

Durante el 2023 el centro logró entregar 84 mil 481 atenciones

# Instituto Teletón Concepción destaca el uso de robótica en la rehabilitación

La institución entregó en su Memoria 2023 cifras en torno a la atención lograda, destacando la realidad virtual en sus terapias y más presencialidad.

Por Estefany Cisternas Bastias  
 estefanycisternas@diarioelsur.cl

El Instituto Teletón Concepción, ubicado en la comuna de San Pedro de la Paz, dio a conocer recientemente las cifras de su Memoria 2023, en las que se resume su gestión y trabajo en materia de rehabilitación gratuita de niños y jóvenes con discapacidad de la Región del Biobío, y también de Nuble. Lo anterior gracias al aporte que las personas hacen en la campaña solidaria anual de la institución.

“Lo más importante que hemos desarrollado, y que de alguna manera se consolidó durante el año pasado, es la implementación de toda el área de robótica en rehabilitación. Estamos funcionando con un set importante de dispositivos que trabajan con robótica en realidad virtual y eso de alguna manera se consolidó”, declaró con satisfacción la directora del Instituto Concepción, Lorena Llorente.

Entre lo más relevante se destacó también que en el 2023 el centro realizó 84 mil 481 atenciones a sus pacientes y 170 procedimientos quirúrgicos. Asimismo, el instituto destacó su alto alcance de cobertura a escala regional, entregando atención a un gran porcentaje de sus pacientes de manera presencial y dejando atrás las dificultades que dejó la terapia aplicada durante la pandemia.

“Veníamos arrastrando poca presencialidad desde el 2020, logramos durante el 2023 el 100% de cobertura presencial y 100% de cobertura médica, nuestros ca-



El instituto busca continuar utilizando la ingeniería biomédica en los tratamientos terapéuticos y avanzar en la tecnología.

si 3 mil pacientes logramos que fueran todos evaluados, al menos en alguna oportunidad”, explicó la directora.

## AVANCES

Las cifras de la Memoria dan



Uno de los logros más destacados es que se dio atención presencial a casi el 100% de los usuarios, priorizando a los menores de 5 años.

cuenta que la sede regional brindó, sin costo alguno para las familias, atención y tratamientos a 3 mil 499 pacientes, contribuyendo en su rehabilitación física e inclusión social. A lo anterior se suma que la institución dio la

bienvenida a 354 familias quienes realizaron su primera consulta en la sede local de Teletón durante ese año.

A pesar de sumar a un gran número de pacientes, desde la institución aseguraron que todos los niños y jóvenes fueron vistos por un médico al menos una vez al año, aunque el enfoque estuvo más en los menores de cinco años, a quienes vieron entre dos o tres veces al año.

En cuanto a la entrega de implementos para apoyar la rehabilitación, el año pasado fabricaron, repararon y entregaron 2 mil 803 órtesis, 108 prótesis y 478 ayudas técnicas, entre sillas de ruedas, carritos y andadores.

Actualmente, y gracias al financiamiento del Gobierno Regional del Biobío, la sede cuenta con equipos como el Armeo Spring y Armeo Senso, ambos exoesqueletos que se utilizan para trabajar la movilidad de los usuarios en la extremidad superior; y también disponen de equipos Thera, los que permiten reducir el equilibrio, la movilidad y el entrenamiento de las actividades de la vi-

“Nuestro foco está en continuar utilizando la ingeniería biomédica en los tratamientos terapéuticos para avanzar en la tecnología, promover la inclusión y permitir el desarrollo de nuestros pacientes”.

Lorena Llorente, directora  
 Instituto Teletón Concepción

diaria en personas con discapacidad motora.

La sede igualmente dispone un software de realidad virtual que ayuda a preparar a los usuarios en sillas de ruedas para conducir automóviles adaptados.

“Nuestro foco está en continuar utilizando la ingeniería biomédica en los tratamientos terapéuticos para avanzar en la tecnología, promover la inclusión y permitir

**354**

familias fueron recibidas en el instituto para realizar su primera consulta durante el transcurso del 2023.

**2 mil**

órtesis se fabricaron, repararon y entregaron para apoyar la rehabilitación de los pacientes.

el desarrollo de nuestros pacientes a nivel integral, tanto en sus espacios escolares como de trabajo”, sostuvo la directora.

## PRÓXIMAS METAS

Llorente afirmó que para este año están trabajando en varias metas. En la línea de mejorar la atención con ayuda de la tecnología, implementando innovación a la rehabilitación, están ad portas de la adquisición de un nuevo robot del tipo lokomat que va a suceder los próximos meses a través de la compra directa al Gobierno Regional, un logro que ansiaban desde hace varios años.

“Estamos también tramitando otro programa que se llama Gestión de Inclusión, por un monto cercano a 800 millones de pesos, que tiene que ver con dineros que nos va a transferir el Gobierno Regional para aumentar nuestra cobertura fuera del instituto”, adelantó Llorente, explicando que esto les permitirá continuar su labor en los establecimientos educacionales, clubes deportivos y empresas, para gestionar una mayor inclusión de los pacientes que van ingresando.

Finalmente, desde el instituto destacan que son 81 las personas que conforman el equipo de trabajo, quienes fueron cruciales para lograr las metas del 2023 y continuarán siendo este año. A ello se incorporan con gran importancia los voluntarios, quienes según la directora, son unos 120 jóvenes que entregan su tiempo para apoyar actividades dentro y fuera del instituto, sobre todo en tiempos de campaña.

La campaña Teletón 2024 se realizará este año el 8 y 9 de noviembre, días en que se realizará el tradicional programa televisivo de 27 horas desde el Teatro Teletón y su noche de cierre.

## • Usuarios Teletón

El instituto brinda atención gratuita hasta los 20 años cuando la discapacidad es de nacimiento, y hasta los 24 años cuando es adquirida.