

# Abastecimiento de Sangre durante Desastres: la Experiencia de Chile en 2010

## *Blood Supply during Disasters: the Experience of Chile in 2010*

Marcela Vásquez<sup>1</sup>, Mónica Maldonado<sup>1</sup>, Federico Tagle<sup>2</sup>, Sergio León<sup>2</sup>, Alejandra Soto<sup>2</sup>, Aaron Mena<sup>2</sup> y Carla Toro<sup>1</sup>

<sup>1</sup>*Universidad de Talca, Departamento de Bioquímica Clínica e Inmunohematología, Talca (Chile);*

<sup>2</sup>*Centro Productivo Regional de Sangre del Maule, Talca (Chile).*

Se realizó una revisión de la gestión del abastecimiento y suministro de sangre durante desastres a partir de las experiencias de diversos eventos ocurridos principalmente en la primera década de este siglo, y en particular el terremoto grado 8,8 en la escala de Richter que afectó la zona centro sur de Chile el 27 de febrero de 2010. El objetivo fue proporcionar información que pueda ser útil para mejorar las estrategias y planes de respuesta durante potenciales desastres futuros.

La información descriptiva sobre los procedimientos de respuesta se obtuvo mediante entre-vistas, reportes internos y la base de datos del sistema informático del

Centro Productivo Regional de Sangre del Maule.

Los resultados permiten concluir que para responder de manera eficiente y efectiva a las necesidades de sangre inmediatamente después de un desastre es de importancia clave tener un sistema centralizado de gestión que facilite el abastecimiento y el suministro de sangre y contar con personal voluntario competente en salud que esté dispuesto a acudir con celeridad durante estos eventos. Asimismo, se ha observado que durante dichas emergencias se produce un cambio en el perfil de quienes donan sangre. En Chile, por ejemplo, durante las dos semanas siguientes al terre-

Reproducido con el Permiso de la Organización Panamericana de la Salud (OPS). Para más información sobre las publicaciones de la OPS, visitar la página web <http://new.paho.org/journal/>

Vásquez M, Maldonado M, Tagle F, León S, Soto A, Mena A, et al. Abastecimiento de sangre durante desastres: la experiencia de Chile en 2010. Rev Panam Salud Publica. 2011;29(5):365-70.

moto la razón hombre/mujer en los donantes se invirtió, con 61,1% de participación por parte de las mujeres, quienes en la semana previa al evento representaban a solo 37%.

Artículo completo

[http://www.scielosp.org/scielo.php?script=sci\\_abstract&pid=S1020-49892011000500010&lng=en&nrm=iso&tlng=es](http://www.scielosp.org/scielo.php?script=sci_abstract&pid=S1020-49892011000500010&lng=en&nrm=iso&tlng=es)

