EER Noticias Semanales:

Enfermedades infecciosas emergentes y reemergentes, Región de las Américas

Vol. 1, No. 7—21 agosto 2003

Índice principal

- Brote de gastroenteritis en Jamaica
- Reunión del Comité Coordinador de la Red Centroamericana de Enfermedades Emergentes y Reemergentes (RECACER)

Brote de gastroenteritis en Jamaica

De acuerdo al Ministerio de Salud de Jamaica entre junio y julio de 2003, se ha registrado un aumento en el número de casos de gastroenteritis notificados en St. Catherine, Kingston, St. Andrew y St. Thomas. En el 2002, se registraron 17 admisiones hospitalarias por gastroenteritis; en el 2003, este número aumentó a 38. Asimismo, en el 2002, acudieron por atención hospitalaria en el mismo hospital 494 pacientes; en el 2003, este número aumentó a 549.

A raíz de esta situación, el Ministerio de Salud—en forma conjunta con los CDC de Atlanta y la OPS—llevó a cabo una investigación epidemiológica. Se realizaron dos tipos de estudios; uno retrospectivo, en que participaron 60 niños y que incluyó visitas domiciliarias e investigación de fichas epidemiológicas; y un estudio prospectivo en que participaron 100 niños.

Los principales hallazgos que arrojaron esta investigación demuestran que:

- El 97% de los afectados fueron niños menores de cinco años, de los cuales
  - el 87% presentaron vómito;
  - el 10% tuvieron fiebre;
  - el 58% sufrió deshidratación; y
  - el 50% había requerido atención médica antes de este episodio.
- Para los niños menores de cinco años, el estudio de muestras de heces evidenció la presencia de rotavirus en un 43.7% de los casos (38 muestras del total de 87).
- Para los niños mayores de cinco años, uno de cada cuatro muestras de heces analizadas resultó positiva para rotavirus.

Hasta el momento, las evidencias no relacionan este brote con el estudio clínico para la vacuna de rotavirus que se viene realizando en Jamaica, debido a que:

i. Se ha observado un incremento de los casos de gastroenteritis en regiones diferentes (región sudeste) a las regiones donde el estudio clínico para la vacuna se está implementando.

ii. La caracterización de cepas ha revelado en siete muestras analizadas la presencia de cepas comunes (GI, GII, P8) en la mayoría de los aislados (5 de las 7, o 71%).
iii. Una de las muestras evidenció una doble infección con rotavirus GI/G9, P8 (G9 se considera un virus emergente).
iv. Sólo en una de las muestras se demostró la presencia de cepa GII no tipificable para P, la cual puede estar relacionada con la vacuna.

Entre las medidas implementadas se citan la distribución de materiales educativos, la difusión de mensajes a través de los medios de comunicación masivos, y el desarrollo y distribución de guías para el manejo de casos. La capacitación del personal de salud pública está siendo encaminada. Una encuesta de conocimiento, actitudes y prácticas (CAP) entre el personal de salud se esta llevando a cabo. Un total de 140 muestras de sangre y 120 muestras de heces—junto con muestras de tejido correspondiente a cinco pacientes fallecidos—fueron enviadas al CDC para análisis posterior.

Fuente: Ministerio de Salud de Jamaica.

Reunión del Comité Coordinador de la Red Centroamericana de Enfermedades Emergentes y Reemergentes (RECACER)

A partir del 18 de agosto y hasta el 23 de agosto del año en curso, se realiza en Panamá la IIIera Reunión Científica de Enfermedades Emergentes y Reemergentes (EE/RE) de Centroamérica y Republica Dominicana, y la Reunión del Comité Coordinador de la Red Centroamericana de EE/RE (RECACER). Los objetivos de estas dos reuniones son: conocer el avance de los países de la subregión para el abordaje de las EE/RE; actualizar los conocimientos sobre las enfermedades emergentes y reemergentes; y fortalecer los lazos de trabajo entre los países de la región para enfrentar con éxito las enfermedades transmisibles, en especial las EE/RE (EER). La reunión científica se realiza en conjunto con el IIIer Congreso Científico del Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud.

Fuente: RECACER, Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud (Panamá).