



Alerta Epidemiológica:

Actualización semanal sobre la situación del Cólera SE 4 (23 al 29 de enero 2011)

(Publicado el 9 de febrero 2011)

El objetivo de esta alerta es presentar la situación epidemiológica del brote de cólera en Haití y República Dominicana actualizada a la semana epidemiológica (SE) 4 del 2011. La información que se presenta ha sido proporcionada por el Ministère de la Sante Publique et de la Population (MSPP) de Haití y por el Ministerio de Salud de República Dominicana, respectivamente.

Haití

Desde el inicio del brote de cólera en la SE 42¹ de 2010 a la SE 4 de 2011, el MSPP de Haití registró un total de 216.276 casos de cólera de los cuales 55,3% (119.517) requirieron hospitalización² y el 1,9% fallecieron (tasa global de letalidad).

Casos nuevos por semana

Durante la SE 4 del 2011 se registraron 8.663 casos nuevos de cólera y 97 casos fatales. En esta semana se presentó un descenso en la tasa de incidencia semanal con respecto a la anterior, en efecto, pasó de 13,6 a 8,1 casos por 10.000 habitantes. No obstante, estos datos son preliminares y pudieran sufrir una variación conforme se vaya revisando la base de datos.

Todos los departamentos registraron nuevos casos de cólera, registrándose un aumento en la tasa de incidencia semanal en tres de ellos (Arbonite, Grande Anse y Sud).

Resumen

Haití

Durante la SE 4 del 2011, a nivel nacional, se registró una disminución en la tasa de incidencia semanal la cual pasó de 13,6 casos de cólera por 10.000 habitantes en la SE 3 a 8,1 casos por 10.000 habitantes en la SE 4.

A nivel departamental, tres departamentos (Arbonite, Grande Anse y Sud) aumentaron su tasa de incidencia semanal.

La tasa de letalidad hospitalaria a nivel nacional durante la semana epidemiológica 4 del 2011 fue de 1,0%.

República Dominicana

El Ministerio de Salud Pública informó que desde el inicio del brote en la SE 45 del 2010 hasta la SE 4 del 2011 fueron confirmados por laboratorio 336 casos, incluido un fallecimiento ocurrido en la SE 2.

¹ El 20 de octubre de 2010 se confirmaron laboratorialmente los primeros casos de cólera (*V. cholerae* O:1 serotipo Ogawa) en pacientes hospitalizados en el departamento de Artibonite.

² Un caso de cólera se define como paciente con diarrea profusa, aguda, acuosa; residente de un departamento en el cual se ha confirmado laboratorialmente al menos un caso de cólera. Caso hospitalizado es aquel paciente admitido en un establecimiento de salud (es decir, un hospital o sitio de tratamiento de cólera) durante al menos una noche. Una muerte debida al cólera es la defunción de una persona con la enfermedad que cumple la definición de caso de cólera. Cualquier muerte debida al cólera que ocurre en un establecimiento de salud, independientemente de si el paciente se admitió de la noche a la mañana, se considera una muerte por cólera a nivel hospitalario.

Tendencias en hospitalizaciones y tasa de letalidad hospitalaria

A nivel nacional, se registró un ligero aumento en el número de nuevas hospitalizaciones del orden del 2,0% con respecto a lo registrado la semana anterior. Todos los departamentos presentaron durante la SE 4 nuevos ingresos hospitalarios, con un incremento entre el 11,5% y el 0,9%. El mayor incremento de hospitalizaciones con respecto a la semana anterior se registró en Port-au-Prince y en los departamentos Sud Est, Grande Anse, Nord Est, Nippes, Centre.

La tasa de letalidad hospitalaria a nivel nacional -es decir, la proporción de defunciones entre pacientes hospitalizados por cólera- fue de 1,0%. En la SE 4, Port-au-Prince y los departamentos de Arbonite, Centre, Grande Anse, Nord Oest, y Sud Est redujeron su tasa de letalidad hospitalaria a valores menores del 1%.

Tasa de letalidad global

La tasa global de letalidad de la epidemia de cólera en Haití, es decir el total de defunciones registradas dividido por el total de casos registrados a nivel nacional fue de 1,9 % a la SE 4 (con un rango de 0,8% en Port-au-Prince a 8,3% en el departamento de Sud Est).

República Dominicana

El Ministerio de Salud Pública informó que hasta la SE 4 del 2011 fueron confirmados por laboratorio 336 casos de cólera (191 en el 2010 y 145 en las primeras cuatro semanas del 2011), con un caso fatal.

Se han registrado casos y hospitalizaciones por cólera en 21 de las 31 provincias del país. Las provincias donde se han presentado casos en las últimas dos semanas son Azua, Elías Piña, La Altagracia, Monte Cristi, Pedernales, Santiago, Santo Domingo y el Distrito Nacional. Las provincias de El Siebo y La Romana registraron casos por primera vez durante la SE 4.

La tasa de incidencia acumulada a nivel nacional es de 3,4 por 100.000 habitantes. La provincia de Elías Piña notificó hasta el momento la tasa más alta de incidencia acumulada con 100,3 casos por 100.000 habitantes, seguido de Independencia con 37,5 casos por 100.000 habitantes, Pedernales con 34,8 por 100.000.

El Ministerio de Salud Pública está investigando la muerte de dos niños de 3 y 9 años, de nacionalidad haitiana que fallecieron en el interior de una iglesia en la comunidad El Javillar, de Puerto Plata y que fueron confirmados como caso de cólera. Por creencias culturales, los niños fueron llevados a una ceremonia para ser sanados, por lo que no recibieron atención por parte de los servicios sanitarios de salud. Como parte de la investigación, identificaron otros cuatro menores de edad con síntomas de cólera y que fueron ingresados en el hospital Ricardo Limardo. Los menores se encuentran en recuperación.

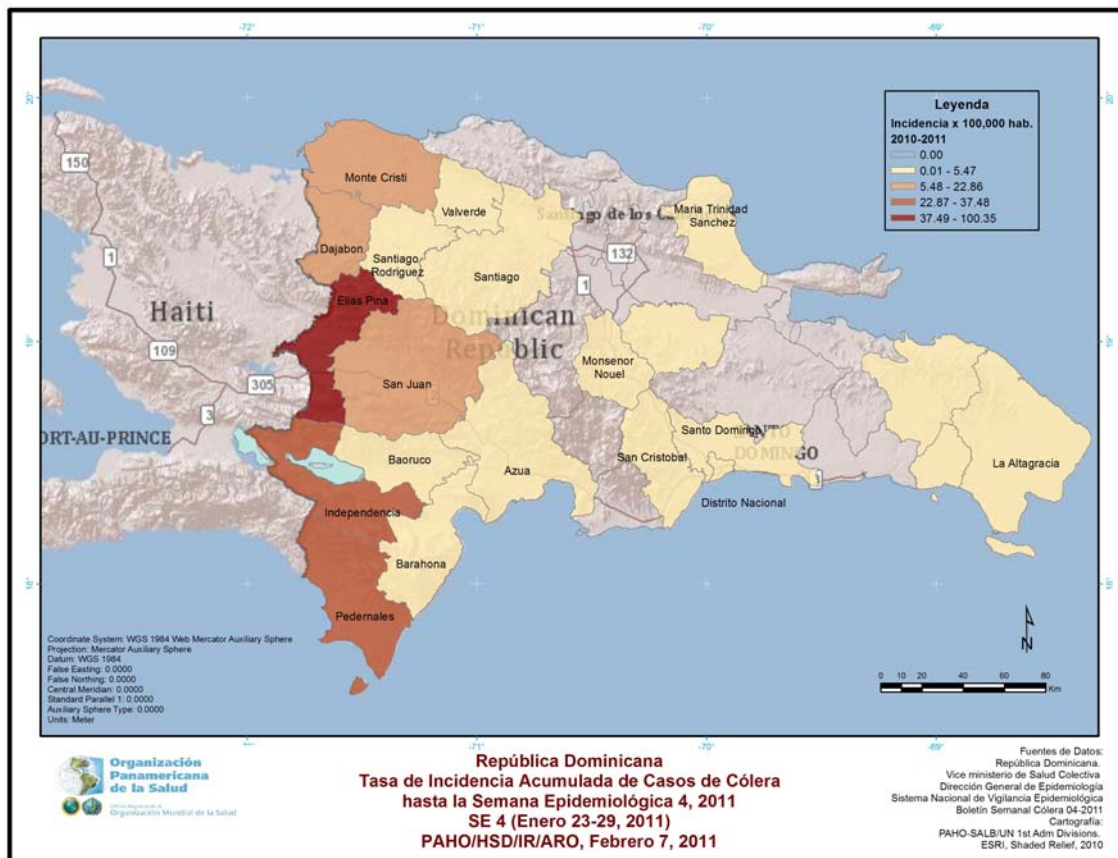
Respecto a un brote de cólera registrado entre los asistentes a una reunión social llevada a cabo en la provincia La Romana y posiblemente relacionado a contaminación de alimentos, la información disponible hasta el 9 de febrero es la siguiente:

- En la República Dominicana se identificaron unos 32 casos sospechosos de cólera entre los cuales se incluyen 22 dominicanos, 9 venezolanos y un español. De los 32 casos identificados, se tomaron muestras a 22 de ellos, confirmándose en 19 la presencia de *V cholerae*.
- En la República Bolivariana de Venezuela, se identificaron 245 personas con antecedente de participación en la boda celebrada en República Dominicana. Del total de casos identificados, 89 presentaron síntomas compatibles con cólera; de los cuales 28 fueron hospitalizados y 61 tratados ambulatoriamente. Todos evolucionaron favorablemente, no se registraron defunciones y no se reportan casos autóctonos. Se procesaron un total de 58 muestras de heces de las cuales 38 (65%) resultaron positivas para *V cholerae* 01, Serotipo Ogawa

Los resultados preliminares de la investigación del brote indican que el brote de cólera posiblemente fue causado por el consumo de alimentos contaminados durante el proceso de cocción y/o manipulación y que fueron distribuidos a los invitados de la reunión.

Recomendación

La Organización Panamericana de la Salud reitera a los Estados Miembros redoblar los esfuerzos de vigilancia, actualizar los planes de preparación y respuesta e implementar las medidas de prevención y promoción de la salud de manera apropiada.



Información técnica sobre cólera

Las actualizaciones diarias respecto al número de casos, hospitalizaciones y defunciones por cólera se publican a través del Mapa Interactivo de Cólera el cual se encuentra disponible a través del siguiente enlace: http://new.paho.org/hq/images/Atlas_IHR/CholeraHispaniola/atlas.html

El informe sobre las acciones de respuesta realizadas por el Grupo de Asistencia Sanitaria, a nivel nacional y departamental se encuentra disponible en el siguiente enlace: http://new.paho.org/hq/index.php?option=com_content&task=view&id=4404&Itemid=3487

Un completo compendio de **guías técnicas y recomendaciones** sobre el **manejo de casos, procedimientos para la identificación de casos por laboratorio y medidas para el control de brotes en emergencias** está disponible en el sitio web de la OPS. Se puede acceder a los mismos a través de los siguientes link:

En español:

http://new.paho.org/hq/index.php?option=com_content&task=blogcategory&id=3119&Itemid=3467&lang=es

En inglés:

http://new.paho.org/hq/index.php?option=com_content&task=blogcategory&id=3119&Itemid=3467&lang=en

En francés:

http://new.paho.org/hq/index.php?option=com_content&task=blogcategory&id=3119&Itemid=3467&lang=fr