



Fund Acción
Fundación Pro Centro del Quemado

El uso de prendas compresivas en el CEREQUEM para el tratamiento de secuelas de quemaduras

Antecedentes

La Fundación Pro Centro del Quemado (Fund Acción) es una institución humanitaria sin fines de lucro que fue creada el año 1975. En mayo de 2008 Fund Acción firmó un convenio con la Prefectura del Departamento (Actualmente Gobierno Autónomo Departamental – GAD) para la construcción y puesta en funcionamiento de un centro médico para el tratamiento de secuelas de quemaduras y deformidades congénitas y adquiridas, con preferencia a personas de escasos recursos. El terreno donde se construyó este centro es de propiedad del GAD y Fund Acción consiguió el financiamiento de la Misión Mi-



litar de la Embajada de los Estados Unidos de Norteamérica para la construcción de la infraestructura, la cual fue entregada para su funcionamiento el año 2012 (ver fotografía).

En abril de 2015, Fund Acción firmó un nuevo convenio para la administración del Centro de Rehabilitación del Quemado (CEREQUEM), el cual ha sido certificado por las autoridades sanitarias como un centro de

salud de tercer nivel de especialidad.

En el campo científico y de capacitación Fund Acción recibe asesoramiento profesional y trabaja en forma conjunta con el “Proyecto Universidad Sin Muros”, instancia que apoya la creación de centros de excelencia para la rehabilitación de quemados. Dicho Proyecto fue iniciado por el Dr. Armand Versaci, profesor emérito en cirugía plástica de la Universidad de Brown, en Providence, Rhode Island, Estados Unidos (ver Apéndice A).

La institución “Childrens and Womens Burn Foundation” (CWBF) fundada y presidida por el fisioterapeuta Richard Seiller, ha sido parte importante de este proyecto y ha pro-



Fund Acción
Fundación Pro Centro del Quemado

porcionado material y entrenamiento a 7 centros de rehabilitación ubicados en Panamá, Nicaragua, Honduras, Guatemala, República Dominicana, Sri Lanka y Palestina.

Para poder implementar el taller de prendas compresivas, las cuales se usan en el tratamiento de las secuelas de quemaduras, Fund Acción solicitó la ayuda de los clubes rotarios Tuin Tuduine de Bélgica y La Paz Sur de Bolivia. Dichos clubes tramitaron ante La Fundación Rotaria una Subvención Compartida, con la cual se financió la implementación del taller, el cual en la actualidad está en funcionamiento y Fund Acción ha delegado su administración al Grupo Solidario. Este último está formado por un grupo de damas voluntarias que han apoyado y fortalecido las actividades de Fund Acción desde sus inicios. El objetivo de esta delegación es incrementar la producción de prendas compresivas, de tal manera que no solo se atiendan las necesidades del Cerequem, sino que se den servicios a otros establecimientos para la confección de prendas compresivas, así como también de otras prendas hospitalarias, de tal manera que se puedan generar fondos adicionales que ayuden a financiar parte de los servicios que se presta.

Programa de Capacitación en Confección de Prendas Compresivas, Férulas y Máscaras

Entre las actividades ejecutadas por el CERQUEM en la gestión 2015 y como parte de la interacción con las instituciones internacionales arriba nombradas, Fund Acción ha solicitado el apoyo de CWBF para capacitar al personal del CERQUEM en el campo de la Rehabilitación Fisioterapéutica, colocado de prendas compresivas y férulas; así como también para extender esta capacitación al personal de la red local de servicios sanitarios, sobre todo de hospitales. Dicho programa de capacitación fue efectuado del 20 al 27 de junio de 2015 en las instalaciones del CERQUEM. Para extender la capacitación en esta especialidad al personal de la red local, se efectuó un seminario el día 23 de junio al cual asistieron 10 técnicos y profesionales de diferentes instituciones.

A continuación se describen las actividades desarrolladas en el programa de capacitación.

Captación de Pacientes

De acuerdo a los objetivos específicos planteados por el proyecto, el CERQUEM, ha logrado captar personas afectadas con secuelas de quemaduras de distintas edades, que luego de ser sometidos a cirugías reconstructivas, deberían someterse al tratamiento fisioterapéutico postoperatorio con el uso de prendas compresivas, máscaras uvex y otros complementos para su tratamiento.

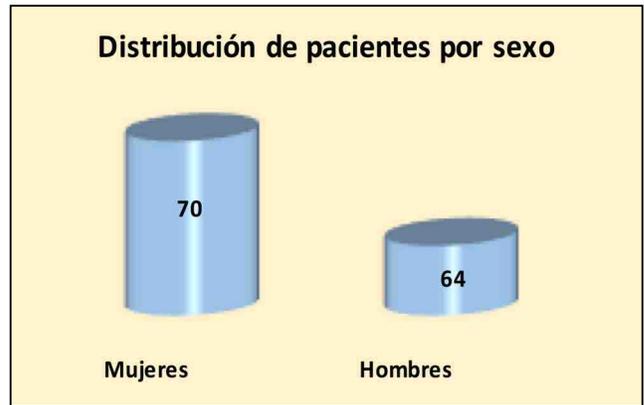
Con relación a la implementación del Sistema de Control Epidemiológico, éste no está funcionando por razones logísticas, falta de equipamiento y personal permanente para la sistematización de datos. Es una tarea pendiente a ser resuelta en breve.



Además de no contar aún con los aportes de personal comprometidos por instituciones estatales y de empresas privadas que brinden apoyo en el marco de la responsabilidad social corporativa, Fund Acción está subsistiendo con aportes que muy apenas cubren sus requerimientos básicos. A la espera de mejorar la situación, en la actualidad se optimiza la capacidad instalada del CERQUEM.

Población beneficiada

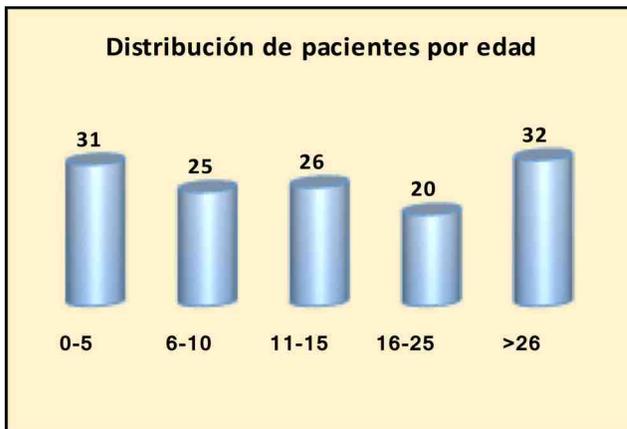
De junio 2015 a julio 2017 se ha beneficiado a 134 pacientes, de los cuales 70 son mujeres y 64 son varones. La selección para indicar uso de prendas compresivas u otro corrector de cicatriz, ha sido hecha por los profesionales médicos en coordinación con el fisioterapeuta, según el análisis de evolución de cada caso. Así mismo, se ha complementado esta atención con apoyo psicológico.



Los pacientes han sido beneficiados, de acuerdo a las indicaciones de los profesionales cirujanos, con la ayuda del equipo de fisioterapia y psicología. Esta relación es casi similar, siendo que la selección de los pacientes es sin restricciones.

No todos los pacientes atendidos en el CERQUEM, aceptan el uso de prendas u otros accesorios; sin embargo, la oferta es a todos los pacientes y la decisión es voluntaria.

La distribución del registro de acuerdo a la edad de los pacientes muestra que la cantidad de pacientes es inversamente proporcional a la edad, siendo el segmento de 0-5 años el mas grande, con 34 pacientes.



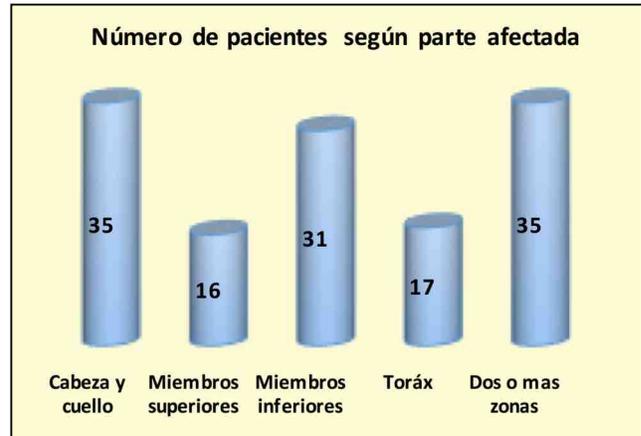
La distribución estadística según lugar afectado por las secuelas de quemadura de los pacientes que fueron beneficiados con prendas compresivas, máscaras uvex, férulas y otros, se muestra en el gráfico de la siguiente página.

Se ha beneficiado un paciente con diagnóstico de Síndrome de Apert.

Los beneficiados son referidos de otros establecimientos de salud y la mayor parte son pacientes que tienen ya una larga data de seguimiento por parte de CERQUEM. Los pacientes que registran más de dos zonas afectadas llega a 22, considerándose para estos más de una prenda.



Con relación al registro de prestaciones e indicaciones de uso de prendas y otros accesorios, es importante mejorar éste, siendo que el que se usa ahora nos da una referencia de la situación actual, es importante aplicar un sistema de control de calidad del registro del dato. El anexo permite visualizar un acercamiento de las indicaciones en el tratamiento de secuelas de quemaduras y en otros.



Conclusiones

- El uso de prendas compresivas como tratamiento complementario alternativo a las secuelas de quemaduras, ha sido poco explorado en el medio; por lo tanto, crea expectativa en los pacientes atendidos (o a las personas responsables del cuidado del paciente) en el CERQUEM.
- Se registra solo el número de beneficiarios con el complemento de tratamiento, posteriormente se harán estudios de resultados por el uso de los mismos.
- Se necesita fortalecer el registro y sistematización de datos para poder realizar un análisis estadístico adecuado y hacer uso de los resultados en la implementación del sistema de vigilancia epidemiológica.
- La reestructuración del taller donde se confeccionan las prendas, férulas y máscaras, ha permitido extender el servicio a otros establecimientos, por esto esperamos contar con mayor número de beneficiarios a mediano plazo.
- Se espera fortalecer el equipo de cirujanos para aumentar la cobertura de atención a mayor cantidad de afectados por secuelas de quemaduras o con cicatrices de cirugía reparadora reconstructiva.
- Se han iniciado procesos de capacitación al personal de salud de la red de servicios públicos, con la finalidad de fortalecer capacidades de uso de prendas compresivas y otros accesorios como complemento de tratamiento.

La Paz, agosto de 2017