



# Caso de cólera confirmado en Paraguay

(22 abril 2009)

Alertas  
epidemiológicas

Vol. 6, Nº 10

En fecha 7 de abril de 2009, el Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social de Paraguay ([MSPBS](#)) recibió la confirmación laboratorial de un caso de cólera por *Vibrio cholerae* O:1 Ogawa, biotipo El Tor, productor de toxina, correspondiente a un paciente de sexo masculino de 33 años de edad. El paciente inició síntomas el 6 de marzo y procede de la comunidad indígena Ebetogue (etnia ayoreo), localizada en el distrito de Filadelfia, Chaco paraguayo. El caso requirió internación durante 3 días, y actualmente está recuperado.

A raíz del caso confirmado se realizó una investigación epidemiológica por la que se detectó la ocurrencia de **tres brotes de enfermedad diarreica aguda** (una en el distrito de Loma Plata, y dos en el distrito de Filadelfia) en el periodo comprendido entre las Semana Epidemiológicas (SE) 51 de 2008 y la SE 15 de 2009.

1. El primer brote se registró entre la SE 51 a 53 del 2008 y afectó a la comunidad Enchlet, Pesempe'o (distrito de Loma Plata). No se pudo precisar el número total de afectados; y se registro un fallecido (adulto).
2. El segundo brote se registró entre las SE 3 y 4 de 2009 y afectó a la comunidad Lengua, Barrio Obrero (distrito de Filadelfia). Se registraron 9 casos, incluido 2 fallecidos (adultos mayores). La letalidad fue del 22,2%.
3. El tercer brote se registró entre las SE 9 y 10 de 2009 y afectó a la comunidad Ayorea, Ebetogue (distrito de Filadelfia, departamento de Boquerón, Chaco paraguayo). En esta comunidad, se identificó el caso de cólera confirmado por laboratorio. Se registraron un total de cinco casos, que todos requirieron hospitalización. No se registró mortalidad relacionada. En una muestra de agua procedente de un reservorio de un sitio donde estuvo el caso índice antes del inicio de signos, se detectó un *Vibrio* bioquímicamente compatible con *Vibrio cholerae* spp.; esta muestra sigue en estudio.

No hubo notificaciones de cuadros diarreicos similares desde marzo hasta el 16 de abril del año en curso.

En todas las comunidades afectadas, los brotes de diarrea se limitaron luego de la intervención de las autoridades sanitarias regionales que implementaron medidas de potabilización de las fuentes de agua (cloración, hervor, compra de agua mineral).

Aún no se cuenta con evidencia de la presencia de *Vibrio cholerae* O:1 en agua procedente de las comunidades afectadas. Sin embargo, la limitación de los brotes luego de la implementación de estrategias de potabilización hace suponer que existió transmisión por agua.

Fuente: Información recibida por la OPS del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social de Paraguay ([MSPBS](#)).