Ministerio de SALUD. GOBIERNO DE ENTRE RÍOS

Dirección de Epidemiología Provincia de Entre Ríos

Boletín Epidemiológico Semanal

Número 12 **Semana Epidemiológica 15** **Fecha: 15/04/2016**

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)

Hasta la SE13 fueron estudiados 2.082 casos para **Fiebre Chikungunya** en nuestro 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. Se notificaron hasta el momento 95 casos confirmados autóctonos (90 en Salta y 5 en Jujuy) y 66 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** hasta la SE13 del 2016, 1001 casos fueron 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. Se confirmaron 17 casos importados en CABA, Buenos Aires, Córdoba, Mendoza, Corrientes y Chubut.

(1)Boletín Integrado de Vigilancia N303 SE13 2016. Ministerio de Salud de la Nación.

Puntos de interés especial:

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

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

Tabla 1 - Casos de dengue según clasificación en países limítrofes. Año 2016.

PAIS	HASTA SE	NOTIFICADOS	CASOS CONFIRMADOS	INCIDENCIA	SEROTIPOS	CASOS DENGUE GRAVE	MUERTES
ARGENTINA2	13/2016	47.741*	23.759	54,50	DEN 1, 4	-	-
BOLIVIA3	11/2016		3.074			-	-
BRASIL4	09/2016	495266		242,2	DEN 1, 4, 2 y 3	124	67
CHILE	-	-			-	-	-
PARAGUAY5	10/2016	99.859	1.774	26	DEN 1, 4 y 3	-	11
URUGUAY	12/2016	1.220	26		DEN 1		-

***Se incluyen como casos notificados a aquellos clasificados como sospechosos, probables, confirmados y descartados.**

1 Tasa: casos confirmados por 100.000 habitantes. Datos poblacionales Argentina: INDEC, Proyecciones de población 2015 (43.590.368 habitantes). Para Brasil incidencia de

2 Área de vigilancia, Dirección de Epidemiología, Ministerio de Salud de la Nación, Argentina.

3 Ministerio de Salud-Unidad de Epidemiología de Bolivia; Parte Epidemiológico N°10. Año 10.

4 Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em saúde. Boletim Epidemiológico. Vol 47 N° 16. 2016.

5 Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social. Dirección General de Vigilancia de la Salud. Boletín Epidemiológico Semanal. Edición nº 7- Semana Epidemiológica Nº 10 .2016

Hasta el momento se ha informado sobre 5 pacientes fallecidos con sospecha de **dengue** en la CABA (2), Chaco (1) y Salta (2). Los casos están siendo investigados para establecer las causas de muerte y el diagnóstico definitivo.

En las primeras 13 semanas de 2016 se registra un número de casos 2,07 veces superior al mismo período de 2009 (año en el que se registró el mayor número de casos en Argentina), disminuyendo la diferencia a expensas del descenso del número de notificaciones en las últimas tres semanas del 2016.

NOTIFICACIÓN DE SÍNDROME FEBRIL INESPECÍFICO (SFI), ENTRE RÍOS SE 1 A SE 15 2016.

A la fecha, se han notificado 891 SFI en la provincia, en la última semana, SE 15, se notificaron 55 casos sospechosos. Federación (276) y Paraná (226) continúan siendo los departamentos con más casos notificados.

Los **casos confirmados** a la fecha son:

Tabla 2. Casos confirmados por departamento, Entre Ríos SE 1 a SE 15 2016.

DEPARTAMENTO	SE 1 a SE 15 2016				
	CONFIRMADOS				Total
	Dengue*	Chikungunya	Hantavirus	Leptospirosis	
Colón	5		1	1	7
Concordia	23	1		1	25
Diamante	4			2	6
Federación	107				107
Federal					0
Feliciano					0
Gualeguay	1				1
Gualeguaychú	5	1			6
Islas del Ibicuy	2				2
La Paz	2	1		3	6
Nogoyá	3			2	5
Paraná	56	1		2	59
San Salvador	11			2	13
Tala					0
Uruguay	3				3
Victoria				1	1
Villaguay	2				2
TOTAL	224	4	1	14	243

*casos confirmados y probables Fuente: elaboración propia con datos del Área de Vigilan-

Nota: al cierre del boletín se confirmaron 3 nuevos casos de Dengue: 2 de Concepción del Uruguay y 1 de Gualeguaychú, sumando un total de 227 casos de dengue.

Los casos acumulados de Dengue en nuestra provincia a la SE 15 son 224 con un 73% (164) de casos autóctonos. (Tabla 3).

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 (107), de los cuales 98 son autóctonos. La localidad de *Chajarí* actualmente tiene 89 casos de dengue y se observa una disminución de casos; la localidad de Federación no reportó casos confirmados en esta última SE.

En el departamento *Paraná* se observó el mayor número de casos de dengue importado (25), con un total de 56.

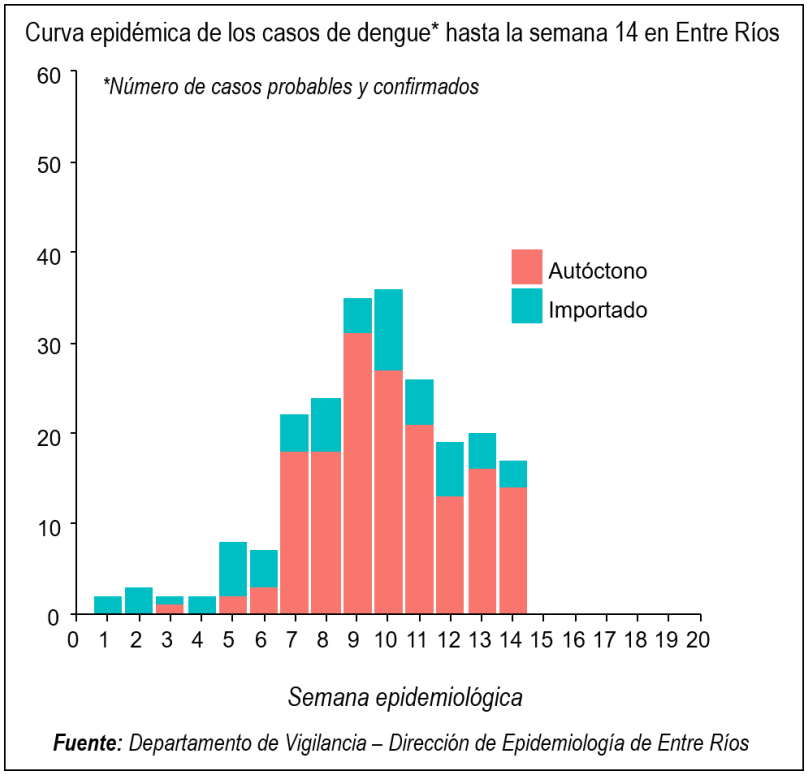
El serotipo identificado en la provincia es el **DEN 1**, excepto en la localidad de Viale donde se identificó el serotipo **DEN 4** en caso importado con antecedente de Viaje a Misiones.

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

Tabla 3. Casos de Dengue importado y autóctono por departamento. SE 1 a SE 15 2016.

Departamento	Dengue		
	Importado	Autóctono	Total general
COLON	**2**	**3**	**5**
CONCORDIA	**6**	**17**	**23**
DIAMANTE	**4**		**4**
FEDERACION	**9**	**98**	**107**
CHAJARI	6	83	89
COLONIA ALEMANA		1	1
FEDERACION	3	14	17
GUALEGUAY	**1**		**1**
GUALEGUAYCHU	**4**	**1**	**5**
ISLAS		**2**	**2**
LA PAZ	**2**		**2**
NOGOYA	**3**		**3**
PARANA	**25**	**31**	**56**
SAN BENITO	2	1	3
MARIA GRANDE	1		1
CRESPO	1		1
PARANA	19	29	48
VIALE	2	1	3
SAN SALVADOR		**11**	**11**
URUGUAY	**3**		**3**
VILLAGUAY	**1**	**1**	**2**
Total general	**60**	**164**	**224**

Fuente: elaboración propia con datos del Área de Vigilancia.

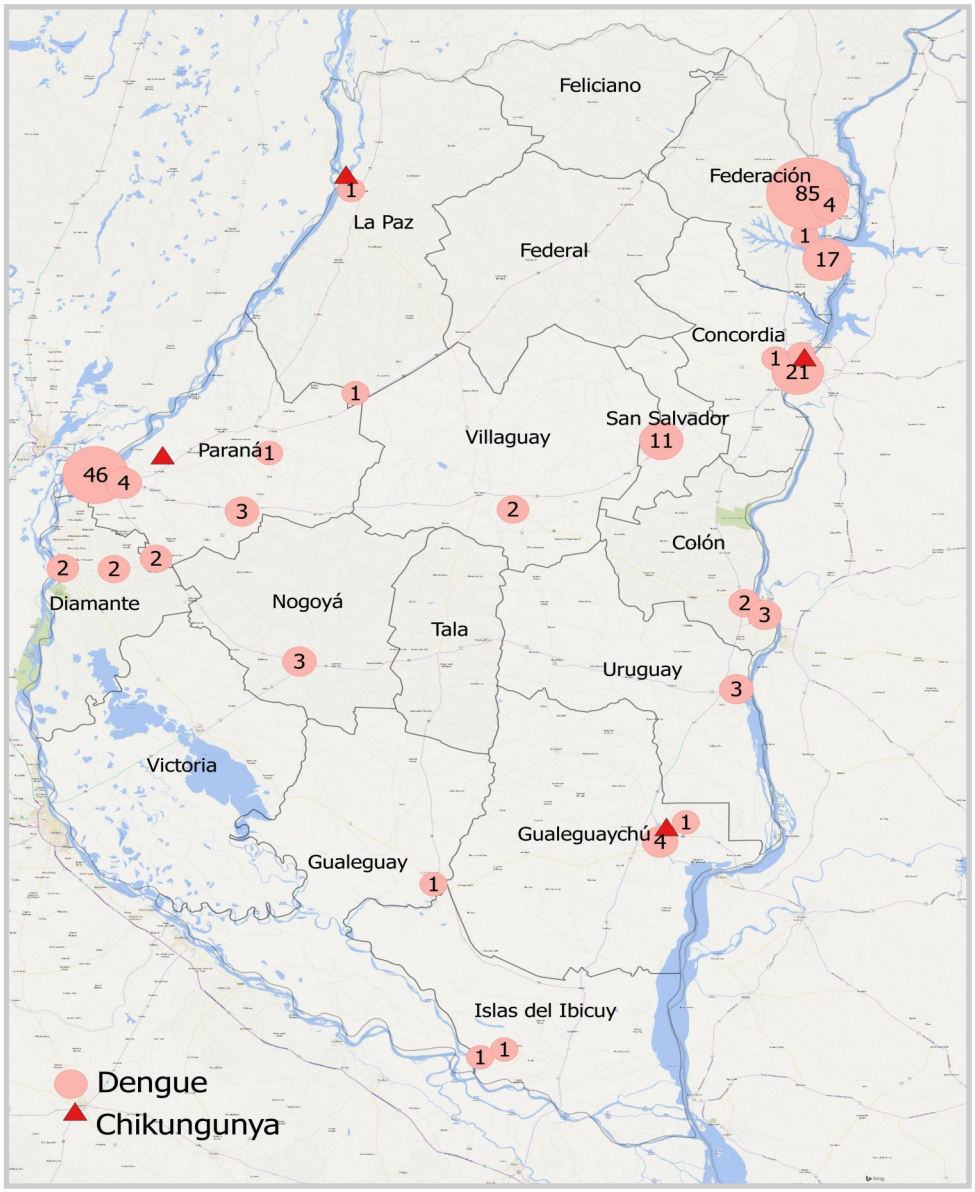


En el período del 28/02/16 al 12/03/16 (SE 9 y 10) se observó el mayor número de casos de dengue a la fecha.

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 15 2016.



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

DENGUE: 224 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.