



## PLANEAMIENTO HOSPITALARIO PARA DESASTRES

Este boletín deberá citarse como:

Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. Planeamiento hospitalario para desastres. Bibliodir [Internet]. 2017 Mar [citado Día Mes Año];3(3):[aprox. 7 p.]. Disponible en: <http://files.sld.cu/bmn/files/2017/03/bibliodir-marzo-2017.pdf>

### Editorial

Las catástrofes son situaciones que superan la capacidad local de respuesta, produciendo un número significativo de víctimas. Los eventos catastróficos con múltiples víctimas, sean antrópicos o de origen natural, impactan fuertemente a aquellas organizaciones destinadas a enfrentar tales emergencias, especialmente los servicios de atención médica involucrados, a los que siempre se exigirá una respuesta inmediata y adecuada.

La respuesta a una catástrofe requiere una coordinación entre el personal de diferentes instituciones como: bomberos, servicios de emergencias médicas extrahospitalarios, hospitales, entre otros; que deben actuar siguiendo un plan apropiado. Por lo que es vital, que los centros sanitarios tengan planes de actuación previamente elaborados y consensuados, para actuar así de forma rápida y eficaz ante una situación de desastre.

En este sentido, todo hospital expuesto a amenazas naturales o humanas debe estar acondicionado para soportar el impacto de una catástrofe y para prestar asistencia a las víctimas en los momentos críticos posteriores. Lo cual exige reducir oportunamente la vulnerabilidad de sus componentes físicos y organizativos, así como realizar preparativos para dar respuesta a la demanda masiva.

Sin embargo tener por escrito un plan de contingencia, no significa estar preparado para afrontar un desastre real y puede incluso, generar una falsa sensación de seguridad. Por tanto, resulta indispensable que tanto el personal asistencial como no asistencial, especialmente de los servicios de Urgencias, conozcan el plan de catástrofes y lo practiquen de forma periódica, de modo que dicho personal esté debidamente preparado para enfrentarse a los diferentes tipos de desastres.

En Cuba, la Defensa Civil desempeña un importante papel en la preparación de toda la sociedad para situaciones de catástrofe. La responsabilidad de cada organismo de la Administración Central del Estado, entidad económica y social se encuentra refrendado mediante leyes, decretos leyes y resoluciones, que establecen con claridad las acciones a seguir por los diferentes organismos en todos los niveles de dirección.

Por su parte, el Sistema de Salud cubano cuenta con la capacidad y organización necesarias que le permiten garantizar la cobertura médica de toda su población ante cualquier situación de desastre. No obstante, resulta insuficiente la preparación de los recursos humanos en algunos temas relacionados con la salud y los desastres, por lo que es necesario profundizar en su estudio.

Por otro lado, la mayoría de las instalaciones de salud tienen muchos años de explotación y algunas se encuentran ubicadas en zonas de riesgos. Cabe resaltar que gradualmente el Sistema de Salud ha realizado inversiones considerables, en obras costosas de remodelación y reparación, que garantizan la seguridad de las instalaciones de salud ante los desastres.

A continuación, se ofrece bibliografía actualizada sobre planeamiento hospitalario para desastres.

Lic. Sonia Santana Arroyo  
Servicio de Diseminación Selectiva de Información (DSI)  
Biblioteca Médica Nacional  
Cuba

## Bibliografía

Morales Soto NR. Plan Hospitalario para desastres [Internet]. Lima, Perú: OPS/OMS; 2000 [citado 10 Feb 2017]. Disponible en: <http://www.bvsde.paho.org/bvsacd/cd51/moralessoto.pdf>

Parra Cotanda C, Luaces Cubells C. Situaciones de catástrofes: ¿qué debemos saber y hacer? An Pediatr (Barc) [Internet]. 2011 [citado 10 Feb 2017];74(4):[aprox. 23 p.]. Disponible en: <https://www.clinicalkey.es/#!/content/journal/1-s2.0-S169540331000514X>

Reyes Fernández M, Mesa Ridel G. Hospitales seguros ante los desastres. Revista INFODIR [Internet]. 2009 [citado 10 Feb 2017];(9):[aprox. 11 p.]. Disponible en: <http://bvs.sld.cu/revistas/infdir/n909/infdir050910.htm>

Ristori H L. Respuesta prehospitalaria al evento con múltiples víctimas. Rev Méd Clín Condes [Internet]. 2011 [citado 10 Feb 2017];22(5):[aprox. 30 p.]. Disponible en: <https://www.clinicalkey.es/#!/content/journal/1-s2.0-S0716864011704667>

## PLANEAMIENTO HOSPITALARIO PARA DESASTRES

1. Arcos González P, Castro Delgado R, Cuartas Alvarez T, Garijo Gonzalo G, Martinez Monzon C, Pelaez Corres N, et al. [El desarrollo y características del método de triaje avanzado prehospitalario español (META) para incidentes de víctimas masivas]. Scand J Trauma Resusc Emerg Med [Internet]. 2016 [citado 6 Feb 2017];24:[aprox. 8 p.]. Disponible en: [https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4850631/pdf/13049\\_2016\\_Article\\_255.pdf](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4850631/pdf/13049_2016_Article_255.pdf) Inglés  
Localizado en BD PUBMED
2. Cique Moya A. Preparación Hospitalaria en incidentes NBQ. Sanid Mil [Internet]. 2015 [6 Feb 2017];71(1):[aprox. 18 p.]. Disponible en: [http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1887-85712015000100008&lng=es&nrm=iso](http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1887-85712015000100008&lng=es&nrm=iso)  
Localizado en SCIELO
3. Dami F, Yersin B, Hirzel AH, Hugli O. [Preparación hospitalaria para desastres en Suiza]. Swiss Med Wkly [Internet]. 2014 [citado 7 Feb 2017];144:[aprox. 20 p.]. Disponible en: [https://smw.ch/index.php?id=75&tx\\_ezmjournal\\_articleDetail\[identifier\]=smw.2014.14032](https://smw.ch/index.php?id=75&tx_ezmjournal_articleDetail[identifier]=smw.2014.14032) Inglés  
Localizado en BD PUBMED
4. Gale SC, Donovan CM, Tinti M, Ahmed H, Gracias VH. [Organización y Gestión de Operaciones en el Centro de Atención Médica]. Ann Emerg Med [Internet]. 2017 [citado 7 Feb 2017];69(1S):[aprox. 23 p.]. Disponible en: <https://www.clinicalkey.es/#!/content/journal/1-s2.0-S0196064416310344> Inglés  
Localizado en CLINICALKEY
5. Heidaranlu E, Ebadi A, Khankeh HR, Ardalan A. [Herramientas Hospitalarias de Preparación para Desastres: una Revisión Sistemática]. PLoS Curr [Internet]. 2015 [citado 6 Feb 2017];7:[aprox. 20 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4575155/> Inglés  
Localizado en BD PUBMED

6. López M, Salcedo R, Descalzo A. **Determinación de stock de medicamentos y productos médicos para tratamiento inicial en desastres utilizando la técnica DELPHI en un Hospital del interior de la Provincia de Córdoba (Argentina)**. Rev salud pública (Córdoba) [Internet]. 2014 [citado 6 Feb 2017];18(2):[aprox. 7 p.]. Disponible en: [http://www.saludpublica.fcm.unc.edu.ar/sites/default/files/RSP14\\_2\\_08\\_art5.pdf](http://www.saludpublica.fcm.unc.edu.ar/sites/default/files/RSP14_2_08_art5.pdf)  
Localizado en BD LILACS
7. Moore BL, Geller RJ, Clark C. **[Preparación hospitalaria para desastres químicos y radiológicos]**. Emerg Med Clin North Am [Internet]. 2015 [citado 7 Feb 2017];33(1):[aprox. 28 p.]. Disponible en: <https://www.clinicalkey.es/#!/content/journal/1-s2.0-S0733862714000753> Inglés  
Localizado en CLINICALKEY
8. Paganini M, Borrelli F, Cattani J, Ragazzoni L, Djalali A, Carengo L, et al. **[Evaluación de la preparación ante desastres entre los servicios de urgencias de los hospitales italianos: una advertencia cautelosa para la reducción del riesgo de desastres y la capacidad de gestión]**. Scand J Trauma Resusc Emerg Med [Internet]. 2016 [citado 7 Feb 2017];24(1):[aprox. 8 p.]. Disponible en: [https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4986169/pdf/13049\\_2016\\_Article\\_292.pdf](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4986169/pdf/13049_2016_Article_292.pdf) Inglés  
Localizado en BD PUBMED
9. Pereira CA, Barata MM. **[Organización de los servicios urbanos de salud frente al cambio climático y los riesgos de desastres en América Latina]**. Saúde debate [Internet]. 2014 [citado 6 Feb 2017];38(102):[aprox. 11 p.]. Disponible en: <http://www.scielo.br/pdf/sdeb/v38n102/0103-1104-sdeb-38-102-0624.pdf>  
**Portugués**  
Localizado en SCIELO
10. Perú. Ministerio de Salud. **Planeamiento hospitalario ante desastres. Guía para el diseño de planes** [Internet]. Perú: Ministerio de Salud; 2014 [citado 8 feb 2017]. Disponible en: <http://iris.paho.org/xmlui/bitstream/handle/123456789/33812/PlanHospitalario.pdf?sequence=1&isAllowed=y>  
Localizado en OPS
11. República Dominicana. Ministerio de Salud Pública. Dirección Nacional de Emergencias y Desastres. **Guía para la elaboración del Plan Hospitalario para Respuesta a Emergencias y Desastres** [Internet]. Santo Domingo, D.N.: MSP; 2013 [citado 8 Feb 2017]. Disponible en: <http://iris.paho.org/xmlui/bitstream/handle/123456789/4694/guia%20para%20la%20elaboracion%20del%20PHRED%2c%202010.pdf?sequence=1&isAllowed=y>  
Localizado en OPS

12. Shah AA, Rehman A, Sayyed RH, Haider AH, Bawa A, Zafar SN, et al. [**Impacto de un plan predefinido de respuesta a accidentes masivos en un hospital con un entorno de recursos limitados sin sistema de atención prehospitalaria**]. Injury [Internet]. 2015 [citado 8 Feb 2017];46(1):[aprox. 20 p.]. Disponible en: <https://www.clinicalkey.es/#!/content/journal/1-s2.0-S0020138314003891> **Inglés**  
Localizado en BD PUBMED
13. Zhong S, Clark M, Hou XY, Zang Y, FitzGerald G. [**Validación de un marco de referencia para medir la resiliencia hospitalaria mediante análisis factorial**]. Int J Environ Res Public Health [Internet]. 2014 [citado 8 Feb 2017];11(6):[aprox. 19 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4078582/pdf/ijerph-11-06335.pdf> **Inglés**  
Localizado en BD PUBMED

## Bases de Datos consultadas



PUBMED/MEDLINE



SCIELO



CLINICALKEY



OPS

## Descriptores

DeCS

Planificación en Desastres

Planificación Hospitalaria

Servicios Médicos de Urgencia

MeSH

Disaster Planning

Hospital Planning

Emergency Medical Services

## Valor Añadido

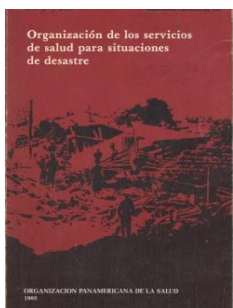
Documentos que se encuentran localizados en la Biblioteca Médica Nacional



Bloem K. Treating the sick: capacity of the US Health Care System to respond to an epidemic. *Public Health Rep.* 2001;116 Supl 2:34-5.



Organización Panamericana de la Salud. Fundamentos para la mitigación de desastres en establecimientos de salud. Washington, D.C: OPS; 2000.



Organización Panamericana de la Salud. Organización de los servicios de salud para situaciones de desastre. Washington, DC: Organización Panamericana de la Salud; 1983. (Publicaciones Científicas, 443).



O'Toole T, Inglesby TV. Epidemic response scenario: decision making in a time of plague. *Public Health Rep.* 2001;116 Supl 2:92-103.

**Usted puede consultar estos documentos en el Servicio de Sala de Lectura en el  
horario de 8:30 a.m. – 8:30 p.m.  
Telf. Referencia: 7 8324317**

## Bases de Datos

Bases de Datos consultadas en la búsqueda de los documentos localizados en la Biblioteca Médica Nacional

**SeCiMed**

SECIMED



LIFMED

Dirección: 23 esq. N. Vedado, La Habana. Cuba | Teléfono: (537) 8350022 | Email: [maria.carmen@infomed.sld.cu](mailto:maria.carmen@infomed.sld.cu) | Directora: MSc. Ileana Almenteros Vera | Editora: Dra.C. María del Carmen Glez Rivero | Compilación: Lic. Sonia Santana Arroyo | Diseño/Composición: Téc. Cristina Glez. Pagés © 1994-2017