

Cólera



**En caso de tener diarreas
cumplir las indicaciones**

Realizado por.
Lic. Deysis Caballero Zamora
Grupo GIS

Centro Provincial de Información de Ciencias Médicas
Camagüey

Editorial

El cólera es una infección intestinal aguda causada por la ingestión de agua o alimentos contaminados por las bacterias *Vibrio cholerae* O1 u O139, que si no se trata, puede producir la muerte en cuestión de horas.

Cada año hay unas 100 000–120 000 muertes por cólera, de las cuales solo una pequeña proporción son notificadas a la OMS. Asimismo, hay unos 3 a 5 millones de casos anuales de cólera, mientras que en los últimos 5 años solo se notificaron a la OMS unos 178 000-589 000 casos anuales.

Hasta un 80% de los casos pueden tratarse eficazmente con sales de rehidratación oral. Sin embargo, los pacientes con gran deshidratación suelen necesitar líquidos intravenosos, además de antibióticos apropiados que reduzcan la duración de la diarrea y de la excreción de *Vibrio cholerae* así como el volumen de líquidos de rehidratación necesarios.

Aproximadamente el 75% de las personas infectadas por *Vibrio cholerae* O1 u O139 no tienen síntomas. El 80% de los pacientes con cólera tienen diarrea leve a moderada. En ausencia de instalaciones de saneamiento las bacterias eliminadas con las heces vuelven al medio ambiente y constituyen una fuente potencial de nuevas infecciones.

Entre las zonas con más riesgo de cólera se encuentran característicamente los barrios de tugurios periurbanos con acceso limitado a agua potable y sin saneamiento adecuado. El riesgo de cólera es mayor en zonas carentes de infraestructuras básicas, así como en los campos de refugiados o desplazados internos que no cumplen los requisitos mínimos de saneamiento y agua salubre.

La vigilancia es de importancia primordial para identificar a las poblaciones vulnerables, permite orientar las intervenciones y realizar las actividades oportunas de prevención y preparación. Cuando se puede prever un carácter estacional hay que aumentar la prevención y el control, además de emprender actividades tales como planes de preparación, capacitación del personal sanitario y distribución anticipada de suministros.

En la actualidad ningún país exige la presentación de pruebas de vacunación contra el cólera para permitir la entrada en su territorio.

La experiencia demuestra que la cuarentena y la restricción de movimientos de personas y bienes son innecesarias.

Organización Mundial de la salud [Internet]. Ginebra: OMS; © 2014 [citado 10 Jul 2014]. 10 datos sobre el cólera. Disponible en: <http://www.who.int/features/factfiles/cholera/facts/es/index9.html>

BIBLIOGRAFÍAS SOBRE CÓLERA

1-Organización Mundial de la salud [Internet]. Ginebra: OMS; © 2014 [citado 8 Jul 2014]. Cólera: Nota descriptiva. Disponible en: <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs107/es/>

2-Organización Mundial de la salud [Internet]. Ginebra: OMS; © 2014 [citado 8 Jul 2014]. Prevención y control de los brotes de cólera: política y recomendaciones de la OMS. Disponible en: <http://www.who.int/topics/cholera/control/es/>

3-Branson TR, McAllister TE, Garcia-Hartjes J, Fascione MA, Ross JF, Warriner SL, et al. A Protein-Based Pentavalent Inhibitor of the Cholera Toxin B-Subunit [Internet]. Weinheim: Published by Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA; 2014 [citado 8 Jul 2014]. Disponible en: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/anie.201404397/pdf>

4-González Blanco J C, Pérez Fuentes I A, Rodríguez Yero D, Sánchez Abalos V M. Cólera en una embarazada de procedencia rural. MEDISAN [Internet]. 2014 Mayo [citado 2014 Jul 08] ; 18(5). Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1029-30192014000500015&lng=es

5-Guías Clínicas: Recomendaciones para el manejo clínico de cólera [Internet]. Washington, D.C: OPS; 2014 [citado 8 Jul 2014]. Disponible en: http://www2.paho.org/HQ/dmdocuments/2010/guia_clinica_colera_31_X.pdf

6-Somarriba López L, Llames Caballero RA, Sánchez Pérez M de J. Cólera en Haití. Lecciones aprendidas por la Brigada Médica cubana [Internet]. La Habana: Editorial Ciencias Médicas; 2013 [citado 8 Jul 2014]. Disponible en: http://www.bvs.sld.cu/libros/colera_haiti/cap7.pdf

7-Guasch Fernández RS. Medidas sanitarias para la prevención del cólera en la frontera del Aeropuerto Internacional "Antonio Maceo" de Santiago de Cuba. MEDISAN [Internet]. 2012 Feb [citado 2014 Jul 08] ; 16(2). Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1029-30192012000200017&lng=es

8-Fuster Callaba CA, Marquetti Fernández M del C. Descripción de las experiencias de las brigadas de control de vectores durante la epidemia de cólera en Haití. Rev Cubana Med Trop [Internet]. 2013 Abr [citado 2014 Jul 08]; 65(1). Disponible en:

http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0375-07602013000100011&lng=es

9-Hessel L. The initiative against diarrheal and enteric diseases in Africa and Asia: The role of field actors to successfully address the fight against cholera ICID. International Journal of Infectious Diseases [Internet]. 2014 [citado 2014 Jul 08]; 21 Supl 1. Disponible en: [http://ac.els-](http://ac.els-cdn.com/S1201971214007188/1-s2.0)

[cdn.com/S1201971214007188/1-s2.0](http://ac.els-cdn.com/S1201971214007188/1-s2.0) S1201971214007188-

main.pdf?_tid=03214b6c-06d3-11e4-9c59-

00000aab0f02&acdnat=1404846589_905eb479f2313d0361742cded3db964

10- Azman AS, Rudolph KE, Derek AT, Lessler J. The incubation period of cholera: A systematic review. Journal of Infection [Internet]. 2013 [citado 8 Jul 2014]; 66. Disponible en:

<https://www.clinicalkey.com#!/ContentPlayerCtrl/doPlayContent/1-s2.0-S0163445312003477/{%22scope%22:%22all%22,%22query%22:%22cholera%22}>

11- Bompangue D. Planning for the elimination of cholera: An example of integrated national plan. International Journal of Infectious Diseases [Internet]. 2014 [citado 8 Jul 2014]; 21 supl 1. Disponible en:

<https://www.clinicalkey.com#!/ContentPlayerCtrl/doPlayContent/1-s2.0-S1201971214006316/{%22scope%22:%22all%22,%22query%22:%22cholera%22}>

12- Lugones Botell M, Ramírez Bermúdez M. Cólera. Rev Cubana Med Gen Integr [Internet]. 2011 Jun [citado 2014 Jul 09]; 27(2). Disponible en:

http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0864-21252011000200017&lng=es

13- De Armas Rodríguez L, Ponce Vargas A. Comportamiento de la epidemia en el Centro de Tratamiento del Cólera en la comuna de Plaisance, Haití. Noviembre 2010-febrero 2011. Rev Méd Electrón [Internet]. 2012 [citado 9 Jul 2014]; 34(1). Disponible en:

<http://www.revmatanzas.sld.cu/revista%20medica/ano%202012/vol1%202012/tema05.htm>

14- Llop Hernández A. Microbiología. Parasitología médica [internet]. La Habana: Ecimed; 2001 [citado 9 Jul 2014]. Disponible en:

http://bvs.sld.cu/libros_texto/microbiologia_i/microcap32.pdf

15- Betancourt Doimeadios JE. Propuesta de acciones para prevenir y enfrentar al cólera. Correo Científico Médico de Holguín [Internet]. 2011 [citado 9 Jul 2014]; 15(2). <http://www.cocmed.sld.cu/no152/no152vista.htm>

16- Salud en Español [Internet].Massachusetts: EBSCOhost; 2014- Cólera [citado. 9 Jul 2014]. Disponible en: <http://web.b.ebscohost.com/chc/detail?vid=3&sid=e547444b-6554-4678-98f1-5c49336c0b04%40sessionmgr113&hid=125&bdata=Jmxhbm9ZXMmc2l0ZT1jaGMtc3Bh#db=h3h&AN=HL103759>

17- Centers for Disease Control and Prevention [Internet]. Atlanta: Centers for Disease Control and Prevention; 2014 [citado. 9 Jul 2014]. Cholera - Vibrio cholerae infection . Disponible en: <http://www.cdc.gov/cholera/illness.html>

18- Msyamboza K, Kagoli M, M'bang'ombe M, Chipeta S, Masuku H. Cholera outbreaks in Malawi in 1998-2012: social and cultural challenges in prevention and control. The Journal of Infection in Developing Countries, North America [internet] . 2014 jun.8 [citado 9 Jul. 2014]. Disponible en: <http://www.jidc.org/index.php/journal/article/view/24916870>

19- Campuzano Cuadrado P, Arcos González P. Epidemic Cholera in Complex Emergencies. Rev Esp Salud Pública [Internet]. 2014 Apr [citado Jul 2014 09]; 88(2). Disponible en: http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1135-57272014000200003&lng=en

20- Kanungo S, Sen B, Ramamurthy T, Sur D, Manna B, Pazhani GP, et al. Safety and Immunogenicity of a Live Oral Recombinant Cholera Vaccine VA1.4: A Randomized, Placebo Controlled Trial in Healthy Adults in a Cholera Endemic Area in Kolkata, India. PloS one [Internet]. 2014 [citado 9 Jul 2014]; 9(7). Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4077646/>.

BASES DE DATOS CONSULTADAS



CUMED



SITIOS CONSULTADOS



DESCRIPTORES

DeCS

Cólera

MeSH

Cholera

Límites:

Fecha de publicación: 2012 - 2014

Idiomas:

Español/Ingles/Portugués

Publicaciones académicas (arbitradas)

Texto completo: PDF/Html