

Enfermedades infecciosas emergentes y reemergentes, Región de las Américas

Vol. 2, No. 16— 22 abril 2004

Síndrome diarreico agudo e identificación de dos casos de cólera en el municipio de São Bento do Una, estado de Pernambuco, Brasil

Entre las Semanas Epidemiológica (SE) 4 a la 11 de 2004, se identificó en el estado de Pernambuco, municipio de São Bento do Una, un aumento de los casos de síndrome diarreico agudo similar al pico ocurrido en el primer trimestre de 2003.

En una localidad de este municipio, fueron identificados dos pacientes con un cuadro diarreico grave (una niña de 2 años de edad y un varón de 39 años de edad. Los casos ocurrieron el 27 de marzo y el 6 de abril de 2004. Las muestras de heces tomadas de estos dos pacientes detectaron la presencia de *Vibrio cholerae* O1 *Ogawa*. Los exámenes realizados sobre su toxigenicidad resultaron positivos. Se están realizando además estudios adicionales para la caracterización genotípica. Las muestras ambientales y muestras de heces a otros pacientes de esta misma localidad resultando negativas para cólera.

Se ha intensificado la vigilancia epidemiológica de los casos de diarrea aguda en todos los municipios, así como la vigilancia de la calidad del agua para consumo humano. Las actividades para el control y la prevención tomadas incluyen la distribución de hipoclorito a la población, así como asegurar e intensificar las actividades que aseguren un abastecimiento seguro del agua de consumo, medidas de educación sanitaria a la población y sensibilización de los profesionales médicos, así como adquisición de insumos necesarios para el tratamiento adecuado de los casos.

Desde el segundo semestre de 2001, no se detectaban casos de cólera de la cepa identificada en este año. Entre 1991 e 2001, se notificaron al Ministerio de Salud 168.598 casos de cólera, siendo los últimos casos registrados en 2001—todos procedentes de la Región Nordeste. En los años 2002 e 2003, se aisló *Vibrio cholerae* O1 *Ogawa* en 6 muestras ambientales en los estados de la Región Nordeste; pero los resultados de los análisis realizados fueron negativos para cepas toxigénicas.

La actual identificación de casos de cólera en el municipio de São Bento do Una está siendo investigada por las autoridades sanitarias. Por el momento no es posible afirmar que *Vibrio cholerae* sea el agente responsable del aumento de casos de diarrea, ya que no se han identificado cepas toxigénicas en otras muestras clínicas y ambientales.

La investigación en curso permitirá elucidar los factores implicados en este aumento y en la ocurrencia de los dos casos de cólera.

Información adicional

- [Cólera](#). Washington, DC: Organización Panamericana de la Salud / Organización Mundial de la Salud (OPS/OMS), Unidad de Enfermedades Transmisibles, Enfermedades Emergentes y Reemergentes.
- *Nota técnica—20 abril 2004: Ocurrencia de enfermedad diarreica aguda y casos de cólera en São Bento do Una, estado de Pernambuco, Brasil* ([Nota técnica—20/04/2004: Ocorrência de Doença Diarreica Aguda e casos de cólera em São Bento do Una - PE](#)). Brasilia: Ministerio de Salud, Secretaría de Vigilancia Sanitaria (Ministério da Saúde do Brasil, Secretaria de Vigilância em Saúde). (en portugués)

Fuente: Informe a la OPS del Ministerio de Salud del Brasil.