



# Convirtiendo Lágrimas en Sonrisas

**Elaborado por:** *Asociación Pro Niños Quemados de Nicaragua*

**Nuestra Misión:**

*“Brindar una atención integral especializada y gratuita a niños con quemaduras agudas, sus secuelas y malformaciones congénitas o adquiridas, en Nicaragua y Centroamérica”.*



**Julio del 2008**

**Correo electrónico: [aproquen@cablenet.com.ni](mailto:aproquen@cablenet.com.ni)**

**Teléfono: (505)278-3189/90**

**USA: (305) 407-3220**

## **I. Proyectos que actualmente están siendo patrocinados: Atención Integral del Niño Quemado**

Al niño quemado se le brinda una atención integral y multidisciplinaria, proceso en el cual participan diferentes especialidades: doctores, cirujanos, anestesistas, enfermeras, fisioterapeutas, nutricionistas, psicólogos, etc.



Dentro de la Unidad de Quemados por servicios brindados se dividen en tres: 1) Hospitalización de quemado agudo-moderado, 2) unidad de cuidados intensivos y 3) cirugías reconstructivas. Es a través del apoyo de organizaciones, empresas socialmente responsables y personas humanitarias que logramos brindar todos estos servicios completamente gratuitos para los niños más necesitados. La atención del paciente quemado es de los más dolorosos y costosos pero la vida de un niño y la su calidad de vida después de su recuperación depende de la atención que se le brinda. El valor total de los servicios brindados en la Unidad de Quemados es aproximadamente U\$1.8 millones de dolares anuales. A continuación se brinda un detalle de estos servicios.

### **Hospitalización:**

Es lo primero que el niño requiere cuando sufre una quemadura. Su rápido ingreso permitirá una mejor atención y evitará secuela de mayor complejidad. Según nuestras estadísticas, en la mayoría de los casos son los niños menores de cinco años los que sufren quemaduras. Al mismo tiempo, estos accidentes suelen suceder en el hogar por

líquidos calientes. En promedio, un niño quemado agudo-moderado (aquel niño que tiene un menos del 30 % de su cuerpo quemado) pasa un promedio de 4 días en hospitalización. La hospitalización de un niño quemado moderado-agudo tiene un valor de \$1,500 por día. Esto incluye la atención integral del niño, desde hospitalización, medicinas, cirugías, etc.

### **UCI (Unidad de Cuidados Intensivos):**

Esta área exige de las mejores atenciones porque son los niños que se encuentran en estado crítico. El niño que ingresa a dicha sala, merece cuidados sumamente especiales como por ejemplo: asistencia respiratoria, una enfermera las 24 horas del día, equipo médico altamente especializado y medicamentos que ayudará a salvarle la vida. Un niño que requiere este tipo de cuidado en promedio puede pasar 20 días en UCI. La Unidad de Quemados de Aproquen tiene una capacidad de dos camas. La hospitalización de un



niño en cuidados intensivos tiene un valor de \$2,000 por día. Pero en la mayoría de los casos, nuestra atención es la diferencia entre la vida o muerte de un niño y finalmente esto no tiene precio.

### **Cirugías Reconstructivas:**

Las cirugías reconstructivas forman parte importante de la recuperación y rehabilitación de un niño que ha sufrido de quemaduras. A lo largo de la etapa de la niñez y la adolescencia, dependiendo del caso, se requieren de diversas cirugías reconstructivas.

Las cirugías reconstructivas tienen dos grandes propósitos: la funcionalidad de los miembros del niño y disminuir lo más posible cicatrices. Cada cirugía reconstructiva tienen un valor de \$1,375 dólares lo cual incluye un día de hospitalización, materiales de suturas, anestésicos y medicamentos.

En el 2007, en nuestra Unidad de Quemados fueron hospitalizados 327 niños en las diferentes áreas de hospitalización, cuidados intensivos y cirugía reconstructiva:

	<b>Moderado - Agudo</b>	<b>UCI</b>	<b>Cirugia</b>	<b>Total</b>
Dias de Hospitalizacion	668	239	141	<b>1.048</b>
Pacientes	188	12	127	<b>327</b>

## **Beneficiarios**

Los servicios que son brindados por Aproquen contribuyen con la recuperación de niños entre las edades de 0 años hasta los 15 años de edad, durante el tiempo que ellos requieran para su hospitalización, cirugía y rehabilitación. Actualmente, Aproquen atiende en promedio a un niño por día que requiere de hospitalización por quemaduras. Además realizamos en promedio dos cirugías cada día.

Es importante mencionar que Aproquen es una organización con proyección nacional. En nuestra Unidad de Quemados recibimos niños de escasos recursos de todo el territorio nacional. A continuación se muestran los niños que fueron hospitalizados en nuestra Unidad durante el año 2007:

<b>Procedencia</b>	<b>Total</b>
Boaco	<b>3</b>
Carazo	<b>8</b>
Chinandega	<b>31</b>
Chontales	<b>7</b>
Estelí	<b>3</b>
Granada	<b>20</b>
Jinotega	<b>9</b>
León	<b>11</b>
Madriz	<b>9</b>

Managua	<b>83</b>
Masaya	<b>46</b>
Matagalpa	<b>59</b>
Nueva Segovia	<b>2</b>
RAAN	<b>10</b>
RAAS	<b>16</b>
Río San Juan	<b>8</b>
Rivas	<b>2</b>
<b>Total Egresos</b>	<b>327</b>

## II. Nuevos Proyectos

### **CAMPAÑA EDUCATIVA DE PREVENCIÓN DE QUEMADURAS**

La Campaña Educativa de Prevención tiene como población meta a Familias y Niñez de Municipios o localidades donde se desarrolla el proyecto y se elaboran recomendaciones para un abordaje integral de la problemática. Indirectamente esta campaña beneficiaria a a toda la niñez nicaragüense, sociedad nicaragüense, instituciones de servicio publico y privadas que cuenta con diagnostico que identifica circunstancias socioeconómicas y culturales de accidentalidad de quemaduras en niñas y niños.

La Campaña Educativa de Prevención tiene como propuesta original un área de cobertura en los departamentos de Chinandega (occidente), Matagalpa (Centro Norte), Chontales (Centro). Estas áreas se tomaran como experiencias para implementar a medio plazo a nivel nacional. El Proyecto tendrá una duración de 12 meses. Se tiene previsto iniciar en Septiembre del 2008 y finalizar en Agosto del 2009.

#### **Objetivo General**

Educar a la población nicaragüense sobre los riesgos, consecuencias, formas de prevención y atención a los niños y niñas quemados en Nicaragua, con el fin de reducir la tasa anual de niños quemados y sus afectaciones.

#### **Objetivos Específicos**

- Reducir el índice de accidentalidad provocados por descuidos, o por no tomar medidas de prevención.
- Educar a la población para reducir los riesgos de quemaduras a causa de líquidos calientes, pólvora contacto u otros agentes.
- Enseñar a la población a reducir la afectación de un niño quemado, por medio de manuales de prevención y atención a niños quemados.
- Sensibilizar a la población para ir cambiando hábitos y/o costumbres que incrementan el riesgo de accidentes de quemaduras (quemados de basura, quemados de cultivos, entre otros).

- Proveer a la población, escuelas, hospitales, Centros y Puestos de Salud, información útil para la prevención de quemaduras (afiches, brochures, manuales de prevención y atención, entre otros).

### **Productos**

- Diseñada una campaña educativa de alto impacto para la prevención de accidentes por quemaduras.
- Establecido un sistema de coordinación interinstitucional a fin de maximizar el impacto de la campaña de prevención.
- Elaborado un Plan de Trabajo para la organización y ejecución de la Campaña Educativa de Prevención.
- Implementada una Campaña de Prevención a nivel nacional.

### **Actividades**

#### Fase 1. Diseño de la Campaña de Prevención

- Diseñar una estrategia de comunicación radial, escrita y televisiva, plan de medios.
- Diseñar el material de distribución de la campaña (pancartas, afiches, manuales de prevención y atención de niños quemados, volantes entre otros)
- Diseñar la estrategia de intervención a nivel de las escuelas primarias y secundarias, hospitales/ centros de salud y las familias.
- Identificar actividades de prevención orientadas a los roles del hombre y la mujer.
- Elaborar cronograma de visitas a las escuelas y hospitales.
- Definir las temporadas de la campaña de prevención (fiestas patrias, navidad, entrada a la escuela entre otros).
- Elaborar un presupuesto operativo eficiente y efectivo de la Campaña de Prevención.
- Realizar las coordinaciones interinstitucionales para maximizar el impacto de la campana de prevención.
- Articular esfuerzos con otras instituciones civiles y públicas que realizan campañas de salud (campañas de vacunación, dengue, limpieza, incendios entre otros).

Fase 2. Organización

- Organizar y capacitar a los equipos de trabajo de campo (visitas a casas de familia, escuelas, centros de salud entre otros).
- Diseñar el orden de intervención por municipio.
- Diseñar en plan de monitoreo y seguimiento de la Campaña de Prevención

Fase 3. Implementación/ejecución de la campaña, seguimiento y evaluación.

- Ejecutar la campaña.
- Monitorear el desempeño de la campana.
- Realizar encuestas de medición de la calidad con el grupo meta.
- Elaborar informe de los resultados de la Campaña de Prevención.

<b>GASTOS DIRECTOS</b>	
	TOTAL COSTO USD
Capacitación y Asistencia Técnica a Líderes Comunitarios	4,000
Elaboración de Planes de Prevención	12,400
Programas de Formación	16,000
Desarrollo Material Educativo	7,000
<b>Componente (Campaña de Prevención)</b>	
Diseño de Campaña	5,000
Encuentros Comunitarios	5,000
Pautación Radial	10,000
Material Grafico (impresiones)	10,000
<b>GASTOS INDIRECTOS</b>	
Promotores Municipales	13,500
<b>Total Presupuesto</b>	<b>U\$82,900</b>

## PROGRAMA DE REHABILITACION INTEGRAL DEL NIÑO QUEMADO

Una vez que se logra salvarle la vida al niño, comienza el proceso que requiere de más tiempo: la rehabilitación. La demanda de nuestra Clínica de Rehabilitación a incrementado notablemente. En el 2004, brindábamos un total de 6,400 sesiones de rehabilitación y en el 2007 este número creció a 10,640; lo que significa un promedio de 44 sesiones de rehabilitación diariamente. Somos la segunda Clínica de Rehabilitación en Latinoamérica y con nuestro apoyo se han aperturado clínicas de rehabilitación en Guatemala y Honduras. Aun así, continuamos recibiendo casos severos de rehabilitación de países como Honduras y El Salvador.

La meta de este proyecto es brindar a niños de escasos recursos las férulas y mallas compresivas que necesitan durante su etapa de rehabilitación así como sesiones de tratamiento que le permitan una recuperación adecuada. Esto permitirá disminuir los casos de deformaciones y complicaciones por secuelas de quemaduras.

Los niños en rehabilitación requieren de tratamientos especializados como ludo terapia, cuidados posturales, kinesioterapia, tratamiento con parafina, entre otros. El costo de estos procedimientos es normalmente de \$30 por atención.

Dentro de la rehabilitación se encuentra el componente de ortesis que son las férulas y mallas que los niños ocupan para una mejor recuperación y curación de las cicatrices.



**Mascara Uvex**



**Férula Braquiopalmar**



**Malla Antebrazo**

Dependiendo de la zona afectada será la ortesis que necesitaran los niños. Los casos de quemaduras en el rostro son menos comunes mientras que la mayoría de los casos son quemaduras en los miembros superiores como los brazos. La férula braquiopalmar tiene un costo de \$40 dólares y la malla de antebrazo tiene un costo de \$50 dólares.

<b>GASTOS DIRECTOS</b>	
	<b>TOTAL COSTO USD</b>
Sesiones de Rehabilitación especializadas 1,600	48,000
100 Mascaras Uvex	1,500
100 Ferulas Braquiopalmar	4,000
100 Mallas de antebrazo	5,000
<b>Total Presupuesto</b>	<b>U\$85,500</b>

### **PROGRAMA NUTRICIONAL**

La Atención Nutricional para un niño quemado, la alimentación es crucial para su sanación y recuperación, ya que se necesitan de un alto porcentaje de comidas proteínicas y energéticas. El 70% de los casos que se presentan son niños procedentes los departamentos, los cuales tienen bajos niveles de nutrición debido a las condiciones de pobreza extrema en la que viven. Es por esto que la alimentación es uno de los ejes principales en el tratamiento de las quemaduras. Durante la estadía de los niños en nuestra Unidad de Quemados, reciben los tres tiempos de comidas con una dieta especializada. El monto promedio de este proyecto es de \$ 550.00 por mes. Esta cifra está en dependencia del número de niños que ingresen a la UQUAP.

## Otras Maneras de Ayudar



### AGUA Y HIELO POR LOS NIÑOS QUEMADOS

Próximamente APROQUEN estará firmando un convenio por un año con la Compañía Glacial que produce hielo y agua purificada. Por la compra de hielo y agua Glacial, Aproquen recibirá el 10% del precio del producto. Las empresas invitadas a formar parte de esta iniciativa son:

- Flor de Caña
- Ser Corporation
- Hospital Metropolitano
- BAC Credomatic Network
- Estesa
- Seguros América
- E. Chamorro
- Casa Pellas
- CEM Comunicaciones

Esto también incluirá compra permanente de sus productos y para actividades especiales. Solicitamos su apoyo a la causa de los niños quemados mediante la compra de hielo y agua glacial.

### EJECUTIVO VOLUNTARIO

Actualmente los ejecutivos de GBM tienen un proyecto interno a beneficio de los niños quemados. Esta fue una iniciativa nacida y desarrolla por ellos mismos.



Este proyecto consiste:

- Los grupo de ejecutivos de GBM visitaron la Unidad de Quemados
- Este grupo realizo una presentación al resto de los miembros de GBM
- Solicitando donar días de vacaciones a beneficio de los niños quemados
- Dentro de GBM hay un promotor que esta constantemente promoviendo el proyecto
- Cada tres meses se envía una solicitud de contribuir y las personas que aceptan donar, especifican la cantidad de días que donara.
- Adicionalmente, en la entrada de GBM hay un deposito para entregar donaciones en especie para la Casa Albergue que es entregada mensualmente.

## **CAMPAÑA APROQUEN Y FUNDACION EZA**



Durante los meses de Septiembre y Agosto los Almacenes EZA hará una donación del 20% de ventas a APROQUEN. Durante estos meses se desarrollara una pequeña campaña para comunicar la publico en general que mediante la compra de muebles de oficina y de hogar, APROQUEN recibirá una donación en efectivo. Si su empresa se encuentra en este momento en proceso de compra de muebles, solicitamos que realicen sus compras en Almacenes EZA para beneficiar a los niños quemados. Para mayor información acerca la empresa donante puede visitar: [www.almacenseza.com](http://www.almacenseza.com)