

INFORMES ESPECIALES

BROTE DE ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA (EDA) EN EL «HOGAR DIVINO JESÚS»-INABIF-PUEBLO LIBRE, LIMA

Magna Suárez¹

El pasado 30 de junio, la directora del «Hogar Divino Jesús» del Instituto Nacional de Bienestar Familiar (INABIF), ubicado en el distrito de Pueblo Libre informó al Instituto Nacional de Salud la presencia de nueve casos de enfermedad diarreica aguda de probable etiología viral. Inmediatamente, un equipo de profesionales del Instituto Nacional de Salud acudió al albergue para realizar la investigación y obtener las muestras para el diagnóstico de laboratorio.

El cuadro clínico de los nueve lactantes estuvo caracterizado por deposiciones grumosas amarillentas, algunas con residuos lácteos, sin moco y sin sangre, 2 a 3 veces por día; los primeros seis casos inician enfermedad el 27 de junio de 2005, sólo dos casos refieren vómito (una vez por día) de contenido lácteo. Ningún caso presentó deshidratación, fiebre ni otras complicaciones.

Los casos recibieron tratamiento antibiótico con furazolidona por vía oral y suero de rehidratación oral. Además todos presentaron síntomas de infección respiratoria leve caracterizada por tos y rinorrea acuosa desde aproximadamente 10 días antes del inicio de la diarrea. Los niños con enfermedad diarreica aguda estuvieron distribuidos en diferentes ambientes (salas de internamiento, ocho cunas por sala).

Las instalaciones sanitarias de la institución venían funcionando adecuadamente, el perso-

nal que manipula alimentos y prepara los biberones para los lactantes no presentó sintomatología respiratoria o digestiva y tienen actualizado su carné sanitario.

Aproximadamente una semana antes del inicio del brote se cambió la leche maternizada en polvo por una leche entera en polvo que es diluida en agua hervida para su consumo.

Las muestras de heces recogidas fueron procesadas en el Instituto Nacional de Salud, en búsqueda de rotavirus mediante la prueba de ELISA, y se confirmó la presencia del virus en siete casos. Actualmente, la condición de salud de los lactantes es estable.

La enfermedad por rotavirus es una de las causas más importantes de morbi-mortalidad por diarrea a nivel mundial que afecta principalmente a menores de cinco años de edad, tiene un período de incubación de 2 a 3 días y durante la infección el virus es eliminado en las heces a niveles de 100 billones de partículas virales por mL de heces.

El mecanismo de transmisión es fecal-oral, por lo que las medidas de prevención deben estar orientadas al adecuado lavado de manos después de realizar las necesidades fisiológicas, antes y después de preparar los alimentos, hervir el agua y mejorar las condiciones del saneamiento básico. Existen vacunas para la prevención que aún no están disponibles en el país.

Consideramos importante realizar los estudios de genotipificación para determinar los serotipos circulantes en el país.

¹ Centro Nacional de Salud Pública - Instituto Nacional de Salud.