



PROVINCIA DE SANTA FE  
Ministerio de Salud

## **Situación provincial de la Enfermedad de Chagas**

**Sala de Situación de Salud<sup>1</sup>**

**Programa Provincial de Chagas**

**Red provincial de laboratorios**

**Año 2012**

---

<sup>1</sup> Salas de Situación de Salud de Rosario y Santa Fe. Ministerio de Salud de Santa Fe.

**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 Ubaldi

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

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

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

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

**Programa Provincial Chagas:** Dra. Margarita Ercole y Bioq. Marcelo Nepote

**Red Provincial de Laboratorios:** Bioq. Eduardo Anchárt

**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 Panizzo, Pablo Cruz, Sra. Silvia Isaurralde, Mgr. Paulina Díaz Prieto, Dr. Juan Herrmann.

## Vigilancia de Chagas agudo congénito

Se define como **Caso sospechoso<sup>2</sup>** a todo recién nacido hijo de madre con serología positiva para Chagas.

**Caso Confirmado:** i) Hasta los 9 meses de edad, con observación directa del parásito; ii) Despues de los 10 y hasta 18 meses, con 2 técnicas serológicas diferentes positivas, una de ellas sea ELISA o IFI.

Año 2012

Departamento de Residencia	Embarazadas estudiadas	Embarazadas		Casos con sospecha clínica (C2)	Casos en estudio (Laboratorio)	Casos confirmados (laboratorio)	Casos tratados
		Red laboratorial	Sivila				
<b>9 de Julio</b>	16	16	0	1	10	0	8
<b>Belgrano</b>	82	82	0	0	1	0	0
<b>Caseros</b>	260	260	0	5	2	0	0
<b>Castellanos</b>	1268	974	294	25	1	0	2
<b>Constitución</b>	626	626	0	6	2	0	0
<b>Garay</b>	216	206	10	10	1	0	0
<b>General López</b>	621	621	0	3	0	0	0
<b>General Obligado</b>	2852	2213	639	158	13	2	2
<b>Iriondo</b>	214	52	162	9	1	1	1
<b>La Capital</b>	5123	689	4434	117	28	3	8
<b>Las Colonias</b>	1051	613	438	16	8	0	1
<b>Rosario</b>	10912	811	10101	219	197	12	63
<b>San Cristóbal</b>	258	126	132	3	0	1	1
<b>San Javier</b>	444	330	114	0	1	0	0
<b>San Jerónimo</b>	310	310	0	10	2	2	5
<b>San Justo</b>	552	552	0	12	0	1	1
<b>San Lorenzo</b>	0	0	0	0	14	0	2
<b>San Martín</b>	186	70	116	2	0	0	0
<b>Vera</b>	248	205	43	14	4	1	9
<b>Desconocido</b>	0	0	0	0	0	0	0
<b>Otra provincia</b>	0	0	0	0	4	0	0
<b>Total casos</b>	25239	8756	16483	610	289	23	103
<b>Fuentes</b>	Red de laboratorios	Red de laboratorios	SNVS-SIVILA (consulta 20-7-13)	SNVS-C2 (consulta 20-7-13)	SNVS-SIVILA (consulta 20-7-13)	SNVS-SIVILA (consulta 20-7-13)	Programa Provincial Chagas

2 Fuente: Ministerio de Salud de la Nación, Manual de Normas y Procedimientos de Vigilancia y Control de Enfermedades de Notificación Obligatoria, 2007.

## Vigilancia de Chagas agudo vectorial

La información de Chagas agudo vectorial corresponde a las áreas endémicas de la provincia.

Se define como:

1. **Caso sospechoso**<sup>3</sup>: a todo paciente con síndrome febril prolongado, más la presencia de otro síntoma específico o inespecífico (esplenomegalia o chagoma) y que es: i) Es residente o ha estado en zona endémica en los últimos 12 meses; ii) Antecedentes de contacto con sangre (transfusiones, drogadicción IV, accidentes de trabajo) u otro material biológico en los últimos 12 meses.
2. **Caso Confirmado**<sup>4</sup>: sospecho confirmado por laboratorio.

**Año 2012**

<b>Departamento de Residencia</b>	<b>Casos con sospecha clínica</b>	<b>Casos confirmados</b>	<b>Casos descartados</b>	<b>Casos En Estudio</b>
9 de Julio	0	0	0	0
Garay	0	0	0	0
General Obligado	0	0	0	0
San Cristóbal	0	0	0	0
San Javier	0	0	0	0
San Justo	0	0	0	0
Vera	0	0	0	0
Desconocido	0	0	0	0
Otra provincia	0	0	0	0
Total casos	0	0	0	0
<b>Fuente</b>	<i>SNVS-SIVILA (consulta 20-7-13)</i>	<i>SNVS-SIVILA (consulta 20-7-13)</i>	<i>SNVS-SIVILA (consulta 20-7-13)</i>	<i>SNVS-SIVILA (consulta 20-7-13)</i>

---

<sup>3</sup> Fuente: Ministerio de Salud de la Nación, Manual de Normas y Procedimientos de Vigilancia y Control de Enfermedades de Notificación Obligatoria, 2007

<sup>4</sup> Fuente: Ídem

## Vigilancia vectorial

La Vigilancia vectorial se realiza en localidades de zona endémica. Las categorías monitoreadas son las siguientes:

1. Viviendas en Riesgo: número de viviendas con el riesgo de estar infestadas. El dato surge en base a las condiciones materiales de edificación (CALMAT) y al número de viviendas por localidad (Censo Nacional de Población y Viviendas). En localidades con menos de 500 viviendas, se asumen de riesgo, a todas: rurales y urbanas. Localidades mayores a 500 viviendas, son asumidas como riesgo a todas las viviendas rurales y a las urbanas con CALMAT desfavorable.
2. Viviendas evaluadas: número de viviendas en la que realizó la evaluación entomológica (búsqueda del vector).
3. Viviendas positivas: número de viviendas donde se encontró vinchucas. Las mismas pueden encontrarse dentro del domicilio (ID), en el peridomicilio (IP) o en ambos lugares (ID/PD).
4. Porcentaje viviendas infestadas: calculado a partir del numero de viviendas positivas/número de viviendas evaluadas (x 100).
5. Viviendas rociadas: numero viviendas fumigadas. Cabe señalar que según normativa, de encontrarse una vivienda positiva, ha de rociarse las viviendas de alrededor (aproximadamente 4 cuadras/450 metros alrededor domicilio infestado)

**Año 2012**

Departamento de Residencia	Viviendas en riesgo	Viviendas evaluadas	Viviendas positivas			% de Viviendas Infestadas	Viviendas rociadas
			ID	PD	ID/PD		
<b>9 de Julio</b>	3.065	1.397	4	74	3	0,50	398
<b>Vera</b>	5.785	2.191	7	45	0	0,32	566
<b>General Obligado</b>	13.374	816	6	10	0	0,74	125
<b>San Cristobal</b>	5.306	938	1	46	0	0,11	141
<b>San Javier</b>	3.279	83	0	1	0	0,00	4
<b>San Justo</b>	2.341	277	0	0	1	0,36	9
<b>Total</b>	33.150	5.702	18	176	4	0,39	1.243

Fuente: Programa Provincial Control de Chagas.