

ALERTA EPIDEMIOLÓGICA EMITIDA POR PARAGUAY POR DENGUE

“El Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social de Paraguay dispuso alerta epidemiológica tras la confirmación, por parte del Laboratorio Central de Salud Pública, la presencia del Serotipo DEN – 2 del virus dengue”

Desde Noviembre del año 2008 a Enero del año 2010, se han confirmado por laboratorio 249 casos de Fiebre de Dengue y 762 casos sospechosos por el Ministerio de Salud de Paraguay.

Los casos reportados pertenecen a los Departamento de: Amambay, Alto Paraná, Asunción, Central, Concepción, Misiones, Paraguari y Presidente Hayes.

El Serotipo Dengue 1 (DEN-1), fue detectado en Alto Parana, Concepción y Presidente Hayes, donde la transmisión ha sido establecida, donde no han sido reportados casos graves ni fallecimientos por esta causa.

En fecha 29 de enero del año en curso, el Ministerio de Salud del Paraguay confirmó la presencia del Serotipo DEN-2 del virus dengue, a partir de los análisis de muestras de sangre procedentes de pacientes con sospecha de la enfermedad, residentes en Amambay.

El virus del Dengue pertenece a la familia *Flaviviridae* y existen cuatro variantes, los serotipos 1, 2, 3 y 4. La inmunidad es serotipo-específica por lo que la infección con un serotipo determinado confiere inmunidad permanente contra el mismo (inmunidad homóloga), y sólo por unos meses contra el resto de los serotipos (inmunidad heteróloga). Aunque, en teoría, una persona podría padecer Dengue hasta cuatro veces a lo largo de su vida (una por cada serotipo), hasta el momento solo se han comprobado hasta tres infecciones en un mismo individuo.

Clínicamente la infección por Dengue puede ser inaparente o puede causar una enfermedad de variada severidad. En los primeros días de enfermedad, el Dengue se presenta como un Síndrome Febril Agudo (SFA) inespecífico, que en la mayoría de los casos evoluciona sin complicaciones y se conoce como dengue clásico (DC) y es el que con mayor frecuencia presentan las personas que visitan áreas endémicas. Sin embargo, una proporción variable de pacientes desarrolla Dengue Hemorrágico (DH) mas frecuente de observar en personas que se habitan zonas endémicas y se exponen a un nuevo serotipo.

Los casos sospechosos investigados no tenían antecedentes epidemiológicos que hicieran sospechar que la adquisición de la cepa fuera de las fronteras por lo que es altamente probable que exista transmisión autóctona en el departamento de Amambay, favorecido por su situación de frontera con el estado de Campo Grande, Brasil, donde se ha registrado circulación simultánea de varios serotipos incluyendo el DEN-2.

La introducción del DEN-2 implica un alto riesgo para el Paraguay en caso de que se produzca una epidemia, sobretodo por el riesgo de aparición de casos graves de dengue por el alto porcentaje de la población que es susceptible a este serotipo, situación que también se puede favorecer por la circulación simultánea de más de un serotipo, que en el caso paraguayo sería de DEN-1 y DEN-2 a la luz de la evidencia recogida hasta la fecha.

El virus DEN-2 ha sido detectado sólo en casos esporádicos durante la década pasada. Las autoridades de salud de Paraguay han emitido una alerta e implementado un plan de contingencia.

En el año 2008 y Julio del año 2009, Paraguay experimentó brotes de dengue de serotipo 3 (DEN-3) y virus DEN-1, con bajas tasas de incidencia y sin fallecidos.

La situación de alerta epidemiológica es nacional e implica la puesta en marcha de los planes de contingencia departamental para la mitigación del dengue, la activación de los 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 sub-sistemas de salud, el desarrollo de estrategias de comunicación de riesgo orientado a las poblaciones potencialmente afectadas, la disminución sostenida de mosquitos adultos en las comunidades con intervención de las fuerzas vivas y el monitoreo permanente de la situación epidemiológica bajo la rectoría del Ministerio de Salud para el ajuste de las intervenciones.

Departamentos con presencia de casos de dengue.

Paraguay- 2010.

Serotipo identificado:

DEN - 1

DEN - 2



Fuentes:

OMS

http://www.mspbs.gov.py/ver_noticia.php?id=5576

Adaptado por:

Ximena Muñoz U.

Paola Rubilar R.

Unidad de Vigilancia

Departamento de Epidemiología

DIPLAS-Ministerio de Salud de Chile