



Alerta Epidemiológica:

Actualización semanal sobre la situación del Cólera SE 1 (2 al 8 de enero 2011)

(Publicado el 18 de enero 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) 1 del 2011. La información que se presenta ha sido proporcionada por el Ministère de la Sante Publique et de la Population (MSPP) de Haití -donde se integran los datos obtenidos por los diferentes socios del Grupo de Acción Sanitaria- y por el Ministerio de Salud de República Dominicana, respectivamente.

Haiti

Desde el inicio del brote de cólera en la SE 42¹ de 2010 a la SE 1 de 2011, el MSPP registró un total de 183.906 casos de cólera de los cuales 55,9% (102.821) requirieron hospitalización² y 2,0% fallecieron (tasa global de letalidad).

Casos nuevos por semana

Durante la SE 1 del 2011 se registraron 12.602 casos nuevos, con una tasa de incidencia semanal de 12,7 casos por 10.000 habitantes. Esto representa una reducción a casi la mitad (47% menos) que lo registrado en semana previa, cuando la tasa de incidencia fue de 24,1 por 10,000 habitantes.

Nueve de 10 departamentos registraron una reducción en su tasa de incidencia con respecto a la semana precedente, de entre un 22% y un 56%. El único departamento que aumentó su tasa de incidencia fue Sud, que pasó de una tasa del 4,6 por 10.000 habitantes en la última semana del 2010 a una tasa de 13,9 por 10,000 habitantes en la primera semana de 2011.

Resúmen

Haiti

Durante la semana epidemiológica 1 del 2011 se destaca una disminución de un 47% en la tasa de incidencia a nivel nacional con respecto a la semana anterior.

Los departamentos con la tasa de incidencia semanal más alta (Nord Est, Grande Anse y Ouest) también registraron una reducción de entre el 22% y el 56%.

La tasa de letalidad hospitalaria en la semana 1 del 2011 a nivel nacional bajó a 1,2%. No obstante hay departamentos que mantienen tasas más altas, especialmente Nord (4,7%) y Grande Anse (3,4%).

República Dominicana

El Ministerio de Salud Pública informó en la primera semana del 2011 fueron confirmados 21 nuevos casos, con lo cual el número de casos ascendió a 212. No se han registrado defunciones.

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 muerte de una persona con la enfermedad que satisface 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.

En la primera semana del 2011 las tasas de incidencia de los departamentos de Nord Est (23,1 por 10,000 habitantes), Grande Anse (22,6 por 10,000 habitantes) y Ouest, que incluye a la capital Port-au-Prince (15,7 por 10,000 habitantes) siguen siendo las más altas registradas a nivel nacional, aunque también registraron una reducción en su tasa de incidencia con respecto a la semana anterior.

Tendencias en hospitalizaciones y tasa de letalidad hospitalaria

Una tendencia similar de reducción se observa en el recuento de nuevas hospitalizaciones. Todos los departamentos, a excepción de Sud, han disminuido el número de nuevos ingresos hospitalarios en la semana 1 del 2011 comparando con la semana 52 del 2010. A nivel nacional la reducción con respecto a la semana epidemiológica anterior fue del orden del 40,2%.

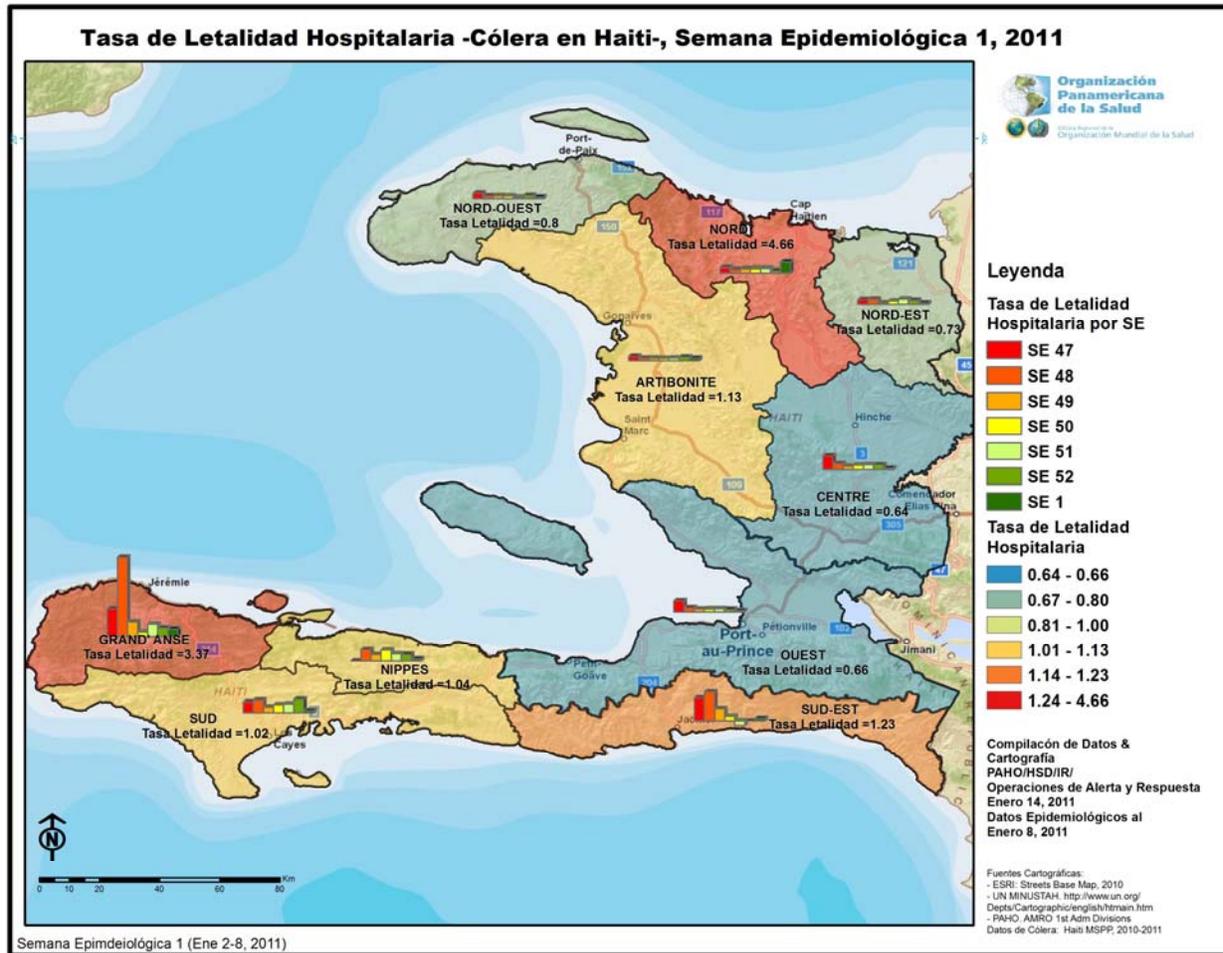
El departamento de Sud, en cambio, fue el único que registró un incremento en el número de nuevas hospitalizaciones. Este aumento fue del 66,6%.

El porcentaje de casos totales de cólera que requirieron hospitalización en la semana 1 fue del 61%. En tres departamentos el porcentaje de hospitalización fue mayor al 90% (Nord, Sud y Nippes). En tanto que Nord Est y Sud Est registraron tasas de hospitalización del 83,2% y 70,1%. En los otros cinco departamentos los porcentajes de hospitalización fueron menores al 50%.

La tasa de letalidad hospitalaria, es decir, la proporción de defunciones entre pacientes hospitalizados por cólera; presentó una importante reducción con respecto a la semana epidemiológica anterior. A nivel nacional pasó de 1,8% a 1,2%. No obstante existieron departamentos que mantuvieron tasas de letalidad hospitalaria bastante más altas, especialmente Nord (4,7%) y Grande Anse (3,4%).

Tasa de letalidad global

La tasa global de letalidad de la epidemia de cólera, es decir el total de defunciones registradas dividido por el total de casos registrados desde el inicio de la epidemia a la SE 1 del 2011 es de 2,0 % (con un rango que va de 0,9% en Port-au-Prince a 10,4% en el departamento de Sud Est).



República Dominicana

El Ministerio de Salud Pública informó que en la primera semana del 2011 fueron confirmados 21 nuevos casos de cólera, con lo cual el número total de casos registrados desde el inicio del brote ascendió a 212.

Los casos fueron detectados a través de la búsqueda activa a nivel de todo el país.

Se han registrado casos y hospitalizaciones por cólera en 15 de las 31 provincias del país. Las provincias donde se han presentado casos en las últimas dos semanas son Azua, Barahona, Elías Piña, Independencia, La Altagracia, Santiago, Valverde, Santo Domingo y el Distrito Nacional.

La provincia de Elías Piña notificó hasta el momento la tasa más alta de incidencia acumulada con 50 casos por 100.000 habitantes. Hasta el momento no se han registrado defunciones.

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