



PARA ELABORAR LA MÁSCARA PRIMERO SE TOMA UNA MUESTRA EN YESO QUE PLASMA TODAS LAS CARACTERÍSTICAS QUE TIENE LA CICATRIZ DE LA PERSONA QUEMADA.



EN EL CENTRO SE REALIZAN TAMBIÉN PRENDAS COMPRESIVAS, QUE SE UTILIZAN PARA EVITAR QUE LA PIEL QUEMADA SE ADHIERA ENTRE SÍ.



LAS INSTITUCIONES DE ROTARY CLUB LA PAZ SUR, CLUB DE BÉLGICA Y LA FUNDACIÓN ROTARIA OTORGO EQUIPOS.

# Fabrican primeras máscaras de compresión para quemados

En el Centro de Rehabilitación del Quemado, ubicado en la zona Sur de la ciudad de La Paz, se realizan las primeras máscaras de compresión para quemados, luego de que llegará a nuestro país el experto estadounidense Richard Sieller a capacitar al personal médico del centro para que hagan uso de los equipos de nueva tecnología.

La máscara de polietileno (Uvex) se fabrica a partir de moldes de yeso, a la medida del rostro de cada paciente. Es una especie de plástico que contiene una capa de silicona y una pantalla protectora que cuida al paciente del sol, a la vez que ejerce presión. Esta tecnología llegó a Bolivia para tratar a las

personas con quemaduras. Para el especialista las quemaduras en el mundo son consideradas como una epidemia, incluso llegarían a ser más graves que la malaria. Por ello, las máscaras son una alternativa de solución, no la única, sin embargo, la compresión de las quemaduras con máscaras y vendas puede evitarse deformaciones.

## EQUIPOS

El Rotary Club La Paz Sur, Club de Bélgica y la Fundación Rotaria otorgaron al Centro de Rehabilitación de Quemados equipos para fabricar estas prendas compresivas, máscaras y férulas para los pacientes que sufrieron quemaduras graves.

Sin embargo, la falta de capacitación no logró dar inicio a la nueva terapia para quemados.

Por ello, llegó a Bolivia el especialista en fisioterapia de quemados con el objetivo de entrenar al personal del primer Centro de Rehabilitación del Quemado para que sean los encargados de crear las máscaras de compresión y ayudar a las personas más necesitadas.

"Los equipos para elaborar las máscaras estaban sin uso, hace tres meses en el Centro de Rehabilitación del Quemado, y por la falta de capacitación no se pudo realizar las vendas y máscaras de compresión", explicó.

Participaron de la capacitación los fisioterapeutas de los

hospitales del Niño y Holandés, y Fundación Manitos. "El personal pudo conocer cuáles son las ventajas y el uso del equipo, se capacitó al personal para que se hagan cargo de los trabajos", según contó el representante de Rotary Sur La Paz,

## MÁSCARAS

El uso de las mascarás se recetan una vez que la persona tiene las cicatrices consolidadas en la piel, no se recomienda cuando la herida está fresca.

La recuperación, con este tipo de fisioterapia oscila entre seis a 18 meses con la máscara puesta y de acuerdo a la gravedad de las heridas que se hubieran realizado en el rostro

"El efecto es muy positivo, mientras más pronto se utilice la máscara el resultado es mejor, casi inmediatamente la piel haya cicatrizado", explicó el especialista norteamericano.

## PRENDAS COMPRESIVAS

En el centro se realizarán, también, prendas compresivas utilizadas para evitar que la piel quemada se adhiera entre sí cuando la cicatriz no está bien cerrada. "Las prensas compresivas evitan la unión además de la deformidad de la piel y las extremidades", informó la especialista Wilma Miranda.

Para su elaboración se utilizan licras especiales y telas de algodón, las prendas son exclusivas

y a medida para lograr evitar mayores daños en quemaduras.

## REGISTRO EPIDEMIOLÓGICO

En el centro se informó a través de su directora Ana María Suño que se realizaría también un registro epidemiológico de las quemaduras, para obtener una base de datos sobre esta problemática que afecta a niños, adolescentes y ancianos.

Aunque las máscaras Uvex fueron desarrolladas por científicos canadienses a comienzos de los años 90, hoy está tecnología llegó a Bolivia y se podrá adquirir de forma especializada en el Centro de Rehabilitación ubicado en la zona de Alto Irpavi.