Ministerio de SALUD. GOBIERNO DE ENTRE RÍOS

Dirección de Epidemiología Provincia de Entre Ríos

Boletín Epidemiológico Semanal

Número 13 **Semana Epidemiológica 16** **Fecha: 22/04/2016**

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(1)

En las primeras 14 semanas epidemiológicas (SE) del 2016 (03/01 al 09/04/2016) en Argentina se notificaron 52.117 casos con sospecha de dengue. De ellos, 24.879 corresponden a casos confirmados o probables autóctonos distribuidos en 15 jurisdicciones del país, mientras que 2.356 corresponden a casos confirmados y probables importados, distribuidos en 23 provincias. Se descartaron 11.591 casos y permanecen en estudio 13.2917. Se registran brotes de dengue con transmisión sostenida en las provincias de Buenos Aires, CABA, Córdoba, Corrientes, Chaco, Entre Ríos, Formosa, Jujuy, Misiones, Salta y Santa Fe.

En las primeras 14 semanas de 2016 los casos acumulados superan en un 70% a los registrados en el 2009 para el mismo período.

(1)Boletín Integrado de Vigilancia N304 SE14 2016. Ministerio de Salud de la Nación.

Puntos de interés especial:

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

ACTUALIZACIÓN DE LA SITUACIÓN DE DENGUE Y OTROS ARBOVIRUS EN ARGENTINA(1)

La diferencia hallada en el número de notificaciones entre ambos años se encuentra en descenso, a expensas del menor número de notificaciones observadas desde la SE 11 del 2016 (13/03 al 19/03). Así mismo, en el año 2009 el pico de casos se dio entre las semanas 14 y 16, y el ascenso del número de casos se verificaba desde las semanas 5-6, mientras que en la presente temporada el aumento del número de casos comenzó hacia fines de 2015 y en el momento actual se verifica una curva en descenso para el total país.

En la SE8 de 2016 se confirmó por primera vez circulación autóctona de virus **Chikungunya** en la Argentina, en las provincias de Salta y Jujuy. No se han notificado nuevos casos confirmados en la última semana, por lo que se mantienen en 95 los casos confirmados autóctonos (90 en Salta y 5 en Jujuy) y 66 los casos confirmados importados en CABA, Buenos Aires, Córdoba, Entre Ríos, Jujuy, Santa Fe, Mendoza, Salta y Neuquén.

En relación con la infección por virus **Zika** fueron notificados hasta la SE14 del 2016, 1.106 casos estudiados para Zika en el marco de la vigilancia integrada de arbovirus. En la SE 8, el Ministerio de Salud de la provincia de Córdoba comunicó el primer caso de transmisión local. Como producto de la investigación epidemiológica se estableció la probable vía sexual de transmisión y no se verificó transmisión vectorial hasta la fecha en Argentina. No se han registrado nuevos casos confirmados en la última semana, por lo que siguen siendo 17 los casos importados en CABA, Buenos Aires, Córdoba, Mendoza, Corrientes y Chubut.

NOTIFICACIÓN DE SÍNDROME FEBRIL INESPECÍFICO (SFI), ENTRE RÍOS SE 1 A SE 16 2016.

A la fecha, se han notificado 997 SFI en la provincia, en la última semana, SE 16, se notificaron 106 casos sospechosos. Federación (299) y Paraná (248) continúan siendo los departamentos con más casos notificados.

Los **casos confirmados** son:

Tabla 1. Casos confirmados por departamento, Entre Ríos SE 1 a SE 16 2016.

DEPARTAMENTO	SE 1 a SE 16 2016				
	CONFIRMADOS				Total
	Dengue*	Chikungunya	Hantavirus	Leptospirosis	
Colón	6		1	1	8
Concordia	27	1		1	29
Diamante	5			2	7
Federación	116				116
Federal					0
Feliciano					0
Gualeguay	1				1
Gualeguaychú	6	1			7
Islas del Ibicuy	2				2
La Paz	2	1		3	6
Nogoyá	3			2	5
Paraná	58	1		3	62
San Salvador	15			2	17
Tala					0
Uruguay	5				5
Victoria				1	1
Villaguay	2				2
TOTAL	248	4	1	15	268

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

Los casos acumulados de **Dengue** en nuestra provincia a la SE 16 son 248 con un 75% (185) de casos autóctonos (Tabla 2).

La situación epidemiológica actual de las localidades de *Paraná, Concordia, San Salvador y Chajarí* es la de Transmisión de Dengue circunscripta a un barrio o localidad*.

El departamento *Federación* acumula la mayor cantidad de casos de la provincia (116), de los cuales 107 son autóctonos. La localidad de *Chajarí* actualmente tiene 90 casos de dengue y se observa una disminución de casos respecto de semanas anteriores, Federación no ha reportado casos nuevos, pero durante esta semana, en la localidad de Villa del Rosario, se confirmaron 6 casos y en Santa Ana 2, todos autóctonos.

En el departamento *Paraná* se observó el mayor número de casos de dengue importado (26), con un total de 58.

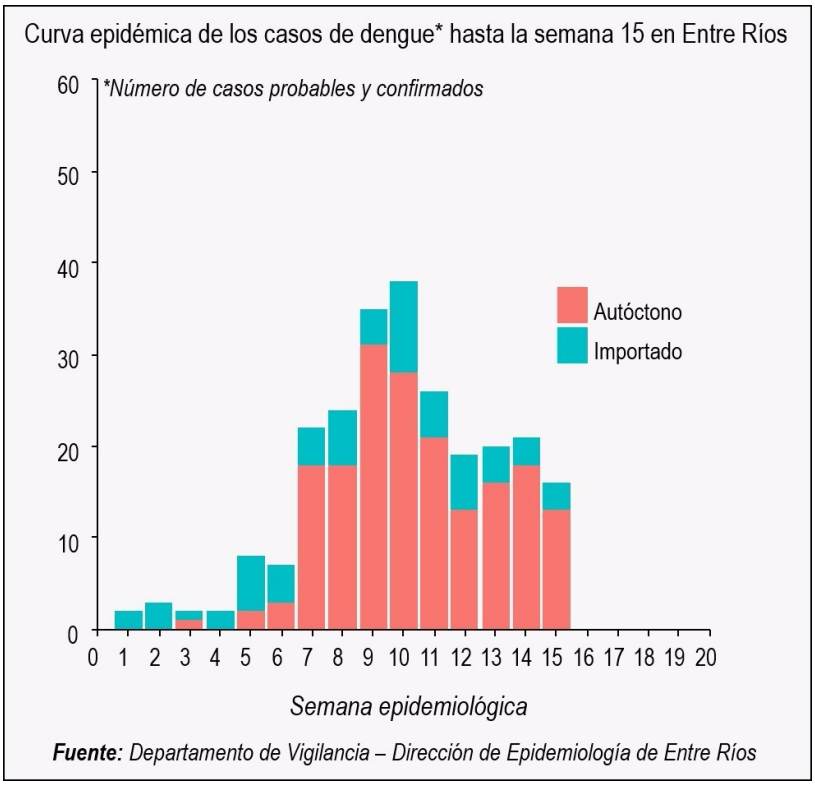
El serotipo identificado en la provincia es el **DEN 1**, excepto en la localidad de Viale donde se identificó el serotipo **DEN 4** en caso importado con antecedente de Viaje a Misiones.

*Ocurrencia de casos autóctonos en un radio de 1000 metros de un único barrio en el mismo periodo de incubación.

Tabla 2. Casos de Dengue importado y autóctono por departamento. SE 1 a SE 16 2016.

Departamento	Dengue		
	Importado	Autóctono	Total general
COLON	**3**	**3**	**6**
CONCORDIA	**6**	**21**	**27**
DIAMANTE	**5**		**5**
FEDERACION	**9**	**107**	**116**
CHAJARI	6	84	90
COLONIA ALEMANA		1	1
FEDERACION	3	14	17
SANTA ANA		2	2
VILLA DEL ROSARIO		6	6
GUALEGUAY	**1**		**1**
GUALEGUAYCHU	**4**	**2**	**6**
ISLAS		**2**	**2**
LA PAZ	**2**		**2**
NOGOYA	**3**		**3**
PARANA	**26**	**32**	**58**
SAN BENITO	2	1	3
MARIA GRANDE	1		1
CRESPO	1		1
PARANA	20	30	50
VIALE	2	1	3
SAN SALVADOR		**15**	**15**
URUGUAY	**3**	**2**	**5**
VILLAGUAY	**1**	**1**	**2**
Total general	**63**	**185**	**248**

Fuente: elaboración propia con datos del Área de Vigilancia.

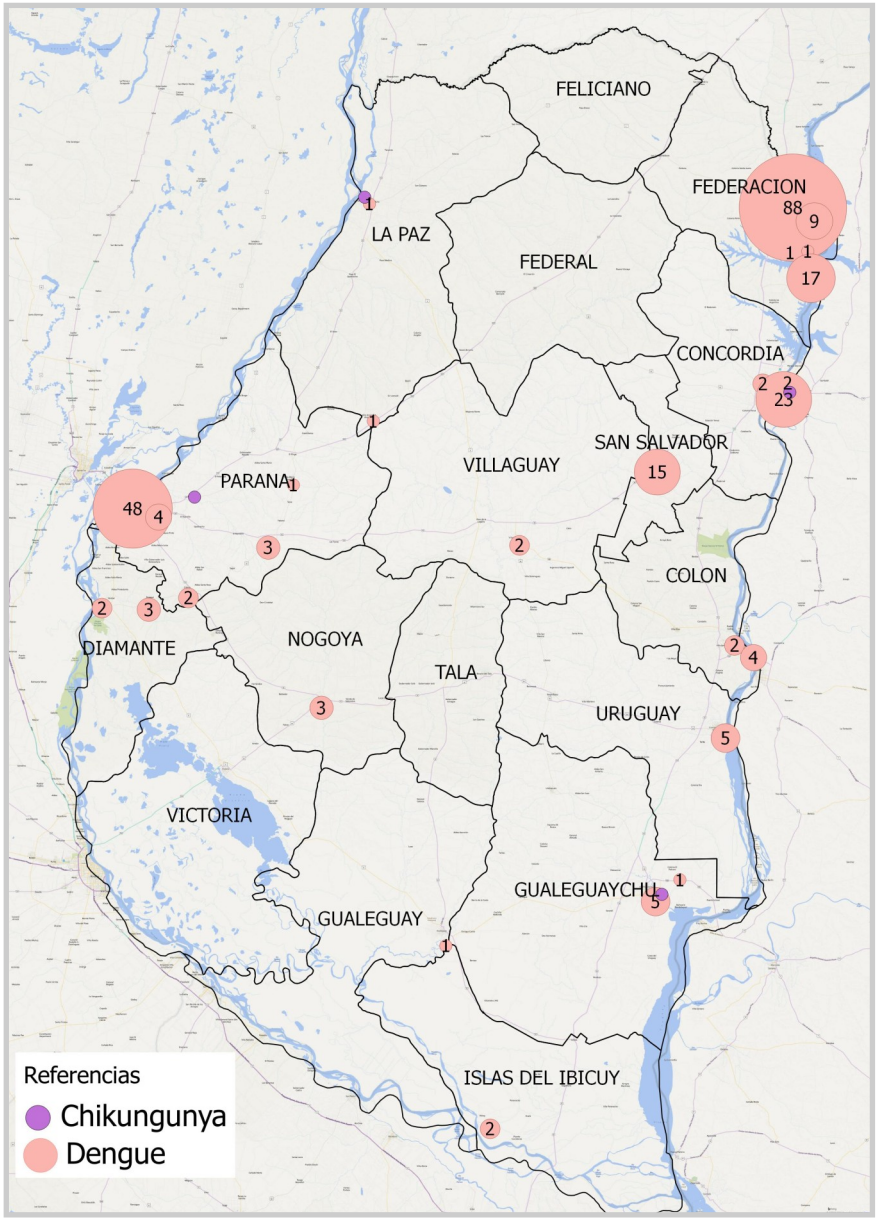


En el período del 28/02/16 al 12/03/16 (SE 9 y 10) se observó el mayor número de casos de dengue a la fecha.

Luego del pico, se evidencia una disminución en la incidencia de casos a partir de la SE 11.

Casos de Dengue y Chikungunya, Entre Ríos 2016

Mapa 1. Georeferenciación de casos de Dengue y Chikungunya a la SE 16 2016.



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

DENGUE: 248 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.