

## SITUACIÓN ACTUAL<sup>i</sup>

Esta semana se confirmó la circulación viral de dengue en la localidad de Malabrigo, situada en el norte de la provincia de Santa Fe, la cual se suma a la localidad santafesina de Romang -también en el norte de esa provincia-, que había constatado la circulación viral de dengue semanas atrás.

El serotipo hallado en Malabrigo y Romang fue DEN 1 y hasta la fecha fueron notificados al Sistema Nacional de Vigilancia 17 y 73 casos respectivamente.

La provincia de Salta ha notificado al Sistema Nacional de Vigilancia 8 casos pertenecientes a la localidad de Salvador Mazza, y ha identificado el serotipo DEN 2. La búsqueda activa, llevada a cabo por los equipos de la zona, ha detectado otros enfermos febriles.

La semana pasada, autoridades sanitarias de la provincia de Salta confirmaron el fallecimiento de una niña de 13 años cuya causa sería dengue grave. La paciente presentaba antecedentes de viaje a Bolivia en los días previos al inicio de los síntomas. Aún se esperan los resultados confirmatorios del Instituto Nacional de Enfermedades Virales Humanas "Dr. Julio Maiztegui", y la identificación del serotipo.

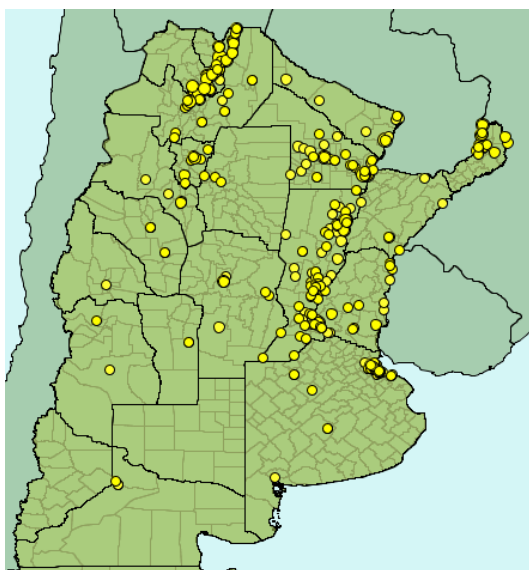
En las áreas donde se registraron casos de dengue se están estudiando otros pacientes febriles detectados a partir de la búsqueda activa, se continúa con el descacharrado y limpieza de calles, búsqueda de larvas y tratamiento focal de criaderos. También se realizaron bloqueos de foco y rociado espacial en la zona donde residen los enfermos, acciones que permiten limitar el impacto de la circulación del virus, la cantidad de enfermos y circunscribir las áreas afectadas, no habiéndose propagado hasta el momento a nuevas zonas.

Durante el 2011 se han notificado al Sistema Nacional de Vigilancia un total de 130 enfermos de dengue correspondientes a las provincias de Buenos Aires (9), CABA (4), Chaco (2), Neuquén (1), Mendoza (1), Santa Fe (98) y Salta (15).

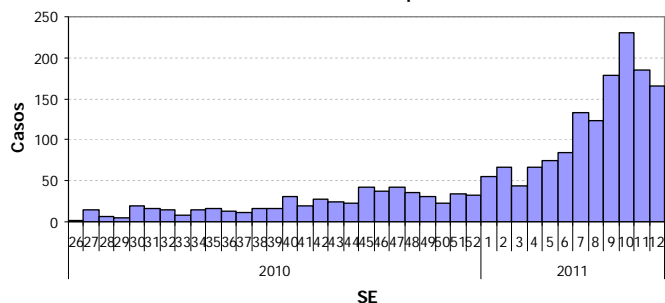
Asimismo, se registra en total 1460 notificaciones de pacientes febriles en 19 provincias.

**El Ministerio de Salud de la Nación solicita a las provincias fortalecer la vigilancia epidemiológica de dengue a través de la capacitación y sensibilización de los niveles locales para la detección oportuna, estudio y notificación de casos sospechosos.**

Mapa: Total de pacientes estudiados para dengue por lugar de residencia. Argentina. 01/01/2011 al 31/03/2011. n = 1460



Casos estudiados para dengue según FTM por SE.  
Año 2010-2011. Total país



Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS).

## NOTIFICACIÓN OFICIAL DE PAÍSES LIMÍTROFES

Tabla: Casos de dengue por país. Año 2011.

PAIS	SE	Casos de dengue	Confirmados por laboratorio	Serotipos
BOLIVIA <sup>1</sup>	SE 11	7842	1587	DEN 1-2-3
BRASIL <sup>1</sup>	SE 8	155.613	0	DEN 1-2-3-4
PARAGUAY <sup>2</sup>	SE 12	13.175	2495	DEN 1-2

### **BOLIVIA<sup>3</sup>**

Hasta la SE 9 los departamentos más afectados por el dengue eran Beni, Santa Cruz, La Paz (zonas bajas), Cochabamba, Pando y Tarija. En estos departamentos se registraron las mayores tasas de incidencia. Hasta la fecha se notificaron 7.842 casos de dengue y se confirmaron 17 fallecidos por dengue grave. Desde el 2010 en Bolivia circulan los serotipos DEN-1, DEN-2 y DEN-3.

### **BRASIL<sup>3</sup>**

Hasta la SE 8 Brasil notificó 155.618 casos, un 37% menos que lo notificado en la misma época en el 2010. Asimismo registró 1.588 casos dengue grave y 163 defunciones, lo que representó el 67% y el 73% del total registrado en las Américas.

El 52% de los casos notificados se reportaron en 6 estados: Acre (11%), Amazonas (13%), São Paulo (2%), Paraná (10%), Minas Gerais (9%) y Goiás (7%). Este año se destaca el aumento de dengue en el estado de Amazonas, a diferencia de años anteriores, que ha sido una región poco afectada. Se registra circulación simultánea del DEN 1, 2 y 4. Este último se reintrodujo al país a finales del año pasado.

Un 10% de los casos graves, tuvieron un desenlace fatal. La alta letalidad se registraba principalmente en la región norte del país.

### **PARAGUAY<sup>2</sup>**

En lo que va del año se notificaron 13.175 casos de *síndrome febril agudo* con sospecha de dengue, de los cuales fueron confirmados 2.495 casos por criterio epidemiológico y/o pruebas de laboratorio. En las últimas semanas epidemiológicas, el mayor número de casos notificados procede de Asunción y área metropolitana con alrededor de 1200 casos sospechosos por semana y una tendencia persistente a la disminución de notificación en el Alto Paraná.

La circulación viral es activa en todo el país. Los serotipos identificados hasta este momento son DEN 1 y DEN 2 (circulación simultánea), con predominio del serotipo DEN 2, mismo que se verificó en prácticamente todos los departamentos (excepto Boquerón) que registraron actividad viral.

<sup>1</sup> OPS, "Number of reported cases of dengue and dengue hemorrhagic fever in the Americas, by country". Actualizado 25 de marzo de 2011. Último acceso 31/03/2011, disponible en:

[http://new.paho.org/hq/index.php?option=com\\_docman&task=doc\\_download&gid=12429&Itemid=](http://new.paho.org/hq/index.php?option=com_docman&task=doc_download&gid=12429&Itemid=)

<sup>2</sup> Fuente: "Boletín Epidemiológico semanal N° 10. 25 de Marzo de 2011. SE 10. Disponible en:

[http://www.vigisalud.gov.py/index.php?option=com\\_phocadownload&view=category&download=98:25032011-se-12-boletin-epidemiologico&id=12:boletin-epidemiologico-2011&Itemid=237](http://www.vigisalud.gov.py/index.php?option=com_phocadownload&view=category&download=98:25032011-se-12-boletin-epidemiologico&id=12:boletin-epidemiologico-2011&Itemid=237)

<sup>3</sup> Fuente: Alerta epidemiológico: actualización sobre la situación de dengue en las Américas. Publicado: 18 de marzo de 2011. Acceso: 31/03/2011, disponible en:

[http://new.paho.org/hq/index.php?option=com\\_docman&task=doc\\_download&gid=12362&Itemid=](http://new.paho.org/hq/index.php?option=com_docman&task=doc_download&gid=12362&Itemid=)

## VIGILANCIA Y CONTROL DEL MOSQUITO Aedes Aegypti

En la presente temporada se deben intensificar las acciones de control del mosquito *Aedes aegypti* (vector o transmisor de la enfermedad). Los ciudadanos deben realizar las siguientes acciones en sus residencias y lugares de trabajo: Destruir los criaderos del mosquito; desechan objetos en desuso; dar vuelta objetos que acumulan agua; y destapan canaletas o desagües.

Los recipientes donde se acumula agua para consumo humano o animal -como aljibes, bebederos o tanques-, deben ser tratados con larvicidas (productos químicos y biológicos) por personal capacitado que ubica los criaderos de mosquitos.

En las viviendas de personas con síntomas de dengue y las casas vecinas de la manzana, como así también las de las manzanas circundantes, los equipos técnicos deberán rociar las viviendas y los alrededores del domicilio con insecticidas para eliminar a los mosquitos adultos.

Además deberá continuarse el monitoreo de la presencia de larvas, para detectar los niveles de riesgo, lo que obliga a fortalecer las acciones de eliminación de criaderos.

Dada la actual situación epidemiológica el Ministerio de Salud de la Nación recomienda a todos los servicios y dependencias sanitarias públicas y privadas del país, intensificar la detección precoz de personas con síntomas de dengue y comunicar a la población la importancia de la consulta temprana ante la aparición de síntomas compatibles con dengue en personas que hayan viajado recientemente a áreas con circulación viral.

**SOLAMENTE SE UTILIZAN LOS INSECTICIDAS PARA LA ACCIÓN DE BLOQUEO DE ZONAS DE RESIDENCIA DE PACIENTES EN ESTUDIO POR SOSPECHA DE DENGUE**

<sup>1</sup> Los datos nacionales utilizados en este informe fueron registrados en el SIVILA-SNVS por los siguientes establecimientos notificadores: **BUENOS AIRES:** DEPARTAMENTO DE ZONOSIS RURALES; HOSP INTERZONAL AGUDOS Y CRONICOS SAN JUAN DE DIOS; HOSP INTERZONAL GRAL AGUDOS EVITA; HOSP INTERZONAL GRAL AGUDOS L.C. DE GANDOLFO; HOSP NACIONAL PROF DR A. POSADAS; HOSP ZONAL GRAL AGUDOS DESCENTRALIZ EVITA PUEBLO; HOSP ZONAL GRAL AGUDOS LUCIO MELENDEZ; HOSP ZONAL GRAL AGUDOS PETRONA V. DE CORDERO; HOSP ZONAL GRAL AGUDOS SAN FELIPE; HOSPITAL GENERAL DE AGUDOS ARTURO ONATIVIA; HOSPITAL MUNICIPAL HECTOR CURA; INEVH Dr. JI Maiztegui; **CAPITAL FEDERAL:** HOSP DE INFECCIOSAS F. MUÑIZ; HOSP GENERAL DE AGUDOS DONACION F. SANTOJANNI; HOSP GENERAL DE AGUDOS DR C. DURAND; HOSP GENERAL DE AGUDOS DR E. TORNU; HOSP GENERAL DE AGUDOS P. PIÑERO; HOSP GENERAL DE NIÑOS RICARDO GUTIERREZ; **CATAMARCA:** ESTAB SANITARIO INTERZONAL DE NIÑOS EVA PERON; ESTAB SANITARIO INTERZONAL SAN JUAN BAUTISTA; HOSPITAL ZONAL ICAÑO; HOSPITAL ZONAL SAUJIL; LABORATORIO DE BIOLOGIA MOLECULAR - DIVISION BIOQUIMICA - MINISTERIO DE SALUD; SERVICIO NACIONAL DE CHAGAS; **CHACO:** HOSP 4 DE JUNIO DR RAMON CARRILLO; HOSP 9 DE JULIO; LAB AN FRANCISCA LUNA DE BOLSI; **CORDOBA:** DIVISION LABORATORIO CENTRAL; **CORRIENTES:** LABORATORIO CENTRAL; **ENTRE RIOS:** CTRO DE SALUD DR RAMON CARRILLO; HOSP CENTENARIO; HOSP FERMIN SALABERRY; HOSP JUSTO JOSE DE URQUIZA; HOSP MATERNO INFANTIL SAN ROQUE; HOSP SAN ANTONIO; HOSP SAN MARTIN; HOSP SAN ROQUE; HOSP SANTA ROSA; HOSPITAL DELICIA MASVERNAT; HOSPITAL SAN JOSE; SANATORIO ADVENTISTA DEL PLATA; **FORMOSA:** LABORATORIO DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA; **JUJUY:** CTRO DE SALUD CAIMANCITO; HOSP DR GUILLERMO PATERSON; HOSP DR H. QUINTANA; HOSP NTRIO SEÑOR LA BUENA ESPERANZA; HOSP NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN; HOSP PRESBITERO ESCOLASTICO ZEGADA; HOSP SAN MIGUEL; HOSP SAN ROQUE; HOSP. LA MENDIETA; HOSPITAL DR. OSCAR ORIAS; HOSPITAL ING. CARLOS SNOPEK; HOSPITAL MONTECICO; LABORATORIO CENTRAL DE SALUD PUBLICA; **LA RIOJA:** CENTRO DE DIAG. Y TTO. DE ENFERMEDADES DE TRANSMISION - CEDITET; **MENDOZA:** HOSP TEODORO SCHESTAKOW; **MISIONES:** HOSP BASE DE ZONA EL DORADO; HOSP DE AREA SAMIC IGUAZU; **NEUQUÉN:** HOSPITAL DR. EDUARDO CASTRO RENDON (NEUQUEN); LABORATORIO CENTRAL - NEUQUEN; **SALTA:** HOSP DEL MILAGRO; HOSP PRESIDENTE J. D. PERON; HOSP SAN ROQUE; HOSP SAN VICENTE DE PAUL; **SAN JUAN:** HOSP DR GUILLERMO RAWSON; **SAN LUIS:** LAB. DE SALUD PUBLICA DE LA PROV DE SAN LUIS; **SANTA FE:** HOSP. ANSELMO GAMEN - SAMCO; HOSP. DR. JOSE MARIA CULLEN; HOSP. ESCUELA EVA PERON; HOSP. J. B. ITURRASPE; HOSP. PSIQUIATRICO EMILIO MIRA Y LOPEZ; HOSPITAL RECONQUISTA; LABORATORIO CENTRAL DE LA CIUDAD DE SANTA FE; M - CENTRO ESPECIALIDADES MEDICAS AMBULATORIAS ROSARIO; M - HOSP. DE EMERGENCIAS DR CLEMENTE ALVAREZ; M - HOSPITAL ALBERDI; M - HOSPITAL CARRASCO; M - HOSPITAL ROQUE SAENZ PEÑA; P - HOSP. PROV. DEL CENTENARIO; P - HOSP. PROVINCIAL; **SGO. DEL ESTERO:** HOSP. REGIONAL DR RAMON CARRILLO; **TUCUMAN:** HOSP. DE CLINICAS PRESIDENTE DR. NICOLAS AVELLANEDA.