

ESPACIOS INNOVADORES Y SIN FRONTERAS:

Salas de rehabilitación virtual llegan a todos los institutos Teletón con el apoyo de Claro Chile

Gracias a tecnologías como Kinesix VR, la realidad virtual y la inteligencia artificial, los pacientes logran progresos acelerados y una mayor motivación en su proceso de rehabilitación, avanzando hacia una recuperación integral y sin fronteras.



El uso de estas tecnologías no solo permite mejorar la calidad de vida de los pacientes, sino también motivarlos en sus procesos de rehabilitación.

Los pacientes de Teletón desde Arica a Aysén tendrán acceso a una innovadora forma de rehabilitación, gracias a la implementación de salas de rehabilitación virtual en los 14 institutos de Teletón a partir de este año. Este hito, alcanzado en colaboración con Claro Chile, marca una transformación significativa en la manera en que se llevan a cabo los tratamientos.

Estas salas permiten a niños, niñas y adolescentes desarrollar sus terapias, aprovechando herramientas tecnológicas. La plataforma es Kinesix VR y cuenta con más de 300 ejercicios y juegos terapéuticos adaptados a las necesidades específicas de cada paciente. En

términos prácticos, permite a los usuarios entrenar sus cerebros para coordinar los movimientos corporales. Así, logran aumentar la atención y la adherencia al tratamiento, pero, sobre todo, aceleran el proceso de reaprendizaje motor-cognitivo, permitiendo que los pacientes, a través de su interacción con entornos digitales, logren progresos significativos en menor tiempo.

ENFOQUE INTEGRAL

La plataforma combina Realidad Virtual (RV) e Inteligencia Artificial (IA) en un solo sistema, lo que abre nuevas posibilidades en el ámbito de la rehabilitación. Estos entornos simulados altamente

personalizables se ajustan de manera precisa a las necesidades individuales de cada paciente. Gracias a la IA, el sistema puede analizar el progreso en tiempo real, identifica patrones de movimiento y ajusta automáticamente la dificultad de los ejercicios para mantener un nivel óptimo de desafío. Al mismo tiempo, la RV permite sumergir a los pacientes en escenarios interactivos que no solo mejoran sus capacidades motoras y cognitivas, sino que también los motivan al ofrecer un entorno atractivo y dinámico. Este enfoque integral no solo mejora la efectividad de los tratamientos, sino que también aumenta la adherencia de los pacientes a sus terapias,

logrando resultados más rápidos y sostenibles.

Héctor Gómez, gerente de Marketing de Claro, destaca la importancia de este avance tecnológico, al señalar que "este año cumplimos 18 años junto a Teletón. Como compañía nos enorgullece ser parte de esta cruzada, porque creemos firmemente que las nuevas tecnologías tienen un rol clave en mejorar la calidad de vida de las personas. Hace dos años partimos este proyecto en el centro de rehabilitación de Santiago, el año pasado dimos un paso más llevándolo a Coquimbo y Concepción. Hoy, con las 11 nuevas salas, todos los centros a lo largo del país contarán con un espacio virtual. La expansión de estas salas de

rehabilitación virtual es un hito importante para generar ambientes entretenidos y dinámicos, que puedan incentivar a los pacientes a obtener mejores respuestas en el proceso de rehabilitación".

Con este apoyo tecnológico, Claro Chile contribuye no solo a facilitar el acceso a la rehabilitación, sino también a que los pacientes mejoren su calidad de vida a través de un sistema adaptable a diferentes necesidades.

Por su parte, Rodrigo Cubillos, coordinador nacional de Innovación de Teletón, resaltó el impacto positivo que esta tecnología ha tenido en la experiencia de los pacientes.

"El valor de incorporar tecnologías como la Realidad

Virtual no solo tiene que ver con lograr mejores resultados físicos, sino que va más allá: se traduce en mayor motivación y, por consecuencia, en pacientes más involucrados con el proceso, que no faltan a sus terapias, que no se distraen e incluso que se cansan menos, lo que permitiría tener resultados mucho más favorables en menor tiempo según la evidencia científica", explica.

De esta manera, las 11 nuevas salas de terapias virtuales representan un avance significativo en el camino de la rehabilitación mediante herramientas tecnológicas, impulsando a Teletón hacia espacios innovadores y sin fronteras, como el metaverso, con el apoyo de Claro Chile