



InfoDroga Nov-Dic 2015

Tema del mes: “Medicamentos para el tratamiento del Cólera”

El cólera es una enfermedad diarreica causada por la infección del intestino por la bacteria *Vibrio cholerae*. La enfermedad afecta tanto a niños como a adultos.

En la mayoría de los casos la infección causa sólo diarrea leve o es asintomática. En un 5%-10% de los casos, sin embargo, los pacientes desarrollan una diarrea acuosa y vómitos muy importantes entre las 6 horas y 5 días después de la exposición a la bacteria. En estos casos, la pérdida de grandes cantidades de líquidos puede provocar rápidamente una deshidratación grave. A falta de un tratamiento adecuado, la muerte puede sobrevenir en cuestión de horas.

Una persona puede contraer la infección ingiriendo agua o alimentos contaminados por la bacteria. Fuentes habituales de infecciones transmitidas por los alimentos son el pescado y el

marisco crudos o insuficientemente cocinados, las frutas y verduras crudas, y otros productos contaminados durante la preparación o el almacenamiento.

Las bacterias presentes en las heces de una persona infectada son la fuente principal de contaminación. La bacteria se encuentra también en ríos salobres y aguas costeras. La enfermedad, por consiguiente, puede propagarse con rapidez en las zonas donde no se tratan adecuadamente las aguas residuales y las fuentes de agua de bebida.

El tratamiento más importante es la rehidratación, que consiste en reemplazar rápidamente el agua y las sales perdidas como consecuencia de la diarrea y los vómitos graves. La rehidratación temprana puede salvar la vida de casi todos los enfermos de cólera. La mayor parte pueden rehidratarse rápida y fácilmente bebiendo grandes cantidades de una solución de sales de rehidratación

oral. Los pacientes gravemente deshidratados necesitan a veces líquidos intravenosos.

Los paquetes de sales de rehidratación oral se pueden conseguir en la mayor parte de las farmacias urbanas y establecimientos de atención sanitaria.



Artículos

- Enfermedades emergentes y reemergentes: factores causales e impacto social
- Ensayo clínico de reto, para evaluar una cepa candidata a vacuna contra el cólera.
- Nuevos enfoques sobre la aplicación de vacunas orales contra el cólera.

LIS: Recursos de información

Cólera.

Noticias

El cólera es aún una emergencia en Haití

Saberes Compartidos

Sobre MedlinePlus

Artículos

Revista de Ciencias Medicas de La Habana.

Weng Alemán Z, Suárez Pita MT. [Enfermedades emergentes y reemergentes: factores causales e impacto social](#). Revista de Ciencias Medicas de La Habana. 2011; 17 (1). Disponible en: <http://revcmhabana.sld.cu/index.php/rcmh/article/view/513/877>

Las enfermedades infecciosas se han desarrollado a la par de la humanidad, condicionadas por el progreso social alcanzado. En el presente trabajo se describe, con un enfoque epidemiológico que integra aspectos médicos y sociales, el desarrollo histórico de las enfermedades emergentes y reemergentes y la interrelación entre los factores que condicionan su evolución. Se expone mediante ejemplos seleccionados el impacto sanitario y social que tienen en la sociedad contemporánea dichas enfermedades. Para la realización de esta revisión bibliográfica se consultaron las bases de datos GOOGLE, MEDLINE y el Localizador de Información de Salud de INFOMED; así como, bibliografías disponibles a través del Centro de Información del Instituto Nacional de Higiene, Epidemiología y Microbiología.

CUMED

Díaz Jidy M, Pérez Rodríguez A, Fernández Llanes R, Bravo Fariña L, García Sánchez H, Valera Fernández R, et al. [Ensayo clínico de reto, para evaluar una cepa candidata a vacuna contra el cólera](#). Rev Cubana Med Trop 2010; 62(3) Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0375-07602010000300005

Base de datos Scielo

García Hilda M, Valera Rodrigo F, Menéndez Jorge J. [Nuevos enfoques sobre la aplicación de vacunas orales contra el cólera](#). Vaccimonitor 2010 Ago; 19(2). Disponible en: http://scieloprueba.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1025-028X2010000200005&lng=es .

El cólera constituye un problema de salud para muchos países en el mundo: las elevadas tasas de morbilidad y mortalidad registradas en los últimos años inquietan a la comunidad científica, pues el aumento de su incidencia podría generar una crisis global en su control. Existen factores claves en su reemergencia, entre ellos están el debilitamiento general de las actividades de salud pública, sobre todo las involucradas en la vigilancia y el deterioro de los laboratorios encargados de identificar cuanto antes a los microorganismos emergentes, así como la circulación en África y Asia de nuevas cepas de *Vibrio cholerae* O1 El Tor, las que producen la toxina del cólera clásico y reemplazan a la original del biotipo El Tor, ocasionando manifestaciones clínicas más graves, situación que representa un obstáculo importante para el control de esta enfermedad. En la lucha contra ésta en casos de desastre, la Organización Mundial de la Salud no recomienda el uso de las vacunas actuales, porque ocurre una rápida disminución en la protección, lo que da un sentido falso de la seguridad, debiéndose dirigir los recursos a los métodos de control más útiles. Dada la repercusión global que implica la reemergencia del cólera, en este trabajo se exponen algunos aspectos epidemiológicos, así como consideraciones en torno a las medidas de prevención y el control de esta entidad clínica, a partir de la revisión de diferentes fuentes de

información actualizadas y la exposición de nuevos conceptos sobre su control, observaciones que serán de utilidad e interés para profesionales de todos los niveles de la atención sanitaria.

ESBCO: Salud en Español

Michelle Badash MS. **Cólera.** Disponible en:
<http://web.b.ebscohost.com/chc/detail?vid=2&sid=3bebfd5-8959-4d1a-94b7-bff8d7870f08%40sessionmgr112&hid=107&bdata=Jmxhbmc9ZXMmc210ZT1jaGMtc3Bh#db=h3h&AN=HL103759>

El cólera es una enfermedad infecciosa que afecta el tracto intestinal. Es una enfermedad muy rara en países industrializados. Sin embargo, ha causado epidemias muy severas en el pasado, y continúa siendo un problema de salud pública en países en vías de desarrollo. Si no se trata, puede ocasionar la muerte en unas horas.

Recursos de información disponibles en el Localizador de Información en Salud (LIS)

Infomed. Temas de salud. **Cólera.** Disponible en: <http://temas.sld.cu/ebola/>

El Sitio de Cólera es un espacio creado por el Centro Nacional de Ciencias Médicas- Infomed con la colaboración del Ministerio de Salud Pública de Cuba con el objetivo de respaldar una emergencia de salud pública, cuyo propósito es brindar información nacional e internacional actualizada sobre la enfermedad a los profesionales de la salud de Cuba y el mundo. El sitio ofrece enlace a recursos de información como artículos científicos, sitios externos relacionados, noticias de actualidad, y aspectos generales de la enfermedad en apoyo a la comunicación y la educación en salud al servicio de nuestros usuarios.

Noticias

[El cólera es aún una emergencia en Haití](#)

La epidemia de cólera en Haití es aún “una emergencia” y creer que ese problema ha sido superado puede tener consecuencias “trágicas”, alertó el miércoles a la AFP el coordinador de la ONU para esa cuestión, Pedro Medrano.

“Me preocupa que los progresos enormes que hemos alcanzado hagan pensar que el problema está resuelto. No está resuelto. Pensar que lo está no solamente es un error, sino que además puede tener consecuencias trágicas”, dijo el diplomático chileno a la AFP en Washington.

El diplomático, representante especial del Secretario General de la ONU Ban Ki-Moon para coordinar la respuesta a la epidemia de cólera, destacó los “espectaculares” progresos logrados por Haití en controlar el brote de la enfermedad.

“El país tenía el año pasado 200 000 casos de cólera. De enero de este año a agosto, tuvimos 8.600, es decir que ha habido una reducción dramática de casos. Pero 8000 casos de cólera es una emergencia”, dijo.

Mientras hacía un gesto lento y amplio con las manos, Medrano se preguntó “cuál sería la reacción de la comunidad internacional si hubiese 8000 casos de cólera en Estados Unidos. Un caso ya produce pánico, pero Haití tiene 8000”.

Para Medrano, el programa de control de la epidemia de cólera está muy adelantado con relación al estado en que

esperaban encontrarse en esta fecha, en parte por la participación del estado haitiano.

El brote de cólera comenzó en Haití en octubre de 2010 y hasta marzo de 2013 ya había provocado la muerte de 8592 personas, con más de 700 000 personas afectadas.

Fuente: Boletín de Prensa Latina, octubre 10, 2014

Saberes Compartidos

Sobre MedlinePlus

MedlinePlus es el sitio web de los Institutos Nacionales de la Salud para pacientes y sus familias y amigos. Producida por la Biblioteca Nacional de Medicina, MedlinePlus le brinda información sobre enfermedades, condiciones y bienestar en un lenguaje fácil de leer. MedlinePlus ofrece información confiable, actualizada en todo momento, en cualquier lugar y de forma gratuita.

Usted puede usar MedlinePlus para aprender sobre los últimos tratamientos, buscar información sobre medicamentos o mirar los videos e ilustraciones. También puede encontrar enlaces a investigaciones sobre su tema de interés así como también ensayos clínicos sobre una enfermedad o condición.

Fuentes de Información consultadas para la elaboración de este boletín

- CUMED
- Base de datosSciELO
- ESBCO: Salud en español
- LIS

Información de contacto

Este boletín ha sido elaborado por: Lic. Rosa Bermello Navarrete, MSc. y Téc. Ada Rodríguez Suárez, especialistas del CPICM Mayabeque. Suscripciones, dudas, sugerencias o comentarios puede enviarlos a la siguiente dirección electrónica: cpicmmay@infomed.sld.cu