

LISTOS PARA EMERGENCIAS

Debido a que la posibilidad de que el número de catástrofes naturales aumente, se dedica el Día Mundial de la Salud a la seguridad de los hospitales y la preparación del personal. (RSM)



Hospitales seguros durante desastres, promueve la OMS

□ Vital evitar que fallen los sistemas de salud en emergencias

■ Propone la ONU edificar con buenas estructuras

■ 2008, el costo económico fue de 181 mil mdd

Rosalía Servín Magaña

En 2008, de acuerdo con la Organización Mundial de la Salud (OMS), 321 desastres naturales cobraron la vida de 235 mil 816 personas en el mundo, tragedia que se agravó cuando los servicios de salud fallaron.

Es por ello, y ante la posibilidad de que el número de catástrofes aumente, que se dedica el Día mundial de la Salud a la seguridad de los hospitales y la preparación del personal que atiende situaciones de emergencia, pues se asegura que es rentable, incluso políticamente, que los nosocomios sigan funcionando como modelos de seguridad y solidez en medio de la desesperación.

Las guerras, los ciclones, los terremotos, los maremotos, los brotes de enfermedades, las hambrunas, los incidentes radiológicos y los derrames químicos, son situaciones de emergencia que, de forma invariable, tienen importantes consecuencias para la salud pública.

Según la Estrategia Internacional de las Naciones Unidas

para la Reducción de Desastres (EIRD), en 2008, el número de muertes por desastres fue casi

cuatro veces superior al de la media anual total de los siete años anteriores, debido a dos fenómenos: el ciclón Nargis, que dejó 138 mil 366 muertos y desaparecidos en Myanmar, y el terremoto del suroeste de China, que provocó la muerte de 87 mil 476 personas.

Junto con los fenómenos climáticos, las inundaciones siguieron siendo una de las catástrofes naturales más frecuentes durante el pasado año, y el costo económico para su atención fue "abrumador".

Se estima que en 2008, el costo ascendió a 181 mil millones de dólares, más del doble de la media anual del periodo de 2000 a 2007, que fue de 81 mil millones.

"El pronunciado aumento de las pérdidas humanas y económicas en 2008 como consecuencia de los desastres naturales es alarmante. Lamentablemente,

esas pérdidas podrían haber sido sustancialmente inferiores si los edificios, en particular las escuelas y los hospitales, se hubiesen construido para resistir mejor el impacto de los fenómenos, afirmó Salvano Breiceno, director de la Secretaría de la EIRD.

Abundó que si bien únicamente el 11 por ciento de las personas expuestas a riesgos naturales vive en los países en desarrollo, éstas suponen más del 53 por ciento de las defunciones debidas a desastres naturales en el mundo.

Para Margaret Chan, directora general de la OMS, además de una construcción resistente, una planificación adecuada y la realización previa de simulacros de emergencias pueden contribuir a mantener las funciones esenciales de los nosocomios.

Alertas

Según explicó, las medidas de eficacia que pueden aplicarse van desde la puesta en marcha



de sistemas de alerta anticipada y sencillas evaluaciones de seguridad hospitalaria, a la protección de los equipos y los suministros, la preparación del personal para atender a una cantidad masiva de víctimas o la adopción de medidas para luchar contra las infecciones.

“Pensar y planificar de cara al futuro, es lo más inteligente”, puntualizó.

En México, expertos han

coincido en que los daños y desastres a los que el país ha estado expuesto, podrían disminuirse si la población adoptara una costumbre de prevención y las autoridades fomentaran los estudios de riesgo.

Y es que en las dos últimas décadas, los desastres ocurridos generaron daños por alrededor de diez mil 500 millones de dólares y más de diez mil muertes.

Actualmente, más de 36 millones de personas viven en asentamientos expuestos a un cierto grado sísmico, cerca de 22

millones se encuentran en zonas potencialmente inundables, más de 17 millones están en lugares donde es frecuente sufrir los embates de ciclones o huracanes, y más de cinco millones habitan territorios propensos a corrientes de tierras.

DÍA MUNDIAL DE LA SALUD 2009

El Día Mundial de la Salud se celebra hoy con el lema "Para salvar vidas: hospitales seguros en las situaciones de emergencia".



La pérdida de hospitales e instalaciones sanitarias a causa de desastres es más costosa que la construcción de edificios más seguros.

INSTALACIONES SANITARIAS AFECTADAS POR LOS ÚLTIMOS DESASTRES



- ▶ **2003 Terremoto**
Argelia: El 50% de las instalaciones sin funcionar a causa de daños.
- ▶ **2005 Terremoto**
Pakistán: El 49% de las instalaciones sin funcionar a causa de daños.
- ▶ **2001 Terremoto**
India: Un sismo de 7.7 de magnitud destruyó 227 instalaciones.
- ▶ **2004 Tsunami**
Indonesia: 30 de 240 clínicas destruidas, 77 con graves daños.
Sri Lanka: 92 instalaciones destruidas, incluidos 35 hospitales.
Maldivas: 23 instalaciones destruidas.
India: 7 hospitales, 13 centros de salud y 80 subcentros dañados.

■ Otros países con instalaciones sanitarias en riesgo a causa de conflictos

HOSPITALES MÁS SEGUROS CONTRA DESASTRES

ESTRUCTURA

- ▶ Incorporar amplia protección contra desastres desde el comienzo del diseño de nuevos hospitales sólo representa un 4% del costo.
- ▶ Modernizar elementos no estructurales en hospitales existentes sólo cuesta alrededor de un 1% mientras se protege el 90% del valor del hospital.

Elementos clave de una estructura construida para soportar desastres naturales



- Refuerzos cruzados
- Aislar la base del edificio
- Muro reforzado
- Centro reforzado
- Foso

COSTO DE LOS DAÑOS CAUSADOS POR ALGUNOS DESASTRES EN COMPARACIÓN CON EL GASTO DE SALUD*

Evento	Como % del gasto anual de salud de los gobiernos	Costo en US\$
Pakistán Sismo 2005	60%	\$303
Costa Rica Sismo 2001	22%	\$127
Sri Lanka Tsunami 2004	24%	\$88
Mozambique Ciclón/ inundación 2000	17%	\$25.8

FUNCIONALIDAD

▶ Debería contar con un sistema y plan de contingencia que le permita funcionar y brindar servicios críticos cuando más se necesitan, así como lidiar con las consecuencias en casos de emergencia.

* Basado en la población del 2007 y en el gasto de los gobiernos en US\$ per cápita.
Fuentes: Organización Mundial de la Salud, Hospitals Safe from Disaster, World Bank

