

DENGUE

Introducción de DEN-4

Alerta 1
Año 2012

Semana Epidemiológica: 10

Fecha de Alerta: 8 de marzo de 2012

En fecha 07 de marzo del año en curso, el Laboratorio Central de Salud Pública comunica la identificación del DEN-4 a partir de las muestras procedentes de un paciente residente del distrito de San Lorenzo. El paciente inició síntomas el día 22 de Febrero y actualmente ya no presenta signos ni síntomas de la enfermedad.

Tal como estaba previsto, el MSPBS emite una alerta epidemiológica debido a la introducción del serotipo DEN-4 de virus Dengue considerando que todas las personas, que no hayan tenido Dengue en los últimos 6 meses estarían en riesgo de adquirir la enfermedad recordando que los episodios más graves generalmente tienen relación con cuadros de dengue múltiples.

Considerando que el caso índice no registra viajes al exterior o contacto con alguna persona con diagnóstico conocido de Dengue, procedente de algún área de circulación del DEN-4, se asume la circulación autóctona de este serotipo en el Área Metropolitana de nuestro país.

La introducción de Den 4 en nuestro país es preocupante no por la virulencia, ya que no es ni más ni menos peligroso que otros tipos de virus del dengue. La preocupación radica en la introducción de otro serotipo en áreas donde la población ha estado expuesta a epidemias por Den 1, 2 y 3.

Por lo tanto la situación epidemiológica actual del Paraguay es la de co-circulación de Den 2 y ahora Den 4, en lo que va del año 2012.

Recomendaciones

La situación de alerta epidemiológica es nacional e implica la puesta en marcha de planes de contingencia departamental para la mitigación del dengue, la activación de ERR (Equipos de Respuesta Rápida) regional para la investigación exhaustiva de los brotes de síndrome febril, la implementación de los protocolos de manejo adecuado de dengue en los establecimientos de salud de los diferentes subsistemas de salud y el desarrollo de estrategias de

Dengue

El dengue es una enfermedad viral febril y aguda. La fiebre suele durar de tres a cinco días (rara vez más de siete días). Cursa con cefalea intensa, mialgias, artralgias, dolor retroorbital, pérdida del apetito, alteraciones del aparato gastrointestinal y exantema. En las formas graves se presenta un incremento en la permeabilidad vascular, manifestaciones hemorrágicas graves y afectación de órganos específicos. La mortalidad asociada a las formas graves es elevada si no se reconocen los signos de alarma y se demora en acudir a un servicio de salud.

La recuperación puede acompañarse de fatiga y depresión duraderas.

Son frecuentes la linfadenopatías, la leucopenia con linfocitosis relativa y trombocitopenia (menos de 100 000 plaquetas por mm³).

Las epidemias tienen carácter explosivo..

El agente etiológico es el virus dengue DEN-1, DEN-2, DEN-3 ó DEN-4, perteneciente al grupo de los Flavivirus.

El modo de transmisión es por la picadura de mosquitos urbanos infectantes, principalmente *Aedes aegypti*. La hembra del mosquito es hematófaga diurna con mayor actividad de picadura dos horas antes del amanecer y durante el atardecer.

El período de incubación es de 3 a 14 días, por lo común de 7 a 10.

No hay un tratamiento específico para los casos, no requieren aislamiento, ni desinfección concurrente. Existe un periodo de incubación extrínseco en el mosquito de aproximadamente una semana.

Las medidas preventivas se centran en la educación a la población sobre el modo de transmisión, la protección individual con repelentes en las horas claves y la destrucción de criaderos.

comunicación de riesgo orientadas a las poblaciones potencialmente afectados. Se debe insistir sobre todo en la eliminación de criaderos y la disminución sostenida de mosquitos adultos en las comunidades con la intervención de las fuerzas vivas y el monitoreo permanente de la situación epidemiológica bajo la rectoría del Ministerio de Salud.

Ubicación Geográfica

Identificación del serotipo DEN-4 en Paraguay

