento", afirma Rocío Sánchez-Carrión, Neuropsicóloga del Institut Guttmann).

De este modo, el Institut Guttmann continua impulsando la investigación y la innovación en neurorrehabilitación, ofreciendo respuestas a las necesidades de los pacientes y de la sociedad mediante la incorporación de las TIC, y poniendo en valor todo el I+D+i generado por su equipo de profesionales. Además, el Institut Guttmann promueve la innovación y el valor del conocimiento generado en forma de propuestas que permitan gestionar de una manera más eficiente y sostenible las necesidades del sistema sanitario actual.

Para más información acerca de la plataforma, visita la web oficial: https://www.gnpt.es/

## **Institut Guttmann**

Comunicació i RRPP
At. Elisabet González
egonzalez@guttmann.com
Tel. 934 977 700 ext. 3280 · 607 758 220