Ministerio de SALUD. GOBIERNO DE ENTRE RÍOS

Dirección de Epidemiología Provincia de Entre Ríos

Boletín Epidemiológico Semanal

Número 18 **Semana Epidemiológica 21** **Fecha: 27/05/2016**

Vigilancia de enfermedades de notificación obligatoria seleccionadas

1. Síndrome febril Insepecífico y envenenamiento por animal ponzoñoso:

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)

A la SE 19 del 2016 en Argentina se notificaron 70.311 casos con sospecha de dengue (incluyendo probables, confirmados, descartados y en estudio). De ellos, 36.717 corresponden a casos confirmados o probables autóctonos distribuidos en 15 jurisdicciones del país, mientras que 2.614 corresponden a casos confirmados y probables importados, distribuidos en 23 provincias. Se descartaron 15.507 casos y permanecen en estudio 15.4736 . 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, Santiago del Estero y Tucumán.

En el momento actual se verifica una curva en descenso para el total país con excepción de la SE 14 en la que se observó un aumento respecto de las tres semanas previas, principalmente a expensas de las regiones NEA y Centro. Hasta el momento se reportaron 11 pacientes fallecidos con dengue que están siendo evaluados para su clasificación final.

(1)Boletín Integrado de Vigilancia N310 SE20 2016. Ministerio de Salud de la Nación.

Puntos de interés especial:

- *SFI*
- *Dengue*
- *Infección Respiratoria Aguda*

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

Hasta la SE19 fueron estudiados 2.894 casos para **Fiebre Chikungunya** en el marco de la vigilancia de Síndrome Febril Agudo Inespecífico. 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 102 casos confirmados autóctonos (93 en Salta y 9 en Jujuy) y 73 casos confirmados importados en CABA, Buenos Aires, Córdoba, Entre Ríos, Jujuy, Santa Fe, Mendoza, Salta, Neuquén y Río Negro.

En cuanto al **virus Zika**, en la SE18 fueron notificados 2 casos confirmados residentes en la ciudad de San Miguel de Tucumán sin antecedentes de viaje, constituyendo los primeros casos de transmisión local vectorial de virus Zika en Argentina. Actualmente (SE20), el total de casos notificados en esta ciudad asciende a 10 confirmados y 1 probable y se suma 1 caso residente en Banda del Río Salí, localidad lindante a la capital tucumana. Antes, en la SE 8, el Ministerio de Salud de la provincia de Córdoba había comunicado el primer caso de transmisión local por vía sexual en Argentina. En total hasta la SE20 del 2016, se estudiaron 1.568 casos para Zika en el marco de la vigilancia integrada de arbovirus. Además de los casos autóctonos, se identificaron 17 casos confirmados importados, distribuidos en CABA, Buenos Aires, Córdoba, Mendoza, Corrientes y Chubut, presentando el último notificado fecha de inicio de síntomas en la SE10.

NOTIFICACIÓN DE SÍNDROME FEBRIL INESPECÍFICO (SFI), ENTRE RÍOS SE 1 A SE 21 2016.

A la fecha, se han notificado 1.159 SFI en la provincia, en el transcurso de la última semana, se notificaron 11 casos sospechosos, se observa un descenso en la notificación en las últimas cinco semanas. Casos confirmados: 270 Dengue, 4 Chikungunya, 1 Hantavirus y 23 Leptospirosis. (Tabla 1)

En cuanto a la notificación de **envenenamientos por animales ponzoñosos**, se han notificado 26 ofidismos y 159 alacranismos. (Tabla 2)

Los **casos confirmados** a la SE 21 son:

Tabla 1. Casos confirmados por departamento, Entre Ríos SE 1 a SE 21 2016.

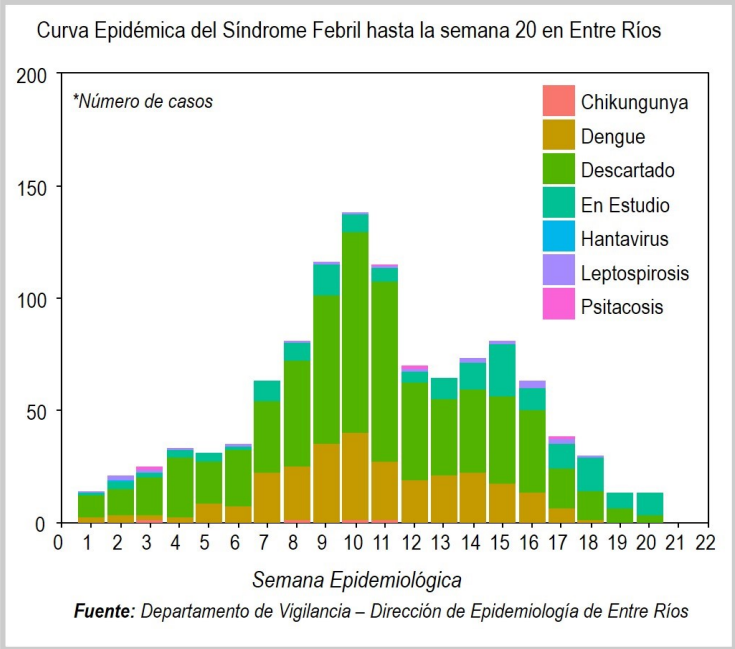
DEPARTAMENTO	SFI SE 1 a SE 21 2016				
	CONFIRMADOS				Total
	Dengue*	Chikungunya	Hantavirus	Leptospirosis	
Colón	7		1	1	9
Concordia	29	1		1	31
Diamante	6			3	9
Federación	125				125
Federal					0
Feliciano					0
Gualeguay	1				1
Gualeguaychú	8	1			9
Islas del Ibicuy	1				1
La Paz	2	1		2	5
Nogoyá	3			2	5
Paraná	62	1		9	72
San Salvador	16			2	18
Tala					0
Uruguay	8			1	9
Victoria				1	1
Villaguay	2			1	3
TOTAL	270	4	1	23	298

*casos confirmados y probables

Tabla 2. Envenenamientos por animal ponzoñoso por departamento, Entre Ríos SE 1 a SE 21 2016.

DEPARTAMENTO	ENVENENAMIENTO POR ANIMAL PONZOÑOSO. SE1 a SE21 2016		
	Alacranismo	Ofidismos	Total
Colón			0
Concordia		5	5
Diamante	3		3
Federación	9		9
Federal	1		1
Feliciano			0
Gualeguay		1	1
Gualeguaychú	1	2	3
Islas del Ibicuy		1	1
La Paz	22	5	27
Nogoyá			0
Paraná	96	8	104
San Salvador			0
Tala	1		1
Uruguay		1	1
Victoria		2	2
Villaguay		1	1
TOTAL	133	26	159

Fuente: elaboración propia con datos del Área de Vigilancia.



La notificación de SFI viene en descenso en las últimas semanas, principalmente por la disminución en la sospecha de **Dengue**. .

Del total de 270 casos de dengue, el 73% fueron casos autóctonos. Paraná y Federación son los departamentos con mayor cantidad de casos a la fecha. En la última semana epidemiológica no se confirmaron casos en la provincia

El último caso confirmado de Chikungunya fue en la SE 11, los 4 casos fueron importados.

2. INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS (IRA)

Las **infecciones respiratorias agudas (IRA)** se definen como aquellas infecciones del aparato respiratorio, causadas tanto por virus como por bacterias, que tienen una evolución menor a 15 días y que se manifiestan con síntomas relacionados con el aparato respiratorio tales como tos, rinorrea, obstrucción nasal, odinofagia, disfonía o dificultad respiratoria, acompañados o no de fiebre.

Pueden presentarse clínicamente de diferentes formas:

• De forma similar a una gripe, cuadros denominados como Enfermedad Tipo Influenza **(ETI)** a los efectos de la vigilancia epidemiológica.

• Con manifestaciones clínicas severas que pueden darse tanto en casos de **neumonías** como de **bronquiolitis en menores de dos años**, y también en algunos casos de ETI. A este tipo de cuadros graves, que **requieren hospitalización,** se los denomina Infecciones Respiratorias Agudas Graves **(IRAG)**.

• Si el cuadro de infección respiratoria aguda grave se presenta en pacientes entre 5 y 64 años previamente sanos, sin antecedentes de riesgo aumentado, se denomina **IRAG Inusitada (IRAGI)**. Estos casos deben ser especialmente observados porque pueden ser causados por nuevas cepas de virus influenza.

Las enfermedades respiratorias representan una de las primeras causas de atención médica en todo el mundo, en los meses de **invierno**, tanto en la consulta ambulatoria como en la internación, y se encuentran entre las primeras causas de mortalidad.

En **Argentina**, la principal causa de consulta e internación es la enfermedad respiratoria en todas las edades, aunque afectan especialmente a los **menores de 5** años y a las personas de **65 años y más**.

En nuestra Provincia, según datos del Departamento de Bioestadística, los problemas respiratorios constituyen una de las principales causas de egreso en los hospitales públicos y en particular en el grupo de edad de menores de 5 años. A su vez, representan la 4 causa de muerte en la población general y en menores de 5 años. El riesgo de morir por un problema respiratorio es mayor en los extremos de la vida (Niños y adultos mayores).

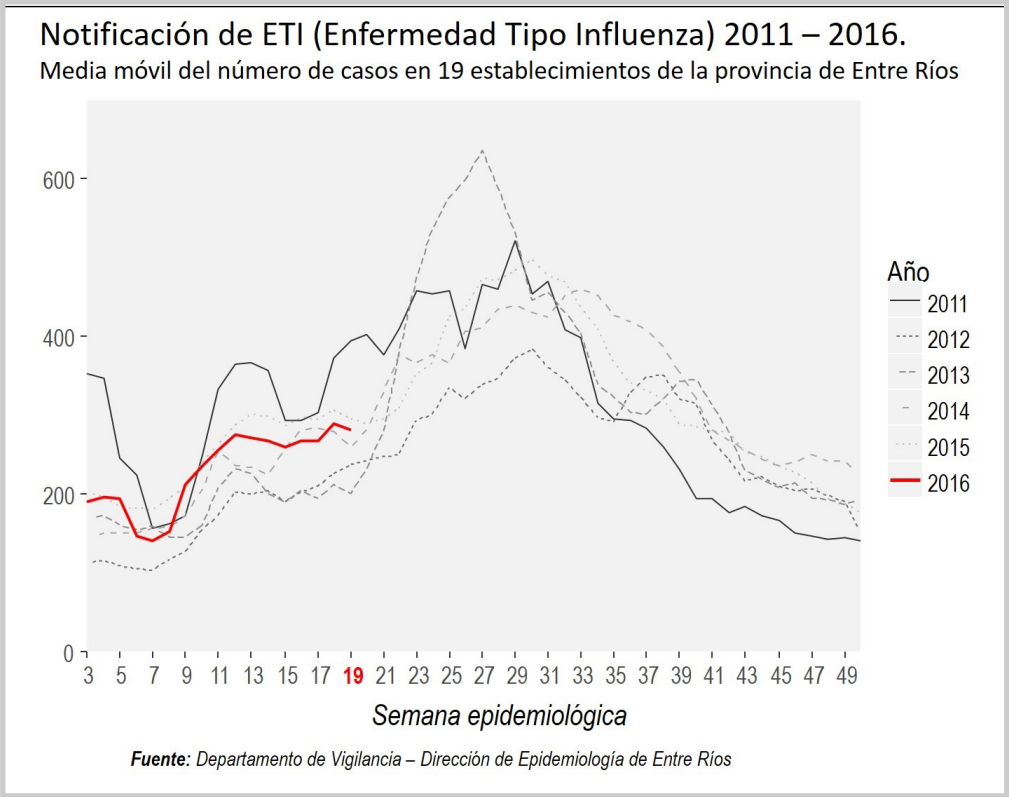
Las enfermedades respiratorias presentan un comportamiento estacional. Es durante los meses de invierno cuando ocurre el mayor número de casos. En los niños menores de 5 años las infecciones virales representan la mayor proporción de infecciones respiratorias bajas y es el Virus Sincicial Respiratorio (VSR) el principal responsable de las mismas.

Circulación Viral: Situación a Nivel Nacional(2)

En términos acumulados, para el total país, fueron notificadas 586 muestras positivas para el grupo de virus influenza, el 44,20% se registraron para influenza tipo AH1N1, 41,64% para influenza A sin subtipificar y 1,19% para influenza AH3N2. Así mismo, el 12,97% de las muestras de influenza correspondieron al tipo B, con circulación tanto de linaje Victoria, como de linaje Yamagata. Los casos de influenza se han notificado en 16 provincias: Salta, Tucumán, Bs. As., C.A.B.A. Jujuy, Chaco, Neuquén, Mendoza, Córdoba, Santa Fe, Chubut, Corrientes, Santiago del Estero, Chaco, La Pampa, Río Negro Entre Ríos y Tierra del Fuego. Hasta la fecha, el mayor número de casos lo aporta la provincia de Salta y corresponde a Influenza A H1N1. El 32,40% de los casos notificados de VSR para el total país corresponden a Tucumán. Esta provincia es la que aportó más casos de influenza después de Salta. La mayoría de los hallazgos se presentan en el grupo de menores de 2 años, en este grupo, el 70,61% de los casos positivos correspondió a VSR . Para el grupo blanco de la vacuna correspondiente a los mayores de 65 años, el 55% de los casos positivos fueron para virus Influenza A H1N1.

(2)Boletín Integrado de Vigilancia N310 SE20 2016. Ministerio de Salud de la Nación.

Enfermedad tipo Influenza. Entre Rios. SE 19



A la SE 19, el número de las ETI notificadas en los 19 establecimientos seleccionados se encuentra cerca del promedio del último quinquenio.