

Enfermedades infecciosas emergentes y reemergentes, Región de las Américas

Vol. 2, No. 8— 26 febrero 2004

Brote de enfermedad diarreica por rotavirus en El Salvador

De acuerdo con la revisión de la información disponible sobre síndrome diarreico agudo para El Salvador, la incidencia de diarreas es menor que en los años 2002 y 2003. En cambio, teniendo en cuenta que el número de muestras analizadas por el Laboratorio Central no ha variado de forma significativa respecto al 2003, se observa un incremento en el porcentaje de resultados positivos para rotavirus.

Hasta la Semana Epidemiológica (SE) No. 7, (21 de febrero de 2004), el Laboratorio Central ha estudiado 233 muestras, obteniendo resultados positivos para rotavirus en el 48,4% de las mismas. Sólo en la SE 7 se han procesado 133 muestras resultando el 53 % de ellas positivas para rotavirus.

Se han notificado 108 casos confirmados de diarrea por rotavirus, de los cuales el 86% correspondían a niños menores de 2 años de edad. Los departamentos más afectados han sido Santa Ana (58,3%) y San Salvador (20,4%). Hasta el momento, no se ha registrado ninguna defunción.

Ante esta situación, se ha reforzado la vigilancia epidemiológica mediante el monitoreo diario de los ingresos y defunciones hospitalarias por diarrea aguda. Se está trabajando en la provisión de reactivos para el diagnóstico e identificación de la cepa circulante.

La forma primaria de transmisión del rotavirus es fecal-oral. El virus es estable en el medio ambiente y permanece viable por largo tiempo, lo que favorece la transmisión a partir de superficies contaminadas, agua o comida. Las medidas de prevención y control deben estar contemplar estos aspectos.

No existe tratamiento específico para la enfermedad. Actualmente, hay dos vacunas bajo investigación (ensayos en Fase III) con resultados preliminares prometedores en términos de eficacia y seguridad. La principal estrategia en caso de brotes consiste en disminuir la mortalidad causada generalmente por la deshidratación que acompaña la diarrea. Aproximadamente uno de cada 40 niños con gastroenteritis por rotavirus va a requerir hospitalización para la administración de fluidos intravenosos. El cumplimiento de las normas de rehidratación oral, siguiendo las [recomendaciones ya establecidas dentro del Programa AIEPI de la OPS/OMS](#), es extremadamente importante.

Para más información, ver los directorios de la OPS sobre [AIEPI](#) y [Enfermedades diarreicas y gastrointestinales](#).

Fuentes

- [Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social](#) de El Salvador, Epidemiología, *Consolidado Nacional de Vigilancia Diaria*.
- Informe del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social de El Salvador a la OPS.