

Teletón 2020 #todoslosdías

“La Teletón te acompaña” en todo momento

El 3 y 4 de abril la Teletón vivirá un momento único en el que la unidad del país, afectada por la pandemia por coronavirus, se pone nuevamente a prueba. La meta cambia y la tecnología demuestra su máxima potencialidad.

Si bien en sus más de cuarenta años de actividad Teletón ha tenido que enfrentar distintos desafíos, este año pasará a la historia como un hito importante. Tanto el programa televisivo -que motiva e invita a las familias a hacer sus donaciones-, como la forma en que las familias realizan sus donaciones tuvieron que cambiar de formato, dado que estamos en medio de una cuarentena y aislamiento social por la pandemia del coronavirus. De ahí el eslogan “La Teletón te acompaña”, ya que desde el 18 de marzo el país se encuentra en Estado de Catástrofe y el llamado de las autoridades es a permanecer en sus casas para evitar la expansión del Covid-19. El evento de 24 horas de show televisivo con una gran

fiesta de cierre en el Estadio Nacional esta vez será sin público, sin niños y niñas y con un grupo de profesionales restringido, lo que permitirá cuidar la salud de todos los que deben estar en sus casas para disminuir la posibilidad de contagio. Otro de los cambios en esta versión es que la meta económica no será lo más importante: “la primera y gran meta es la salud de todos los chilenos, por eso estaremos informando durante todo el día sobre la emergencia Covid-19 en Chile y en el mundo”, explica la directora ejecutiva de Instituto Teletón, Ximena Casarejos.

NECESIDAD URGENTE

Sin embargo, la realidad es que para continuar con las atenciones de 31 mil niños y jóvenes en los 14 institutos de Teletón se necesitan \$32.800 millones. Pese a esto, Casarejos es clara al afirmar que: “sabemos que es un momento difícil, donde la economía está resentida y muchos sueldos están a la mitad o paralizados. La intención es que done el que pueda donar y el que pueda donar un poco más, que lo haga”.

Al respecto, la directora ejecutiva de Teletón indica que cuando decidieron postergar la Teletón de noviembre 2019 para este 3 y 4 de abril todas las empresas auspiciadoras que están comprometidas con la rehabilitación de los niños y jóvenes de la institución, decidieron entregar anticipadamente su aporte, el que representan el 30% de la meta.

Por eso, la situación actual es que la donación que puedan hacer las familias chilenas corresponde al 70% de la meta, la que de manera histórica y excepcional se realizará 100% de manera digital. “Cada persona podrá donar de forma rápida y ágil gracias a un botón de donación digital que dispondrá cada banco. Además, no es necesario tener cuenta corriente, solo una tarjeta de cualquier tipo”, explica la directora ejecutiva de Teletón.



“Cada persona podrá donar de forma rápida y ágil gracias a un botón de donación digital que dispondrá cada banco. Además, no es necesario tener cuenta corriente, solo una tarjeta de cualquier tipo”.
Ximena Casarejos, directora ejecutiva de Teletón.

100%

digitales serán las donaciones de la Teletón durante este viernes y sábado.

La historia y el esfuerzo de más de cuatro décadas de vida

Estar más cerca de cada niño, niña y joven que se encuentra en situación de alguna discapacidad es la gran meta de Teletón. Son 14 institutos a lo largo de todo el país, a lo que se suma la tele rehabilitación, que es un aporte a la atención de los nuevos tiempos.



“Logremos el Milagro”, fue la consigna de la primera Teletón que se realizó el 8 y 9 de diciembre de 1978. Ese milagro era llegar a recaudar un millón de dólares, necesarios para atender a los niños que presentaban las secuelas de la poliomielitis que había afectado a la población infantil la década anterior, frenada solo con la vacunación masiva. En esos dos días de campaña Teletón superó con creces la meta, ya que logró recaudar dos millones 700 mil dólares. La motivación estaba en todo un país, que doce meses después pudo ver construido el Primer Instituto de Rehabilitación Infantil en Santiago, inaugurado el 1 de diciembre de 1979, durante la transmisión

de la segunda Teletón. Ahora, 42 años después, son 14 Institutos de rehabilitación con los que cuenta Teletón a lo largo de todo Chile, los que permiten atender las necesidades de más de 30 mil pacientes. Mauricio Arretx, gerente de infraestructura y tecnología de Teletón, explica que el sueño de Teletón es contar, al menos, con un instituto en cada una de las regiones del país. Sin embargo, son muchos los recursos que se necesitan para lograr este objetivo. “La construcción y habilitación de un instituto requiere cuantiosos recursos, aproximadamente \$7.000 millones para un Instituto promedio, que varía dependiendo de la demanda esperada de pacientes y de la complejidad del institu-

to”, grafica el gerente. Por eso, el trabajo conjunto es fundamental para sacar adelante un proyecto. Por ejemplo, el instituto Teletón de Coquimbo atiende a más de 1.400 niños, niñas y jóvenes con discapacidad en la región, lleva un 60% de avance y fue financiado por el gobierno regional. A su vez, el Instituto Teletón de Antofagasta,

que atiende a cerca de 1.300 niños, niñas y jóvenes, fue financiado gracias a una donación de \$10.000 millones de pesos de la familia Luksic.

COSTO PERMANENTE

El esfuerzo es gigantesco, pero lograr abrir las puertas a los niños y las familias que lo necesitan es la recompensa, aunque la meta no llega hasta

ahí. “Si bien existe una gran inversión al construir una nueva sede, el mayor gasto se genera en el mantenimiento de ésta, el que es fundamental solventar”, comenta Arretx. Y es que cada año ingresan más de 3.000 nuevos pacientes a los institutos Teletón, requiriendo más de 729.000 atenciones médico terapéuticas, por lo que los cálculos no

pueden fallar. Al respecto, la directora ejecutiva de Teletón, Ximena Casarejos, indica que “el financiamiento de Teletón del año pasado sirvió para atender a 31.311 pacientes y sólo durante el 2018 se entregaron más de 25 mil órtesis y prótesis a diferentes pacientes, que en promedio se rehabilitan durante 14 años en Teletón”.

Tele rehabilitación

La pandemia del coronavirus ha permitido que el teletrabajo sea una modalidad laboral que ha posibilitado que ciertas actividades se sigan realizando, ya que gran parte de la población permanece en sus casas para evitar el contagio. Pero existe otra realidad, que no tiene que ver con esta contingencia nacional y mundial, sino que es el día a día de muchos niños, niñas y jóvenes que realizan sus actividades en el hogar, porque su desplazamiento se les hace difícil o francamente imposible.

Ante esta realidad, en 2015 Teletón implementó la tele rehabilitación, modalidad que actualmente se encuentra en todos los institutos del país. “La plataforma funciona a través de sensores de movimiento asociados a un software que entrega una pauta de ejercicios referente a los objetivos terapéuticos planteados. El modelo captura los movimientos del paciente y envía la información a una base de datos, que posteriormente es recibida por los kinesiólogos y terapeutas en el instituto Teletón, quienes evalúan y analizan los datos para generar las sesiones correspondientes a sus diagnósticos”, comenta el gerente de infraestructura y tecnología de Teletón.

3.000

nuevos pacientes ingresan cada año a los institutos Teletón a lo largo del país.

Banco de Chile

EL BANCO DE LA TELETÓN DESDE LA PRIMERA TELETÓN

COMPROMETIDOS
CON LA INCLUSIÓN



POR TU SALUD Y SEGURIDAD, EN ESTA TELETÓN NUESTRAS SUCURSALES NO ESTARÁN ABIERTAS
LOS INVITAMOS A TODOS A HACER SU APOORTE EN BANCOCHILE.CL
A LA CUENTA 24.500-03



BANCOCHILE.CL



APP MI BANCO



600 637 3737



#QueremosChile

Innovando en rehabilitación

Donaciones de privados, familias, aportes de gobiernos regionales, empresas auspiciadoras y otros han permitido que Teletón mantenga tecnología de primer nivel a disposición de sus pacientes.

Ver a un niño o niña en condición de discapacidad ponerse de pie debe ser uno de los logros más emotivos e impactantes, tanto como para su familia como para los profesionales de Teletón. Así, a lo largo de su historia, Teletón ha visto brillar los ojos de cientos de niños y sus familias en cada avance de sus terapias.

La doctora Jacqueline Dote, subdirectora de Laboratorios de Órtesis-Prótesis de Teletón, explica que distintas donaciones de privados, familias, aportes de gobiernos regionales, empresas auspiciadoras y otros han permitido que Teletón mantenga tecnología de primer nivel a disposición de sus pacientes.

Tal es el caso de Lokomat, una especie de robot que simula el acto de caminar, ayudando a la rehabilitación de niños y jóvenes que se atienden en Teletón. “Su función es simular la marcha y enseñarle al cerebro

cómo caminar. Específicamente, le indica al cuerpo a retomar la marcha en la nueva condición del niño o niña, especialmente tras una cirugía de Rizotomía, por ejemplo”, explica la doctora.

Teletón cuenta con 11 Lokomat a lo largo de Chile. El último y más moderno en Latinoamérica acaba de ser inaugurado en el Instituto Teletón de Talca.

TERAPIAS TECNOLÓGICAS

Otro de los equipos que son un aporte en el proceso de rehabilitación es Tyromotion. Presente en los 14 Institutos de Teletón desde 2018, es un conjunto de máquinas que trabajan en las extremidades superiores de los niños y jóvenes, compuesto de cuatro máquinas (Amadeo, Diego, Myro y Pablo). “Tyromotion aplica terapias dinámicas y entretenidas que aumentan la motivación de los pacientes, ya que se basan en el juego”, explica la doctora Dote.

Por su parte, Teletón Santiago cuenta con sistema Rodín 4D, el que permite tomar moldes y hacer el diseño de la órtesis y prótesis asistido por un computador. “Esto se obtiene gracias a que Rodín 4D es el molde positivo,



que corresponde exactamente al segmento del cuerpo del paciente sobre el cual se diseñará la órtesis o prótesis”, comenta la especialista.

Se trata de un sistema que esperan poner en marcha muy pronto, ya que presenta variados beneficios para los pacientes y terapeutas, como por ejemplo que el molde de prótesis y órtesis se pueda tomar a distancia. “En la actualidad una órtesis puede estar lista en dos días hábiles, pero con el sistema Rodín 4D puede estar lista para ser entregada en un día”, comenta la doctora.

Y si de innovación se trata,

el Instituto Teletón de Talca cuenta con Thera Balo, una especie de bipedestador que tiene como función asistir a la bipedestación a niños y jóvenes con alguna alteración neurológica. Además de Thera trainer, que “es una especie de bicicleta, que sirve para trabajar las extremidades inferiores y superiores, con realidad virtual, de manera individual o grupal. Una de sus ventajas es que la tecnología permite que el usuario trabaje en función de sus capacidades, como también ser asistido”, recalca la subdirectora de Laboratorios de Órtesis-Prótesis de Teletón.



11

robot Lokomat a lo largo de Chile tiene Teletón, de los cuales el último y más moderno en Latinoamérica se encuentra en el instituto de Talca.