



FICHA TÉCNICA

CENTRO: CRE DE DISCAPACIDAD Y DEPENDENCIA SAN ANDRÉS DEL RABANEDO (LEÓN)

PRODUCTO:

ASISTENTE ROBOTICO PARA REHABILITACIÓN DEL MIEMBRO SUPERIOR

PROCESO Y FECHA DE ADQUISICIÓN: PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO ORDINARIO
MAYO-JUNIO 2023

OBJETIVO PRINCIPAL:

Realizar un entrenamiento bilateral, orientado a tareas y con terapias motivadoras de forma intensiva en el espacio virtual 3d realizando una biorretroalimentación con una compensación de gravedad inteligente para permitir la máxima participación activa del paciente.

JUSTIFICACIÓN

Permiten aumentar el número de usuarios tratados por cada terapeuta (lo que mejoraría la gestión de recursos del área de Terapia Ocupacional.) Pueden realizar tareas repetitivas con gran fiabilidad, precisión y resistencia y, por lo tanto, favorecen los efectos del tratamiento y con las repeticiones de movimientos, su aprendizaje, incluso a grandes velocidades. Esto contrasta con el tratamiento por parte del terapeuta, cuya ejecución es variable, en función de la contingencia profesional, como su motivación, fatiga entre otros.

Proporciona medidas cuantitativas y fiables de ciertos parámetros físicos, como velocidad, resistencia, fuerza y precisión del movimiento. Ofrecen información objetiva de los cambios que se van produciendo.

LÍNEAS ESTRATÉGICAS DE LA RED DE CENTROS

La atención centrada en la persona orienta la actividad de los centros hacia la calidad de vida de las personas usuarias en base al respeto a sus necesidades individuales, derechos, intereses, preferencias y su dignidad.

Para lograrlo, además del cambio organizacional, funcional y de cuidados, es necesario impulsar los cambios estructurales necesarios y mejorar la dotación de productos/suministros que posibiliten su desarrollo e implantación.

UBICACIÓN: SALA DEL ROBOT DIEGO, PLANTA BAJA.

DOCUMENTACIÓN GRÁFICA DEL PRODUCTO:

