

## Quemaduras pediátricas en Costa Rica: un accidente evitable

Pediatric burns in Costa Rica: an avoidable accident

Ruth Cohen-Abitbol<sup>1a</sup>, Cristian Coso-Garrido<sup>1a</sup>, Armando Fajardo-Barrantes<sup>1a</sup>, Fátima J. Moreno-Canelada<sup>1a</sup>

Señor Editor. Las quemaduras son definidas como *“las lesiones producidas en los tejidos vivos por agentes físicos, químicos y, eventualmente, biológicos, los cuales provocan alteraciones que varían desde el eritema a la destrucción de las estructuras afectadas”*(1). Éstas provocan una alta incidencia de morbi-mortalidad infantil, suponiendo la segunda causa de muerte accidental en menores de 4 años de edad(2). Fundamentalmente, este tipo de lesiones tiene lugar en el ámbito doméstico y cuyos agentes etiológicos más frecuentes son la escaldadura, el contacto con objetos calientes y por fuego directo(3).

En Costa Rica, según datos de la Memoria Institucional del Departamento de Registro y Estadísticas del Hospital Nacional de Niños de Costa Rica, se notificaron 1236 casos de niños que necesitaron ser ingresados en la unidad de quemados de este mismo hospital entre los años 2012 y 2014(4). La literatura científica, refiere que la principal causa de quemaduras, hasta un 50% de los casos, fueron debidas a líquidos calientes, a esta cifra se suman las provocadas por tocar objetos calientes, un 28%, como tubos de escape de motocicletas, planchas de ropa o cabello, y las quemaduras por fuego, alrededor de un 15%, por contacto con mecheros, velas o fósforos y un 3% por causa de la pólvora(5), siendo estas últimas las que generan mayores complicaciones en la población infantil.

Ante esta problemática, podemos intuir que existe una falta de concientización en la adecuada atención a los niños y los riesgos de sufrir una quemadura en el hogar, principalmente gran imprudencia de los padres al no reaccionar ante determinadas conductas o situaciones de riesgo que podrían ser evitadas casi en su totalidad. Considerando además que son los padres quienes deben asumir el cuidado de sus hijos y a pesar

de existir campañas de prevención a nivel nacional, quizás el problema está en el propio núcleo familiar donde hacen falta normas estrictas. ¿Sería quizás conveniente implementar normas legales sobre la responsabilidad civil y penal que deben asumir los progenitores por negligencia al no cuidar a sus hijos?

### FINANCIAMIENTO

Autofinanciado

### CONFLICTOS DE INTERÉS

Los autores niegan tener conflictos de interés en la presente publicación

### REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Doménech RP. Quemados. Valoración y criterios de actuación. Marge books; 2010. 52 p.
2. Peñalba Citores A, Marañón Pardillo R. Tratamiento de las quemaduras en urgencias. [Internet]. 2ª edición. Ergón, S.A.; 2010. Recuperado a partir de: [http://www.aeped.es/sites/default/files/documentos/tratamiento\\_de\\_las\\_quemaduras\\_en\\_urgencias.pdf](http://www.aeped.es/sites/default/files/documentos/tratamiento_de_las_quemaduras_en_urgencias.pdf)
3. Cubillo-López I. Manejo hospitalario del paciente pediátrico con quemaduras de segundo y tercer grados, en un hospital regional. Acta méd costarric. septiembre de 2015;57(3).
4. Siri C. Comunicación personal: Situación actual sobre pacientes en edad pediátrica ingresados por quemaduras en el Hospital Nacional de Niños de Costa Rica 2012-2014. 2015.
5. Jarquín Ávila C. Estrategia de comunicación y difusión para evitar las quemaduras en niños y niñas. [Internet]. Universidad de Costa Rica. Facultad de Ciencias Sociales. Escuela de Comunicación Colectiva; 2013. Recuperado a partir de: <http://www.segundavista.com/sitio/files/quemados.pdf>

1. Escuela de Medicina y Cirugía. Universidad Hispanoamericana. San José, Costa Rica  
a. Estudiante de medicina

Recibido: 06-01-2015 Aprobado: 30-01-2016

Citar como: Cohen-abitbol R, Coso-Garrido C, Fajardo-Barrantes A, Moreno-Canelada FJ. Quemaduras pediátricas en Costa Rica: un accidente evitable. Rev Hisp Cienc Salud. 2016;2(1): 104

### CORRESPONDENCIA:

Fátima J. Moreno Canelada

Email: [fatimamoreno058@gmail.com](mailto:fatimamoreno058@gmail.com)