

ArmAssist

by tecnalia

Caso de
Éxito

Licencia de uso concedida
del robot para telerehabilitación
de personas que han sufrido un
accidente cerebrovascular.



Con el fin de dar respuesta a las 15 millones de personas que sufren al año un accidente cerebrovascular, de las cuales 5 millones padecen como consecuencia una discapacidad permanente, **TECNALIA** ha desarrollado **ArmAssist**, un robot asistivo para la rehabilitación de los miembros superiores en personas con discapacidad neuromuscular.

Resultados

- Éxito en los ensayos clínicos llevados a cabo en el Hospital La Fé de Valencia y el Instituto Guttmann de Barcelona.
- Concesión de una licencia de uso a la empresa Rehub Investments S.L.

Ventajas

- Incremento del tiempo efectivo de rehabilitación
- Reducción de costes
- Aumento de la disponibilidad de los recursos
- Compatibilidad con una Plataforma de Telerehabilitación
- Medición de Fuerza de Interacción Vertical
- Mediciones Cuantitativas
- Modularidad

Testimonio

“ Estamos entusiasmados con el hecho de estar a la vanguardia en el uso de nueva tecnología para telerehabilitación. La creciente demanda de cuidado personalizado del mercado representa un gran reto a la hora de ofrecer un servicio individualizado que mejore la participación y los resultados del paciente. Con ese fin, creemos firmemente que el sistema **ArmAssist** es ya un gran avance en el estado del arte de este ámbito.”

ReHub Investments S.L.