

DENGUE Boletín integrado de Vigilancia N° 162- Marzo 2013
Secretaría de Promoción y Programas Sanitarios. Ministerio de salud
presidencia de la Nación.

ACTUALIZACIÓN SEMANAL DE EVENTOS PRIORIZADOS
Dengue.

II.1. Vigilancia de Dengue en Argentina

II.1.a. Presentación

Argentina no ha evidenciado, hasta el momento, ser territorio endémico de dengue, pero se verifica la presencia del vector en la mayoría de las provincias del país. Por lo tanto, la introducción del virus dengue en el territorio se produce a partir de viajeros infectados provenientes de países con circulación viral o de zonas del país en las que se esté desarrollando un brote, como puede suceder en la actualidad. Dicha situación epidemiológica requiere un sistema de vigilancia altamente sensible para captar cada caso sospechoso. En la etapa denominada prebrote -toda zona donde no se haya detectado en el momento actual la circulación de virus dengue-, se requiere contar con información oportuna y pormenorizada de cada caso que permita la investigación y acciones de bloqueo tendientes a minimizar el riesgo de transmisión autóctona. En la etapa de brote, en la que se ha identificado la circulación viral en una zona determinada, es importante contar en forma oportuna con la información acerca de la evolución del mismo, su magnitud, la posible extensión a nuevas zonas, el o los serotipos circulantes y la posible introducción de serotipos nuevos, el monitoreo de las necesidades de atención, la posible ocurrencia de casos graves y fatales, las actividades de control realizadas, para poder evaluar el impacto de las intervenciones y orientar las nuevas medidas a adoptar. En este caso, el laboratorio sólo se requiere para la vigilancia de serotipos circulantes y para el monitoreo de la evolución del brote y NO para el diagnóstico individual de los casos.

Se recuerda que todo caso de dengue cuyo período de viremia transcurra en el país, constituye un riesgo para la salud pública y debe desencadenar las acciones de control de manera inmediata y, en todo caso, en menos de 72 horas desde el momento de tomar contacto con el servicio de salud.

De acuerdo a la normativa vigente, la notificación de dengue, en el período prebrote, se realiza exclusivamente a través del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud, desde su estrategia de Vigilancia Laboratorial (SNVS-SIVILA) y en períodos de brote en las zonas afectadas, a través del módulo C2 al evento Dengue Agrupado y al módulo SIVILA de todos los casos estudiados por laboratorio. Los casos de Dengue Grave deben ser notificados, en cualquier situación epidemiológica, de manera inmediata y nominal al módulo C2.

A continuación se presenta el informe de situación de la notificación de casos elaborado por el Área de Vigilancia de la Dirección de Epidemiología del Ministerio de Salud de la Nación en base a la información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud hasta el 10 de marzo de 2013. Boletín Integrado de Vigilancia | N° 162 - SE 10 - 2013 | Página **9** de **84** II. Actualización semanal de eventos priorizados areavigilanciasal@gmail.com

II.1.b. Situación actual (30 de diciembre de 2012 al 10 de marzo de 2013)

Hasta la fecha se han reportado las siguientes localidades con circulación viral de dengue en Argentina: Córdoba Capital, en la provincia de Córdoba; Salvador Mazza, General Ballivian y Tartagal en la provincia de Salta y el primer caso autóctono en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

CASOS AUTÓCTONOS

1- Provincias con localidades en brote

En la Argentina fue confirmada circulación viral autóctona de dengue en tres localidades de Salta (Salvador Mazza, General Ballivian y Tartagal e identificación del serotipo DEN-4), en la Ciudad de Córdoba (con identificación del serotipo DEN-1 y DEN-4) y fue notificado el primer caso autóctono en la ciudad de Buenos Aires (con identificación de serotipo DEN-2), durante el 2013.

Ciudad Autónoma de Buenos Aires: En la semana 10 se confirmó un caso sin antecedentes de viaje que había sido ya notificado previamente como probable con FIS en la SE8 y en el que pudo identificarse el serotipo DEN-2.

Provincia de Córdoba: En la localidad de Córdoba Capital se notificaron un total de 18 casos confirmados entre las SE 6 a 9, en 11 de ellos se identificó el serotipo DEN-1 y en 3 el serotipo DEN-4.

Provincia de Salta: Se confirmaron un total de 37 casos correspondientes a las 3 en las que se registró circulación viral autóctona: 13 en la localidad de Ballivian, 15 en Salvador Mazza y 9 en Tartagal (esta última se agregó esta semana. El serotipo identificado es DEN-4).

2- Provincias con casos probables en estudio

Además de los casos confirmados autóctonos, se hallaron en 10 provincias casos probables de dengue sin antecedentes de viaje, que se encuentran en estudio:

Ciudad Autónoma de Buenos Aires: En esta ciudad, además del caso confirmado sin antecedentes de viaje, se registran 3 casos probables que no consignan dicho antecedente.

Provincia de Buenos Aires: Durante el año 2013 hasta la fecha se notificaron 8 casos probables de dengue sin antecedentes de viaje entre las semanas 5 y 10: 1 en Wilde, 1 en Merlo, 1 en Avellaneda y 3 en José Mármol; en dos no se consignó la localidad de residencia.

Provincia de Córdoba: Se registraron además de los casos confirmados en el brote, 29 casos probables sin antecedentes de viaje.

Provincia de Corrientes: En la provincia actualmente existen 4 casos probables de dengue sin antecedentes de viaje: 3 en Mercedes y 1 en la localidad Gobernador Virasoro.

Provincia de Jujuy: Se notificaron tres casos probables de dengue, sin antecedentes de viaje, 2 en la localidad de San Pedro de Jujuy y uno en Yuto, todos ellos notificados en la SE9.

Provincia de Misiones: En la provincia se registraron dos casos probables sin antecedentes de viaje. Uno en la localidad de Eldorado en la SE4 que cuenta con

antecedente de vacunación antiamarílica y uno en la SE9 en Posadas que se encuentra en estudio.

Provincia de Salta: Además de los casos confirmados en brote, se notificaron 16 casos probables sin antecedentes de viaje en Morillo, Embarcación, San Ramón de la Nueva Orán, Tartagal y Salta Capital.

Provincia de Santa Fe: En esta provincia se registra un caso probable de dengue que no consigna antecedentes de viaje reciente a una zona afectada. El caso posee también un estudio de tamizaje para leptospirosis positivo.

Provincia de Tucumán: En la provincia actualmente existen 1 caso probable en la localidad de Aguilares. El caso relacionado notificado anteriormente, fue descartado en el laboratorio nacional de referencia.

Provincia del Chaco: En la provincia actualmente existen 6 casos probables de dengue sin antecedentes de viaje: 1 en Resistencia, 2 en Presidencia Roque Sáenz Peña, 1 en Juan José Castelli, 2 no consignan localidad de residencia.

CASOS IMPORTADOS

Se registraron en 10 provincias casos con antecedentes de viaje a otros países afectados o a localidades de Argentina en brote: 59 casos confirmados y 68 casos probables. Entre los confirmados se hallaron los 4 serotipos, con un predominio de DEN-2 (40 casos) y DEN-4 (12 casos). Los serotipos DEN-1 y DEN-3 se identificaron en un solo caso cada uno. En cinco no pudo identificarse el serotipo. A continuación se presentan las notificaciones de casos confirmados y probables importados en cada provincia:

Ciudad Autónoma de Buenos Aires: Se confirmaron otros 15 casos con antecedentes de viaje reciente a los países Paraguay, Perú, Brasil, Costa Rica, y República Dominicana. También se identificó un caso con antecedentes de viaje a Córdoba. En los casos importados se identificaron los serotipos DEN-1, DEN-2 y DEN-4. Se notificaron también 10 casos probables con antecedentes de viaje.

Provincia de Buenos Aires: Durante el año 2013 hasta la fecha se notificaron 20 casos confirmados con residencia en la provincia de Buenos Aires (1 DEN-1 con antecedentes de viaje a México y los otros 19 DEN-2 con antecedentes de viaje a Paraguay y Costa Rica). Uno de los casos refiere viaje a Formosa (provincia que no notificó hasta el momento casos autóctonos). Entre las localidades de residencia se cuentan Haedo, Hurlingham, La Plata, Lanús Este, Monte Grande, Moreno, Rafael Calzada, San Antonio de Padua, Wilde y William Morris. También fueron notificados 27 casos probables con antecedentes de viaje con residencia en las localidades de Avellaneda, Berazategui, José C. Paz, La Perlita, La Plata, Lanús, Lomas De Zamora, Merlo, Moreno y Rafael Calzada entre otras.

Provincia de Córdoba: En la ciudad de Córdoba, en la que como se dijo más arriba se registra un brote de dengue habiéndose identificado en casos autóctonos los serotipos DEN-1 y DEN-4, se registran dos casos confirmados importados, en uno se identificó el serotipo DEN-4 con antecedentes de viaje a Bolivia y en el otro el serotipo DEN-3 con antecedentes de viaje a Venezuela.

Provincia de Corrientes: Se notificaron 3 casos probables en la Ciudad de Corrientes, 2 con antecedentes de viaje a Paraguay y otro consigna antecedente de

Disponible en: <http://www.femeba.org.ar>

viaje a Formosa (provincia que no notificó hasta el momento casos autóctonos). Boletín Integrado de Vigilancia | Nº 162 - SE 10 - 2013 | Página **11** de **84** II. Actualización semanal de eventos priorizados
areavigilanciamsal@gmail.com

Provincia de Formosa: En esta provincia fueron confirmados 6 casos con identificación de serotipo DEN-2 y antecedente de viaje a Paraguay correspondientes a las SE1 a 3. Se distribuyeron en Clorinda (4), Formosa (1) y Colonia Aborigen (1). No se notificaron casos autóctonos.

Provincia de Jujuy: En esta provincia se registraron 4 casos confirmados importados (3 serotipo DEN-4 con antecedentes de viaje a Bolivia y uno serotipo 2 con antecedentes de viaje a Paraguay), con domicilio en San Salvador y San Pedro de Jujuy; y 1 probable en San Salvador de Jujuy también con antecedente de viaje a Bolivia.

Provincia de Misiones: En Posadas se registraron dos casos probables, uno de los cuales tiene antecedentes de viaje a Puerto Rico y el otro a Paraguay.

Provincia de Salta: En la provincia se registraron 9 casos confirmados con antecedentes de viaje a Bolivia, identificándose el serotipo DEN-4, en las localidades de Salvador Mazza, Salta y Aguaray. También se notificaron 13 casos probables importados en las localidades de Profesor Salvador Mazza, Salta y Tartagal, entre otras.

Provincia de Santa Fe: En esta provincia se registraron dos casos importados identificándose en ambos el serotipo DEN-2 y con antecedentes de viaje a Paraguay. Uno con residencia en Rosario y otro trabajador naval en tránsito en la misma ciudad.

Provincia del Chaco: Se registran en la provincia 9 casos probables con antecedente de viaje a Paraguay en las localidades de Resistencia (4), Barranqueras (1), Villa Ángela (2), y Quitilipi (1) y Presidencia Roque Sáenz Peña (1).

II.1.c. Desarrollo de la vigilancia de dengue desde la SE 1 a 10 de 2013

Desde la SE1 al 10 de marzo de 2013 se estudiaron y notificaron 1941 casos sospechosos de dengue en 20 provincias **con una mediana de oportunidad de la notificación de 2 días**. De ellos, 255 han tenido pruebas positivas para dengue, de los cuales 126 fueron importados y 129 autóctonos.

La región Centro registró el mayor número de notificaciones de casos sospechosos para el período analizado con un 37%, con Córdoba aportando el 19% del total país. La región NEA concentra el 33%, con el aporte del 11% de la provincia del Chaco y la misma proporción para la provincia de Misiones.

La Región del NOA aporta el 30%, con el aporte del 13% por parte de la provincia de Salta y el 11% lo aporta la provincia de Jujuy al total de casos del país.

En la Región Sur se registró un caso en la provincia de La Pampa, uno en Santa Cruz y uno en Neuquén. En Cuyo se notificaron 6 casos: 3 en Mendoza, 2 en San Luis y 1 en San Juan. La provincia de La Rioja no reportó casos estudiados al SIVILA en este período.

Boletín 162:

http://www.msal.gov.ar/images/stories/boletines/BoletinIntegradoDeVigilancia_N162-SE10.pdf