



## **Eventos febriles en la provincia de Santa Fe**

### **Sala Situación Salud (SDSS)**

**Elaboración: 5 de abril 2013**

**Gobernador de la Provincia:** Dr. Antonio Bonfatti

**Ministro de Salud:** Dr. Miguel Ángel Cappiello

**Secretario de Salud:** Bioq. Miguel González

**Directora Provincial de Planificación, Control de Gestión y Estadísticas:** Dra. Raquel Musso

**Directora Provincial de Promoción y Prevención de la Salud:** Dra. Andrea Uboldi

**Red provincial de Laboratorios:** Bioq. Eduardo Anchá

**Coordinadora de Información Estadística:** Lic. Cristián Edith Godoy

**Coordinadora de Información Epidemiológica:** Lic. Cecilia Moyano

**Programa Provincial de Epidemiología:** Dr. Julio Befani

**Equipo de Sala de Situación:** Dra. Gabriela O' Toole, Claudia Cisneros, Dr. Hugo Boggio, Lic. Luciana Vidal, Tec. María Luz Torres, Dra. Sonia Muro, Lic. Valeria Bartolomé, Sr. Emanuel Pérez, Lic. Jezabel Almada, Srta. Paula Olivera, Srta. María Sol Panozzo, Pablo Cruz, Sra. Silvia Isaurralde, Mgt. Paulina Díaz Prieto, Dr. Juan Herrmann.

Se presenta a continuación información de eventos febriles para la provincia de Santa Fe notificados al Sistema Nacional de Vigilancia Laboratorial (SNVS-SIVILA) y al Sistema de Sala de Situación Provincial (SaSiPro) entre el 15 de diciembre de 2012 (SE 50) y el **5 de abril de 2013 (SE 14)**.

La notificación de eventos particulares se realiza a partir de la sospecha clínica en un consultante con Síndrome Febril<sup>1</sup>. Dado que pueden sospecharse más de un evento en un mismo consultante, la cantidad de eventos sospechosos notificados (719 eventos sospechosos), es mayor que la cantidad de casos de Síndrome Febril que consultaron a los establecimientos de salud (341 pacientes consultantes con Síndrome Febril).

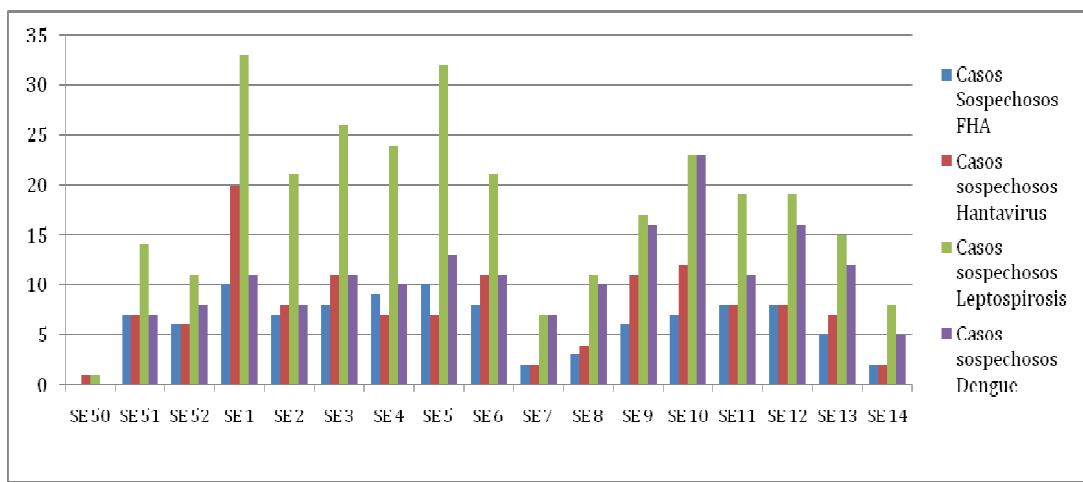
### Eventos sospechosos notificados

**Tabla N° 1:** Eventos sospechosos notificados a SNVS-SIVILA entre el 15-12-12 y 05-04-13. Provincia de Santa Fe.

	SE 50	SE 51	SE 52	SE 1	SE 2	SE 3	SE 4	SE 5	SE 6	SE 7	SE 8	SE 9	SE 10	SE 11	SE 12	SE 13	SE 14	TOTAL
Casos Sospechosos FHA	0	7	6	10	7	8	9	10	8	2	3	6	7	8	8	5	2	106
Casos sospechosos Hantavirus	1	7	6	20	8	11	7	7	11	2	4	11	12	8	8	7	2	132
Casos sospechosos Leptospirosis	1	14	11	33	21	26	24	32	21	7	11	17	23	19	19	15	8	302
Casos sospechosos Dengue	0	7	8	11	8	11	10	13	11	7	10	16	23	11	16	12	5	179
Total sospechosos por evento	2	35	31	74	44	56	50	62	51	18	28	50	65	46	51	39	17	719

Fuente: SNVS-SIVILA: Notificación individual. Fecha consulta para actualizar última semana: 05-04-13.

**Gráfico N° 1:** Eventos sospechosos notificados a SNVS-SIVILA entre el 15-12-12 y 05-04-13. Provincia de Santa Fe.



Fuente: SNVS-SIVILA: Notificación individual. Fecha consulta para actualizar última semana: 05-04-13.

<sup>1</sup> Fiebre de no más siete días (7) de evolución y sin afectación vías superiores. Incluye los siguientes eventos: Dengue, Fiebre Hemorrágica Argentina, Leptospirosis, Hantavirus, Paludismo, Fiebre Amarilla.

Durante el período se observa disminución de la notificación de casos sospechosos para Síndromes Febris hacia la SE 7 de 2013. Esta comienza a aumentar en la SE 8 para luego disminuir hacia la SE 12. El evento mayormente sospechado es Leptospirosis, seguida por Dengue, Hantavirus y finalmente FHA.

### Casos confirmados y probables

**Tabla N° 2:** Casos confirmados notificados en SaSiPro entre el 15-12-12 y 05-04-13. Provincia de Santa Fe.

	SE 50	SE 51	SE 52	SE 1	SE 2	SE 3	SE 4	SE 5	SE 6	SE 7	SE 8	SE 9	SE 10	SE 11	SE 12	SE 13	TOTAL
Casos confirmados FHA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Casos confirmados Hantavirus	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	3
Casos confirmados Leptospirosis	0	0	2	4	1	3	0	2	0	1	2	1	0	1	0	0	17
Casos confirmados Dengue	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3
Total confirmados por evento	0	0	3	4	2	4	0	2	0	2	3	1	0	1	1	0	23

Fuente: SaSiPro. Fecha consulta para actualizar última semana: 05-04-13.

Hasta la SE 14 se confirmaron 3 (tres) Dengue, 17 (diecisiete) Leptospirosis y 3 (tres) Hantavirus en todo el territorio provincial.

Los tres Dengue se confirmaron en la ciudad de Rosario, presentaron buena evolución clínica, el serotipo involucrado es DEN-2 y tienen antecedentes de viaje a zonas con circulación viral (Paraguay). El primer caso, en la SE 2, fue una persona residente en la ciudad de Rosario con antecedente de viaje a Paraguay. El caso de la SE 3 fue un ciudadano paraguayo de paso por Rosario. El último caso, SE 12, también es un ciudadano paraguayo residente en Rosario.

Respecto casos probables de Dengue, se está esperando la confirmación por parte del Instituto Nacional de Virología de Pergamino de dos casos. Dos son de la ciudad de Rosario, tienen vínculo familiar entre sí, y mientras uno presenta antecedentes de viaje a Paraguay, el otro **no presenta dicho antecedente**.

En todas las situaciones (confirmadas y probables), se desarrollaron acciones de bloqueo.

## Lugar de residencia

Se presenta a continuación las localidades que han reportado hasta el momento.

**Tabla N° 2:** Eventos sospechosos notificados a SNVS-SIVILA entre el 15-12-12 y 05-04-13 según lugar de residencia.  
Provincia de Santa Fe.

RESIDENCIA		EVENTO			
DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	Casos sospechosos FHA	Casos sospechosos Hantavirus	Casos sospechosos Leptospirosis	Casos sospechosos Dengue
CASEROS	CASILDA			x	x
CASTELLANOS	RAFAELA			x	x
CONSTITUCION	ALCORTA	x			
	BOMBAL			x	x
	EMPALME VILLA CONSTITUCION	x	x	x	x
	PEYRANO	x	x	x	x
	SANTA TERESA	x		x	
	VILLA CONSTITUCION	x	x	x	
GENERAL LOPEZ	VENADO TUERTO			x	
GENERAL OBLIGADO	AVELLANEDA				x
	CAMPO HARDY			x	x
	INGENIERO CHANOURDIE			x	
	LOS LAURELES			x	x
	RECONQUISTA			x	x
	VILLA GUILLERMINA				x
IRIONDO	TOTORAS	x	x	x	x
LA CAPITAL	RECREO			x	x
	SAN JOSE DEL RINCON		x	x	x
	SANTA FE	x	x	x	x
	SANTO TOME		x	x	
LAS COLONIAS	ESPERANZA				x
ROSARIO	ACEBAL		x	x	x
	ALVAREZ			x	x
	ALVEAR	x	x	x	x
	ARROYO SECO	x	x	x	x
	FUNES	x		x	x
	GENERAL LAGOS	x	x	x	
	GRANADERO BAIGORRIA		x	x	x
	PAVON ARRIBA	x			
	PEREZ	x	x	x	x
	ROSARIO - CIUDAD	x	x	x	x
	SOLDINI	x	x	x	x
	VILLA AMELIA	x	x	x	x
	VILLA GOBERNADOR GALVEZ	x	x	x	x
	ZAVALLA	x	x	x	x
SAN JAVIER	LA BRAVA			x	
	ROMANG			x	x
	SAN JAVIER			x	x
SAN JERONIMO	AROCENA		x	x	
	CENTENO			x	
	CORONDA			x	
	GALVEZ			x	
	GESSLER			x	
	LARRECHEA			x	
SAN JUSTO	SAN JUSTO		x	x	x
SAN LORENZO	CARCARAÑA			x	
	FRAY LUIS BELTRAN		x	x	
	ROLDAN	x	x	x	x
	SAN LORENZO	x	x	x	
SAN MARTIN	CAÑADA ROSQUIN	x	x	x	x
	MARIA SUSANA	x		x	
	PIAMONTE	x			
	SAN JORGE			x	x
VERA	CALCHAQUI		x	x	
	FORTIN OLmos			x	x
	GARABATO			x	x
	VERA		x		

Fuente: SNVS-SIVILA: Notificación individual. Fecha consulta para actualizar última semana: 05-04-13.

Durante el período analizado no se notificaron casos en los departamentos Nueve de Julio, San Cristóbal ( Nodo región Rafaela), Garay (Nodo región Santa Fe) y Belgrano (Nodo región Rosario). Respecto de la SE 12, Rafaela notificó sospechosos.

### **Comentario general**

Hasta la SE 14 se han confirmado 23 casos de Síndromes Febris en toda la provincia. Se trata de casos aislados, no de brotes.

Respecto del Dengue cabe destacar:

1. Tres casos confirmados con antecedentes de viaje a zona con circulación viral (Paraguay).
2. Dos casos probables. Uno con antecedentes de viaje (Paraguay) y uno **sin antecedentes**. Este último corresponde a una persona de Rosario familiar directo de uno de los anteriores.

Dicha situación, caso probable sin antecedentes de viaje, sumado a la presencia del vector en varias localidades provinciales (Rosario incluida), y a circulación viral en cuatro provincias argentinas (Córdoba, Salta, Chaco y Ciudad Autónoma de Buenos Aires) y países limítrofes (Paraguay, Bolivia y Brasil), ubican a la provincia en situación de *prebrote*<sup>2</sup>.

Esta situación epidemiológica requiere un sistema de vigilancia alerta para captar cada caso sospechoso, ya que es imprescindible contar con información oportuna y pormenorizada de cada caso que permita la investigación y las acciones de bloqueo tendientes a minimizar el riesgo de transmisión autóctona.

Cabe reforzar el alerta epidemiológico de Dengue para la provincia. En particular en los establecimientos de departamentos que hasta el momento no reportaron casos sospechosos.

---

<sup>2</sup> Prebrote: situación en toda zona con presencia endémica de *Aedes Aegypti* donde no se haya detectado en el momento actual la circulación de virus Dengue. *Boletín Integrado de Vigilancia 161, semana epidemiológica 9, 2013*. Ministerio de Salud de la Nación.