Ministerio de SALUD. GOBIERNO DE ENTRE RÍOS

Dirección de Epidemiología Provincia de Entre Ríos

Boletín Epidemiológico Semanal

Número 10 **Semana Epidemiológica 13** **Fecha: 01/04/2016**

Vigilancia de enfermedades de notificación obligatoria seleccionadas.

Los fenómenos hidrometeorológicos a los que hemos estado expuestos, lluvias, aumento en el caudal de los ríos produjeron la emergencia sanitaria por inundaciones, situación que aumenta el riesgo de transmisión de diferentes enfermedades. La crecida de los ríos y el avance del agua provoca desplazamiento de roedores a zonas secas así como también podría generar reservorios de *Aedes aegypti* colaborando con la reproducción del mosquito. Esta situación sumada a los brotes de Dengue que están ocurriendo en algunas provincias de nuestro país y la época del año donde aumenta el intercambio turístico a zonas con circulación viral de Dengue, Chikungunya y Virus Zika se ha intensificado la vigilancia de los eventos trazadores para poder intervenir oportunamente y brindar información sobre el estado de salud-enfermedad de la población. Los eventos seleccionados fueron los envenenamientos por animales ponzoñosos: ofidismo y alacranismo. Y las enfermedades emergentes y re-emergentes relacionadas con esta situación de desastre y que cursan con fiebre que se agrupan bajo la denominación de Síndrome Febril Agudo y son: Leptospirosis, Hantavirus, enfermedades causadas por Flavivirus (Dengue, Encefalitis de San Luis y West Nile, Fiebre Amarilla), Leishmaniasis, entre otras.

Actualización de la situación de Dengue y otros arbovirus en Argentina y Países Limitrofes (1)

En las primeras 11 semanas epidemiológicas (SE) del 2016 (03/01 al 19/03/2016) en Argentina se notificaron 38.350 casos de dengue incluyendo sospechosos, probables, confirmados y descartados. De ellos, 18.297 corresponden a casos confirmados o probables autóctonos distribuidos en 15 jurisdicciones del país, mientras que 2.226 corresponden a casos confirmados y probables importados, distribuidos en 22 provincias.

Se registran brotes de dengue con transmisión sostenida en las provincias de Buenos Aires, CABA, Córdoba, Corrientes, Chaco, Formosa, Misiones, Salta y Santa Fe. Así mismo se verifica transmisión circunscripta a localidades, barrios o conglomerados con casos autóctonos y probables en Jujuy, Entre Ríos, Santiago del Estero, y casos aislados autóctonos en La Rioja, Catamarca y Tucumán.

En las primeras 11 semanas de 2016 se registra un número de casos 2,6 veces superior al mismo período de 2009 (año en el que se registró el mayor número de casos en Argentina).

(1)Boletín Integrado de Vigilancia N300 SE10 2016. Ministerio de Salud de la Nación.

Puntos de interés especial:

- *SFI*
- *Chikungunya*
- *Dengue*

Notificación de Síndrome Febril Inespecífico (SFI), Entre Ríos SE 1 a SE 13 2016.

Con la finalidad de intensificar la vigilancia, en el transcurso de la SE 2 se emitió un alerta de SFI, haciendo especial hincapié en la sospecha y notificación de Dengue. Se evidencia un aumento a partir de la SE 3 que continúa hasta la fecha.

En las SE 8, 9 y 10 el aumento en la notificación se debió a la búsqueda activa de SFI en las localidades de **Federación, Chajarí** y **Paraná**, localidades con casos autóctonos de Dengue.

A la fecha, se han notificado 752 SFI en la provincia, en la SE 13 (31/03) se notificaron 69 casos sospechosos. Federación (239) y Paraná (191) son los departamentos que más casos han notificado.

Los casos confirmados a la fecha son:

DENGUE (183); CHIKUNGUNYA (4); HANTAVIRUS (1) y LEPTOSPIROSIS (11)

Tabla 1. Casos confirmados por departamento, Entre Ríos SE 1 a SE 13 2016.

DEPARTAMENTO	SE 1 a SE 13 (31/03) 2016				
	CONFIRMADOS				Total
	Dengue*	Chikungunya	Hantavirus	Leptospirosis	
Colón	4		1	1	6
Concordia	18	1		1	20
Diamante	3			2	5
Federación	93				93
Federal					0
Feliciano					0
Gualeguay	1				1
Gualeguaychú	2	1			3
Islas del Ibicuy					0
La Paz	2	1		1	4
Nogoyá	3			2	5
Paraná	43	1		2	46
San Salvador	9			1	10
Tala					0
Uruguay	3				3
Victoria				1	1
Villaguay	2				2
TOTAL	183	4	1	11	199

*casos confirmados y probables Fuente: elaboración propia con datos del Área de Vigilancia.

Los casos acumulados de Dengue en nuestra provincia a la SE 13 son 183 con un 73% de casos autóctonos.

La situación epidemiológica actual de las localidades de *Federación y Chajarí* es la de Transmisión de Dengue circunscripta a un barrio*. En Federación la *zona centro* de la ciudad y en Chajarí *Barrio Guarumba y Angelita Tagliapietra*.

El departamento *Federación* acumula la mayor cantidad de casos de la provincia (93), de los cuales 86 son autóctonos. La localidad de Chajarí actualmente tiene 75 casos de dengue. Sin embargo el número de casos en este departamento ha presentado un descenso en las 2 últimas semanas.

En el departamento *Paraná* se observó el mayor número de casos de dengue importado (22).

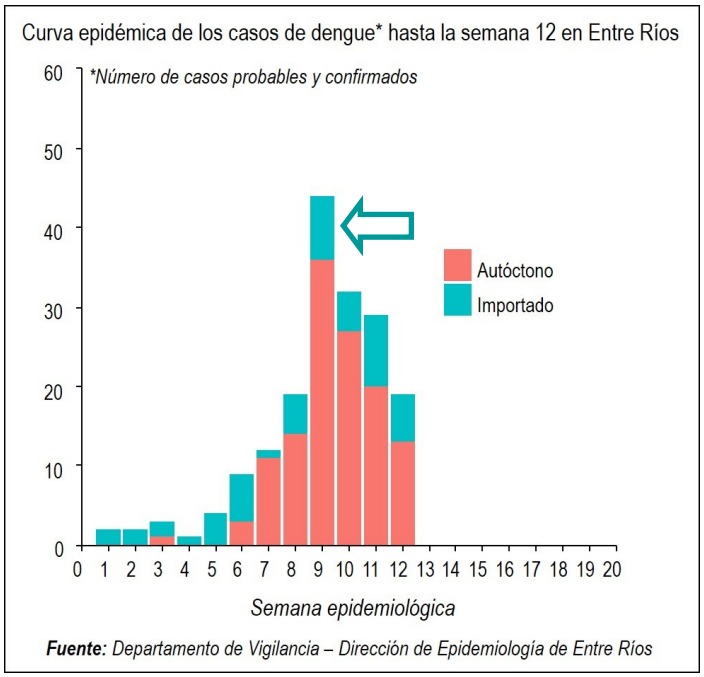
El serotipo identificado en la provincia es el **DEN 1**, excepto en la localidad de Viale donde se identificó el serotipo **DEN 4** en caso importado con antecedente de Viaje a Misiones.

*Situación en la que se registra al menos dos casos autóctonos relacionados y al menos uno de ellos confirmado por laboratorio.

Tabla 2. Casos de Dengue importado y autóctono por departamento.

Departamento	Dengue		
	Importado	Autóctono	Total general
COLON	**1**	**3**	**4**
CONCORDIA	**5**	**13**	**18**
DIAMANTE	**3**		**3**
FEDERACION	**7**	**86**	**93**
CHAJARI	4	71	75
COLONIA ALEMANA		1	1
FEDERACION	3	14	17
GUALEGUAY	**1**		**1**
GUALEGUAYCHU	**2**		**2**
LA PAZ	**2**		**2**
NOGOYA	**3**		**3**
PARANA	**22**	**21**	**43**
SAN BENITO	2	1	3
CRESPO	1		1
PARANA	17	19	36
VIALE	3		3
SAN SALVADOR		**9**	**9**
URUGUAY	**3**		**3**
VILLAGUAY	**1**	**1**	**2**
Total general	**50**	**133**	**183**

Fuente: elaboración propia con datos del Área de Vigilancia.

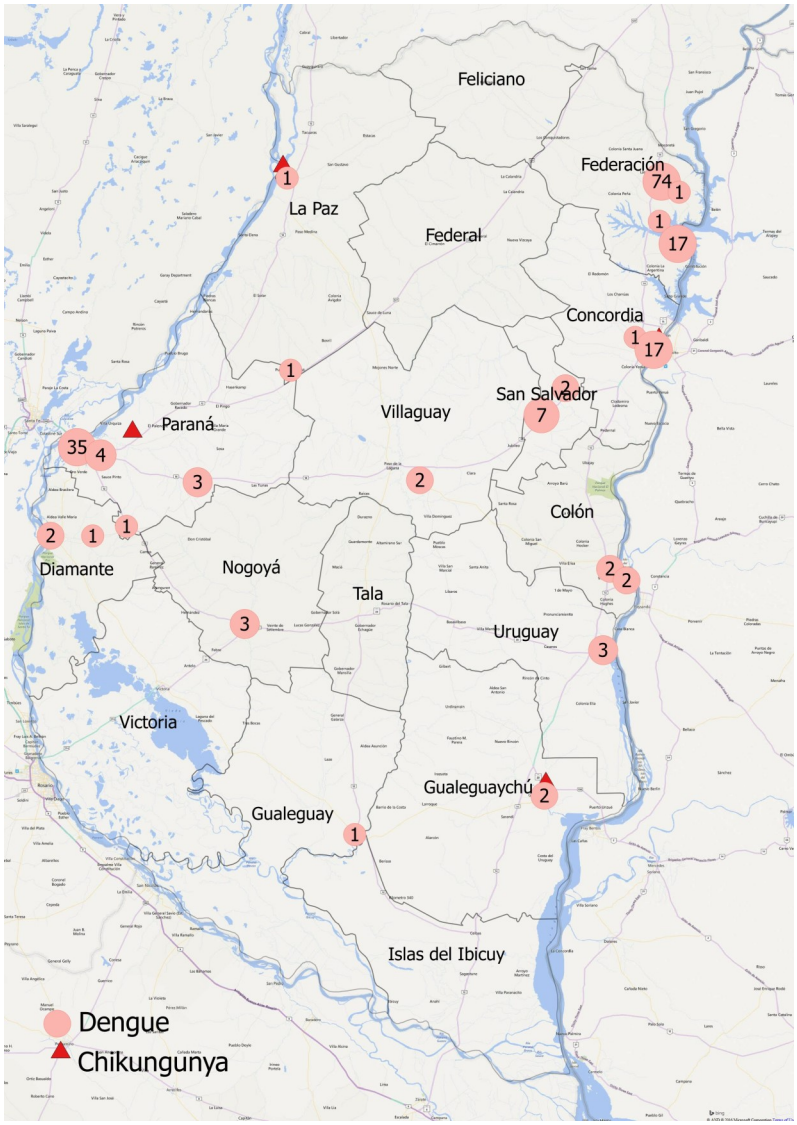


En el transcurso de la SE9 se observó el mayor número de casos de dengue a la fecha (28/02/2016 al 05/03/2016).

Se evidencia una disminución de la incidencia de casos a partir de la SE 10.

Casos de Dengue y Chikungunya, Entre Ríos 2016

Mapa 1. Georeferenciación de casos de Dengue y Chikungunya a la SE 13 2016.



Fuente: elaboración de Sala de Situación con datos del Área de Vigilancia.

DENGUE: 183 casos en la provincia, los serotipos identificados son DEN 1 y DEN 4.

CHICUNGUNYA: 4 casos importados con antecedente de viaje a Brasil, Paraguay, Colombia y Bolivia en los departamentos Paraná, Concordia, Gualeguaychú y La Paz.

En la SE8 se confirmó por primera vez circulación viral autóctona de virus Chikungunya en la Argentina: en las provincias de Salta y Jujuy.