



EER Noticias Semanales:

Enfermedades infecciosas emergentes y reemergentes, Región de las Américas

Vol. 2, No. 16— 22 abril 2004
[Índice principal](#)

- [Síndrome diarreico agudo e identificación de dos casos de cólera en el municipio de São Bento do Una, estado de Pernambuco, Brasil](#)
- [Seguimiento de brote de rabia humana transmitida por murciélagos en el municipio de Portel, estado de Pará, Brasil](#)

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, Secretaria 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.

Seguimiento de brote de rabia humana transmitida por murciélagos en el municipio de Portel, estado de Pará, Brasil

En seguimiento al brote de rabia humana transmitida por murciélagos del municipio de Portel, estado de Pará, en el mes de enero de 2004, el último informe del 16 de abril enviado por la Secretaría de Salud indica que se han confirmado 2 casos más respecto a la última actualización, lo que hace un total de 15 casos de rabia humana confirmados. Otros dos casos continúan considerándose sospechosos (Tabla 1).

Las muestras de material biológico recogidas para el diagnóstico en humanos han sido remitidas a Instituto Evandro Chagas y al Instituto Pasteur en São Paulo, que han identificado en las mismas la variante viral *Desmodus rotundus*.

El primer caso de este brote sucedió el 2 de marzo de 2004, y el último caso notificado data del 1 de abril. Las labores de investigación epidemiológica, así como de identificación de las colonias de murciélagos en los municipios afectados continúan en marcha. También continúan las actividades de vacunación de bloqueo en las poblaciones caninas y felinas en el área afectada y municipios vecinos.

Tabla 1: Número de casos y defunciones humanas causados por virus de la rabia (municipio de Portel, estado de Pará, Brasil, hasta el 16 de abril de 2004)

	Casos	Defunciones
Confirmados	15	15
Sospechosos	2	*1
Descartados	63	0
Total	23	16

Nota: El número de defunciones se incluye en el número de casos.

* A la espera de los resultados de laboratorio.

Fuentes: Informes a la OPS de la Secretaría da Saúde del estado de Pará (SES-PA) y de la Secretaria de Vigilância em Saúde/SVS, Brasil.

Información adicional

- [Rabia](#). Washington, DC: Organización Panamericana de la Salud / Organización Mundial de la Salud (OPS/OMS), Unidad de Salud Pública Veterinaria.
- *Nota técnica—16 abril 2004: Rabia humana transmitida por murciélagos en el estado de Pará, Brasil* ([Nota técnica—16/04/2004: Raiva humana transmitida por morcegos no](#)

[município de Portel, Estado do Pará](#)). Brasília: Ministerio de Salud, Secretaría de Vigilancia Sanitaria (Ministério da Saúde, Secretaria de Vigilância em Saúde;). (en portugués)

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