Ministerio de SALUD. GOBIERNO DE ENTRE RÍOS

Dirección de Epidemiología Provincia de Entre Ríos

Boletín Epidemiológico Semanal

Número 15 **Semana Epidemiológica 18** **Fecha: 06/05/2016**

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 16 SE del 2016, en Argentina se notificaron 60.925 casos con sospecha de **Dengue** (incluyendo probables, confirmados, descartados y en estudio). De ellos, 30.743 corresponden a casos confirmados o probables autóctonos distribuidos en 15 jurisdicciones del país, mientras que 2.489 corresponden a casos confirmados y probables importados, distribuidos en 23 provincias. Se descartaron 13.335 casos y permanecen en estudio 14.358. Se registran brotes de dengue con transmisión sostenida en las provincias de Buenos Aires, CABA, Córdoba, Corrientes, Chaco, Entre Ríos, Formosa, Jujuy, Misiones, Salta, Santa Fe y Santiago del Estero. Así mismo se verifica transmisión circunscripta a localidades, barrios o conglomerados con casos autóctonos y probables en Catamarca y Tucumán, y casos aislados autóctonos en La Rioja. En las primeras 16 semanas de 2016 los casos acumulados superan en un 32% a los registrados en el 2009 para el mismo período.

(1)Boletín Integrado de Vigilancia N307. SE17 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 entre ambos años para el mismo período es menor a la registrada en las pasadas semanas 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.

Hasta el momento se reportaron 11 pacientes fallecidos con dengue que están siendo evaluados para su clasificación final.

Hasta la SE16 fueron estudiados 2.559 casos para **Fiebre Chikungunya** en el marco de la vigilancia de Síndrome Febril Agudo Inespecífico. Se notificaron 99 casos confirmados autóctonos (90 en Salta y 9 en Jujuy) y 72 casos confirmados importados en CABA, Buenos Aires, Córdoba, Entre Ríos, Jujuy, Santa Fe, Mendoza, Salta, Neuquén y recientemente Río Negro.

En relación con la infección por **virus Zika** fueron notificados hasta la SE16 del 2016, 1.328 casos estudiados para Zika en el marco de la vigilancia integrada de arbovirus. Los casos confirmados importados son 17, se distribuyen en CABA, Buenos Aires, Córdoba, Mendoza, Corrientes y Chubut, y el último registrado inicio síntomas en la SE10.

Notificación de Síndrome Febril Inespecífico (SFI), y envenenamiento por animal ponzoñoso. Entre Ríos SE 1 a SE 18 2016.

A la fecha, se han notificado 1.103 **SFI** en la provincia, en la última semana, SE 18, se notificaron 45 casos sospechosos. Casos confirmados: 260 Dengue, 4 Chikungunya, 1 Hantavirus y 16 Leptospirosis. (Tabla 1)

En cuanto a la notificación de **envenenamientos por animales ponzoñosos**, se han notificado 21 ofidismos y 118 alacranismos. (Tabla 2)

Tabla 1. Casos confirmados por departamento, Entre Ríos SE 1 a SE 18 2016.

DEPARTAMENTO	SFI SE 1 a SE 18 2016				
	CONFIRMADOS				Total
	Dengue*	Chikungunya	Hantavirus	Leptospirosis	
Colón	7		1	1	9
Concordia	28	1		1	30
Diamante	5			2	7
Federación	119				119
Federal					0
Feliciano					0
Gualeguay	1				1
Gualeguaychú	8	1			9
Islas del Ibicuy	1				1
La Paz	2	1		2	5
Nogoyá	3			2	5
Paraná	61	1		5	67
San Salvador	15			2	17
Tala					0
Uruguay	8				8
Victoria				1	1
Villaguay	2				2
TOTAL	260	4	1	16	281

*casos confirmados y probables

Tabla 2. Envenenamientos por animal ponzoñoso por departamento, Entre Ríos SE 1 a SE 18 2016.

DEPARTAMENTO	ENVENENAMIENTO POR ANIMAL PONZOÑOSO. SE1 a SE18 2016		
	Alacranismo	Ofidismos	Total
Colón			0
Concordia		4	4
Diamante	3		3
Federación	8		8
Federal			0
Feliciano			0
Gualeguay			0
Gualeguaychú	1	1	2
Islas del Ibicuy			0
La Paz	14	5	19
Nogoyá			0
Paraná	91	7	98
San Salvador			0
Tala	1		1
Uruguay		1	1
Victoria		2	2
Villaguay		1	1
TOTAL	118	21	139

Fuente: SNVS

Los casos acumulados de **Dengue** en nuestra provincia a la SE 18 son 260 con un 73% (191) de casos autóctonos (Tabla 3). En el transcurso de la SE18 se confirmaron sólo 4 casos nuevos de dengue en nuestra provincia.

El departamento *Federación* acumula la mayor cantidad de casos de la provincia (119), de los cuales 109 son autóctonos. La localidad de *Chajarí* actualmente tiene 90 casos de dengue. Federación, Chajarí y Santa Ana no han reportado casos nuevos esta semana, la localidad de Villa del Rosario tiene 9 casos confirmados.

En el departamento *Paraná* se observó el mayor número de casos de dengue importado (27), con un total de 61 y no registró casos nuevos esta semana.

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.

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

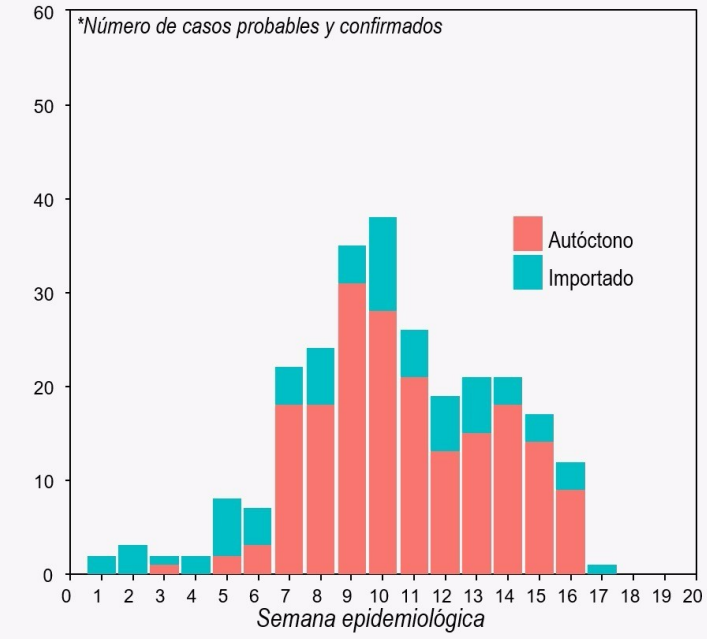
*Ocurrencia de casos autóctonos en un radio de 1000 metros de un único barrio en el mismo periodo de incubación.

Tabla 3. Casos de Dengue importado y autóctono por departamento. SE 1 a SE 18 2016.

Departamento	Dengue		
	Importado	Autóctono	Total general
COLON	**4**	**3**	**7**
CONCORDIA	**6**	**22**	**28**
DIAMANTE	**5**		**5**
FEDERACION	**10**	**109**	**119**
CHAJARI	5	85	90
COLONIA ALEMANA		1	1
FEDERACION	3	14	17
SANTA ANA		2	2
VILLA DEL ROSARIO	2	7	9
GUALEGUAY	**1**		**1**
GUALEGUAYCHU	**6**	**2**	**8**
ISLAS		**1**	**1**
LA PAZ	**2**		**2**
NOGOYA	**3**		**3**
PARANA	**27**	**34**	**61**
SAN BENITO	2	1	3
MARIA GRANDE	1		1
CRESPO	1		1
PARANA	21	32	53
VIALE	2	1	3
SAN SALVADOR		**15**	**15**
URUGUAY	**4**	**4**	**8**
VILLAGUAY	**1**	**1**	**2**
Total general	**69**	**191**	**260**

Fuente: elaboración propia con datos del Área de Vigilancia.

Curva epidémica de los casos de dengue* hasta la semana 17 en Entre Ríos



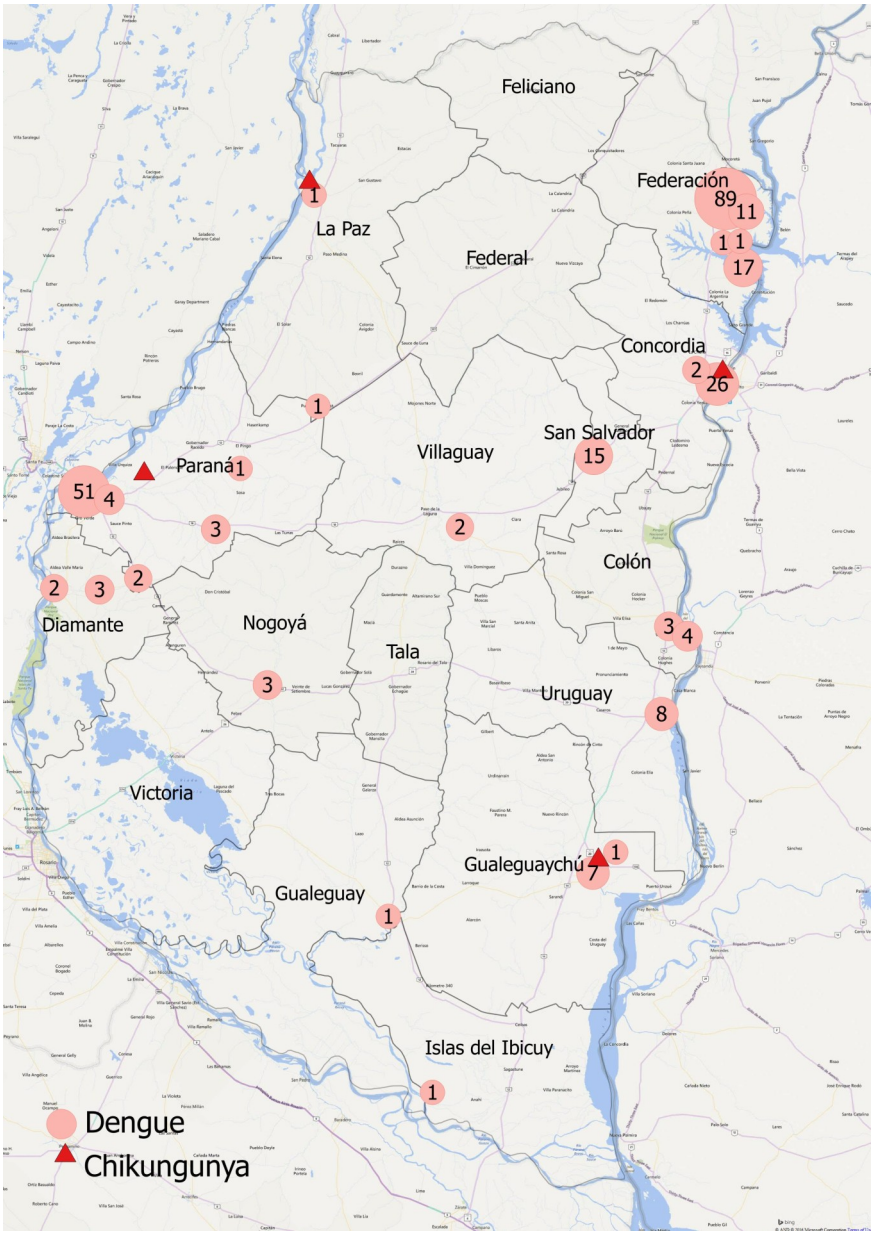
***Fuente:** Departamento de Vigilancia – Dirección de Epidemiología de Entre Ríos*

En el período del 28/02/16 al 12/03/16, SE 9 y 10, se observó el pico de casos de dengue.

Se evidencia una curva en descenso coincidiendo con el comportamiento de la patología a nivel nacional.

Casos de Dengue y Chikungunya, Entre Ríos 2016

Mapa 1. Georeferenciación de casos de Dengue y Chikungunya a la SE 18 2016.



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

DENGUE: 260 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. El último caso confirmado en la provincia fue en la SE 11.

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