

QUIÉNES SOMOS

La Red de Rehabilitación Lucy Montoro fue creada por el Decreto 52.973/08, reglamentada por el Decreto 55.3739/10 y modificada por los Decretos 58.050/12 y 61.003/14 del Gobierno del Estado de São Paulo, a través de las Secretarías de Estado de los Derechos de las Personas con Discapacidad y en colaboración con instituciones de asistencia, docencia e investigación de renombre.

La Red de Rehabilitación Lucy Montoro ofrece rehabilitación multidisciplinaria, proporcionando a las personas con discapacidades físicas una mejor Calidad de vida y formación para el pleno ejercicio de sus derechos.

El programa de rehabilitación incluye atención en las siguientes áreas: lesión medular, amputación, malformación, lesión cerebral, parálisis cerebral, dolor incapacitante, entre otros.

La institución recibe pacientes del sistema público (SUS) y privado de salud, y es referencia en los servicios prestados, formación y investigación, ofreciendo (a través del SUS) órtesis, prótesis y otros tipos de equipos para ayudar a la movilidad.

NUESTRAS DIRECTRICES

MISIÓN

Atender a las personas con discapacidad física, temporal o permanente, que necesiten recibir atención de rehabilitación, desarrollando el potencial físico, psicológico, social, profesional y educativo.

VISIÓN

Contribuir al desarrollo de políticas públicas que promuevan la inclusión social de las personas con discapacidad.

VALORES


Ética
Humanismo
Responsabilidad Social
Pluralismo
Pioneirismo
Compromiso Institucional



SERVICIO

El servicio es brindado por un equipo multidisciplinario e interdisciplinario, especializado en el área de la medicina de rehabilitación, cuyo objetivo es capacitar al paciente para alcanzar el mayor grado de independencia y autonomía física y funcional que permita el grado de discapacidad, romoviendo así la inclusión social de las personas con discapacidad.

EQUIPO DE REHABILITACIÓN

-  Médicos Fisiatras y consultores*
-  Psicólogos
-  Enfermeros
-  Trabajadores Sociales
-  Fisioterapeutas
-  Terapeutas Ocupacionales
-  Educadores Físicos
-  Nutricionistas
-  Logopedistas
-  Odontólogos

*Médicos consultores en las áreas de Cardiología, Urología, Neurología, Pediatría y Medicina General

SERVICIOS ADICIONALES














Talleres terapéuticos, habilitación y rehabilitación profesional, oficina de órtesis, prótesis y ayudas a la movilidad y laboratorio bioingeniería.

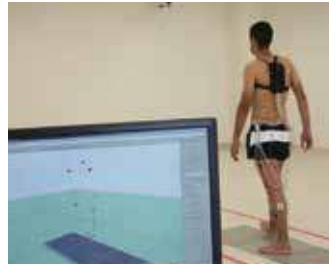


NUEVAS TECNOLOGÍAS Y ROBÓTICA EN EL PROCESO DE REHABILITACIÓN

El uso de la tecnología a favor del bienestar de las personas con discapacidad es un reto constante. Por este motivo, la Red de Rehabilitación Lucy Montoro ha invertido en la adquisición de modernas tecnologías que ayudan en la recuperación de pacientes afectados por diferentes patologías, tales como: accidente cerebrovascular, parálisis cerebral, lesión de la médula espinal y otras afecciones neurológicas.

En 2013, se inauguró el 1º Laboratorio de Robótica y Neuromodulación aplicada a la Rehabilitación en Brasil, con equipos inéditos en la Red Pública de Salud.

-  Laboratorio de Análisis de Movimiento 3D
-  Plataforma de Evaluación de Equilibrio
-  Biofeedback
-  Dinamometría Computarizada
-  Equipos de Diagnóstico y Tratamiento
-  Estimulación Eléctrica y Funcional
-  Electroencefalograma de Alta Densidad
-  Podobarometría
-  Engranaje de Suspensión Robótico
-  Estimulación Magnética Tanscraneal
-  Terapia robótica para Miembros Superiores
-  Urodinámica
-  Terapia de Realidad Virtual



EXOESQUELETO

El exoesqueleto es una innovación impresionante que permite a pacientes con paraplejía moverse de forma independiente, simplemente inclinando el cuerpo. Utiliza un sistema avanzado para equilibrar el centro de gravedad, garantizando mayor estabilidad durante su uso.

El 22 de mayo, en el marco del 15.º aniversario de la Red de Rehabilitación Lucy Montoro, se anunció una alianza estratégica con la empresa Wandercraft y el Centro Paralímpico Brasileño. Esta colaboración tiene como objetivo promover avances en la investigación científica y tecnológica relacionada con los exoesqueletos robóticos. Uno de los aspectos destacados es el programa "Club de Caminata: Longevidad y Funcionalidad", que incluirá actividades enfocadas en el mantenimiento de las funciones motoras en pacientes con lesiones medulares.

Esta tecnología pionera permite que el paciente literalmente "se ponga" el exoesqueleto, activando su funcionalidad al mover su propio cuerpo. El robot se programa según las metas individuales del cliente, permitiendo movimientos como inclinarse, sentarse, levantarse, caminar en varias direcciones e incluso subir escaleras.



INSTALACIONES

Según el Decreto 61.003/14, la Red de Rehabilitación Lucy Montoro cuenta con 23 unidades permanentes en funcionamiento en diversas ciudades del Estado de São Paulo, categorizadas de la siguiente manera:

- I – Institutos de Rehabilitación (para atención hospitalaria)
- II – Centros de Rehabilitación (para atención ambulatoria)
- III – Servicios de Rehabilitación (para atención ambulatoria y acciones comunitarias)

Para obtener más información sobre nuestras unidades, acceda a www.redelucymontoro.org.br



IMREA RECOMENZA ACTIVIDADES COOPERACIÓN INTERNACIONAL

En 2022, el Instituto de Medicina Física y Rehabilitación de la Facultad de Medicina de la Universidad de São Paulo Hospital das Clínicas (IMREA-HCFMUSP) realizó varias actividades de circulación internacional que conforman a programas de cooperación académica. Se incluyeron visitas académicas, programas de pasantías para estudiantes internacionales de medicina y la Escuela de invierno de Medicina Física y Rehabilitación de la FMUSP. Ese año, residentes y estudiantes de la Universidad de Chile Pontificia Universidad Católica de Chile, Universidad de Michigan (EE.UU.), Universidad Autónoma de Coahuila (México), Universidad de Sulamani (Irak) y el Hospital Nacional Almanzor Aguinaga Asenjo (Perú).

En las actividades de cooperación técnica ofrecidas por el Centro de Rehabilitación y Tecnología de Asistencia en Rehabilitación de la OPS/OMS (organizadas por la IMREA-HCFMUSP) incluyó el lanzamiento del Curso Introductorio en Tecnología de Asistencia (TAP). Miembros del Centro de Colaboración IMREA, también contribuyeron a la revisión de las herramientas de investigación, la producción de datos y el análisis estratégico, y la difusión de los planes de evaluación Rapid in Assistive Technology (rATA) de la OMS. Además, contribuyó a la revisión de los Menús de Indicadores de Rehabilitación y de la Lista de Prioridades de Productos de Apoyo, que se están lanzando en nuevas versiones en 2023, así como la elaboración de informes y análisis de la importación y Arancel Internacional de Productos de Apoyo por el Informe de Asistencia. Lista de prioridades de Productos de Apoyo, que se están lanzando en nuevas versiones en 2023, así como la elaboración de informes y análisis de la importación y tarancel internacional sobre los artículos de asistencia por el Informe de las Naciones Unidas sobre la Ciencia y el Desarrollo, que se publicará en 2023.

La Universidad de São Paulo (USP) funcionó ampliamente en el Centro de Investigación e innovación de Estudios Avanzados en Rehabilitación después de la evaluación positiva de sus resultados en los últimos 5 años. La Facultad de Medicina de la Universidad de São Paulo (FMUSP) es sede de este centro, y el IMREA-HCFMUSP es un centro de la Facultad de Medicina de la Universidad de São Paulo desde sus principales campos de investigación hasta la comunidad circundante.

MEJORAS TECNOLÓGICAS Y EXCLUSIVIDADES

IMREA-HCFMUSP es un referente en la rehabilitación de personas con discapacidad, con un 100% de accesibilidad a sus instalaciones que ofrecen atención Clínicas ambulatorias y hospitalarias. Al contar con el primer Laboratorio de neuromodulación y Robótica aplicado a la rehabilitación en el país, el instituto combina exámenes y estudios neurológicos de última generación con tratamientos de rehabilitación para sus pacientes. Además, el equipo cuenta con una amplia experiencia en neuromodulación no invasiva, que a través de estímulos magnéticos repetidos, modifica la actividad cerebral para tratar diferentes afecciones como: depresión, dolor crónico, secuelas de accidentes cerebrovasculares, entre otros.

La Estimulación Magnética Transcraneal (EMT) se utiliza con otro evaluador neurosiológico para cuantificar el cambio cerebral generado por diferentes tipos de tratamientos, Estimulación Magnética Transcraneal Repetitiva (EMTR). Por otro lado, la Estimulación de Pulso Sónico Transcraneal (TPS, por sus siglas en inglés) genera ondas sonoras enfocadas en ayudar en el proceso de regeneración cerebral, y la estimulación transcraneal de corriente continua (TDCS). Actúa directamente sobre el cráneo. Estas tecnologías modifican la actividad cerebral para tratar diversas enfermedades, como la depresión, el dolor crónico y las secuelas de accidente cerebrovascular.

El Armeo Spring es un equipo que se utiliza para mejorar la función de las extremidades superiores combinando ejercicios terapéuticos con tareas videojuegos específicos. Para ayudar a promover el aprendizaje motor, el progreso se guarda y permite una evaluación precisa por continuidad y evolución del ejercicio. De esta manera, los pacientes que usan Armeo muestran más estado de alerta, motivación y progreso en comparación con las terapias convencionales. Después del tratamiento, los pacientes realizan las tareas del día a día y reciben una retroalimentación visual y auditiva. El equipo también le permite que el paciente corrija sus errores, comprenda el movimiento realizado y el objetivo de la tarea. También dedicado a las extremidades superiores, Vivax es un equipo 100% brasileño que permite al paciente realizar movimientos tridimensionales en las extremidades superiores de una manera que no se había hecho antes ver en otros equipos.

Otra exclusividad del sistema público de salud es Lokomat para ejercicios de miembros inferiores, que ofrece una solución similar dirigida a Movimiento de las articulaciones de las caderas y las rodillas. IMREA-HCFMUSP también cuenta con el ciclo de Estimulación Eléctrica Funcional (FES), que ayuda a Actuación de los miembros inferiores asistiendo a pacientes con lesión medular en plataformas de equilibrio.



CARF

En los años 2014, 2017, 2020 y 2024, el Instituto de Medicina Física y Rehabilitación del Hospital das Clínicas de la Facultad de Medicina de la Universidad de São Paulo (IMREA HCFMUSP) obtuvo la acreditación de CARF (Commission on Accreditation of Rehabilitation Facilities) en su nivel más alto, siendo el pionero en Brasil.

Con una relevancia internacional de gran prestigio en el área de Rehabilitación, estas cuatro certificaciones consecutivas consolidan el liderazgo global del IMREA en sus programas de rehabilitación (atención ambulatoria y hospitalaria, así como el programa de hospitalización para personas amputadas en la unidad de Vila Mariana), reafirmando su compromiso con la excelencia en la gestión y la atención centrada en las personas. El instituto busca constantemente mejorar sus procesos para garantizar seguridad y excelencia en la atención, promoviendo una mejor calidad de vida para las personas con discapacidad.

Destacamos los principales temas de fortalezas, identificados en el último informe emitido por el grupo de evaluadores del CARF, que pasó por visitas in loco en todas las unidades IMREA:

- Liderazgo:

- Firmemente comprometidos con la misión de mejorar la calidad de vida y la inclusión de las personas con discapacidad;
- Promueve el propósito del tratamiento de rehabilitación centrado en el paciente.

- Empleados:
 - Dedicado a la misión y visión del Instituto;
 - Utilizar un enfoque integral e integrado para el tratamiento de rehabilitación;
 - Altamente capacitado y experimentado en la aplicación y enseñanza de técnicas individualizadas de acuerdo a las necesidades de cada paciente.
- Enseñanza: El personal está comprometido con la enseñanza en todos los niveles. Esto incluye cursos de pregrado y posgrado en diversas categorías profesionales, además de medicina. Cabe destacar cómo la organización se dedica a la generación de conocimiento para ampliar el acceso a los servicios de rehabilitación.
- Programa de amputados – atención hospitalaria: extremadamente exitoso en la creación de una cultura de trabajo en equipo, lo que se evidencia en el alto nivel de comunicación y colaboración entre sus miembros.
- Instalaciones físicas: excelencia en equipamiento y recursos que contribuyen significativamente al tratamiento de rehabilitación.
- Políticas públicas:
 - Dedicación en la construcción e implementación de políticas públicas a nivel nacional;
 - Implementación de un sólido programa de humanización, con buena publicidad del servicio de Defensoría del Pueblo.
- Accesibilidad: alto nivel de compromiso y buenas prácticas en relación a la Accesibilidad, con un plan que identifique en detalle posibles barreras que se tratan en procesos bien documentados, incluida la validación de los pacientes en cuanto a la eficacia de las acciones.
- Tecnología: el equipo multidisciplinar utiliza toda la tecnología disponible como recurso para la participación de los pacientes, de todas las edades, y en las actividades terapéuticas que les benefician.
- ReabilityLabs: Los programas de actividades complementarias de IMREA Lapa proporcionan un amplio abanico de posibilidades vocacionales a los pacientes, posibilitando el retorno a las actividades laborales, así como creando oportunidades para el emprendimiento a través del trabajo artístico y artesanal. Más allá de Además, el enfoque en las actividades de expresión artística permite a los pacientes contar sus historias y compartir sus experiencias.



INSTITUTO DE
 MEDICINA FÍSICA E
REABILITAÇÃO
 HCFMUSP

Rede Lucy Montoro