



A Semana Epidemiológica 48

Secretaria de Salud Departamental



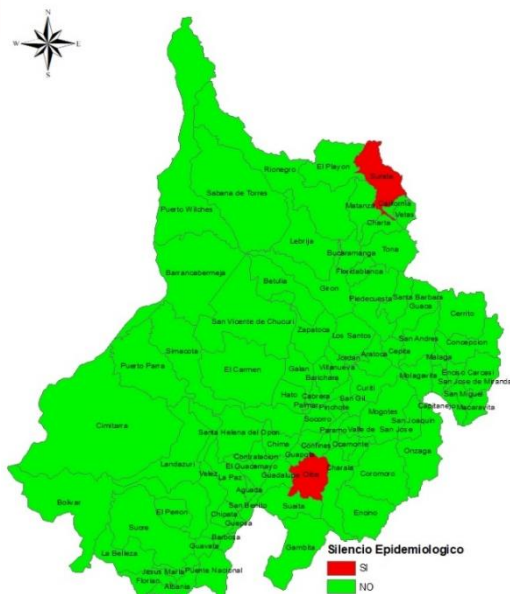
1. NOTIFICACION

Cumplimiento en la notificación Semana epidemiológica No 48

La notificación recibida por el Departamento de Santander de manera oportuna (martes antes de las 3:00 pm), correspondiente a la semana epidemiológica 48 de 2019 fue del 97,7% para las unidades notificadoras municipales; la oportunidad quedo igual con respecto a la semana anterior y disminuyo 2,3% en relación con la misma semana del 2018.

En el mapa se evidencia el comportamiento de la notificación en la Semana epidemiológica 48 de las Unidades Notificadoras Municipales (UNM), (ver mapa 1).

Mapa 1. Cumplimiento de la notificación por UNM. Santander a Semana Epidemiológica 48 de 2019



Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2019

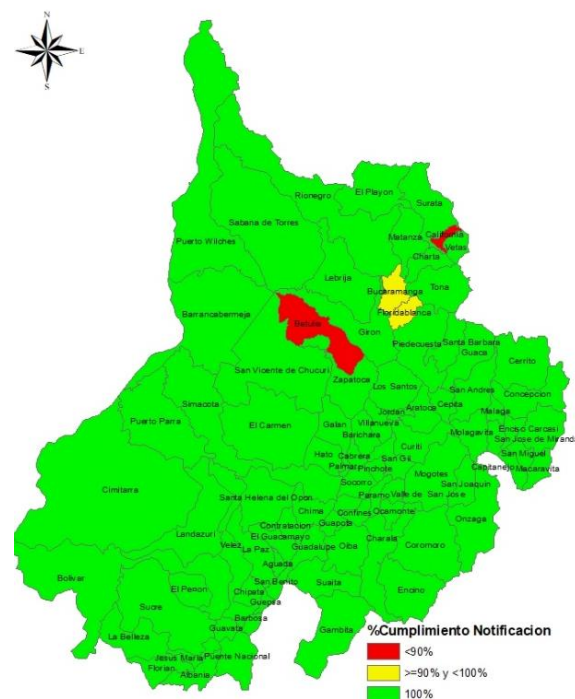
Para esta semana el porcentaje de silencio epidemiológico en Santander fue de 2,3% (Oiba y Surata) se clasifica en bajo riesgo (menos de 10 Municipios).

El departamento cumplió ante el INS con la meta del 100% en la notificación semanal, todos los Municipios están cumpliendo con la meta establecida por el INS según Lineamiento 2019 (97%) frente al cumplimiento de la notificación.

El cumplimiento a nivel Departamental de las unidades primarias generadoras de datos (UPGD) en esta semana fue de 98% (291 de 297) UPGD activas en la semana epidemiológica 48; se cumplió la meta del 90% para este nivel. La notificación quedo igual en relación con la semana anterior.

En el mapa se evidencia el comportamiento de la notificación a semana epidemiológica 48 de las Unidades Primarias Generadoras de Datos (UPGD), 2,3% (2 Municipios) no están cumpliendo con la meta establecida por el INS según lineamiento 2019 del 90% para UPGD, (ver mapa 2).

Mapa 2. Cumplimiento de la notificación por UPGD. Santander a Semana Epidemiológica 48 de 2019



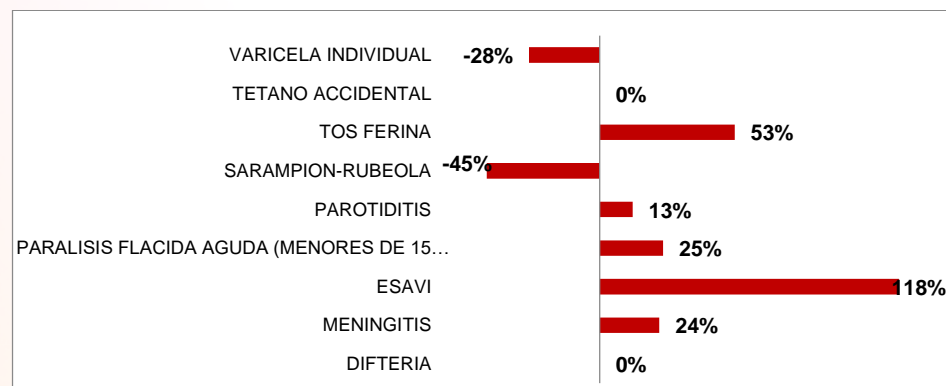
Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2019

Comportamiento de los eventos de vigilancia en salud pública

2. INMUNOPREVENIBLES

A semana 48 de 2019 se evidencia un incremento significativo con relación a la semana epidemiológica 48 del año 2018 en la notificación de eventos Inmunoprevenibles de Tosferina, ESAVI, PFA, Parotiditis y meningitis. Hay decremento en la notificación de Varicela y Sarampión-Rubeola. (Ver gráfica 1).

Gráfica 01. Incremento-Decremento, grupo Inmunoprevenibles. Santander, semanas epidemiológicas 01-48, 2018-2019



Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2019

2.1 Difteria

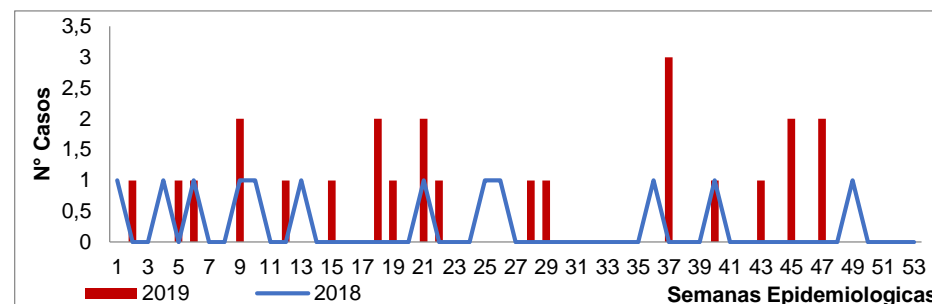
A semana epidemiológica 48 de 2018, no se notificaron al SIVIGILA casos de difteria. Se ha notificado un caso en el año 2019 en la semana 7 de municipio de Bucaramanga según ajuste realizado se descartado.

2.2 Eventos Supuestamente Atribuidos a la Vacunación e Inmunización (ESAVI)

A semana epidemiológica 48 de 2019, se han notificado al SIVIGILA **32 casos** procedentes de los municipios de Bucaramanga, Piedecuesta, Suaita, Bolívar, Girón, Lebrija, Cimitarra y San Vicente de Chucuri; según el ajuste realizado por error de digitación 2 casos y se ha descartado 6 casos quedando **24 casos** según el tipo de caso; 11 ingresaron confirmados por clínica y 13 sospechosos de los cuales (8 casos confirmado por clínica y 5 sospechosos). En la semana 48 no se notifica caso.

En el año 2018 con corte a semana 48 se notificaron 11 casos (no se reportan casos en semana 48). Semanalmente el número de casos registrados se revisa debido a la notificación tardía del evento, a ajustes y a depuración por calidad del dato. (Ver gráfica 02)

Gráfica N° 02. Casos notificados de ESAVI. Santander, semanas epidemiológicas 01-48, 2018-2019



Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2019

Por procedencia, Bucaramanga notifica el 58,33%, Piedecuesta y Girón 8,33% cada uno, Barrancabermeja 4,17%, Floridablanca 4,17%, en Bolívar 4,17%, Lebrija 4,17%, Cimitarra 4,17% y Puerto Wilches 4,17%, (Ver tabla 1).

Tabla N° 01. Casos sospechosos de ESAVI notificados por entidad territorial de procedencia, Santander, semanas epidemiológicas 01- 48, 2019

Municipio	Casos	%
Bucaramanga	14	58,33%
Girón	2	8,33%
Piedecuesta	2	8,33%
Barrancabermeja	1	4,17%
Bolívar	1	4,17%
Cimitarra	1	4,17%
Floridablanca	1	4,17%
Lebrija	1	4,17%
Puerto Wilches	1	4,17%
Santander	24	100%

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2019

El 58,33% de los casos de ESAVI pertenecen al género Femenino, el 62,50% al régimen contributivo y el 29,17% al régimen subsidiado; el 91,67% residente en la cabecera municipal, el 8,33% rural disperso y el 70,83% se presentaron en menores de un año. (Ver tabla 2).

Tabla N° 2. Comportamiento demográfico y social de los casos sospechosos de ESAVI, Santander, semanas epidemiológicas 01-48, 2019

Variables	N° casos	%
Sexo	Femenino	14
	Masculino	10
Área	Cabecera m/pal	22
	Rural Disperso	2
Condición Final	Vivo	24
Tipo SS	Contributivo	15
	Subsidiado	7
	Especial	1
	No asegurado	1
Rango de edad	< 1 año	17
	1-4	5
	5-9	1
	10-14	1
Total	24	

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2019

Los biológicos implicados son HIB (6 casos), DPT (7 casos), Antipolio inyectable (3 casos), BCG (4 casos), Influenza (2 casos), anti neumococo y anti VPH (1 caso cada uno). Según la clasificación final 4 casos está relacionada con la vacuna, 4 casos relacionados con el programa, 1 caso no concluyente y 15 casos pendientes por clasificar.

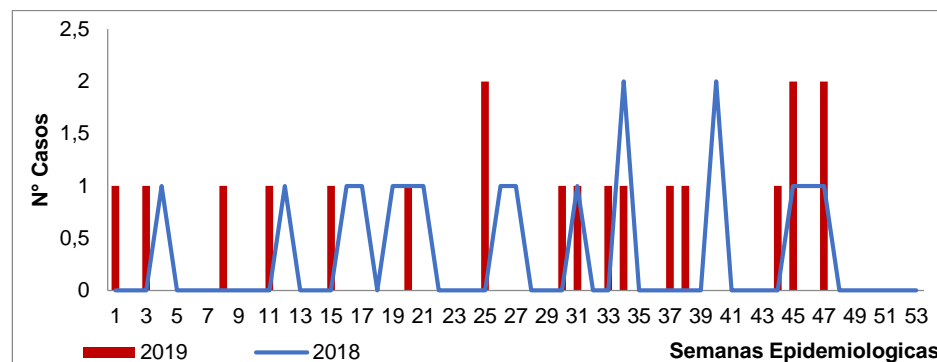
Los síntomas que más se presentaron fueron: linfadenitis (1 caso) celulitis (6 casos), fiebre (12 casos), absceso (3 casos), convulsión febril (4 casos), Convulsión sin fiebre (4 casos), encefalopatía (1 caso), meningitis (1 caso), eccema (1 caso), Shock anafiláctico (1 caso), llanto persistente mayor a 3 horas (2 caso), Urticaria (4 casos), hipotonía (4 caso), Parestesia (1 caso), Guillain Barre (1 caso), y Rumor (exceso de dosis) (3 casos).

2.3 Meningitis bacteriana aguda

Hasta la semana epidemiológica 48 de 2019, se han notificado al Sivigila 30 casos de meningitis bacterianas, de los cuales se han descartado 8 casos por laboratorio y 1 por error de digitación, quedando **21 casos** en total. (En la semana epidemiológica 48 de 2019 no se reportaron casos).

En el año 2018 con corte a semana epidemiológica 48 se notificaron 17 casos. (En la semana epidemiológica 48 de 2018 no se notifica caso). Semanalmente el número de casos notificados se revisa debido a la notificación tardía del evento, ajustes y la depuración por calidad del dato (ver gráfica 03)

Grafica N° 03. Casos notificados de Meningitis Bacteriana. Santander, semanas epidemiológicas 01-48, 2018-2019



Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2019.

Según la clasificación inicial de la notificación a semana epidemiológica 48 los 19 casos están confirmados por laboratorio con el 90,48% y pendiente por confirmación con el 9,52% correspondiente a (5 casos) de meningitis por Neisseria Meningitidis procedente del municipio de Piedecuesta, Girón, Floridablanca y Bucaramanga (8 casos) Meningitis por Streptococcus Neumoniae procedente del municipios de Floridablanca, Girón, Málaga, Lebrija, Barrancabermeja y Piedecuesta, (1 caso) por Haemophilus influenzae procedente de Bucaramanga, (5 casos) otro agente bacteriano y 2 casos sin agente determinar.

De los 21 casos reportados, por procedencia los Municipios con reporte de casos son Girón y Floridablanca 19,05% cada uno, Bucaramanga y Barrancabermeja un 14,29% cada uno, Málaga y Piedecuesta con un 9,52% cada uno, Guapota, Lebrija y Puerto Parra 4,76% cada uno (Ver Tabla N°3)

Tabla N° 03. Casos meningitis bacteriana notificados por entidad territorial de procedencia, Santander, semanas epidemiológicas 01-48, 2019

MUNICIPIO	Casos	%	Haemophilus Influenzae	Neisseria Meningitis	Streptococcus Neumoniae	Otros	Agente sin determinar
Floridablanca	4	19,05%	0	1	1	2	0
Girón	4	19,05%	0	1	3	0	0
Barrancabermeja	3	14,29%	0	0	1	1	1
Bucaramanga	3	14,29%	1	2	0	0	0
Málaga	2	9,52%	0	0	1	0	1
Piedecuesta	2	9,52%	0	1	1	0	0
Guapota	1	4,76%	0	0	0	1	0
Lebrija	1	4,76%	0	0	1	0	0
Puerto Parra	1	4,76%	0	0	0	1	0
Santander	21	100%	1	5	8	5	2

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2019

El 52,38% de los casos pertenecen al sexo Masculino; el 57,14% pertenecen al régimen Subsidiado, el 80,95% de los casos se registraron en población de la cabecera Municipal.

Se presenta mortalidad por este evento, en hombre de 79 años de edad y una mujer de 64 años de edad procedentes del Municipio de Girón, dos mujeres de 88 años de edad procedentes del Municipio de Barrancabermeja y un menor de edad sexo masculino de 4 años de edad de procedencia de Venezuela y residencia en el Municipio de Girón. De las mortalidades reportadas según el tipo de agente bacteriano corresponden a Streptococcus pneumoniae, otro agente bacteriano y 1 mortalidad pendiente por confirmación bacteriológica.

Los grupos de edad más afectados fueron: 70 años y más con un 23,81%, 1-4 años de edad un 19,05%, de 40 a 49 años edad y menor de 1 año un 14,29% cada uno, 60-69 años un 9,52% y 5 a 9 años, 20-29 años, 30-39 años, 50-59 años un 4,76% cada grupo de edad. (Ver tabla 04).

Tabla N° 04. Comportamiento demográfico y social de los casos de meningitis bacteriana, Santander, semanas epidemiológicas 01-48, 2019

Variables		N° casos	%
Sexo	Masculino	11	52,38%
	Femenino	10	47,62%
Área	Cabecera m/pal	17	80,95%
	Rural Disperso	3	14,29%
	Centro Poblado	1	4,76%
Condición Final	Vivo	16	76,19%
	Muerto	5	23,81%
Tipo SS	Subsidiado	12	57,14%
	Contributivo	6	28,57%
	Especial	2	9,52%
	No asegurado	1	4,76%
Rango de edad	< 1 año	3	14,29%
	1-4	4	19,05%
	5-9	1	4,76%
	20-29	1	4,76%
	30-39	1	4,76%
	40-49	3	14,29%
	50-59	1	4,76%
	60-69	2	9,52%
	70 y mas	5	23,81%
Total		21	

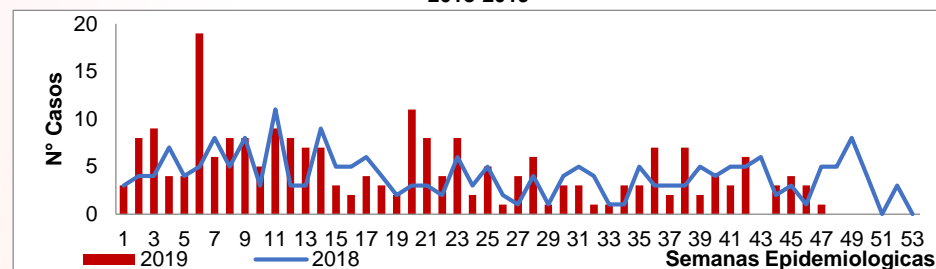
Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2019

2.4 Parotiditis

Hasta la semana epidemiológica 48 de 2019, se han notificado al Sivigila **225 casos** de parotiditis; (en la semana 48 no se reporta casos).

En el año 2018 con corte a semana 48 se notificaron 199 casos (con 5 casos en la semana 48). Semanalmente el número de casos notificados se revisa debido a la notificación tardía del evento, ajustes y a depuración por calidad del dato (Ver gráfica 04).

Gráfica N° 04. Casos notificados de Parotiditis. Santander, semanas epidemiológicas 01-48, 2018-2019



Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2019.

Por procedencia Bucaramanga notificaron el 46,67%, Floridablanca 18,67%, Vélez 7,56%, Barrancabermeja el 7,11%, Piedecuesta el 5,78%, Girón el 4,44%, Barbosa el 2,67%, San Gil el 2,22%, Aratoca el 0,89%, Villanueva 0.89% y Otros Municipios el 3,11% de los casos (ver tabla 05).

Tabla N° 05. Casos Parotiditis notificados por entidad territorial de procedencia, Santander, semanas epidemiológicas 01- 48, 2019

Municipio	Casos	%
Bucaramanga	105	46,67%
Floridablanca	42	18,67%
Vélez	17	7,56%
Barrancabermeja	16	7,11%
Piedecuesta	13	5,78%
Girón	10	4,44%
Barbosa	6	2,67%
San Gil	5	2,22%
Aratoca	2	0,89%
Villanueva	2	0,89%
Otros municipios	7	3,11%
Santander	225	100%

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2019

El 55,56% de los casos de Parotiditis se registró en el sexo Masculino, el 68,44% pertenecen al régimen contributivo; el 35,11% se presentó en el grupo de 20 a 29 años de edad. Por área el 87,11% reside en la cabecera Municipal. A semana epidemiológica 48 no se han reportado muertes por este evento (Ver tabla 06).

Tabla N° 06. Comportamiento demográfico y social de los casos Parotiditis, Santander, semanas epidemiológicas 01-48, 2019

Variables	N° casos	%
Sexo	Masculino	125 55,56%
	Femenino	100 44,44%
Área	Cabecera m/pal	196 87,11%
	Rural Disperso	26 11,56%
	Centro Poblado	3 1,33%
Condición Final	Vivo	225 100,00%
Tipo SS	Contributivo	154 68,44%
	Subsidiado	31 13,78%
	Especial	19 8,44%
	Excepción	16 7,11%
	Indeterminado	5 2,22%
Rango de edad	< 1 año	0 0,00%
	1-4	21 9,33%
	5-9	26 11,56%
	10-14	18 8,00%
	15-19	14 6,22%
	20-29	79 35,11%
	30-39	36 16,00%
	40-49	5 2,22%
	50-59	6 2,67%
	60-69	7 3,11%
	70 y mas	13 5,78%
Total	225	

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2019

2.5 Parálisis Flácida Aguda (PFA)

A semana epidemiológica 48 de 2019, se han notificado al Sivigila 5 casos de PFA, de los cuales se han descartado 4 casos por laboratorio procedentes de los municipios de Bucaramanga, Piedecuesta y El Peñón. Pendiente un caso de Bucaramanga por ajuste (A semana 48 no se reporta caso).

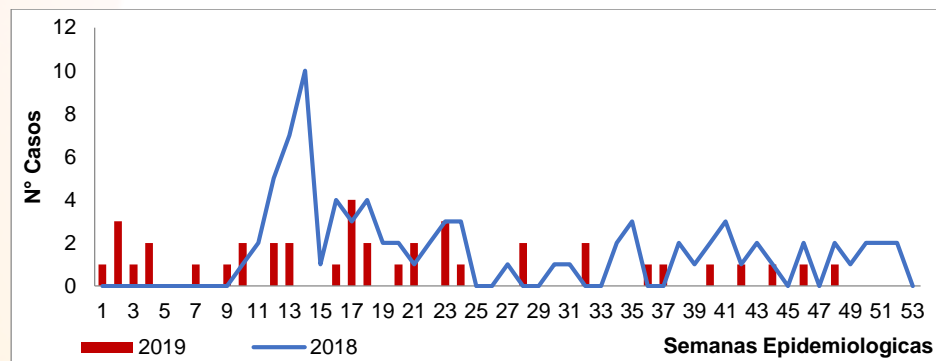
En el año 2018 con corte a semana epidemiológica 48 se notificó 4 casos. (En semana 48 se reporta 2 casos). Semanalmente el número de casos notificados se revisa debido a la notificación tardía del evento, ajustes y la depuración por calidad del dato.

2.6 Sarampión y Rubéola

A semana epidemiológica 48 de 2019, por procedencia se han notificado al Sivigila **41 casos** sospechosos (35 casos de Sarampión y 6 de rubeola); (con un reporte en la semana 48 de caso). De los 41 casos sospechosos de Sarampión - Rubeola han sido descartados 39 casos por laboratorio, quedando dos casos en estudio.

En el año 2018 con corte a semana epidemiológica 48 se notificaron 74 casos con reporte de dos casos en semana 48. Semanalmente el número de casos registrados se revisa debido a la notificación tardía del evento, ajustes y a depuración por calidad del dato (ver gráfica 05).

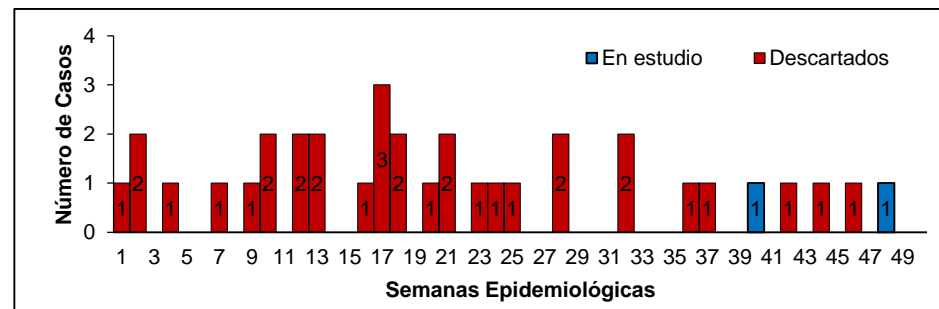
Grafica N° 05. Casos notificados de Sarampión y Rubeola. Santander, semanas epidemiológicas 01-48, 2018-2019



Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2019

De acuerdo a la notificación del evento por semanas epidemiológicas y tipo de ajuste se han reportado y configurado para el evento sarampión a semana 48; 35 casos, de los cuales 2 casos están aún en estudio pendientes de ajuste. (Ver grafica 06)

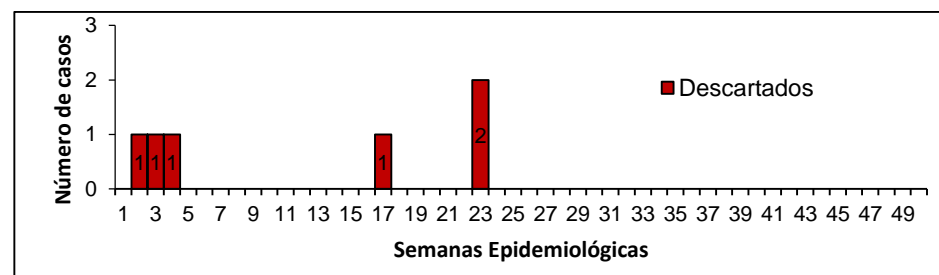
Grafica N° 06. Casos notificados de Sarampión. Santander, semanas epidemiológicas 01-48, 2019



Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2019

De los 6 casos sospechosos de Rubeola notificados a semana 47, han sido descartados por laboratorio 6 casos (Ver gráfica 07).

Grafica N° 07. Casos notificados de Rubeola. Santander, semanas epidemiológicas 01-48, 2019



Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2019

Por procedencia, los casos sospechosos fueron reportados en 9 entidades territoriales, de los cuales aportaron Bucaramanga 65,00% y Floridablanca 12,50% de los casos.

El departamento de Santander ha notificado 1 caso: residente y procedente en Bogotá Usme, casos descartados por laboratorio.

A semana epidemiológica 48 la tasa de notificación Departamental para Sarampión es de 1,67 casos por cada 100.000 habitantes y para Rubéola es 0,29 casos por cada 100.000 habitantes. Los Municipios que están aportando al cumplimiento de la Tasa de Notificación para Sarampión y/o Rubéola son Bucaramanga, Floridablanca, Albania, Curiti, Girón, Piedecuesta, Villanueva y San Vicente Chucuri (Ver tabla 07)

Tabla 07. Tasa de notificación de casos sospechosos de Sarampión y Rubéola, Santander, semanas epidemiológicas 01-48, 2019

Municipio	Rubeola	Incidencia	Sarampión	Incidencia	Casos	%
Bucaramanga	4	0,76	23	4,16	26	65,00%
Floridablanca	1	0,37	4	1,50	5	12,50%
Girón	0	0,00	2	1,00	2	5,00%
Piedecuesta	0	0,00	2	1,22	2	5,00%
Albania	0	0,00	1	18,67	1	2,50%
Curiti	1	8,29	0	0,00	1	2,50%
San Vicente de Chucuri	0	0,00	1	2,85	1	2,50%
Villanueva	0	0,00	1	18,37	1	2,50%
* SANTANDER. MUNICIPIO DESCONOCIDO	0	#N/A	1	#N/A	1	2,50%
Santander	6	0,29	35	1,67	41	100%

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2019

2.7 Síndrome de rubéola congénita

A semana epidemiológica 48 de 2019, no se han notificado casos procedentes de Santander.

A corte de semana epidemiológica 48 de 2018, no se notificaron casos procedentes de Santander

2.8 Tétanos neonatal

A corte de semana epidemiológica 48 de 2019 no se notificaron casos de tétanos neonatal.

2.9 Tétanos Accidental

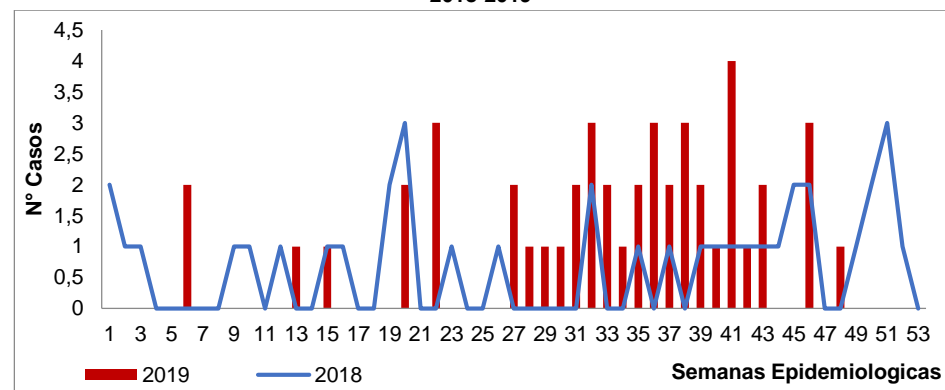
A semana epidemiológica 48 de 2019, no se presentaron casos procedentes de Santander.

2.10 Tosferina

A semana epidemiológica 48 de 2019 se han notificado al Sivigila 136 casos probables de tos ferina, de estos; 90 casos se han descartado por laboratorio; quedando **46 casos**, de los cuales se ha confirmado por laboratorio **5 casos** procedente del municipio de Bucaramanga (3 casos) y Barbosa (2 casos); **los demás aún sin confirmación bacteriológica o ajuste en SIVIGILA**. En la semana epidemiológica 48 se notificó un caso.

En el año 2018 a semana epidemiológica 48 se notificaron 30 casos (sin reporte en la semana 48). Semanalmente el número de casos notificados se revisa debido a la notificación tardía del evento, ajustes y a depuración por calidad del dato (ver gráfica 08).

Gráfica N° 08. Casos notificados de Tos ferina Santander, semanas epidemiológicas 01-48, 2018-2019



Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2019.

Por procedencia, Bucaramanga tiene el 54,35% de los casos, Girón un 8,70%, Piedecuesta y Floridablanca el 6,52% (3 casos cada uno), Barrancabermeja y Barbosa el 4,35%(2 casos de cada uno), Bolívar, California, Oiba y Málaga un 2,17% cada uno. (Ver tabla 8).

Tabla N° 8. Casos tos ferina por entidad territorial de procedencia, Santander, semanas epidemiológicas 01- 48, 2019

Municipio	Casos	%
Bucaramanga	25	54,35%
Girón	4	8,70%
Floridablanca	3	6,52%
Piedecuesta	3	6,52%
Barbosa	2	4,35%
Barrancabermeja	2	4,35%
Bolívar	1	2,17%
California	1	2,17%
Málaga	1	2,17%
Oiba	1	2,17%
Otros municipios	3	6,52%
Santander	46	100%

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2019

El 54,35% de los casos de tos ferina se registraron en el sexo Femenino; el 45,65% pertenecen al régimen Subsidiado; el 91,30% residente en la cabecera municipal, el 80,43% se registró en menores de un año, el 13,04% en niños de 1 a 4 años, en edades de 10 a 14 años, 30 a 39 años y de 50 a 59 años un 2,17% cada rango de edad. (Ver tabla 9). Se presenta mortalidad por este evento, de un menor de 9 meses de edad de nacionalidad venezolana procedentes del Municipio de Tona.

Tabla N° 9. Comportamiento demográfico y social de los casos de Tos ferina, Santander, semanas epidemiológicas 01-48, 2019

Variables	N° casos	%
Sexo	Femenino	25
	Masculino	21
Área	Cabecera m/pal	42
	Rural Disperso	4
	Centro Poblado	0
Condición Final	Vivo	46
Tipo SS	Subsidiado	21
	Contributivo	18
	No asegurado	4
	Indeterminado	2
	Especial	1
Rango de edad	< 1 año	37
	1-4	6
	10-14	1
	30-39	1
	50-59	1
Total	46	

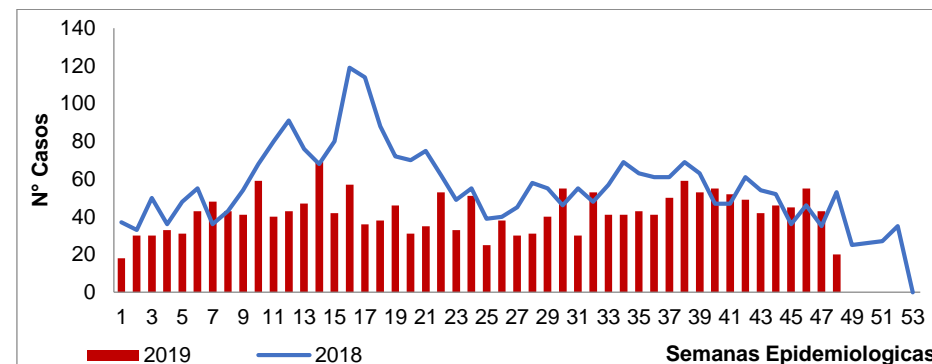
Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2019

2.11 Varicela

Hasta la semana epidemiológica 48 de 2019, se han notificado al Sivigila 2037 casos de varicela, se descartaron 3 casos por error de digitación **quedando 2034 casos**; (en la semana epidemiológica 48 se notificaron 20 casos).

En el año 2018 con corte a semana epidemiológica 48 se notificaron 2819 casos (53 casos en semana 48). Semanalmente el número de casos registrados se revisa debido a la notificación tardía del evento, ajustes y a depuración por calidad del dato (ver gráfica 9).

Gráfica N° 9. Casos notificados de Varicela Santander, semanas epidemiológicas 01-48, 2018-2019



Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2019

Por procedencia, Bucaramanga, Floridablanca, Barrancabermeja, Girón y Piedecuesta notificaron 72,47% de los casos, seguido de otros municipios que reportaron casos en menor porcentaje. (Ver tabla 10).

Tabla N° 10. Casos Varicela notificados por entidad territorial de procedencia, Santander, semanas epidemiológicas 01- 48, 2019

Municipio	Casos	%
Bucaramanga	677	33,28%
Floridablanca	289	14,21%
Girón	204	10,03%
Barrancabermeja	195	9,59%
Piedecuesta	109	5,36%
San Gil	79	3,88%
Málaga	49	2,41%
Puerto Wilches	47	2,31%
Galán	43	2,11%
Palmar	41	2,02%
Otros municipios	301	14,80%
Santander	2034	100%

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2019

El 50,64% de los casos de Varicela se registró en el sexo Masculino, el 60,23% pertenecen al régimen contributivo, el 88,35% reside en la cabecera municipal. El rango de edad donde más se presenta el evento es de 20-29 años un 20,55%, (Ver tabla 11) Se presenta mortalidad por este evento, de un Hombre de 66 años de edad, procedentes del Municipio de Bucaramanga.

Tabla N° 11. Comportamiento demográfico y social de los casos Varicela, Santander, semanas epidemiológicas 01-48, 2019

Variables	N° casos	%
Sexo	Masculino	1030
	Femenino	1004
Área	Cabecera m/pal	1797
	Rural Disperso	199
	Centro Poblado	38
Condición Final	Vivo	2031
	No sabe	2
	Muerto	1
Tipo SS	Contributivo	1225
	Subsidiado	614
	Excepción	67
	Especial	65
	Indeterminado	34
	No asegurado	29
Rango de edad	< 1 año	86
	1-4	245
	5-9	391

10-14	363	17,85%
15-19	256	12,59%
20-29	418	20,55%
30-39	156	7,67%
40-49	71	3,49%
50-59	27	1,33%
60-69	14	0,69%
70 y mas	7	0,34%

Total 2034

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2019

Brote:

A semana 48 de 2019, entre los casos reportados al Sivigila relacionados con población cautiva se han identificado brotes:

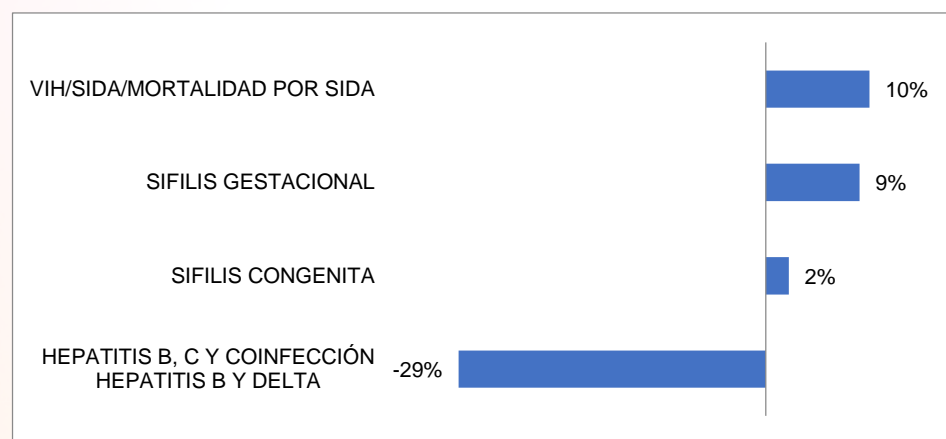
Varicela: en el EPMS Cárcel de Barrancabermeja con 16 casos reportados; en el EPMS Cárcel Modelo del municipio de Bucaramanga 2 casos, en el Batallón de Infantería N° 41 Rafael Reyes Prieto con 2 Casos,). En el Municipio el Palmar 35 casos (29 casos se presentaron en el colegio (18 notificados al Sivigila, 11 captados por BAC) y 6 Adultos del casco Urbano (4 Notificados al Sivigila y 2 casos captados por BAC y del municipio de Encino con 3 casos

Parotiditis: en la Escuela de Carabineros del municipio de Vélez con 17 Casos y en el Batallón de defensa antiaérea no 2 nueva granada del municipio de Barrancabermeja con 3 casos.

3. INFECCIONES DE TRANSMISION SEXUAL

A semana epidemiológica 48 de 2019 se evidencia un aumento en el reporte de notificación con relación a la semana 48 del año 2019 en los eventos de VIH/SIDA/Mortalidad por SIDA y sífilis gestacional y congénita y una disminución en el evento Hepatitis B,C coinfección delta (Ver gráfica 10).

Gráfica Nº 10. Incremento-Decremento. Grupo Infecciones de Transmisión Sexual. Santander, semana s epidemiológicas 01-48, 2018-2019



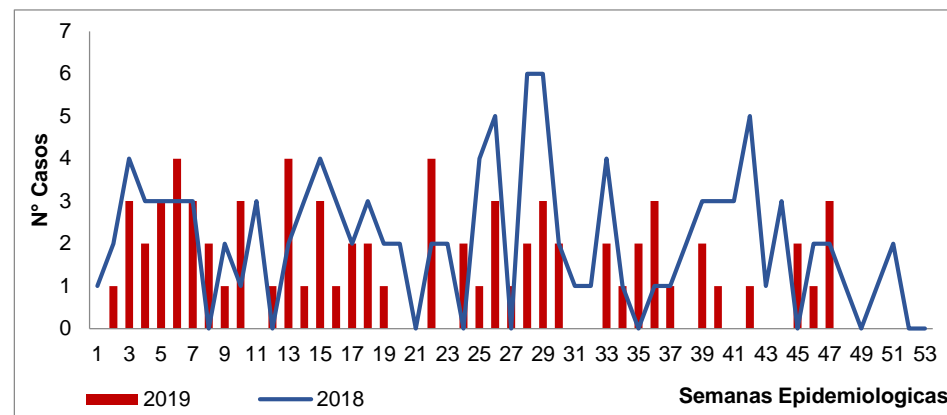
Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2019

3.1 Hepatitis B y coinfección/superinfección B delta

A semana epidemiológica 48 de 2019, se han notificado al Sivigila 74 casos: 28 casos a clasificar (37,8 %), 21 casos de hepatitis B aguda (28,4 %), 19 casos crónico (25,7 %), 6 casos de hepatitis C. No se registraron casos en semana 48.

En el año 2018 con corte a semana epidemiológica 48 se notificaron 104 casos (se registró un caso en semana 48). Semanalmente el número de casos registrados se revisa debido a la notificación tardía del evento, ajustes y a depuración por calidad del dato (ver gráfica 11).

Gráfica Nº 11. Casos notificados de Hepatitis B y C. Santander, semanas epidemiológicas 01-48, 2018-2019



Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2019

Por procedencia Bucaramanga, Floridablanca y Girón notificaron el 66,2% de los casos (ver tabla 12).

Tabla Nº 12. Casos Hepatitis B y C notificados por entidad territorial de procedencia, Santander, semanas epidemiológicas 01- 48, 2019

Municipio	Casos	A clasificar	Hepatitis B Agudo	Hepatitis B Crónico	Hepatitis C	%
Bucaramanga	30	7	8	12	3	40,5%
Floridablanca	11	4	1	4	2	14,9%
Girón	8	3	5	0	0	10,8%
Barrancabermeja	7	3	1	2	1	9,5%
Piedecuesta	4	1	3	0	0	5,4%
Barbosa	2	2	0	0	0	2,7%
Aratoca	1	1	0	0	0	1,4%
Betulia	1	0	1	0	0	1,4%
Coromoro	1	1	0	0	0	1,4%
El Carmen de Chucuri	1	1	0	0	0	1,4%
Otros municipios	8	5	2	1	0	10,8%
Santander	74	28	21	19	6	100%

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2019

El 59,5% de los casos de hepatitis B y C se registraron en el sexo masculino; el 56,8% de los casos pertenecen al régimen contributivo; el 48,67% se registraron en el grupo de edad entre 20 a 39 años (Ver tabla 13).

Tabla N° 13. Comportamiento demográfico y social de los casos Hepatitis B y C, Santander, semanas epidemiológicas 01-48, 2019

Variables		N° casos	%
Sexo	Masculino	44	59,5%
	Femenino	30	40,5%
Área	Cabecera m/pal	63	85,1%
	Rural Disperso	10	13,5%
	Centro Poblado	1	1,4%
Condición Final	Vivo	73	98,6%
	Muerto	1	1,4%
Tipo SS	Contributivo	42	56,8%
	Subsidiado	26	35,1%
	Especial	2	2,7%
	Indeterminado	2	2,7%
	Excepción	1	1,4%
	No asegurado	1	1,4%
Rango de edad	15-19	7	9,5%
	20-29	19	25,7%
	30-39	17	23,0%
	40-49	14	18,9%
	50-59	4	5,4%
	60-69	10	13,5%
	70 y mas	3	4,1%
Total		74	

Fuente: Sivigila. Secretaría de Salud Santander, 2019

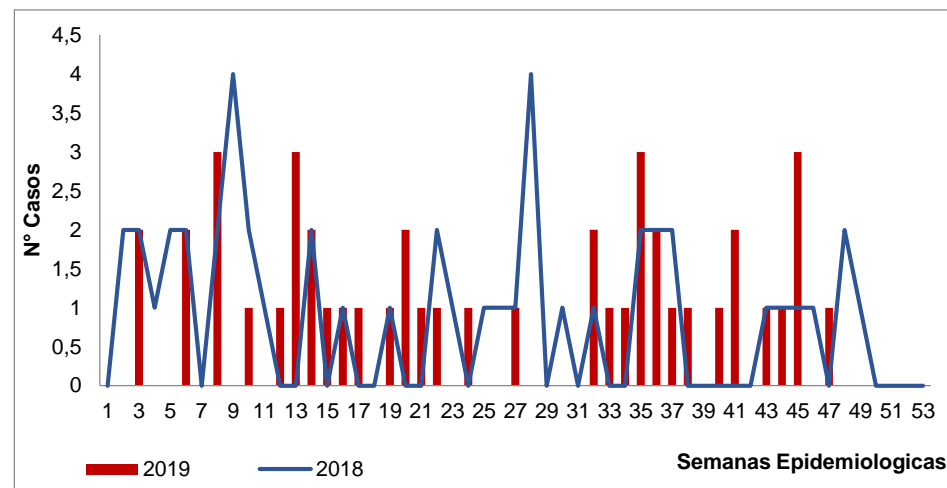
A semana 48 de 2019 se han reportado **16 gestantes** con Hepatitis B de los Municipios de Bucaramanga (4), Barbosa (2), Aratoca (1), Girón (1), Barrancabermeja (1), Los Santos (1), Carmen de Chucurí (1), Mogotes (1), Tona (1) y tres casos procedentes de Venezuela.

3.2 Sífilis Congénita

A semana epidemiológica 48 de 2019, se han notificado al Sivigila 47 casos de sífilis congénita; 22 casos confirmados por Laboratorio y 25 casos por nexos epidemiológico; a semana epidemiológica 48 no se notificaron casos.

En el año 2018 con corte a semana 48 se notificaron 46 casos (en semana 48 se reportaron dos casos). Semanalmente el número de casos notificados se revisa debido a la notificación tardía del evento, ajustes y a depuración por calidad del dato (ver gráfica 12).

Gráfica N° 12. Casos notificados de Sífilis Congénita. Santander, semanas epidemiológicas 01-48, 2018-2019



Fuente: Sivigila. Secretaría de Salud Santander, 2019

Por residencia, Barrancabermeja, Bucaramanga, Barbosa, Sabana de Torres y Floridablanca notificaron el 63,8% de los casos (ver tabla 14).

Tabla N° 14. Casos Sífilis Congénita notificados por entidad territorial de residencia, Santander, semanas epidemiológicas 01- 48, 2019

MUNICIPIO	Casos	%
Barrancabermeja	16	34,0%
Bucaramanga	6	12,8%
Barbosa	3	6,4%
Sabana de Torres	3	6,4%
Floridablanca	2	4,3%
Girón	2	4,3%
Piedecuesta	2	4,3%
Puerto Wilches	2	4,3%
San Gil	2	4,3%
Socorro	2	4,3%
Otros Municipios	7	14,9%
Santander	47	100%

Fuente: Sivigila. Secretaría de Salud Santander, 2019

El 61,7% de los casos de sífilis congénita se registró en el sexo femenino; el 55,3% pertenecen al régimen subsidiado, el 74,5% pertenece a la cabecera Municipal (Ver tabla 15).

Tabla N° 15. Comportamiento demográfico y social de los casos Sífilis Congénita, Santander, semanas epidemiológicas 01-48, 2019

Variables	N° casos	%
Sexo	Femenino	29
	Masculino	18
Área	Cabecera m/pal	35
	Rural Disperso	11
	Centro Poblado	1
Condición Final	Vivo	46
	Muerto	1
Tipo SS	Subsidiado	26
	No asegurado	18
	Contributivo	3
Rango de edad	< 1 Mes	47
		100,0%

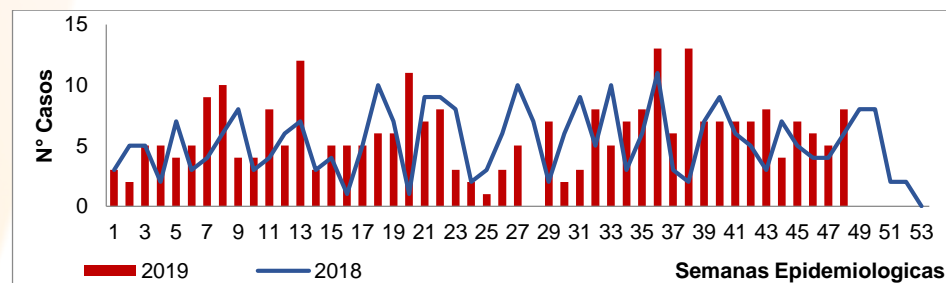
Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2019

3.3 Sífilis Gestacional

A semana epidemiológica 48 de 2019 se han notificado al Sivigila 284 casos de sífilis gestacional (8 casos reportados en la semana 48).

En el año 2018 con corte a semana 48 se notificaron 261 casos (se reportaron 6 casos en la semana 48). Semanalmente el número de casos notificados se revisa debido a la notificación tardía del evento, ajustes y a depuración por calidad del dato (ver gráfica 13).

Gráfica N° 13. Casos notificados de Sífilis Gestacional. Santander, semanas epidemiológicas 01-48, 2018-2019



Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2019

Por procedencia Barrancabermeja, Bucaramanga y Floridablanca notificaron el 62,7% de los casos (ver tabla 16).

Tabla N° 16. Casos Sífilis Gestacional notificados por entidad territorial de residencia, Santander, semanas epidemiológicas 01- 48, 2019

Municipio	Casos	%
Barrancabermeja	88	31,0%
Bucaramanga	61	21,5%
Floridablanca	29	10,2%
Girón	27	9,5%
Piedecuesta	19	6,7%
Sabana de Torres	12	4,2%
Cimitarra	8	2,8%
Rionegro	7	2,5%
Lebrija	5	1,8%
San Gil	4	1,4%
Otros municipios	24	8,5%
Santander	284	100%

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2019

El 87% de los casos son de la cabecera Municipal, el 58,5% de los casos pertenecen al régimen subsidiado; el grupo de edad que registró el mayor número de casos fue el de 20 a 29 años con el 56,3%. No se han reportado mortalidades relacionadas con el evento (ver tabla 17).

Tabla N° 17. Comportamiento demográfico y social de los casos Sífilis Gestacional, Santander, semanas epidemiológicas 01-48, 2019

Variables	N° casos	%
Área	Cabecera m/pal	247
	Rural Disperso	28
	Centro Poblado	9
Tipo SS	Subsidiado	166
	Contributivo	70
	No asegurado	43
	Indeterminado	4
	Excepción	1
Rango de edad	10-14	1
	15-19	57
	20-29	160
	30-39	61
	40-49	5
Total	284	

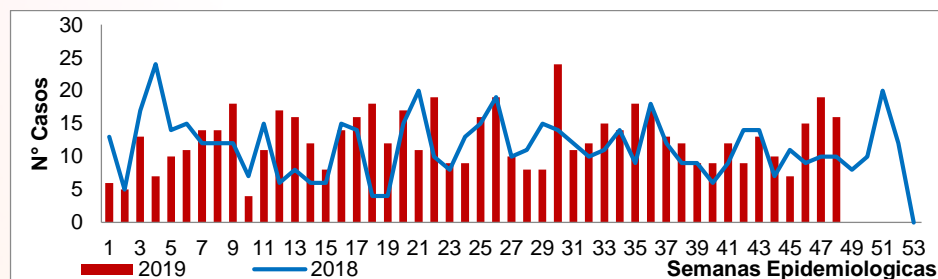
Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2019

3.4 VIH/SIDA y muerte por SIDA

A semana epidemiológica 48 de 2019, se han notificado al Sivigila 607 casos, 546 casos (90 %) de VIH; 53 casos (8,7 %) de Sida, 8 casos (1,3 %) de muerte por Sida; en la semana epidemiológica 48 notificaron 16 casos.

En el año 2018 a corte de semana epidemiológica 48 se notificaron 553 casos (10 casos notificados en semana 48). Semanalmente el número de casos registrados se revisa debido a la notificación tardía del evento, ajustes y a depuración por calidad del dato (ver gráfica 14).

Gráfica N° 14. Casos notificados de VIH/Sida y muerte por Sida. Santander, semanas epidemiológicas 01-48, 2018-2019



Fuente: Sivigila. Secretaría de Salud Santander, 2019

Por procedencia Bucaramanga, Floridablanca y Barrancabermeja notificaron el 77,8% de los casos de VIH/Sida y mortalidad por Sida (ver tabla 18).

Tabla 18. Casos notificados de VIH/Sida y muerte por Sida según entidad territorial de procedencia, Santander, semanas epidemiológicas 01-48, 2019

Municipio	Estado Clínico				
	Casos	%	VIH	SIDA	Muerto
Bucaramanga	282	46,5%	256	22	4
Floridablanca	109	18,0%	98	9	2
Barrancabermeja	81	13,3%	71	8	2
Girón	40	6,6%	38	2	0
Piedecuesta	27	4,4%	27	0	0
Cimitarra	10	1,6%	9	1	0
San Gil	8	1,3%	8	0	0
Rionegro	7	1,2%	6	1	0
Barbosa	5	0,8%	5	0	0
Puerto Wilches	3	0,5%	3	0	0
Otros municipios	35	5,8%	25	10	0
Santander	607	100%	546	53	8

Fuente: Sivigila. Secretaría de Salud Santander, 2019

El 82,7% de los casos de VIH/Sida y muerte por Sida se registraron en el sexo masculino; el 52,2% pertenecen al régimen contributivo; el 69,4% fueron registrados en el grupo de edad entre 20 a 39 años, se registran 12 mortalidades para este evento (se encuentran en proceso de verificación) (Ver tabla 19).

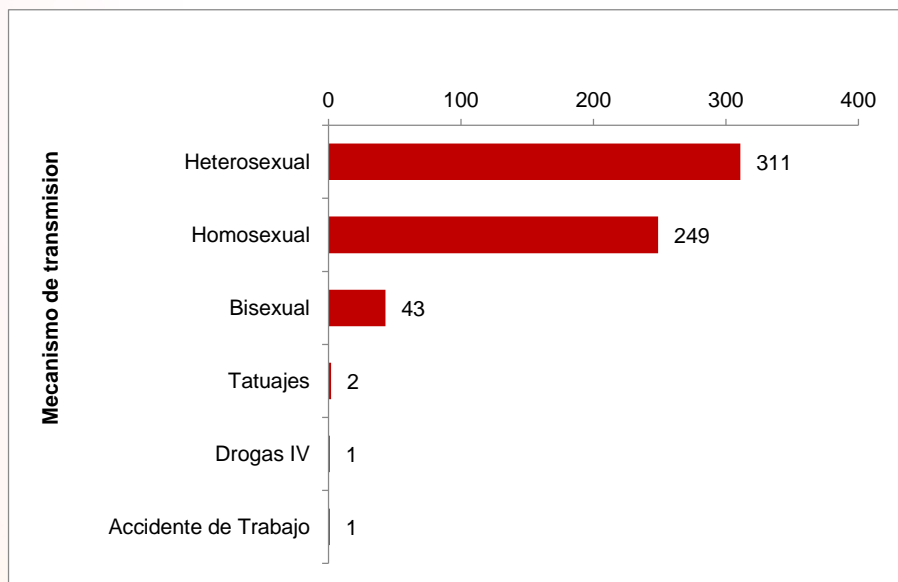
Tabla N° 19. Comportamiento demográfico y social de los casos VIH/Sida y muerte por Sida, Santander, semanas epidemiológicas 01-48, 2019

Variables	N° casos	%
Sexo	Masculino	502
	Femenino	105
Área	Cabecera m/pal	566
	Rural Disperso	28
	Centro Poblado	13
Condición Final	Vivo	595
	Muerto	12
Tipo SS	Contributivo	317
	Subsidiado	215
	No asegurado	32
	Excepción	16
	Especial	16
	Indeterminado	11
Rango de edad	15-19	28
	20-29	260
	30-39	161
	40-49	86
	50-59	45
	60-69	18
	70 y mas	9

Fuente: Sivigila. Secretaría de Salud Santander, 2019

Según el mecanismo probable de transmisión el 51,2% (311 casos) fue heterosexual; el 41 % (249 casos) homosexual; el 7,1% (43 casos) bisexual, un caso por drogas intravenosas, dos casos por tatuajes y un caso por accidente laboral (proceso de verificación) (ver gráfica 15).

Gráfica 15. Casos notificados de VIH/Sida y muerte por Sida por mecanismo probable de transmisión, Santander, semanas epidemiológicas 01-48, 2019



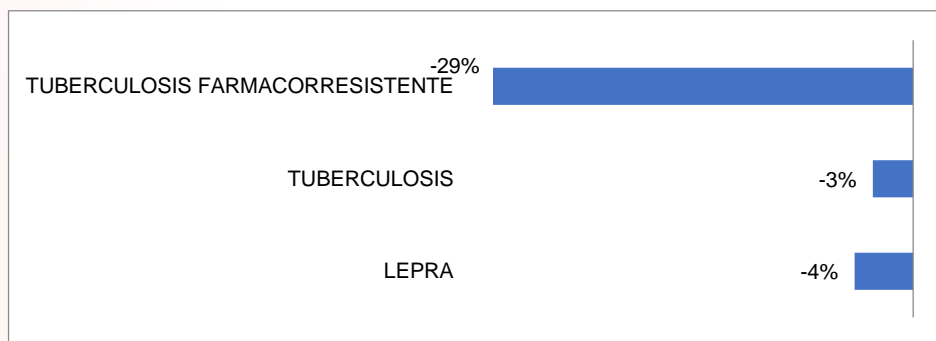
Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2019

Se registran 19 casos en población gestante, de ellos cuatro casos procedentes de Venezuela.

4. MICOBACTERIAS

A semana epidemiológica 48 de 2019 se evidencia una disminución para tuberculosis farmacorresistente del 29%, tuberculosis del 1% y lepra con el 3% con relación a la semana epidemiológica 48 del año 2018 (Ver gráfica 16).

Gráfica N° 16. Incremento-Decremento. Grupo Micobacterias. Santander, semanas epidemiológicas 01-48, 2018-2019



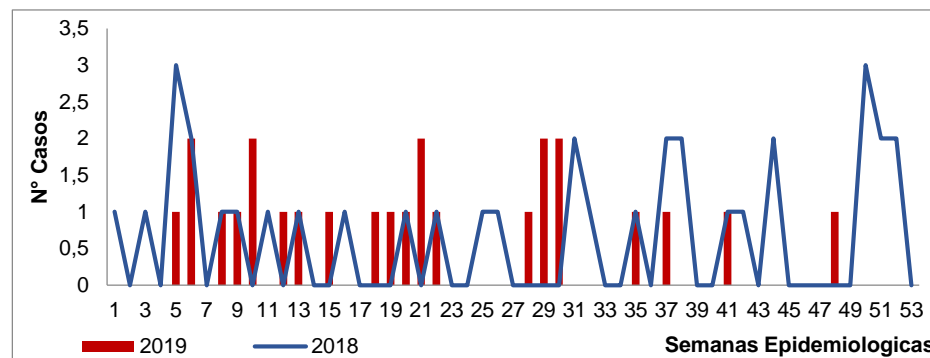
Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2019

4.1 Lepra

A semana epidemiológica 48 de 2019, se han notificado al Sivigila 25 casos de lepra, (se registra un caso en semana epidemiológica 48), los cuales 16 casos ingresaron confirmados por Laboratorio y 9 casos confirmado por clínica (cabe destacar que para lepra el diagnóstico es clínico). En cuanto a la clasificación inicial, el 90,5 % (19 casos) ingresaron como nuevos.

En el año 2018 con corte a semana epidemiológica 48 se notificaron 28 casos (no se registraron casos en semana 48). Semanalmente el número de casos notificados se revisa debido a la notificación tardía del evento a ajustes y a depuración por calidad del dato (ver gráfica 17).

Gráfica N° 17. Casos notificados de Lepra. Santander, semanas epidemiológicas 01-48, 2018-2019



Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2019

El 76% de los casos de lepra se registraron en el sexo masculino; el 56% pertenecen al régimen subsidiado; el 52% en el grupo de edad de 50 a 69 años (ver tabla 20).

Tabla N° 20. Comportamiento demográfico y social de los casos Lepra, Santander, semanas epidemiológicas 01-48, 2019

Variables		N° casos	%
Sexo	Masculino	19	76,0%
	Femenino	6	24,0%
Área	Cabecera m/pal	16	64,0%
	Rural Disperso	7	28,0%
	Centro Poblado	2	8,0%
Tipo SS	Subsidiado	14	56,0%
	Contributivo	8	32,0%
	No asegurado	2	8,0%
	Especial	1	4,0%
Rango de edad	20-29	2	8,0%
	30-39	5	20,0%
	40-49	2	8,0%
	50-59	7	28,0%
	60-69	6	24,0%
	70 y mas	3	12,0%
Total		25	

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2019

El Municipio de Contratación registró la mayor tasa de detección de casos nuevos para el Departamento con 30,2 casos por 100.000 habitantes, seguido por el municipio de

Molagavita con 20,1 casos por 100.000 habitantes. El Departamento registra una tasa de detección de 1,09 casos por cada 100.000 habitantes (ver tabla 21).

Tabla N° 21. Casos de lepra y tasa de detección por entidad territorial de residencia, Santander, semanas epidemiológicas 01-48, 2019

Municipio	Casos	Caso Nuevos	Tasa detección	Retratamiento
Bucaramanga	8	6	1,1	2
Girón	4	4	2,0	0
Barrancabermeja	3	3	1,6	0
San Gil	2	2	4,3	0
San Vicente de Chucuri	2	2	5,7	0
Contratación	1	1	30,2	0
El Playón	1	1	8,9	0
Floridablanca	1	1	0,4	0
Mogotes	1	1	9,2	0
Molagavita	1	1	20,1	0
Otros municipios	1	1	0,1	0
Santander	25	23	1,09	2

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2019 - DANE

El 76% corresponde a lepra multibacilar, el 24% corresponde a lepra paucibacilar; se registran dos casos con grado II de discapacidad (ver tabla 22).

Tabla N° 22. Casos de lepra por clasificación y grado de discapacidad, Santander, semanas epidemiológicas 01-48, 2019

Clasificación Lepra	Grado de discapacidad			Total	%
	Grado 0	Grado 1	Grado 2		
Paucibacilar	5	0	1	6	24,0%
Multibacilar	11	7	1	19	76,0%
Total	16	7	2	25	100%

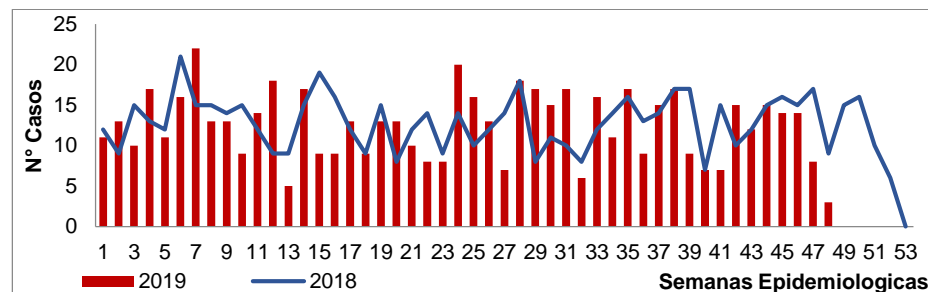
Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2019

4.2 Tuberculosis todas las formas y tuberculosis Resistente

A semana epidemiológica 48 de 2019, se han notificado al Sivigila 589 casos de tuberculosis sensible y 10 casos de tuberculosis resistente con un total de 599 casos; el 86,1 % (516 casos) pertenecen a la forma pulmonar, el 13,9 % (83 casos) a formas extrapulmonares, entre las que se registraron 9 casos con localización meníngea; en la semana epidemiológica 48 se notificaron al Sivigila cuatro casos de tuberculosis sensible.

Con corte a semana epidemiológica 48 de 2018 se notificaron 610 casos de tuberculosis sensible y 14 casos de tuberculosis farmacoresistente (9 casos notificados de tuberculosis sensible en semana 48). Semanalmente el número de casos registrados se revisa debido a la notificación tardía del evento, a ajustes y a depuración por calidad del dato (ver gráfica 18)

Gráfica N° 18. Casos notificados de Tuberculosis. Santander, semanas epidemiológicas 01-48, 2018-2019



Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2019

De acuerdo con la distribución por tipo de caso, 494 casos (el 82,5%) ingresaron como confirmados por laboratorio, 100 casos (el 16,7%) por clínica (ver tabla 23).

Tabla 23. Notificación de tuberculosis todas las formas por tipo de caso, Santander, semanas epidemiológicas 01-48, 2019

Tipo de caso	TB Sensible		Resistente		Total	%
	Pulmonar	Extra	Pulmonar	Extra		
Confirmado por laboratorio	426	58	10	0	494	82,5%
Confirmado por clínica	76	24	0	0	100	16,7%
Confirmado por nexo epidemiológico	4	1	0	0	5	0,8%
Total	506	83	10	0	599	100%

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2019

De los casos de tuberculosis extrapulmonar, la localización anatómica con mayor proporción de casos es la pleural con 40 casos (48,2%) (Ver tabla 24).

Tabla 24. Tuberculosis extrapulmonar por localización anatómica, Santander, semanas epidemiológicas 01-48, 2019

Localización	Casos	%
Pleural	40	48,2%
Ganglionar	14	16,9%
Meníngea	9	10,8%
Osteoarticular	6	7,2%
Peritoneal	5	6,0%
Otra	4	4,8%
Intestinal	2	2,4%
Genitourinaria	2	2,4%
Pericárdica	1	1,2%
Total	83	100%

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2019

El 69,3% de los casos de tuberculosis toda su forma se registró en el sexo masculino; el 50,8% pertenecen al régimen subsidiado; en el grupo de 20 a 49 años se reporta el 53,9%. Se han reportado 35 casos de mortalidad, seis casos con condición TB/VIH menor de 49 años (ver tabla 25).

Tabla N° 25. Comportamiento demográfico y social de los casos Tuberculosis todas sus formas, Santander, semanas epidemiológicas 01-48, 2019

Variables	N° casos	%
Sexo	Masculino	415
	Femenino	184
Área	Cabecera m/pal	546
	Rural Disperso	40
	Centro Poblado	13
Condición Final	Vivo	564
	Muerto	35
Tipo SS	Subsidiado	304
	Contributivo	209
	No asegurado	43
	Excepción	22
	Especial	18
	Indeterminado	3
Rango de edad	< 1 año	2
	1-4	2
	5-9	4
	10-14	7
	15-19	37
	20-29	149

30-39	114	19,0%
40-49	60	10,0%
50-59	70	11,7%
60-69	66	11,0%
70 y mas	88	14,7%
Total	599	

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2019

Los entes territoriales que aportan el 73,4% de la notificación de Tuberculosis en todas sus formas son Bucaramanga, Barrancabermeja y Floridablanca.

Bucaramanga registra la mayor incidencia de TB en todas sus formas con 49 casos por 100.000 habitantes. La incidencia de Tuberculosis en todas sus formas para el departamento en esta semana epidemiológica es de 26 casos por 100.000 habitantes (ver tabla 26).

Tabla N° 26. Notificación de casos de Tuberculosis según formas por entidad territorial de residencia e incidencia por cada 100.000 habitantes, Santander, semanas epidemiológicas 01-48, 2019

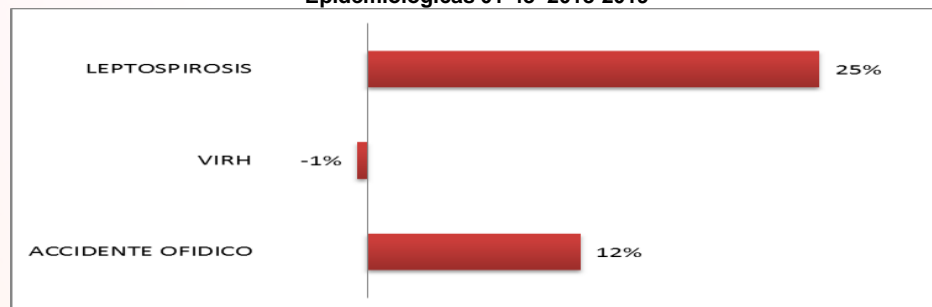
Municipio	TB Sensible		Resistente		Casos	Casos Nuevos	Incidencia
	Pulmonar	Extra	Pulmonar	Extra			
Bucaramanga	233	39	6	0	278	259	49,0
Barrancabermeja	84	8	0	0	92	78	40,8
Floridablanca	58	11	1	0	70	64	23,9
Girón	31	7	1	0	39	36	17,9
Piedecuesta	27	4	0	0	31	28	17,1
San Gil	5	4	0	0	9	9	19,6
Cimitarra	8	0	0	0	8	8	16,1
Puerto Wilches	7	1	0	0	8	8	25,4
Rionegro	7	0	1	0	8	8	30,5
Socorro	6	1	0	0	7	6	19,3
Otros municipios	40	8	1	0	49	43	7,6
Santander	506	83	10	0	599	547	26,0

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2019

5. ZONOSIS

A semana Epidemiológica 48 de 2019 se evidencia con relación a la misma Semana del año 2018, un Incremento en la notificación de Leptospirosis y Accidente Ofídico y un Decremento en la Vigilancia Integrada de la Rabia Humana (Ver gráfica 19).

Gráfica 19. Incremento-Decremento. Grupo Zoonosis. Santander, Semanas Epidemiológicas 01-48 2018-2019

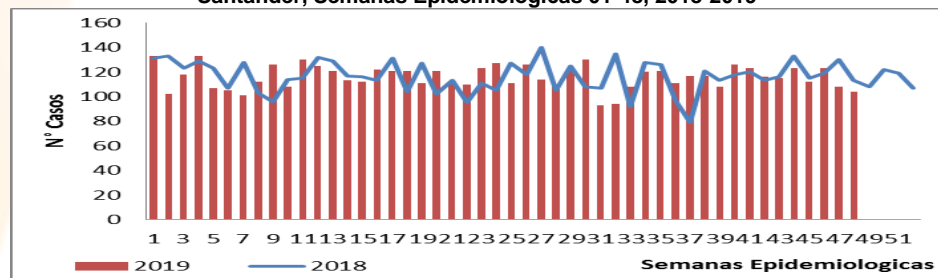


Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2019

5.1 Vigilancia Integrada de la Rabia Humana

Hasta la semana Epidemiológica 48 se notificaron al SIVIGILA 5564 casos de Agresiones por Animales Potencialmente Transmisores de Rabia en el 2019. En el 2018 reportaron 5595 casos. Los cuales 104 casos corresponden a la Semana Epidemiológica 48 del 2019 y 113 casos a la del 2018. Semanalmente el número de casos notificados se revisa debido a la notificación tardía del evento y a depuración por calidad del dato (ver gráfica 20).

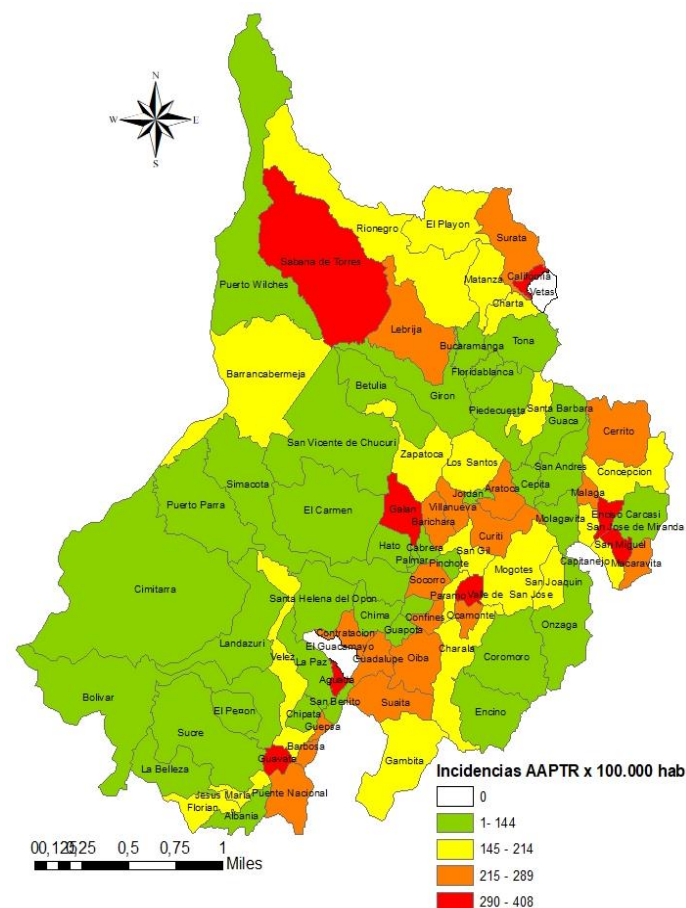
Gráfica 20. Agresiones Notificadas por Animales Potencialmente Transmisores de Rabia, Santander, Semanas Epidemiológicas 01-48, 2018-2019



Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2019

Dentro de los municipios con mayor incidencia en AAPTR se encuentran: Guavata, San Miguel, Sabana de Torres, Valle de San José, Aguada, California, Galán, y enciso. Los municipios de Vetas y El Guacamayo deben realizar BAI de este evento teniendo en cuenta su notificación negativa durante las 48 semanas epidemiológicas que van a la fecha (ver mapa 03).

Mapa 03. Incidencia de Agresiones por Animales Potencialmente Transmisores de Rabia, Santander, Semanas Epidemiológicas 01-48, 2019



Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2019

Los municipios que más aportan casos en este evento son: Bucaramanga con 22,47%, Barrancabermeja con el 11,29%, Floridablanca 10,87% (ver tabla 27).

Tabla 27. Agresiones por Animales Potencialmente Transmisores de Rabia por Municipio de Procedencia, Santander, Semanas Epidemiológicas 01-47, 2019

MUNICIPIO	Casos	%
Bucaramanga	1250	22,47%
Barrancabermeja	628	11,29%
Floridablanca	605	10,87%
Piedecuesta	403	7,24%
Girón	376	6,76%
Lebrija	172	3,09%
San Gil	159	2,86%
Cimitarra	123	2,21%
Barbosa	120	2,16%
Rionegro	120	2,16%
Otros Municipios	1608	28,90%
Santander	5564	100%

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander 2019

El 51,96 de los casos de Agresiones se registraron en el Sexo Masculino, el 76,26% se presentó en Cabecera Municipal y el 45,99% pertenecen al Régimen Contributivo. (Ver tabla 28).

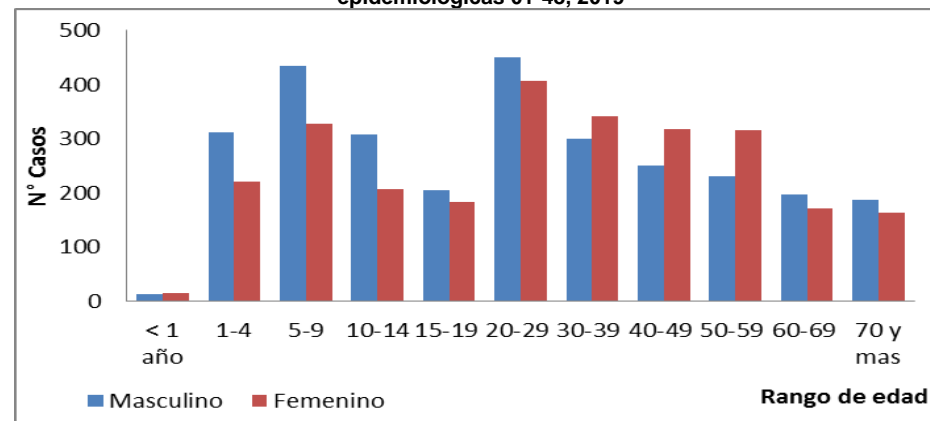
Tabla 28. Características Sociodemográficas de Notificación de Agresiones por Animales Potencialmente Transmisores de Rabia. Santander, Semanas Epidemiológicas 01-48, 2019

Variables	N° casos	%
Sexo	Masculino	2891
	Femenino	2673
Área	Cabecera m/pal	4243
	Rural Disperso	1122
	Centro Poblado	199
Condición Final	Vivo	5562
	No sabe	2
	Muerto	0
Tipo SS	Contributivo	2559
	Subsidiado	2296
	Especial	227
	No asegurado	204
	Excepción	147
	Indeterminado	131
Total	5564	

.Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud Santander, 2019

Los grupos de edad donde más se presentaron Agresiones por Animales Potencialmente Transmisores de Rabia fueron el de 20 a 29 años con un 15,42% y el de 5 a 9 años con un 13,68% (Ver gráfica 21).

Gráfica 21. Casos de AAPTR por Rango de Edad y Sexo, Santander, semanas epidemiológicas 01-48, 2019



Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander 2019

En el departamento de Santander el Animal que reporta mayor número de casos de Agresiones es el Perro con el 82,05% (sólo el 6,96% corresponde a Exposiciones Graves), seguido del Gato con 15,33%.

El 63,64% de los casos de Agresiones se clasificaron como No Exposición al Virus Rábico, solo el 8,75% de ellas se clasifican como Exposición Grave evidenciando el impacto positivo de la vacunación en este tipo de Agresor. (Ver tabla 29).

Tabla 29. Animal Agresor y Tipo de Exposición por Animales Potencialmente Transmisores de Rabia, Santander, Semanas Epidemiológicas 01-48 2019.

Animal Agresor	No Exposición	Exposición Leve	Exposición Grave	Total	%
Perro	3025	1222	318	4565	82,05%
Gato	470	289	94	853	15,33%
Mico	0	12	36	48	0,86%
Grandes roedores	31	5	6	42	0,75%
Murciélago	0	2	18	20	0,36%
Porcino	4	3	4	11	0,20%
Otros silvestres	1	2	6	9	0,16%
Equino	2	0	4	6	0,11%
Humano	4	0	0	4	0,07%
Bovino	2	1	0	3	0,05%
Ovino- Caprino	2	0	0	2	0,04%
Zorro	0	0	1	1	0,02%
Total	3541	1536	487	5564	100%

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2019

En relación al manejo de los casos de agresiones de acuerdo al tipo de Exposición, se observa que no se le realizó lavado de la herida a la totalidad de ellos, siendo ésta la medida de mayor importancia en la prevención de la Rabia.

Se le administró suero al 94,25% de las Exposiciones Graves y Vacuna Antirrábica al 95,57% de las Exposiciones Leves.

Según la Guía de atención solo se debe aplicar suero en las agresiones clasificadas como Exposición Grave y vacunas en las agresiones clasificadas como Leves y Graves.

Los municipios con Exposición Grave sin aplicación de suero son: Barrancabermeja (3), Bucaramanga (3), California (1), Cimitarra (3), El Playón (1), Curtí (1), Floridablanca (3), Girón (2), Los Santos (1), Paramo (1), Piedecuesta (4), Puente Nacional (1), Rionegro (2), Santa Helena del Opón (1), Santa Bárbara (1).

Los municipios con Exposición Leve sin aplicación de Vacuna son: Barichara (1), Barrancabermeja (2), Bucaramanga (15), California (1), Charta (2), Cimitarra (3), Confines (1), Contratación (4), El Playón (1), Floridablanca (8), Girón (8), Los Santos (2), Palmas del Socorro (3), Piedecuesta (7), Pinchote (1), Puente Nacional (1), Puerto Parra (1), San Andrés (1), San Miguel (1), Santa Bárbara (2), Surata (2), Toná (1).

Tabla 30. Tipo de Exposición y tratamiento por animales potencialmente transmisores de Rabia, Santander, semanas epidemiológicas 01-48, 2019

Tipo de Exposición	Tratamiento			
	Total	Manejo de herida	Suero	Vacuna
No exposición	3541	3472	6	28
Exposición leve	1536	1503	25	1468
Exposición grave	487	477	459	480
Total	5564	5452	490	1976

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2019

- **Rabia humana:** A Semana Epidemiológica 48 no se han notificado casos de Rabia Humana.

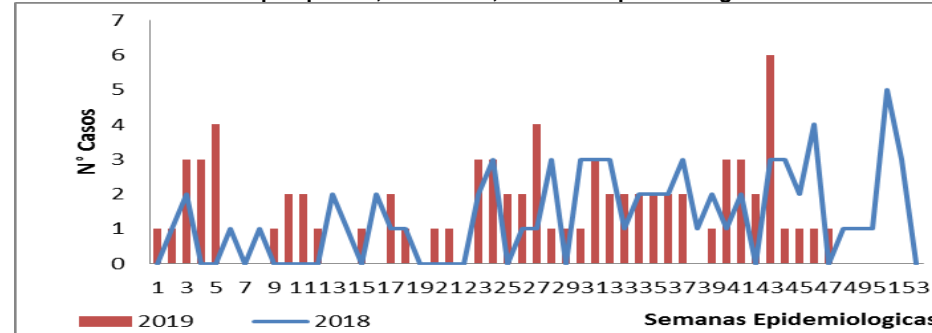
5.2 Rabia animal.

En esta Semana no se notificaron casos de Rabia en Perros y Gatos.

5.3 Leptospirosis

A semana Epidemiológica 48 de 2019 se encuentran reportados 75 casos y 60 casos en la misma semana del año 2018. No Se notificaron casos a Semana Epidemiológica 48 del 2019 y se notificó un caso en la misma semana epidemiológica del 2018. Semanalmente el número de casos registrados se revisa debido a la notificación tardía del evento, ajustes y depuración por calidad del dato (ver gráfica 22).

Gráfica 22. Casos de Leptospirosis, Santander, Semanas Epidemiológicas 01-48 2018-2019



Fuente: SIVIGILA, Secretaria de Salud de Santander 2019

Los municipios con mayor número de casos según Procedencia es Socorro con el 16%, Bucaramanga y Cimitarra con el 10.67% respectivamente, Floridablanca con el 6,67%, San Gil con el 5.33%. (ver tabla 31).

Tabla 31. Casos Sospechosos de Leptospirosis por Municipio de procedencia. Santander, Semanas Epidemiológicas 01-48, 2019

Municipio	Casos	%
Socorro	12	16,00%
Bucaramanga	8	10,67%
Cimitarra	8	10,67%
Floridablanca	5	6,67%
San Gil	4	5,33%
Barrancabermeja	3	4,00%
Guadalupe	3	4,00%
Suaita	3	4,00%
Barbosa	2	2,67%
Confines	2	2,67%
Otros municipios	25	33,33%
Santander	75	100%

Fuente: SIVIGILA, Secretaria de Salud de Santander 2019

El 66.67% de los casos de Leptospirosis se registró en el sexo Masculino, el 49.33% se presentaron en el área Cabecera Municipal, y el 50.67% pertenecen al Régimen Subsidiado (ver tabla 32). A semana Epidemiológica 48 se han Notificado dos casos sospechosos con Condición Final Muerto, Procedente del Municipio de Bucaramanga y Floridablanca.

Tabla 32. Comportamiento Demográfico y social de los casos de Leptospirosis, Santander, Semanas Epidemiológicas 01-48, 2019

Variables	N° casos	%
Sexo	Masculino	50
	Femenino	25
Área	Cabecera m/pal	37
	Rural Disperso	25
	Centro Poblado	13
Condición Final	Vivo	73
	Muerto	2
	No sabe	0
		0,00%
Tipo SS	Subsidiado	38
		50,67%

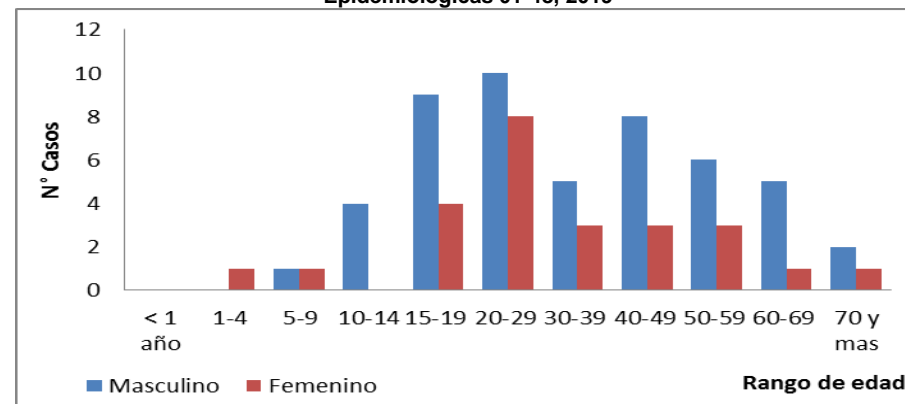
Contributivo	23	30,67%
Especial	11	14,67%
No asegurado	2	2,67%
Excepción	1	1,33%
Indeterminado	0	0,00%

Total 75

Fuente: SIVIGILA, Secretaria de Salud de Santander 2019

El 24% de los casos se presentaron en los rangos de edad de 20 –29 años, el 17,33% en los rangos de edad de 15- 19 años y el 14,67% en los rangos de edad de 40 -49 años. (Ver gráfica 23).

Gráfica 23. Casos de Leptospirosis por rango de Edad y Sexo, Santander, semanas Epidemiológicas 01-48, 2019



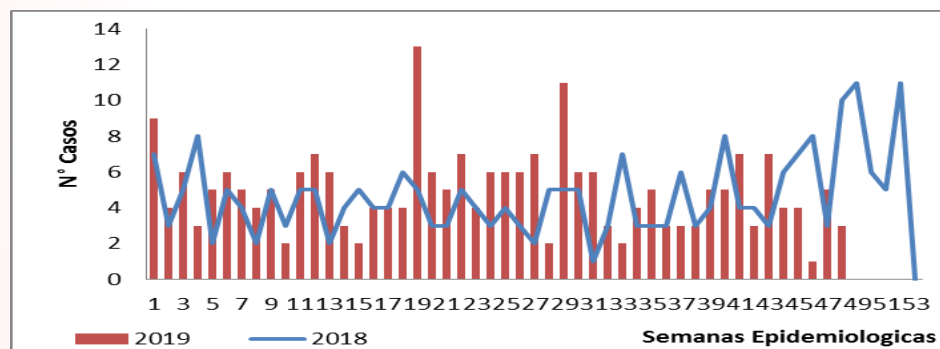
Fuente: SIVIGILA, Secretaria de Salud de Santander 2019

5.5 Accidente Ofídico

Hasta la Semana Epidemiológica 48 de 2019 se notificaron al SIVIGILA 237 casos de Accidente Ofídico en el 2019 y 212 casos en el 2018. En la semana Epidemiológica 48 del 2019 se notificaron 3 casos y se notificaron 10 casos en la misma Semana Epidemiológica del 2018.

Semanalmente el número de casos notificados se revisa debido a la notificación tardía del evento, a ajustes y a depuración por calidad del dato (ver gráfica 24).

Gráfica 24. Casos notificados de accidentes ofídicos, Santander, Semanas Epidemiológicas 01-48, 2018-2019



Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander 2019

Los Municipios con mayor ocurrencia de casos en este evento corresponden a: Barrancabermeja con el 16,46%, Cimitarra con el 11,39%, Lebrija con el 9,28%, Sabana de Torres con el 8,44% y San Vicente de Chucuri con el 4,64%. (Ver tabla 33).

Tabla 33. Casos de accidente ofídico por municipio de procedencia, Santander, Semanas Epidemiológicas 01-48 2019

Municipio	Casos	%
Barrancabermeja	39	16,46%
Cimitarra	27	11,39%
Lebrija	22	9,28%
Sabana de Torres	20	8,44%
El Playón	11	4,64%
San Vicente de Chucuri	11	4,64%
El Carmen de Chucuri	10	4,22%
Girón	9	3,80%
Puerto Wilches	9	3,80%
Landázuri	7	2,95%
Otros municipios	72	30,38%
Santander	237	100%

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander 2019

El 66,24% de los Accidentes Ofídicos se registraron en el Sexo Masculino; el 63,29% pertenecen al Régimen Subsidiado y el 61,60% ocurrieron en Área Rural Disperso. A la semana epidemiológica 48 se ha notificado un caso como Mortalidad por Accidente Ofídico procedente del Municipio de Rionegro de sexo Masculino (Ver tabla 34).

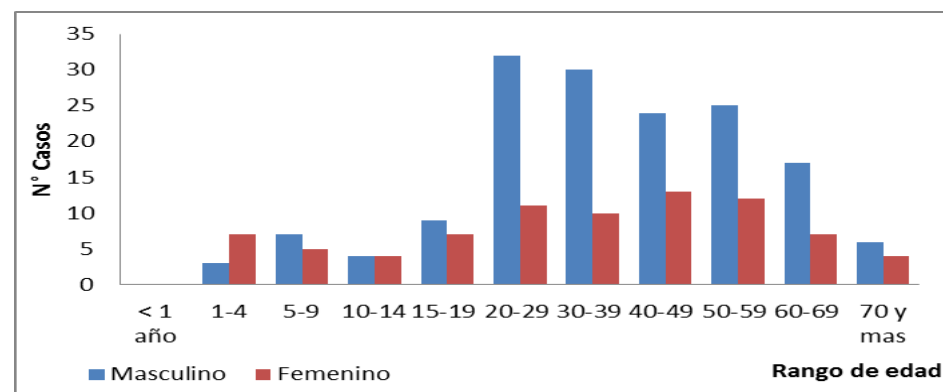
Tabla 34. Comportamiento demográfico y social de los casos de accidente ofídico, Santander, Semanas Epidemiológicas 01-48, 2019

Variables	N° casos	%
Sexo	Masculino	157 66,24%
	Femenino	80 33,76%
Área	Rural Disperso	146 61,60%
	Cabecera m/pal	68 28,69%
	Centro Poblado	23 9,70%
Condición Final	Vivo	236 99,58%
	Muerto	1 0,42%
	No sabe	0 0,00%
Tipo SS	Subsidiado	150 63,29%
	Contributivo	58 24,47%
	No asegurado	21 8,86%
	Especial	4 1,69%
	Indeterminado	3 1,27%
	Excepción	1 0,42%
Total	237	

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander 2019

La mayor cantidad de casos se presentó en los rangos de Edad de 20 – 29 años con el 18,14%, rangos de edad de 30 – 39 años con el 16,88%, en los rangos de edad de 40 -49 años y de 50 – 59 años con el 15,61% respectivamente, en los rangos de edad 60 – 69 años con el 10,13%. (Ver gráfica 25).

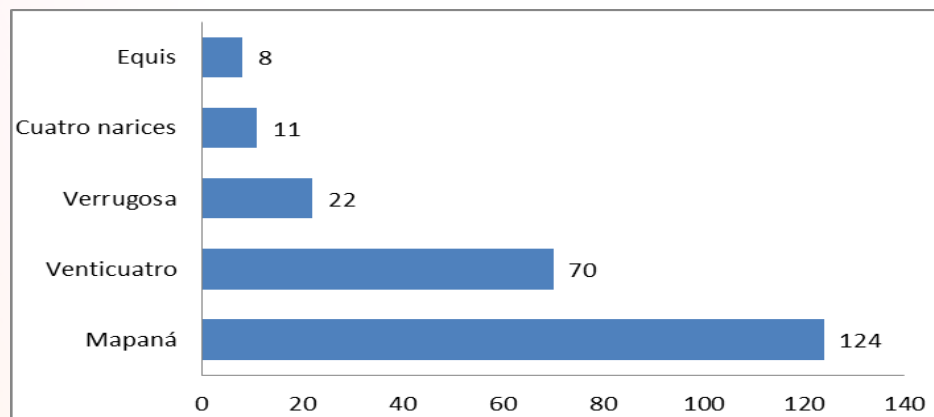
Gráfica 25. Casos de Accidente Ofídico por Rango de Edad y Sexo, Santander, Semanas Epidemiológicas 01-48, 2019



Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander 2019

Los tipos de serpientes que ocasionaron mayor cantidad de casos Mapaná con el 52,32%, Veinticuatro con el 29,54% y Verrugosa con 9,28% (ver gráfica 26).

Gráfica 26. Casos de Accidente Ofídico por agente agresor, Santander, Semanas Epidemiológicas 01-48, 2019



Fuente: SIVIGILA, Secretaria de Salud de Santander 2019

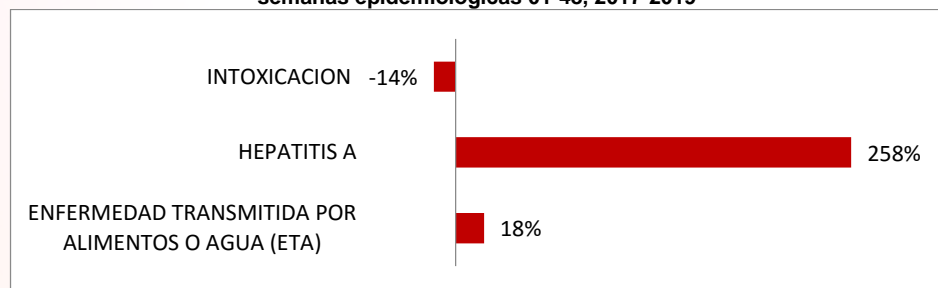
5.6 Encefalitis Equina Venezolana

A semana Epidemiológica 48 del 2019 se ha notificado un caso probable de Encefalitis Equina Venezolana, procedente del Departamento del Cesar, de Sexo Femenino, Descartado por Resultado de Laboratorio.

6. Factores Riesgo del Ambiente

A semana epidemiológica 48 de 2019 se evidencia con relación a la misma semana del año 2018 un incremento en el reporte de notificación de, ETAS; y Hepatitis A. (ver gráfica 27).

Gráfica 27. Incremento-Decremento. Grupo Factores de Riesgo Ambiental. Santander, semanas epidemiológicas 01-48, 2017-2019

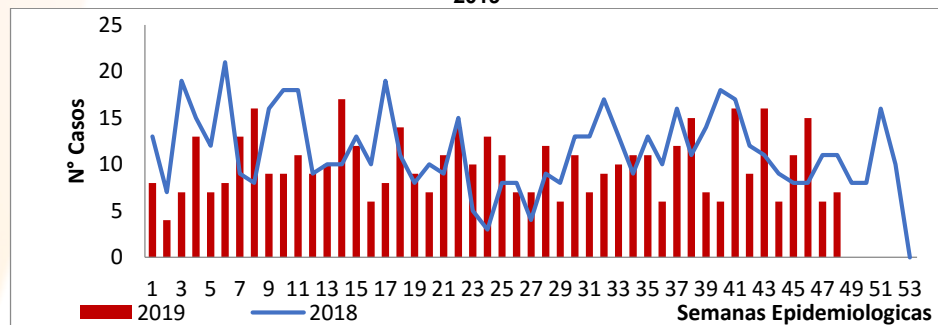


Fuente: SIVIGILA, Secretaria de Salud de Santander 2019

6.1 Intoxicaciones por Sustancias Químicas

Hasta la semana Epidemiológica 48 se notificaron al SIVIGILA 479 casos de Intoxicaciones en el 2019 y 559 casos en el 2018, se reportaron 7 casos en la Semana Epidemiológica 48 del año 2019 y 11 casos en el 2018. Semanalmente el número de casos notificados se ajusta debido a la notificación tardía del evento, a ajustes y a depuración por calidad del dato (ver gráfica 28).

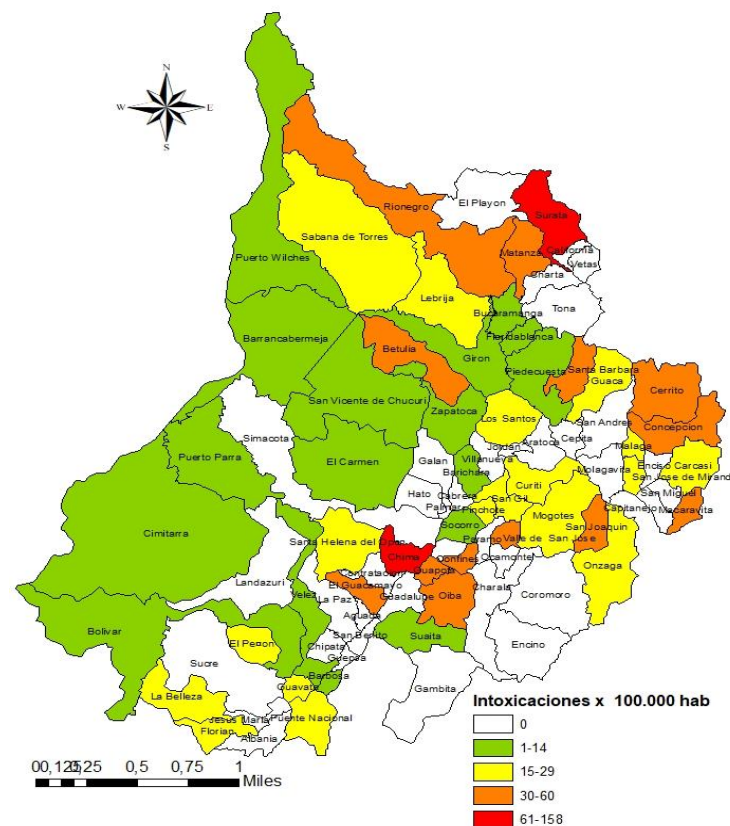
Gráfica 28. Casos de intoxicaciones, Santander, Semanas Epidemiológicas 01-48, 2018-2019



Fuente, SIVIGILA, Secretaria de Salud de Santander, 2019

El departamento de Santander presenta una incidencia de intoxicaciones de 12,76 personas por 100.000 habitantes. Dentro de los municipios con mayor incidencia en este evento se encuentran Surata y Chima (ver mapa 04).

Mapa 04. Incidencia de intoxicaciones, Santander, Semanas Epidemiológicas 01-48, 2019



Fuente: SIVIGILA, Secretaria de Salud de Santander 2019

De los grupos de Sustancias los que más registran casos notificados en el Departamento de Santander es el de Medicamentos con 135 casos (28,18%), Plaguicidas con 125 casos (26,09%) y los Municipios que más reportan Intoxicaciones son Bucaramanga con un 25,05%, seguido de Barrancabermeja con 11,69%, Floridablanca con un 8,14% y Girón con el 6,89%. (ver tabla 35).

Tabla 35. Casos de Intoxicaciones según grupo y Municipio de Procedencia. Santander, Semanas Epidemiológicas 01-48, 2019

Municipio	GRUPO DE SUSTANCIA								Casos	%
	Medicamentos	Plaguicidas	Metanol	Metales pesados	Solventes	Otras	Gases	Psicoactivas		
Bucaramanga	36	19	1	1	8	22	4	29	120	25,05%
Barrancabermeja	22	5	0	0	8	10	6	5	56	11,69%
Floridablanca	14	5	0	1	5	4	0	10	39	8,14%
Giron	11	3	0	0	1	13	2	3	33	6,89%
Piedecuesta	9	4	1	0	2	3	1	5	25	5,22%
Rionegro	3	10	0	0	1	7	0	1	22	4,59%
San Gil	7	3	0	0	1	2	0	5	18	3,76%
Lebrija	1	6	0	0	0	5	0	0	12	2,51%
San Vicente de Ct	3	5	0	0	1	0	0	1	10	2,09%
Sabana de Torres	2	2	3	0	1	0	1	0	9	1,88%
Otros municipios	27	63	3	1	3	24	4	10	135	28,18%
Santander	135	125	8	3	31	90	18	69	479	100%

Fuente, SIVIGILA, Secretaria de Salud de Santander, 2019

Se registraron casos de Intoxicaciones en Mayor proporción en el sexo Masculino 62,21%, el 70,98% se presentó en Cabecera Municipal y el 43,01% pertenecen al Régimen Subsidiado (ver tabla 38). Se han reportado 5 casos de Mortalidad, Un caso por Intoxicación a Plaguicida y a Otras Sustancias, dos procedentes del Municipio de Rionegro y uno del Municipio de Santa Bárbara. Ver Tabla 36.

Tabla 36. Características Sociodemográficas de los casos de intoxicaciones, Santander, Semanas Epidemiológicas 01-48, 2019

Variables		N° casos	%
Sexo	Masculino	298	62,21%
	Femenino	181	37,79%
Área	Cabecera m/pal	340	70,98%
	Rural Disperso	121	25,26%
	Centro Poblado	18	3,76%
Condición Final	Vivo	474	98,96%
	Muerto	5	1,04%
	No sabe	0	0,00%
Tipo SS	Subsidiado	206	43,01%
	Contributivo	196	40,92%
	No asegurado	33	6,89%
	Especial	18	3,76%
	Excepción	14	2,92%
	Indeterminado	12	2,51%
Total		479	

Fuente, SIVIGILA, Secretaria de Salud de Santander, 2019

Los tipos de Exposición más frecuentes en los casos de Intoxicaciones notificados al sistema de vigilancia a Semana Epidemiológica 48 corresponden a Accidental con el 46,97% seguido de Intencional Psicoactiva con el 14,20% (ver tabla 37).

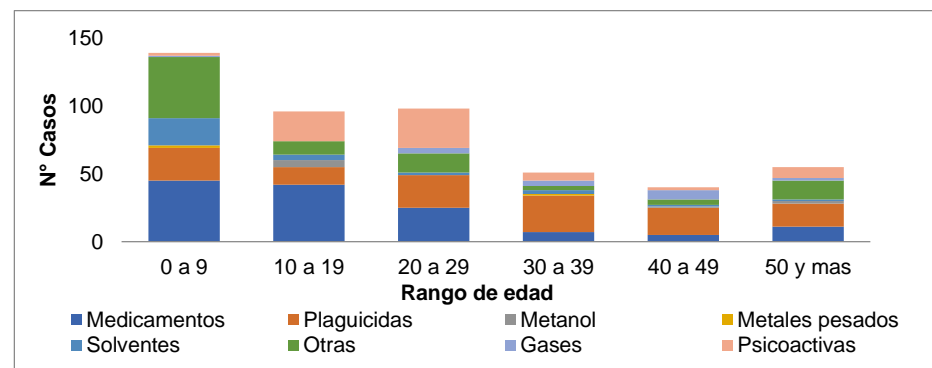
Tabla 37. Casos de Intoxicaciones según grupo y tipo de exposición, Santander, Semanas Epidemiológicas 01-48 2019

Tipo de Exposición	GRUPO DE SUSTANCIA								Casos	%
	Medicamentos	Plaguicidas	Metanol	Metales pesados	Solventes	Otras	Gases	Psicoactivas		
Accidental	56	71	3	2	26	57	6	4	225	46,97%
Intencional Psicoa	16	4	1	1	2	4	0	40	68	14,20%
Ocupacional	0	30	0	0	3	8	12	0	53	11,06%
Desconocida	16	9	4	0	0	13	0	9	51	10,65%
Automedicacion	34	3	0	0	0	3	0	3	43	8,98%
Posible homicida	12	5	0	0	0	2	0	0	19	3,97%
Posible delictivo	0	0	0	0	0	2	0	13	15	3,13%
Suicidio	1	2	0	0	0	1	0	0	4	0,84%
Santander	135	124	8	3	31	90	18	69	478	100%

Fuente, SIVIGILA, Secretaria de Salud de Santander, 2019

El mayor número de casos se presentaron en el rango de edad 0 a 9 años con el 29,09% y en los rangos de edad de 20 a 29 años con el 20,46%. Los grupos de sustancias químicas más frecuentes en dichos rangos fueron Plaguicidas y Medicamentos (ver gráfica 29).

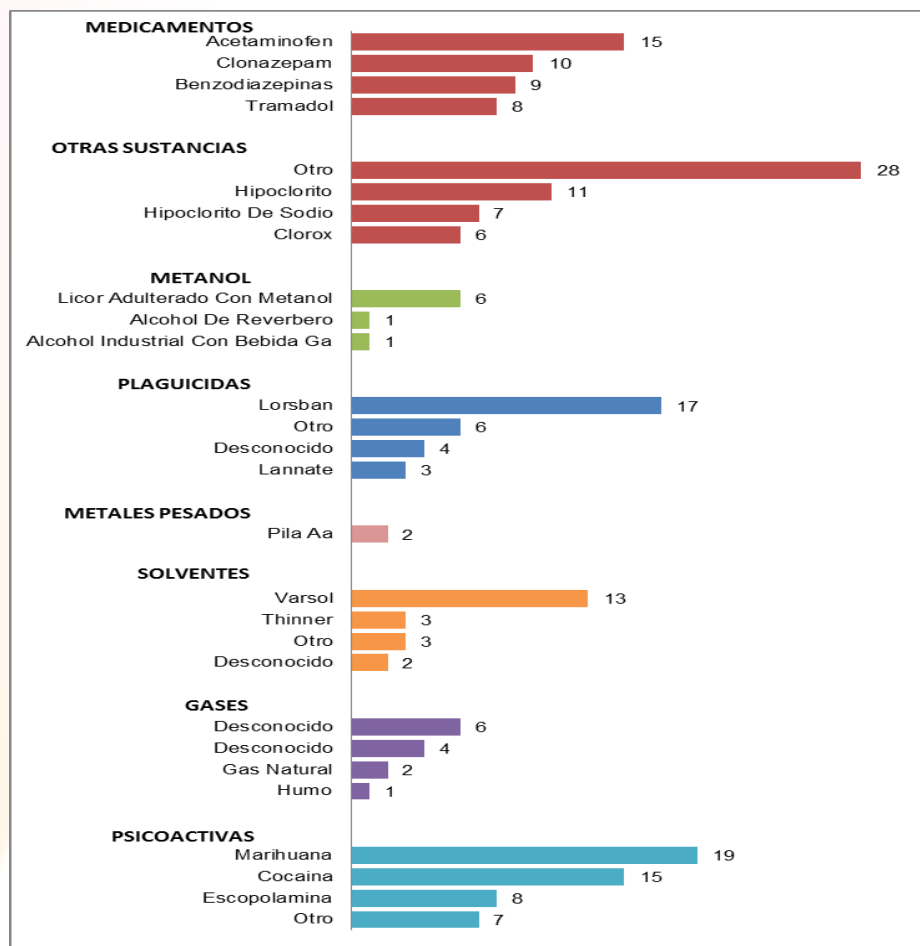
Gráfica 29. Casos de intoxicaciones por sexo, grupo de sustancias y rango de edad, Santander, Semanas Epidemiológicas 01-48 2019



Fuente, SIVIGILA, Secretaria de Salud de Santander, 2019

Los productos Tóxicos identificados como causa del mayor número de Intoxicaciones fueron Acetaminofén y Clonazepam en el grupo de Medicamentos, Lorsban y Otro en el grupo de Plaguicidas; Varsol y Thiner en Solventes, Marihuana y Cocaína en Psicoactivas, Hipoclorito de Sodio y Otro en el de Otras sustancias Químicas (ver gráfica 30).

Gráfica 30. Casos de Intoxicaciones según producto tóxico más frecuente, Santander, Semanas Epidemiológicas 01-48, 2019

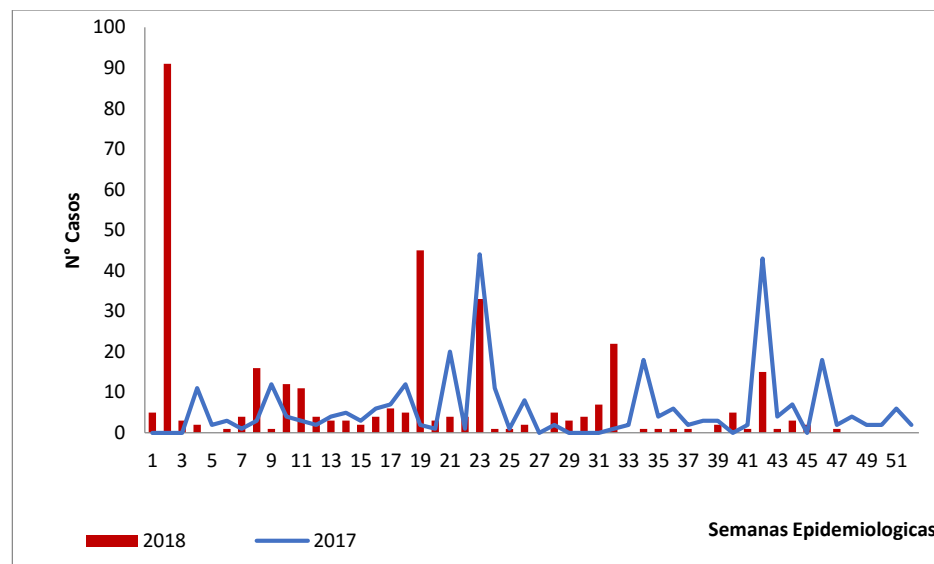


Fuente, SIVIGILA, Secretaria de Salud de Santander, 2019

6.2 Enfermedades transmitidas por alimentos (ETAS)

A semana epidemiológica 48 de 2019, se han notificado al Sivigila 341 casos; (1 caso) en semana 48. En el año 2018 a la semana epidemiológica 48 se notificaron 287 casos. (4 casos en semana 48). Semanalmente el número de casos registrados se revisa debido a la notificación tardía del evento, a ajustes y a depuración por calidad del dato (ver gráfica 31).

Gráfica 31. Casos notificados de enfermedades transmitidas por alimentos, Santander, semanas epidemiológicas 01-48, 2018-2019



Fuente, Sivigila, Secretaria de Salud de Santander, 2019

Por procedencia el Municipio de Vélez registra el 26,39% de los casos de la notificación, seguido de San Vicente de chucuri con el 17,01% (ver tabla 38).

Tabla 38 Casos notificados de enfermedades transmitidas por alimentos por entidad territorial de procedencia, Santander, semanas epidemiológicas 01-48-2019

Municipios	Casos	%
Vélez	90	26,39%
San Vicente de chucuri	58	17,01%
Bucaramanga	53	15,54%
Bolívar	29	8,50%
Piedecuesta	27	7,92%
Floridablanca	21	6,16%
Barrancabermeja	11	3,23%
Pinchote	9	2,64%
Aguada	8	2,35%
Valle de San José	5	1,47%
Aratoca	5	1,47%
Girón	5	1,47%
Puerto parra	3	0,88%
San gil	3	0,88%
Lebrija	3	0,88%
Simacota	2	0,59%
California	2	0,59%
Concepción	2	0,59%
Santa Bárbara	1	0,29%
Sabana de torres	1	0,29%
Oiba	1	0,29%
Curiti	1	0,29%
Los santos	1	0,29%
Total general	341	100,00%

Fuente, Sivigila, Secretaria de Salud de Santander, 2019

El 60,12% de los casos de enfermedades transmitidas por alimentos se registró en el sexo Masculino; el 53,37% se registra en Cabecera municipal, el 30,79% pertenece al régimen contributivo, el 33,14% de los casos se registraron en el grupo de 29 a 59 años (ver tabla 39).

Tabla 39. Comportamiento demográfico y social de los casos de enfermedades transmitidas por alimentos, Santander, semanas epidemiológicas 01- 48, 2019

Variables	N° casos	%
Sexo	Femenino	136
	Masculino	205
Área	Cabecera m/pal	182
	Centro Poblado	112
	Rural	47
Condición Final	Vivo	341
	Muerto	0
Tipo SS	Contributivo	105
	Subsidiado	97
	Especial	101
	No asegurado	23
	Excepción	10
	Indeterminado	5
Curso de vida	0 - 5	21
	6 - 11	54
	12-17	60
	18 - 28	74
	29 - 59	113
	60 y mas	19

Fuente, Sivigila, Secretaria de Salud de Santander, 2019

Brotos

A semana epidemiológica 48 de 2019, se han notificado al Sivigila 9 brotes; En la Semana 48 no se presentó un brote de ETA. A continuación, se relacionan los brotes presentados en Santander (ver tabla 40)

Tabla 40. Brotes notificados de enfermedades transmitidas por alimentos, Santander, semanas epidemiológicas 01- 48, 2019

Fecha.	Municipio	N de casos	Brote
10-01-2019	Vélez	91	1
12-03-2019	San Vicente del Chucuri	8	1
09-05-2019	San Vicente del Chucuri	39	1
06-06-2019	Bolívar	29	1
15-07-2019	Bucaramanga	15	1
29-07-2019	Bucaramanga	07	1
12-08-2019	Piedecuesta	22	1
20-09-2019	Tona	4	1
18-10-2019	San Gil	6	1
		221	9

Fuente, Sivigila, Secretaria de Salud de Santander, 2019

6.3 Hepatitis A

A semana epidemiológica 48 de 2019, se ha notificado al Sivigila 199 casos de hepatitis A, procedentes y residentes de los municipios de Bucaramanga (56 casos), Piedecuesta (52), Floridablanca (29 casos), Girón, (12) Socorro (10 casos), Barrancabermeja, Lebrija, Rionegro y Málaga (4 casos cada uno respectivamente), Cerrito, San Gil, Y Valle de San José (3 casos respectivamente), Villanueva, Simacota, Matanza y Ocamonte y (2 casos respectivamente), San José de Miranda, Vélez, Sabana de Torres, Barbosa, el Playón y Landázuri (1 caso respectivamente) Y un caso de municipio desconocido; El Sexo más afectado es el Masculino con el 63,81% (127 casos), seguido del femenino con el 36,18% (72 casos)

6.4 Fiebre tifoidea y paratifoidea

A semana epidemiológica 48 de 2019 se ha notificado 1 caso de Fiebre tifoidea y paratifoidea, procedente y residente del municipio de Piedecuesta, de sexo femenino de 4 meses de edad, se encuentra en estudio, pendiente ajuste en el sistema de vigilancia.

6.5 Cólera.

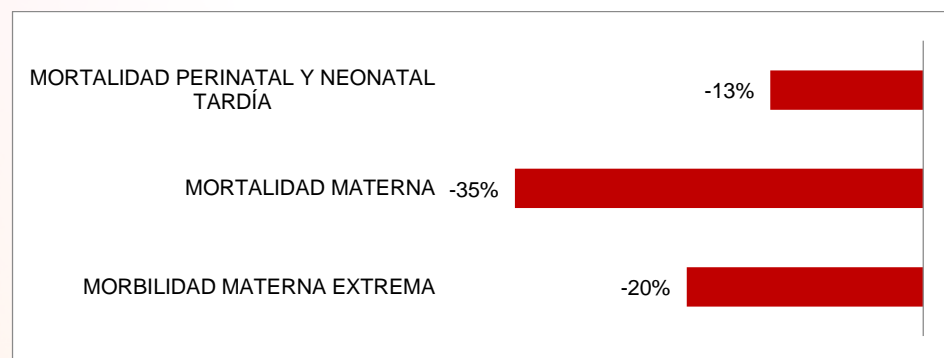
A semana epidemiológica 48 de 2019 no se han notificado casos de Cólera en el departamento de Santander.

7. ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES

Maternidad Segura

A semana 48 de 2019 se evidencia una disminución en la notificación de los casos de Mortalidad Perinatal y Neonatal Tardía (-13%), en la notificación de los casos de Morbilidad Materna Extrema (-20%) y en la notificación de casos de Mortalidad Materna (-35%) comparados con la misma semana del año 2018. (Ver gráfica 32).

Gráfica N° 32. Incremento-Decremento. Grupo Maternidad Segura. Santander, semanas epidemiológicas 01-48, 2018-2019



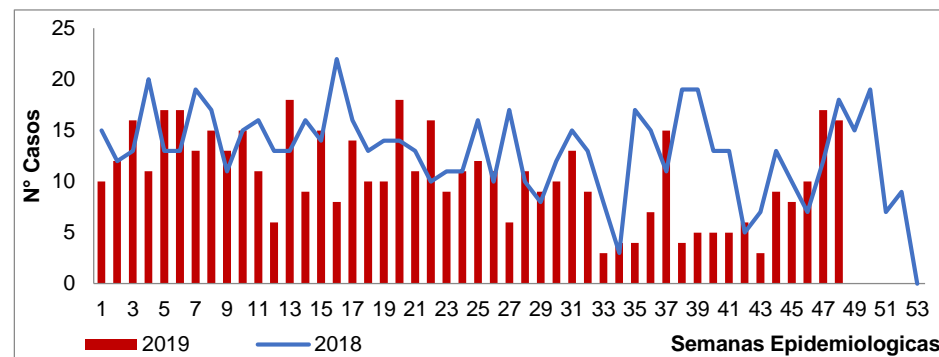
Fuente, Sivigila, Secretaría de Salud de Santander, 2019

7.1 Morbilidad Materna Extrema

A semana epidemiológica 48 de 2019 se notificaron al Sivigila 507 casos de Morbilidad Materna Extrema. En la semana 48 notificaron 16 casos.

En el año 2018 a corte de semana epidemiológica 48 se notificaron 635 casos (18 casos en semana 48). Semanalmente el número de casos notificados se revisa debido a la notificación tardía del evento, así como a ajustes al egreso hospitalario de las pacientes y a depuración por calidad del dato (ver gráfica 33).

Gráfica 33. Casos de Morbilidad Materna Extrema notificados, Santander, semanas epidemiológicas 01-48, 2018-2019



Fuente, Sivigila, Secretaría de Salud de Santander, 2019

Por residencia Bucaramanga, Floridablanca, Barrancabermeja, Piedecuesta y Girón, concentran el 68,6% de los casos notificados en el Departamento (ver tabla 41).

Tabla 41. Casos de Morbilidad Materna Externa por Municipio, Santander, semanas epidemiológicas 01-48, 2019

Municipio	Casos	%
Bucaramanga	157	30,97%
Floridablanca	61	12,03%
Barrancabermeja	52	10,26%
Piedecuesta	51	10,06%
Girón	27	5,33%
Puerto Wilches	15	2,96%
Lebrija	11	2,17%
San Gil	9	1,78%
Vélez	9	1,78%
Cimitarra	8	1,58%
Otros Municipios	107	21,10%
TOTAL	507	100%

Fuente, Sivigila, Secretaría de Salud de Santander, 2019

La mayor proporción de casos de Morbilidad Materna Extrema a semana epidemiológica 48 de 2019, se ha notificado en mujeres residentes del área urbana con 83,8%. Se registró el 48,1% de los casos en el régimen subsidiado. Por grupos de edad, el 47,3% de los casos se notificó en las mujeres de 20 a 29 años. (Ver tabla 42).

Tabla 42. Características socio demográficas de casos de Morbilidad Materna Extrema por Municipio, Santander, semanas epidemiológicas 01-48, 2019

Variables		N° casos	%
Área	Cabecera m/pal	425	83,83%
	Rural Disperso	76	14,99%
	Centro Poblado	6	1,18%
Condición Final	Vivo	507	100,00%
	Muerto	0	0%
	No sabe	0	0%
Tipo SS	Subsidiado	244	48,13%
	Contributivo	209	41,22%
	No asegurado	46	9,07%
	Especial	4	0,79%
	Excepción	2	0,39%
	Indeterminado	2	0,39%
Rango de edad	10-14	2	0,39%
	15-19	84	16,57%
	20-29	240	47,34%
	30-39	157	30,97%
	40-49	24	4,73%
	50-59	0	0%
	60-69	0	0%
	70 y mas	0	0%
TOTAL		507	

Fuente, Sivigila, Secretaria de Salud de Santander, 2019

Por causas agrupadas de Morbilidad Materna Extrema hasta la semana epidemiológica 48 de 2019, la mayor proporción corresponde a trastornos hipertensivos con el 62,1% de los casos (ver tabla 43).

Tabla 43. Morbilidad Materna Extrema por causa principal agrupada, Santander, semanas epidemiológicas 01-48, 2019

Causas agrupadas	Casos	Porcentaje
Trastornos hipertensivos	315	62,13%
Complicaciones hemorrágicas	100	19,72%
Otra causa	32	6,31%
Complicaciones del aborto	23	4,54%
Sepsis de origen obstetrico	15	2,96%
Enfermedad preexistente que se complica	13	2,56%
Sepsis del origen pulmonar	5	0,99%
Sepsis del origen no obstetrico	4	0,79%
Sin dato	0	0%
TOTAL	507	100%

Fuente: Sivigila, Secretaria de Salud Santander, 2019

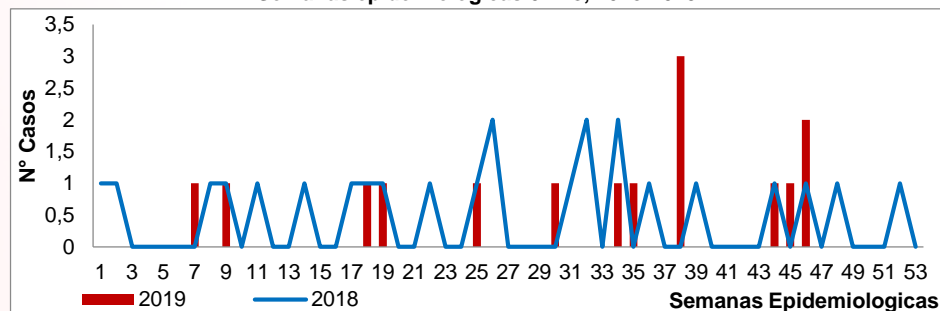
En cuanto a manejo de estos casos, el 47,8% recibió atención en Unidad de Cuidado Intensivo, el 26,7% requirió apoyo transfusional y el 25,4% debió someterse a una cirugía de urgencia.

7.2 Mortalidad Materna

A semana epidemiológica 48 de 2019 se han notificado al Sivigila 15 muertes maternas; correspondiendo a 3 muertes maternas tempranas (las que ocurren durante el embarazo, parto y hasta los 42 días de terminada la gestación) y 12 muertes de manera tardía (después de 42 días posparto y antes de 1 año de ocurrencia del evento obstétrico). En la semana epidemiológica 48 NO notificaron casos.

En el año 2018 con corte a semana epidemiológica 48 notificaron 23 casos (notificaron 1 caso en semana 48). Semanalmente el número de casos registrados se revisa debido a la notificación tardía del evento, ajustes y a depuración por calidad del dato (ver gráfica 34).

Gráfica 34. Notificación de Mortalidad Materna, Santander, Semanas epidemiológicas 01-48, 2018-2019



Fuente, Sivigila, Secretaría de Salud de Santander, 2019

Por residencia, se han notificado muertes maternas en el 12,6% de las entidades territoriales del departamento; casos notificados por los municipios de Girón, Barrancabermeja, Bucaramanga, Barbosa, Charalá, Concepción, Contratación, Piedecuesta, Sabana de Torres, Socorro y Suaita. La razón de mortalidad materna Departamental es de 0,53 casos por 1.000 nacidos vivos (1 caso por cada 10.000 NV).

La entidad territorial con la mayor razón de mortalidad materna a semana epidemiológica 48, es Contratación con 36 casos por cada 1.000 nacidos vivos. (Ver tabla 44).

Tabla 44. Casos de Mortalidad Materna por Municipio, Santander, semanas epidemiológicas 01-48, 2019

Municipio	Casos	%	Razón (X 1.000 NV)
Girón	3	20,00%	1,42
Barrancabermeja	2	13,33%	0,51
Bucaramanga	2	13,33%	0,23
Barbosa	1	6,67%	4,50
Charalá	1	6,67%	7,04
Concepción	1	6,67%	15,38
Contratación	1	6,67%	35,71
Piedecuesta	1	6,67%	0,50
Sabana de Torres	1	6,67%	2,26
Socorro	1	6,67%	2,16
Otros municipios	1	6,67%	0,10
Total	15	100%	0,53

Fuente, Sivigila, Secretaría de Salud de Santander, 2019

Los casos de mortalidad materna se registraron en mujeres residentes en la cabecera Municipal con un 60%, En relación con el Aseguramiento, el 60% se registró en el régimen subsidiado. El 80% de los casos notificados se registraron en los rangos de edad de 20 a 39 años. (Ver tabla 45).

Tabla 45. Características socio demográficas de casos de Mortalidad Materna por Municipio, Santander, semanas epidemiológicas 01-48, 2019

Variables	N° casos	%
Área	Cabecera m/pal	9
	Rural Disperso	6
	Centro Poblado	0
Condición Final	Muerto	15
	Vivo	0
Tipo SS	Subsidiado	9
	Contributivo	5
	No asegurado	1
Grupo de edad	15-19	0
	20-29	6
	30-39	6
	40-49	3
	50-59	0
TOTAL	15	

Fuente, Sivigila, Secretaría de Salud de Santander, 2019

Por causas agrupadas de mortalidad materna hasta la semana epidemiológica 48 de 2019, 0 de los casos notificados refieren como causa básica de muerte una condición obstétrica, 9 casos con causa no específica o desconocida y 6 casos por causas indirectas (Ver tabla 46).

Tabla 46. Mortalidad Materna por tipo y causa principal agrupada, Santander, semanas epidemiológicas 01-48, 2019

Causa de la muerte	Casos	%
TAQUICARDIA VENTRICULAR	2	13,3%
INSUFICIENCIA RESPIRATORIA AGUDA	2	13,3%
CHOQUE , NO ESPECIFICADO	2	13,3%
TUMOR MALIGNO DE LA MAMA, PARTE NO ESPECIFICADA	1	6,6%
ENFERMEDAD CEREBROVASCULAR, NO ESPECIFICADA	1	6,6%
NEUMONIA, NO ESPECIFICADA	1	6,6%
CIRROSIS HEPATICA ALCOHOLICA	1	6,6%
OTRAS FORMAS DE CHOQUE	1	6,6%
LINFOMA NO HODGKIN NO ESPECIFICADO	1	6,6%
CARCINOMA IN SITU DE OTROS SITIOS DE ORGANOS GENITALES FEMENINOS Y DE LOS NO ESPECIFICADOS	1	6,6%
TOTAL	15	100%

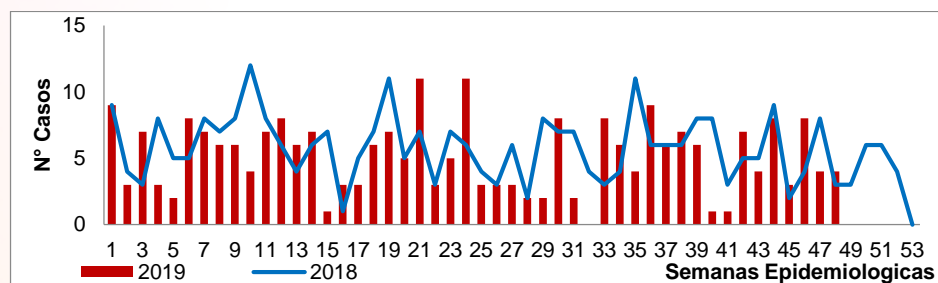
Fuente, Sivigila, Secretaría de Salud de Santander, 2019

7.3 Mortalidad Perinatal y Neonatal Tardía

A semana epidemiológica 48 de 2019, se han notificado al SIVIGILA 247 muertes perinatales y neonatales tardías, en la semana epidemiológica 48 notificaron 4 casos al SIVIGILA.

En el año 2018 a corte de semana epidemiológica 48 se notificaron 284 casos (3 casos en semana 48). Semanalmente el número de casos registrados se revisa debido a la notificación tardía del evento (ver gráfica 35).

Gráfica 35. Notificación de Mortalidad Perinatal y Neonatal Tardía, Santander, semanas epidemiológicas 01-48, 2018-2019



Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2019

Según el momento de ocurrencia, 116 casos (46,9%) corresponden a muertes en ante parto, 76 casos (30,7%) a muertes en pre alta en postparto, 28 casos (11,3%) post alta en postparto, 25 casos (10,1%) en intra-parto, 2 casos (0,8%) que nunca fue a una Institución de salud en postparto y no notificaron casos en reingreso post parto.

Por residencia Bucaramanga, Barrancabermeja, Floridablanca y Girón notificaron el 60,7% de los casos en el Departamento. (Ver tabla 47).

Tabla 47. Casos notificados de Mortalidad Perinatal y Neonatal Tardía por entidad territorial de residencia, Santander, semanas epidemiológicas 01-48, 2019

Municipio	Casos	%
Bucaramanga	60	24,29%
Barrancabermeja	39	15,79%
Floridablanca	31	12,55%
Girón	20	8,10%
Piedecuesta	12	4,86%
Socorro	7	2,83%
Sabana de Torres	5	2,02%
San Vicente de Chucuri	5	2,02%
Oiba	4	1,62%
San Gil	4	1,62%
Otros municipios	60	24,29%
Total	247	100%

Fuente, Sivigila, Secretaria de Salud de Santander, 2019

El 53,8% de los casos Mortalidad Perinatal y Neonatal Tardía son de sexo masculino; el 79,7% pertenecía a cabecera municipal y 49,8% de los casos tenían seguridad social régimen subsidiado. En relación a la edad materna el 47,3% de los casos se registró en mujeres de 20 a 29 años (ver tabla 48).

Tabla 48. Características sociodemográficas de casos de Mortalidad Perinatal y Neonatal Tardía por Municipio, Santander, Semanas epidemiológicas 01-48, 2019

Variables	N° casos	%
Sexo	Masculino	133
	Femenino	106
	Indeterminado	8
Área	Cabecera m/pal	197
	Rural Disperso	42
	Centro Poblado	8
Tipo SS	Subsidiado	123
	Contributivo	92
	No asegurado	28
	Especial	3
	Indeterminado	1
	Excepción	0
Rango de edad de la madre	< 1 año	0
	1-4	0
	5-9	0
	10-14	2
	15-19	37
	20-29	117
	30-39	78
	40-49	12
	50-59	1
	60-69	0
	70 y mas	0
TOTAL	247	

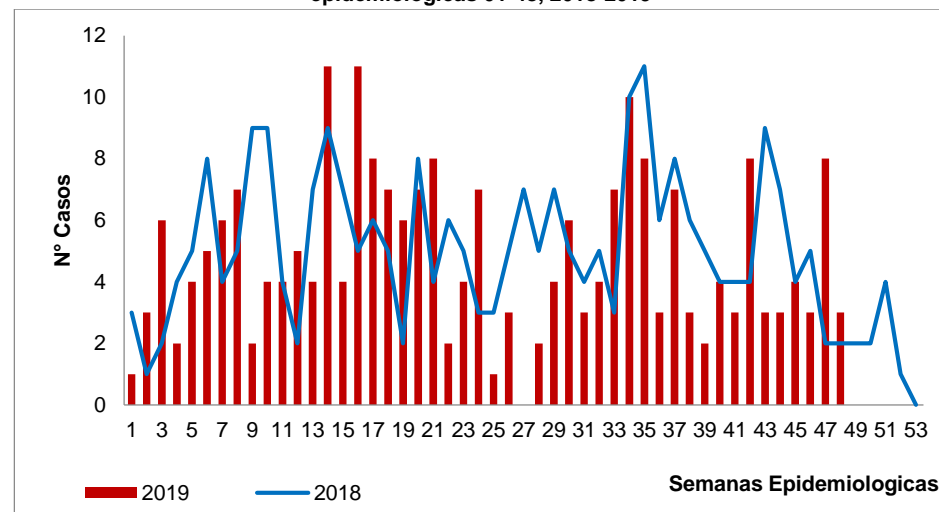
Fuente, Sivigila, Secretaria de Salud de Santander, 2019

7.4 Defectos Congénitos

Hasta la semana epidemiológica 48 de 2019, se han notificado al Sivigila 230 casos de defectos congénitos; en la semana 48 de 2019 notificaron 3 casos.

Para el año 2018 a semana epidemiológica 48, se notificaron 254 casos (en la semana 48, se notificaron 2 casos). Semanalmente el número de casos registrados se revisa debido a la notificación tardía del evento, ajustes y a depuración por calidad del dato (ver gráfica 36).

Gráfica 36. Casos notificados de Anomalías Congénitas, Santander, semanas epidemiológicas 01-48, 2018-2019



Fuente, Sivigila, Secretaria de Salud Departamental, 2019

Por procedencia, Bucaramanga, Floridablanca, Barrancabermeja, Girón y Piedecuesta, han notificado el 65,65% de los casos. (Ver tabla 49).

Tabla 49. Casos notificados de Anomalías Congénitas por entidad territorial de procedencia, Santander, semanas epidemiológicas 01-48, 2019

Municipio	Casos	%
Bucaramanga	62	26,96%
Floridablanca	34	14,78%
Barrancabermeja	26	11,30%
Girón	15	6,52%
Piedecuesta	14	6,09%
Lebrija	7	3,04%
Barbosa	6	2,61%
Cimitarra	6	2,61%
Puerto Wilches	5	2,17%
San Gil	4	1,74%
Otros municipios	51	22,17%
Total	230	100%

Fuente, Sivigila, Secretaría de Salud Santander, 2019

Reportaron casos de Anomalías Congénitas 44 municipios del departamento. El 51,7% de los casos de Anomalías Congénitas se registró en el sexo femenino; el 45,6% en el régimen subsidiado; el 89,1% de los casos tiene condición final vivo (ver tabla 50)

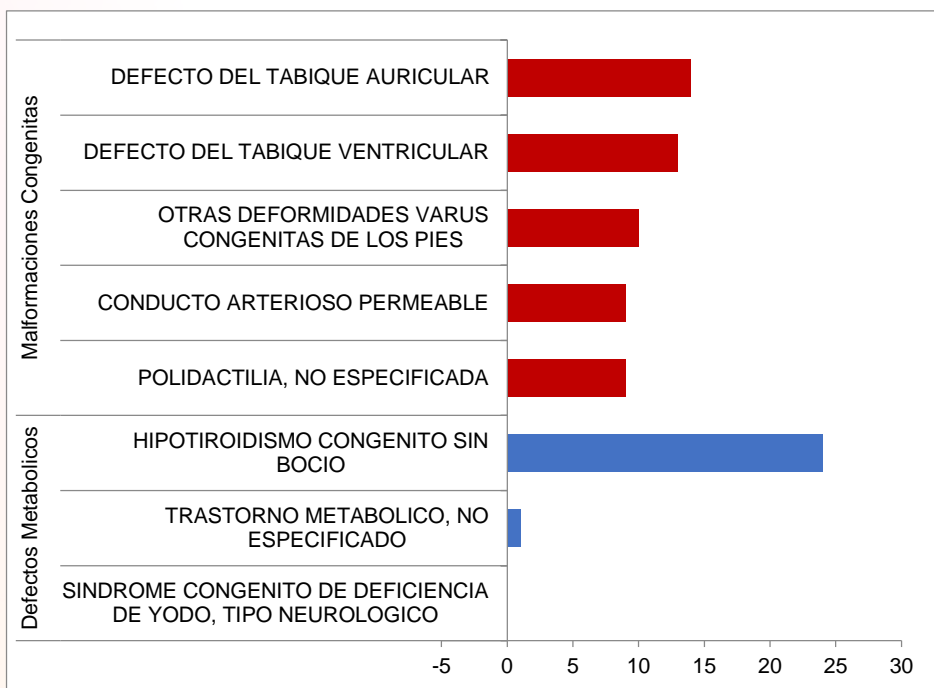
Tabla 50. Comportamiento demográfico y social de los casos de Anomalías Congénitas, Santander, semanas epidemiológicas 01-48, 2019

Variables	N° casos	%
Sexo	Femenino	119
	Masculino	108
Área	Cabecera m/pal	170
	Rural Disperso	46
	Centro Poblado	14
Condición Final	Vivo	205
	Muerto	25
	No sabe	0
Tipo SS	Subsidiado	105
	Contributivo	90
	No asegurado	17
	Indeterminado	11
	Especial	6
	Excepción	1
Total	230	

Fuente, Sivigila, Secretaría de Salud Santander, 2019

En el Departamento de Santander el Defecto metabólico que más notifican es el hipotiroidismo congénito sin bocio con 24 casos seguido de trastorno metabólico no especificado con 1 caso. La Anomalía Congénita más notificado defectos del tabique auricular con 14 casos seguido de Defecto del tabique ventricular con 13 casos, conducto arterioso permeable 9 casos y Otras deformidades varus congénitas de los pies con 10 casos. (Ver gráfica 37).

Gráfica 37. Comportamiento demográfico y social de los casos de Anomalías Congénitas, Santander, semanas epidemiológicas 01-48, 2019

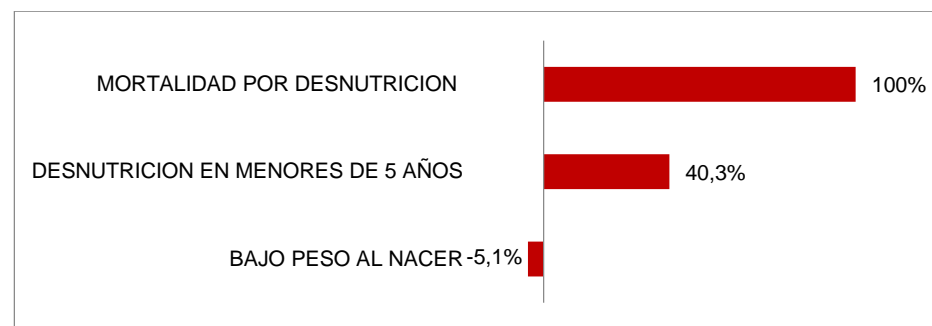


Fuente, Sivigila, Secretaría de Salud Santander, 2019

Vigilancia nutricional

A semana 48 de 2019 se evidencia un decremento en el reporte de notificación de los casos de Bajo peso al Nacer (-5,1%), un aumento en la notificación de casos de DNT en menores de 5 años (40,3%) y Mortalidad por y asociada a Desnutrición en menores de 5 años (100%) con relación a la semana epidemiológica 48 del año 2019. (Ver gráfica 38).

Gráfica N° 38. Incremento-Decremento. Grupo Vigilancia Nutricional. Santander, semanas epidemiológicas 01-48, 2018-2019



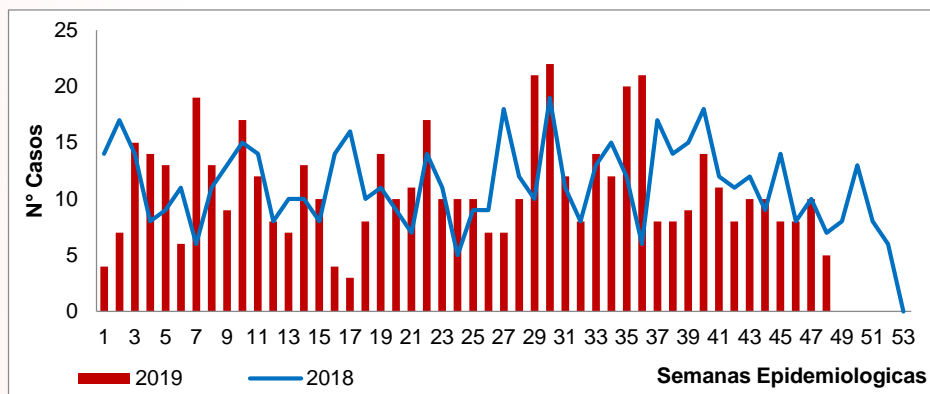
Fuente, Sivigila, Secretaría de Salud de Santander, 2019

7.5 Bajo Peso al Nacer

A semana epidemiológica 48 de 2019, se han notificado al SIVIGILA 526 casos de Bajo Peso al Nacer, en la semana epidemiológica 48 notificaron 5 casos.

En el año 2018 a corte de semana epidemiológica 48 se notificaron 554 casos (7 casos en semana 48). Semanalmente el número de casos registrados se revisa debido a la notificación tardía del evento (ver gráfica 39).

Gráfica 39. Notificación de Bajo Peso al Nacer, Santander, semanas epidemiológicas 01-48, 2018-2019



Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2019

Por residencia Bucaramanga, Floridablanca, Piedecuesta, Girón, Barrancabermeja, y San Gil, notificaron el 66,8% de los casos en el Departamento de Santander. (Ver Tabla 51).

Tabla 51. Casos notificados de Bajo peso al nacer por entidad territorial de residencia, Santander, semanas epidemiológicas 01-48, 2019

Municipio	Casos	%	Razón
Bucaramanga	135	25,62%	15,57
Floridablanca	60	11,39%	16,39
Piedecuesta	51	9,68%	25,50
Girón	50	9,49%	23,71
Barrancabermeja	39	7,40%	10,03
San Gil	17	3,23%	21,01
Malaga	13	2,47%	50,58
Barbosa	11	2,09%	49,55
Socorro	10	1,90%	21,55
Velez	10	1,90%	53,48
Otros municipios	131	24,86%	21,63
TOTAL	527	100%	18,61

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2019

El 57,5% de los casos se presentaron en el sexo femenino, el 80,4% de los casos se registró en la cabecera Municipal; el 53,3% de los casos se registraron en el régimen subsidiado; el 51,4% de los eventos se presentó en madres entre 20 a 29 años de edad (ver tabla 52).

Tabla 52. Características socio demográficas de casos de Bajo Peso al Nacer por Municipio, Santander, Semanas epidemiológicas 01-48, 2019

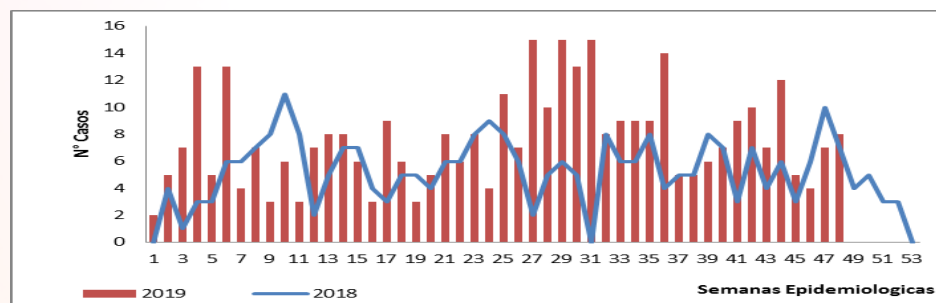
Variables	N° casos	%
Sexo	Femenino	303 57,50%
	Masculino	224 42,50%
Área	Cabecera m/pal	424 80,46%
	Rural Disperso	93 17,65%
	Centro Poblado	10 1,90%
Condición Final	Vivo	527 100,00%
	Muerto	0 0,00%
	No sabe	0 0,00%
Tipo SS	Subsidiado	281 53,32%
	Contributivo	194 36,81%
	No asegurado	45 8,54%
	Especial	4 0,76%
	Indeterminado	2 0,38%
	Excepción	1 0,19%
Grupo de edad de la madre	< 1 año	0 0%
	1-4	0 0%
	5-9	0 0%
	10-14	1 0,19%
	15-19	110 20,87%
	20-29	271 51,42%
	30-39	129 24,48%
	40-49	16 3,04%
	50-59	0 0%
	60-69	0 0%
	70 y mas	0 0%
TOTAL	527	

Fuente: Sivigila, Secretaria de Salud de Santander, 2019

7.6 Desnutrición en menores de 5 años

A Semana Epidemiológica 48 de 2019, se han notificado al SIVIGILA 369 casos de DNT en menores de 5 años. En la Semana Epidemiológica 48 de 2019 se notificaron 8 casos, en el año 2018 a semana 48 notificaron 263 casos, en la en la misma semana del 2018 se notificaron 7 casos. Semanalmente el número de casos registrados se revisa debido a la notificación tardía del evento (ver gráfica 40).

Gráfica 40. Notificación de DNT en menores de 5 años, Santander, Semanas Epidemiológicas 01-48, 2018-2019



Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2019

Los Municipios por Residencia que Notificaron casos fueron: Bucaramanga con el 23,04%, Barrancabermeja con el 15,99%, Piedecuesta con el 10,03%, Floridablanca con el 8,13% y Girón con el 7,05%, (Ver Tabla 53).

Tabla 53. Casos notificados de DNT en menores de 5 años por entidad territorial de residencia, Santander, semanas epidemiológicas 01-47 2019

MUNICIPIO	Casos	%
Bucaramanga	85	23,04%
Barrancabermeja	59	15,99%
Piedecuesta	37	10,03%
Floridablanca	30	8,13%
Girón	26	7,05%
El Playón	11	2,98%
Lebrija	8	2,17%
Rionegro	8	2,17%
Puerto Wilches	6	1,63%
El Peñón	5	1,36%
Otros Municipios	94	25,47%
Santander	369	100%

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2019

El 52.03% de los casos se presentaron en el Sexo Masculino, el 71,27% de los casos se registró en el Área Cabecera Municipal; el 71% de los casos se registraron en el Régimen Subsidiado; el 67,21% de los eventos se presentó en el grupo de edad de 1 a 4 años (ver tabla 54).

Tabla 54. Características socio demográficas de casos de DNT en menores de 5 años por Municipio, Santander, Semanas epidemiológicas 01-48, 2019

Variables	N° casos	%
Sexo	Masculino	192
	Femenino	177
Área	Cabecera m/pal	263
	Rural Disperso	96
	Centro Poblado	10
Condición Final	Vivo	369
	Muerto	0
	Muerto	0
Tipo SS	Subsidiado	262
	Contributivo	73
	No asegurado	29
	Especial	3
	Excepción	1
	Indeterminado	1
Rango de edad	< 1 año	121
	1-4	248
Total	369	

Fuente, Sivigila, Secretaria de Salud de Santander, 2019

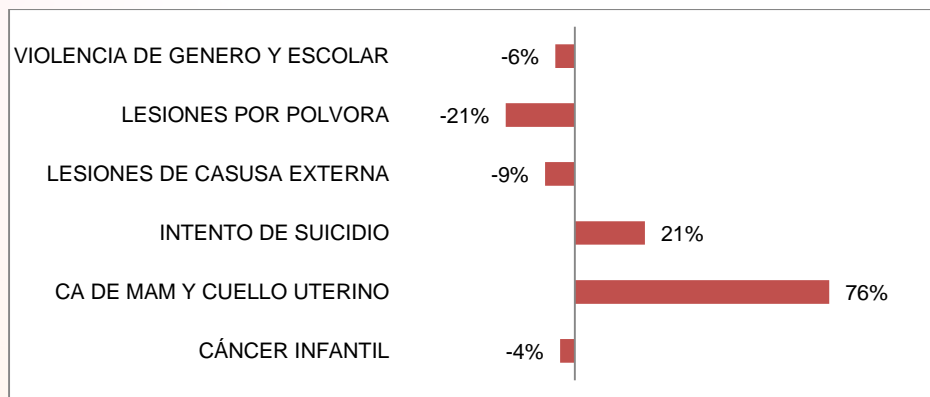
7.7 Mortalidad por y asociada a Desnutrición en Menores de 5 años

A semana epidemiológica 48 de 2019, se ha Notificado Un caso de Mortalidad por Desnutrición en Menores de 5 años Procedente del Municipio de Barrancabermeja, Rango de Edad de 1-4 años.

Crónicas

A semana 48 de 2019 se evidencia un decremento en el reporte de notificación de las violencias de género, las lesiones por pólvora, Lesiones de causa externa y el Cáncer infantil; con relación a la semana epidemiológica 48 del año 2019. Se observa un incremento en el reporte de la notificación del intento de suicidio y el Cáncer de mama y cuello uterino al Sistema de Vigilancia epidemiológica SIVIGILA. (Ver gráfica 41).

Gráfica N.º 41 Incremento-Decremento. Grupo Crónicas. Santander, semanas epidemiológicas 01-48, 2018-2019



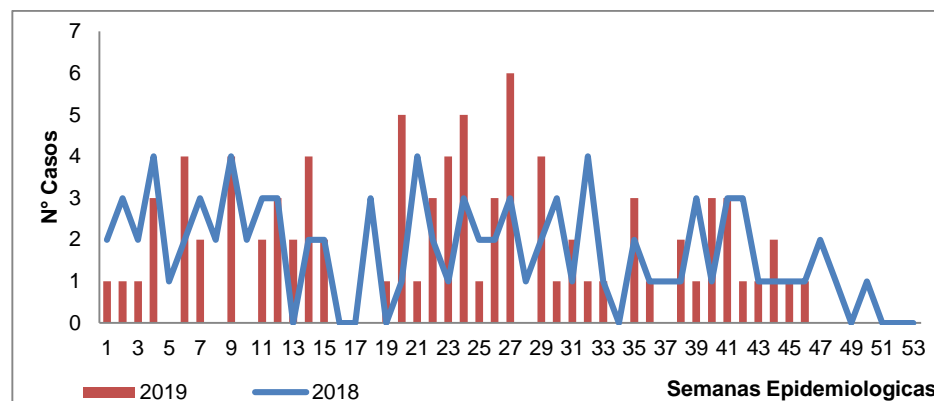
Fuente, Sivigila, Secretaria de Salud de Santander, 2019

7.8 Cáncer en menores de 18 años

Hasta la semana epidemiológica 48 de 2019, se han notificado al Sivigila 86 casos de Cáncer en Menores de 18 años; de los cuales 85 están confirmados por laboratorio y uno (1) se encuentra en estudio; en la semana 48 de 2019 fueron notificados 0 casos.

En el año 2018 a semana epidemiológica 48 se notificaron 90 casos (En la semana 48 se notificó 1 casos). Semanalmente el número de casos registrados se revisa debido a la notificación tardía del evento, ajustes y a depuración por calidad del dato (ver gráfica 42).

Gráfica 42 Casos notificados de Cáncer en Menores de 18 años, Santander, semanas epidemiológicas 01- 48, 2018 - 2019



Fuente, Sivigila, Secretaria de Salud Santander, 2019

En el Departamento de Santander el Tipo de Cáncer en Menores de 18 años que más notifica es Leucemia Linfóide Aguda con un 34,88% de los casos notificados, seguido de tumores del sistema nervioso central con un 13,95% (ver tabla 55)

Tabla 55 Tipos de Cáncer en Menores de 18 años, Santander, SE 01-48, 2019

Tipo de cáncer	Sexo		Total	%
	Masculino	Femenino		
Leucemia linfóide aguda	14	16	30	34,88%
Tumores del sistema nervioso central	9	3	12	13,95%
Linfomas y neoplasias reticuloendoteliales	7	3	10	11,63%
Tumores óseos malignos	5	2	7	8,14%
Sarcomas de tejidos blancos y extraóseos	3	4	7	8,14%
Leucemia mieloide aguda	2	3	5	5,81%
Otras leucemias	1	4	5	5,81%
Neuroblastoma y otros tumores de células	2	1	3	3,49%
Tumores renales	2	1	3	3,49%
Tumores hepáticos	1	1	2	2,33%
Tumores germinales y otros gonadales	0	1	1	1,16%
Otras neoplasias malignas no especificadas	0	1	1	1,16%
Total	46	40	86	100%

Fuente, Sivigila, Secretaria de Salud Santander, 2019

Reportaron casos de Cáncer en Menores de 18 años 28 municipios del Departamento; el 45,35% de los casos se presentó en el régimen contributivo, con una distribución para el sexo masculino de 53,49%; por ciclo vital el 30,23% de los casos se registró en infancia, el 88,37% de los casos tiene condición final vivo (ver tabla 56).

Tabla 56 Comportamiento demográfico y social de los casos de Cáncer en Menores de 48 años, Santander, semanas epidemiológicas 01- 48, 2019

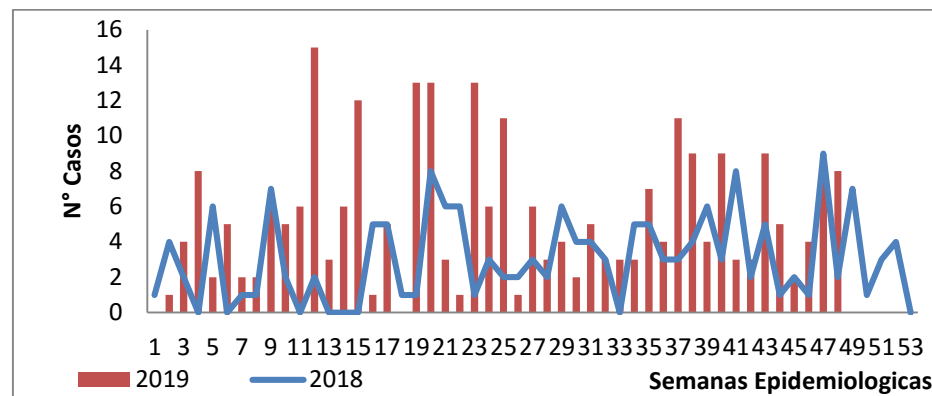
Variables		N° casos	%
Sexo	Masculino	46	53,49%
	Femenino	40	46,51%
Área	Cabecera m/pal	73	84,88%
	Rural Disperso	12	13,95%
	Centro Poblado	1	1,16%
Condición Final	Vivo	76	88,37%
	Muerto	10	11,63%
Tipo SS	Contributivo	39	45,35%
	Subsidiado	38	44,19%
	Especial	6	6,98%
	Indeterminado	2	2,33%
	No asegurado	1	1,16%
Rango de edad	< 1 año	5	5,81%
	Infancia	26	30,23%
	Escolar	23	26,74%
	Per ad	24	27,91%
	Adolescente	8	9,30%
Total		84	

Fuente, Sivigila, Secretaria de Salud Santander, 2019

7.9 Cáncer de Mama y Cuello Uterino

Con corte a la semana epidemiológica 48 de 2019, se han notificado 259 casos (138 casos de Cáncer de Mama y 121 casos de Cáncer de Cuello Uterino). Semanalmente el número de casos registrados se revisa debido a la notificación tardía del evento, ajustes y a depuración por calidad del dato (ver gráfica 43).

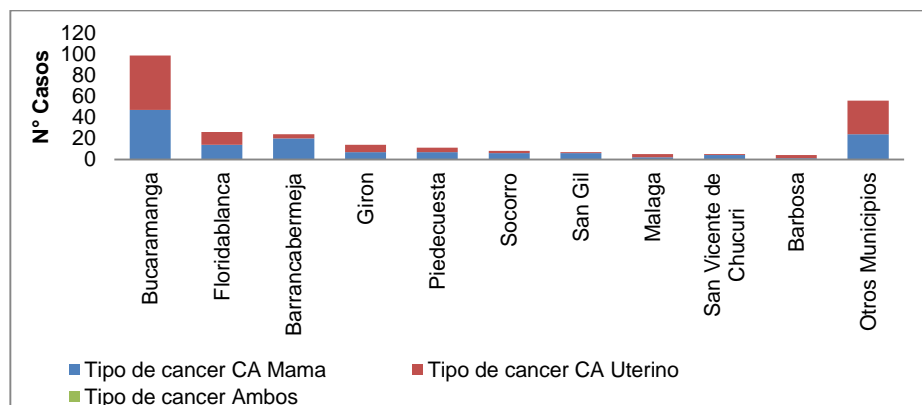
Gráfica 43 Casos notificados de Cáncer de mama y cuello uterino, Santander, SE 01- 48 2018- 2019



Fuente, Sivigila, Secretaria de Salud de Santander, 2019

Los 259 casos notificados están confirmados. El tipo de Cáncer con mayor notificación es el cáncer de mama con un 53,28% (138 casos), distribuidos en 29 municipios notificadores y Cáncer de cuello uterino con un 46,72% (121 casos) de la notificación, en 30 municipios. (Gráfica 44)

Gráfica 44 Casos notificados de CA de Mama y CA de Cuello Uterino, por entidad territorial de residencia y clasificación, Santander, semanas epidemiológicas 01-48 2019



Fuente, Sivigila, Secretaria de Salud Departamental, 2019

De acuerdo al régimen de afiliación, el contributivo registró el 38,61% de los casos; 79,92% en la cabecera municipal; el 22,01% en el grupo de 50 a 59 años. Condición final (97,30%) vivos (ver tabla 57)

Tabla 57 Comportamiento demográfico y social del Cáncer de Cuello Uterino notificado, Santander, semanas epidemiológicas 01-48, 2019

Variables		N° casos	%
Sexo	Femenino	258	99,61%
	Masculino	1	0,39%
Área	Cabecera m/pal	207	79,92%
	Rural Disperso	35	13,51%
	Centro Poblado	17	6,56%
Condición Final	Vivo	252	97,30%
	Muerto	6	2,32%
	No sabe	1	0,39%
Tipo SS	Contributivo	100	38,61%
	Subsidiado	96	37,07%
	Indeterminado	25	9,65%
	Especial	17	6,56%
	Excepción	12	4,63%
	No asegurado	9	3,47%
Rango de edad	20-29	24	9,27%
	30-39	46	17,76%
	40-49	55	21,24%
	50-59	57	22,01%
	60-69	45	17,37%
	70 y mas	32	12,36%
	20-29	24	9,27%
Total		259	

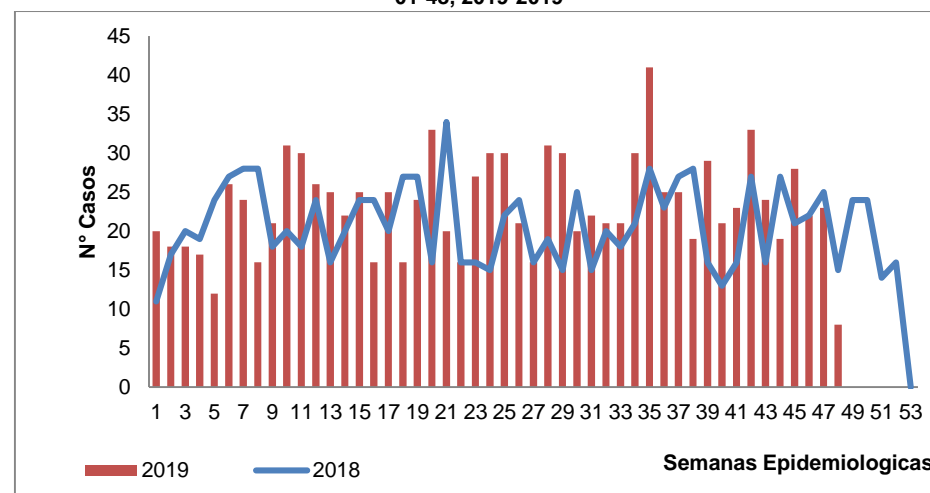
Fuente, Sivigila, Secretaria de Salud Departamental, 2019

7.10 Intento de Suicidio

A semana epidemiológica 48 de 2019, se han notificado al Sivigila 1120 intentos de suicidio; en la semana epidemiológica 48 se notificaron 8 casos.

Semanalmente el número de casos registrados se revisa debido a la notificación tardía del evento, ajustes y a depuración por calidad del dato (ver gráfica 45).

Gráfica 45 Casos notificados de Intento de Suicidio, Santander, semanas epidemiológicas 01-48, 2019-2018



Fuente, Sivigila, Secretaria de Salud Departamental, 2019

Notificaron casos 73 municipios de los 87 del Departamento. Por procedencia, Bucaramanga, Floridablanca y Girón son las entidades con mayor número de casos y concentran el 58,12% de los eventos notificados (ver tabla 58)

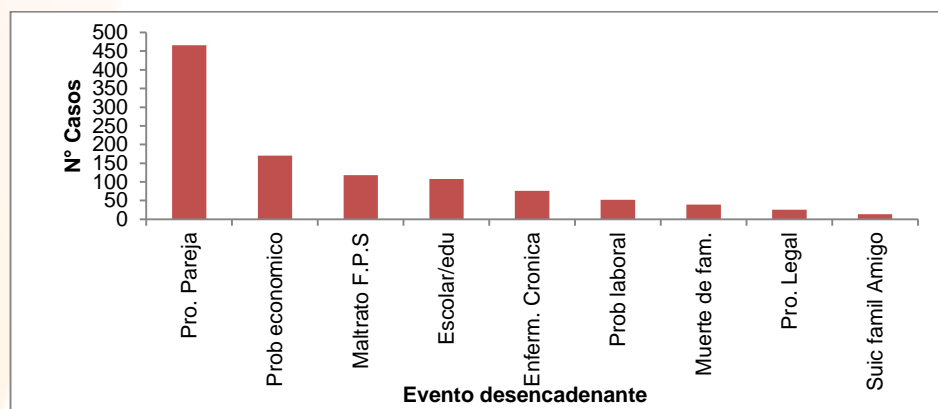
Tabla 58 Casos notificados de Intento de Suicidio por entidad territorial de procedencia, Santander, semanas epidemiológicas 01-48, 2019

Municipio	Casos	%
Bucaramanga	383	34,20%
Floridablanca	175	15,62%
Girón	93	8,30%
Barrancabermeja	86	7,68%
Piedecuesta	73	6,52%
San Gil	28	2,50%
Socorro	17	1,52%
Rionegro	16	1,43%
Lebrija	16	1,43%
Málaga	15	1,34%
Otros municipios	218	19,46%
Santander	1120	100%

Fuente, Sivigila, Secretaria de Salud Santander, 2019

En el 43,59% de los casos (466 casos) de Intento de Suicidio notificados a Sivigila, se registraron por problemas de pareja, seguidos por problemas económicos 15,90% (170 casos) y Maltrato F.P.S 11,04% (118 casos) (ver gráfica 46).

Gráfica 46 Factores asociados al Intento de Suicidio, Santander, semanas epidemiológicas 01- 48, 2019



Fuente, Sivigila, Secretaria de Salud Santander, 2019

El 59,29% de los casos de Intento de Suicidio se registró en el sexo femenino; el 84,02% proceden de las cabeceras municipales, el 30,89% se registraron en el grupo de 20 a 29 años (ver tabla 59)

Tabla 59 Comportamiento demográfico y social de los casos de Intento de Suicidio, Santander, semanas epidemiológicas 01-48, 2019

	Variables	N° casos	%
Sexo	Femenino	664	59,29%
	Masculino	456	40,71%
Área	Cabecera m/pal	941	84,02%
	Rural Disperso	147	13,12%
	Centro Poblado	32	2,86%
Condición Final	Vivo	1120	100,00%
	Muerto	0	0,00%
	No sabe	0	0,00%
Tipo SS	Contributivo	491	43,84%
	Subsidiado	486	43,39%
	No asegurado	66	5,89%
	Especial	33	2,95%
	Indeterminado	25	2,23%
	Excepción	19	1,70%
Rango de edad	5-9	4	0,36%
	10-14	132	11,79%
	15-19	287	25,63%
	20-29	346	30,89%
	30-39	164	14,64%
	40-49	87	7,77%
	50-59	63	5,63%
	60-69	25	2,23%
	70 y mas	12	1,07%
Total		1120	

Fuente, Sivigila, Secretaria de Salud Santander, 2019

El mecanismo más usado para el Intento de Suicidio en ambos sexos fue la intoxicación con el 63,55%, seguido de las lesiones con elementos cortopunzantes con el 24,21%. En los casos notificados al Sivigila, se utilizó simultáneamente más de un método (ver tabla 60).

Tabla 60 Método utilizado Intento de Suicidio, Santander, semanas epidemiológicas 01-48, 2019

Mecanismo	N° casos	%
Intoxicación	727	63,55%
Elemento corto punzante	277	24,21%
Ahorcamiento	58	5,07%
Lanzamiento al vacío	58	5,07%
Lanzamiento vehículo	13	1,14%
Arma de fuego	7	0,61%
Inmolación	3	0,26%
Lanz agua	1	0,09%
Total	1144	100%

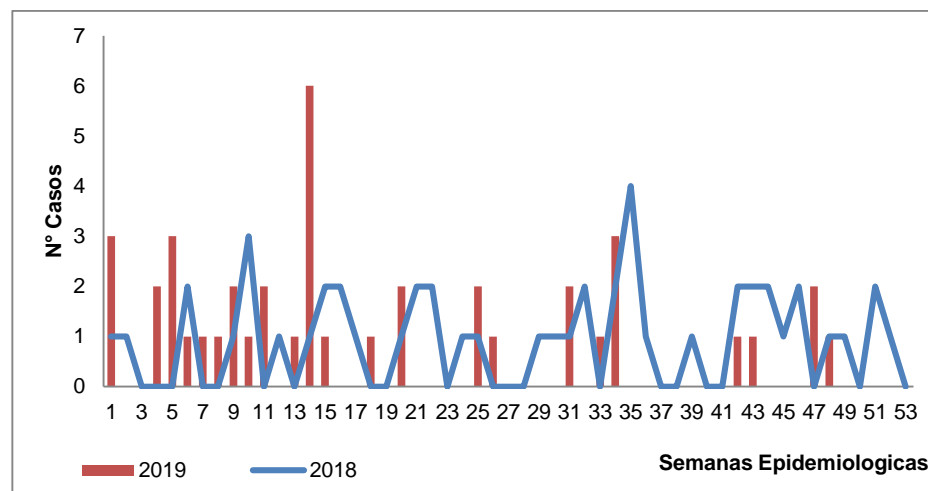
Fuente, Sivigila, Secretaría de Salud Santander, 2019

7.11 Lesiones de Causas Externas

Hasta la semana epidemiológica 48 de 2019, se han notificado al Sivigila 41 casos de Lesiones de Causa Externa. En la semana epidemiológica 48 de 2019 se notificaron al Sivigila 1 casos del evento.

Semanalmente el número de casos registrados se revisa debido a la notificación tardía del evento, ajustes y a depuración por calidad del dato (ver gráfica 47)

Gráfica 47 Casos de Lesiones de Causa Externa notificados, Santander, semanas epidemiológicas 01-48, 2019-2019



Fuente, Sivigila, Secretaría de Salud Santander, 2019

Según el tipo de lesión ocasionada, la mayor proporción se registró por Quemadura con 26 casos 60,47%, seguida de Herida con un 16,28% y Trauma 4,65%. Cabe anotar que un paciente puede tener más de una lesión (Ver tabla 61).

Tabla 61 Lesiones de Causa Externa según el tipo de lesión ocasionada, Santander, semanas epidemiológicas 01-48, 2019

Tipo de lesión	N° casos	%
Quemadura	26	60,47%
Herida	7	16,28%
Trauma	2	4,65%
Choque eléctrico	2	4,65%
Fractura	2	4,65%
Politrauma	2	4,65%
Perforación	1	2,33%
Depresión Respiratoria	1	2,33%
Estrangulamiento	0	0,00%
Total	43	100%

Fuente, Sivigila, Secretaría de Salud Santander, 2019

El 73,17% de las Lesiones de Causa Externa se registró en el sexo masculino; el 65,85% pertenecen al régimen subsidiado, el 21,95% se registró en el grupo de 5 a 9 años (ver tabla 62).

Tabla 62 Comportamiento demográfico y social de las Lesiones de Causa Externa, Santander, semanas epidemiológicas 01- 48, 2019

Variables		N° casos	%
Sexo	Masculino	30	73,17%
	Femenino	11	26,83%
Área	Cabecera m/pal	23	56,10%
	Rural Disperso	11	26,83%
	Centro Poblado	7	17,07%
Condición Final	Vivo	39	95,12%
	Muerto	1	2,44%
	No sabe	1	2,44%
Tipo SS	Subsidiado	27	65,85%
	Contributivo	11	26,83%
	Indeterminado	2	4,88%
	No asegurado	1	2,44%
Rango de edad	< 1 año	1	2,44%
	1-4	7	17,07%
	5-9	9	21,95%
	10-14	3	7,32%
	15-19	2	4,88%
	20-29	4	9,76%
	30-39	5	12,20%
	40-49	3	7,32%
	50-59	3	7,32%
	60-69	4	9,76%
Total		41	

Fuente, Sivigila, Secretaria de Salud Santander, 2019

Por procedencia, los municipios de Cimitarra, Bucaramanga y Barrancabermeja registran el mayor número de casos con el 46,34 de la notificación (ver tabla 63).

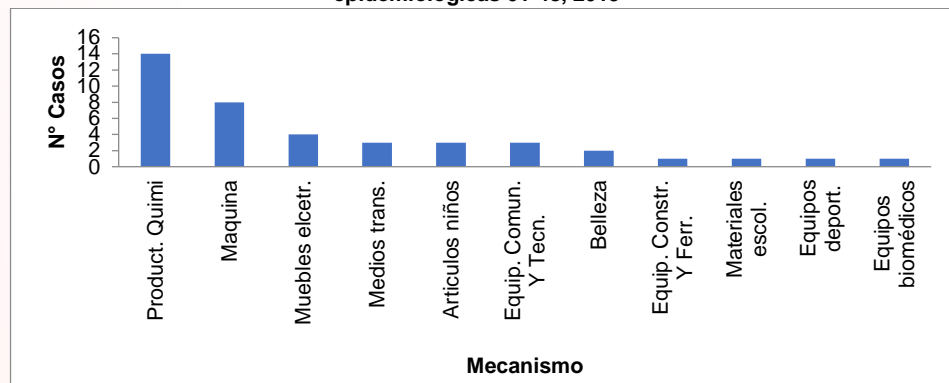
Tabla 63 Casos notificados de Lesiones de Causa Externa por entidad territorial de procedencia, Santander, semanas epidemiológicas 01- 48, 2019

Municipio	Casos	%
Cimitarra	8	19,51%
Bucaramanga	6	14,63%
Barrancabermeja	5	12,20%
Los Santos	3	7,32%
Matanza	3	7,32%
Piedecuesta	3	7,32%
Cepita	2	4,88%
Coromoro	2	4,88%
Landázuri	2	4,88%
Zapatoca	2	4,88%
Otros municipios	5	12,20%
Santander	41	100%

Fuente, Sivigila, Secretaria de Salud Santander, 2019

Según el tipo de Mecanismo, la mayor proporción se registró por producto químico 14 casos 34,15%; seguido de maquina con 8 casos 19,51%; y muebles eléctricos con 9,76% de la notificación. Los casos notificados pueden registrar más de un mecanismo causante de la lesión. (Ver gráfica 48).

Gráfica 48 Lesiones de Causa Externa según el tipo de mecanismo, Santander, semanas epidemiológicas 01-48, 2019



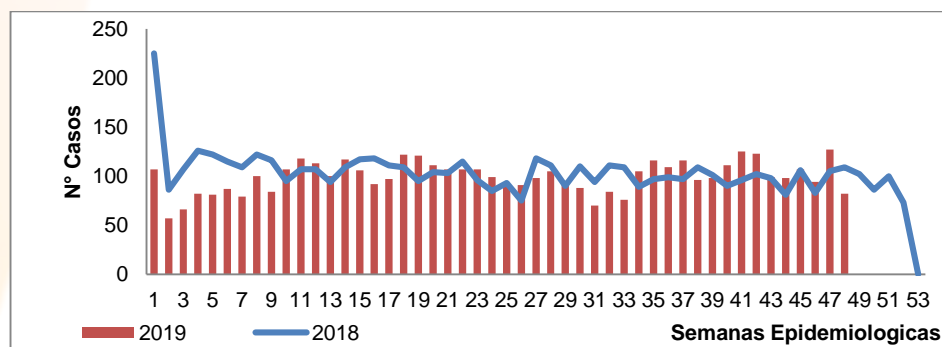
Fuente, Sivigila, Secretaria de Salud Santander, 2019

7.12 VSP Violencia de Género

En el Año 2019 a semana epidemiológica 48 se notificaron 4770 casos (82 casos en semana 48). A semana epidemiológica 48 de 2018, se habían notificado al Sivigila 5066 casos sospechosos de Violencia; en la semana epidemiológica 48 de 2018 se notificaron 109 casos.

Semanalmente el número de casos registrados se revisa debido a la notificación tardía del evento, ajustes y a depuración por calidad del dato (ver gráfica 49).

Gráfica 49 Casos notificados de Violencia de Género, Santander, semanas epidemiológicas 01-48, 2019-2019



Fuente, Sivigila, Secretaria de Salud Santander, 2019

Por procedencia, Bucaramanga, Barrancabermeja y Floridablanca han notificado el 53,00% de los casos (ver tabla 64).

Tabla 64 Casos notificados de Violencia por entidad territorial de procedencia, Santander, semanas epidemiológicas 01- 48, 2019

Municipio	Casos	%
Bucaramanga	1203	25,22%
Barrancabermeja	715	14,99%
Floridablanca	610	12,79%
Girón	411	8,62%
Lebrija	322	6,75%
Piedecuesta	319	6,69%
San Gil	131	2,75%
San Vicente de Chucuri	74	1,55%
Cimitarra	72	1,51%
Sabana de Torres	70	1,47%
Otros municipios	843	17,67%
Santander	4770	100%

Fuente, Sivigila, Secretaria de Salud Departamental, 2019

De los 87 municipios de Santander 82 han reportado casos de violencia. El 68,49% de los casos de violencia se registró en el sexo femenino; el 46,50% en el régimen subsidiado; el 17,67% de los casos se registró en el grupo de 20-29 años. Se han reportado 9 mortalidades (Ver tabla 65).

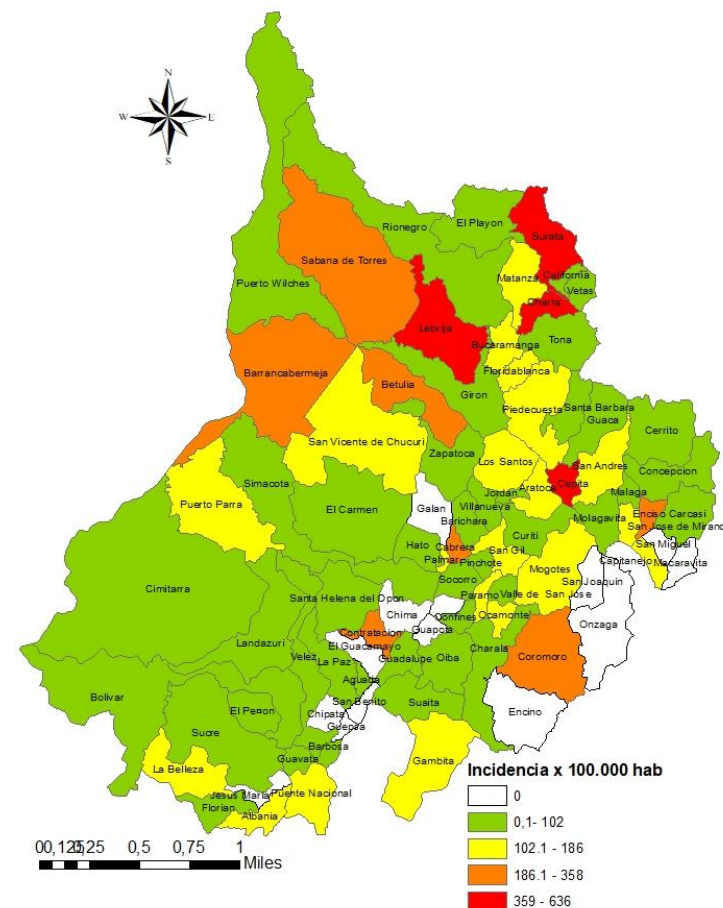
Tabla 65 Comportamiento demográfico y social de los casos de Violencia, Santander, semanas epidemiológicas 01-48, 2019

Variables		N° casos	%
Sexo	Femenino	3267	68,49%
	Masculino	1503	31,51%
Área	Cabecera m/pal	3798	79,62%
	Rural Disperso	776	16,27%
	Centro Poblado	196	4,11%
Condición Final	Vivo	4757	99,73%
	Muerto	9	0,19%
	No sabe	3	0,06%
Tipo SS	Subsidiado	2218	46,50%
	Contributivo	1954	40,96%
	No asegurado	283	5,93%
	Especial	127	2,66%
	Excepción	115	2,41%
	Indeterminado	73	1,53%
Total		4770	

Fuente, Sivigila, Secretaria de Salud Santander, 2019

La incidencia de Santander en Violencia de Género para 2019 es de 227,07 casos por cada 100.000 habitantes. Los Municipio de Charta, Cepita, Surata, y Lebrija registran las mayores incidencias de Violencia en el Departamento de Santander (ver mapa 5).

Mapa 5. Incidencia de Violencia por entidad territorial de procedencia, Santander, semanas epidemiológicas 01-48 2019



Fuente, Sivigila, Secretaria de Salud Departamental, 2019 - DANE

Hasta la semana epidemiológica 48 de 2019 se han notificado 2079 casos de violencia física (43,58%) de los casos registrados de violencia; 1397 casos sospechosos de privación y negligencia (29,29%). En las violencias de tipo sexual, el abuso con 829 casos representa el (17,38%) de la notificación. (Ver tabla 66).

Tabla 66 Distribución de los tipos de Violencia, Santander, semanas epidemiológicas 01-48, 2019

Modalidad	Tipo de modalidad	Total	%
No sexual	Violencia física	2079	43,58%
	Privación y negligencia	1397	29,29%
	Violencia psicológica	256	5,37%
Sexual	Abuso sexual	829	17,38%
	Violación	107	2,24%
	Acoso sexual	66	1,38%
	Otros actos sexuales	21	0,44%
	Actos sexuales con uso de las fuerzas	13	0,27%
	Explotación sexual comercial de niños, niñas y adolescentes	1	0,02%
	Trata de persona para la explotación sexual	1	0,02%
	Sin dato	0	0,00%
Total		4656	100%

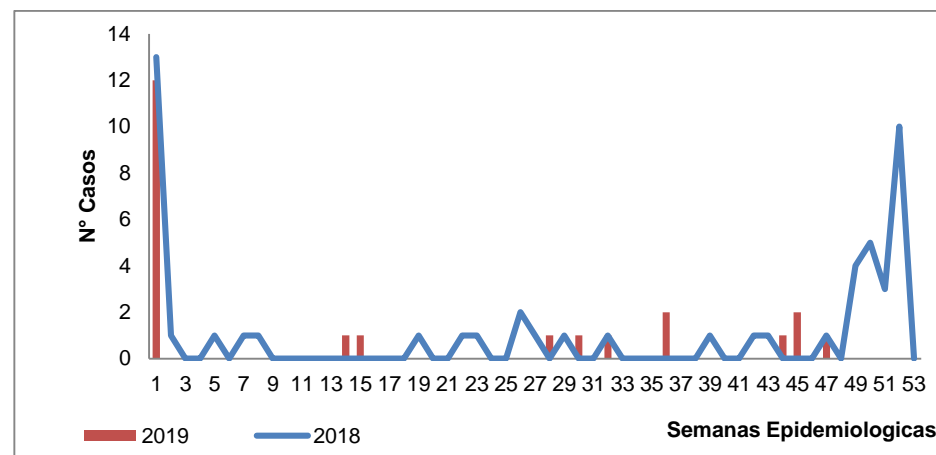
Fuente, Sivigila, Secretaria de Salud Santander, 2019

7.13 Lesiones por Pólvora

Hasta la semana epidemiológica 48 de 2019, se han notificado al Sivigila 23 casos Lesiones por pólvora; en la semana 48 de 2019 no se registraron casos.

En el año 2018 a semana epidemiológica 48 se registraron 29 casos (0 casos en la semana 48). Semanalmente el número de casos registrados se revisa debido a la notificación tardía del evento, ajustes y a depuración por calidad del dato. (Ver gráfica 50).

Gráfica 50 Casos notificados de Lesiones por Pólvora, Santander, semanas epidemiológicas 01-48, 2019-2019



Fuente, Sivigila, Secretaria de Salud Santander, 2019

Reportaron casos de Lesiones por Pólvora 12 municipios del departamento. Por procedencia, en los municipios de Bucaramanga, Girón y Barrancabermeja han notificado el 56,52% de los casos de Lesiones por Pólvora (ver tabla 67)

Tabla 67 Casos notificados de Lesiones por Pólvora por entidad territorial de procedencia, Santander, semanas epidemiológicas 01-48, 2019

MUNICIPIO	Casos	%
Bucaramanga	6	26,09%
Girón	4	17,39%
Barrancabermeja	3	13,04%
Socorro	2	8,70%
California	1	4,35%
Floridablanca	1	4,35%
Guadalupe	1	4,35%
Oiba	1	4,35%
Palmas Socorro	1	4,35%
Santa Bárbara	1	4,35%
Otros Municipios	2	8,70%
Santander	23	100%

Fuente, Sivigila, Secretaria de Salud Santander, 2019

El 86,96% de los casos de Lesiones por Pólvora se registró en el sexo Masculino; el 47,83% en el régimen contributivo; el 86,96% de los casos son de procedencia cabecera municipal, el grupo de edad 20 a 29 años registró el 34,74%, de los casos, todos condición final vivo (ver tabla 68)

Tabla 68 Comportamiento demográfico y social de los casos de Lesiones por Pólvora, Santander, semanas epidemiológicas 01-48, 2019

Variables		N° casos	%
Sexo	Masculino	20	86,96%
	Femenino	3	13,04%
Área	Cabecera m/pal	20	86,96%
	Rural Disperso	3	13,04%
	Centro Poblado	0	0,00%
Condición Final	Vivo	23	100,00%
	Muerto	0	0,00%
Tipo SS	Contributivo	11	47,83%
	Subsidiado	8	34,78%
	No asegurado	2	8,70%
	Especial	1	4,35%
	Indeterminado	1	4,35%
Rango de edad	< 1 año	0	0,00%
	1-4	1	4,35%
	5-9	2	8,70%
	10-14	2	8,70%
	15-19	0	0,00%
	20-29	8	34,78%
	30-39	5	21,74%
	40-49	2	8,70%
	50-59	0	0,00%
	60-69	3	13,04%
Total		23	

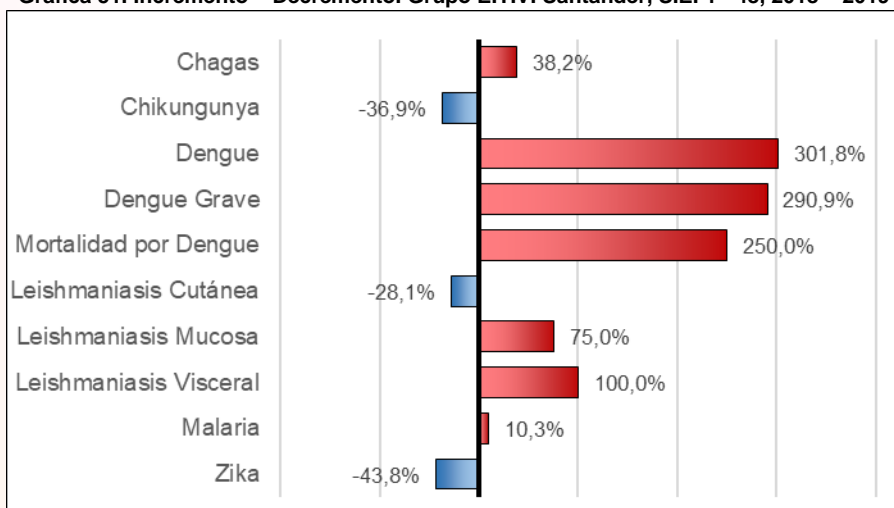
Fuente, Sivigila, Secretaria de Salud Santander, 2019

8. ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES (ETV)

A semana epidemiológica 48 de 2019 se evidencia con relación a la misma semana del año 2018 un incremento en la notificación de los eventos de Chagas, Dengue, Dengue Grave, Mortalidad por Dengue, Leishmaniasis Mucosa, Leishmaniasis Visceral, Malaria y un decremento en la de Chikungunya, Leishmaniasis Cutánea y Zika. (ver gráfica 51)

Hasta la semana epidemiológica 47 no hay casos de Fiebre Amarilla.

Gráfica 51. Incremento – Decremento. Grupo E.T.V. Santander, S.E. 1 - 48, 2018 – 2019



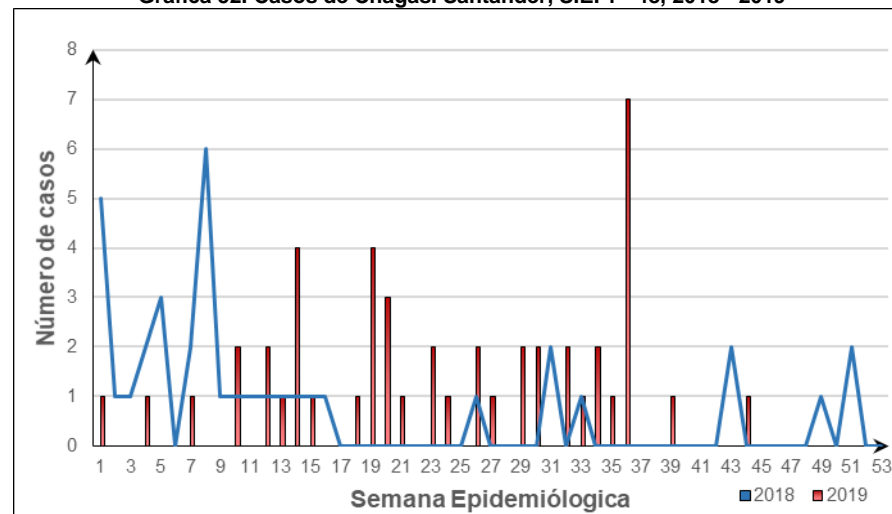
Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2019

8.1 Chagas

Hasta la semana epidemiológica 48 se notificaron al SIVIGILA 47 casos de Chagas (12 agudos y 35 crónicos) en el 2019 y 34 (2 agudos y 32 crónicos) en el 2018, de los cuales 0 corresponden a la semana epidemiológica 48 del 2019 y 0 a la del 2018. (ver gráfica 52)

Diez casos de Chagas agudos corresponden a recién nacidos de gestantes confirmadas de Chagas en fase crónica (procedentes del municipio de Mogotes (6), Palmas del Socorro (1), Ocamonte (1), Charalá (1) y El Guacamayo (1)) y los cuales deben notificarse en esta fase hasta que finalice su seguimiento y se defina su diagnóstico; dos casos no cumplen con definición y se está en espera de que las instituciones notificadoras realicen los ajustes en SIVIGILA.

Gráfica 52. Casos de Chagas. Santander, S.E. 1 - 48, 2018 - 2019



Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2019

Hasta la semana epidemiológica 48 se encuentran 11 casos de Chagas clasificados como probables. Los municipios a quienes corresponden dichos casos deben ajustar por laboratorio el 100% de los mismos en cumplimiento de los lineamientos vigentes.

Los municipios con mayor aporte en el número de casos para este evento fueron: Mogotes (31,91%), Charalá (12,77%) y Capitanejo (10,64%). (ver tabla 69)

Tabla 69. Chagas por municipio de procedencia. Santander, S.E. 1 - 48, 2019

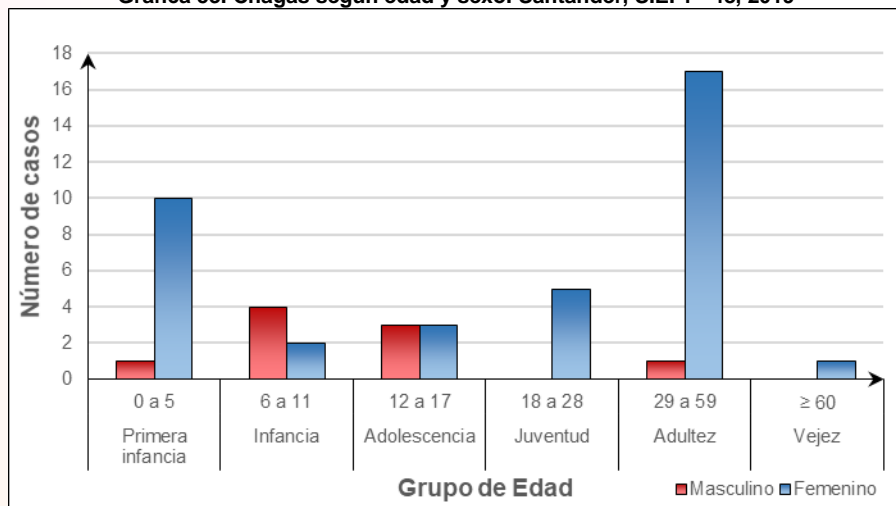
Municipio	Fase Chagas		Tipo de Caso			Total	%
	Agudo	Crónico	Probable	Conf. Lab.	Conf. Nexa		
Mogotes	6	9	6	9	0	15	31,91%
Charalá	1	5	1	5	0	6	12,77%
Capitanejo	0	5	0	5	0	5	10,64%
Molagavita	0	5	0	5	0	5	10,64%
El Guacamayo	1	1	1	1	0	2	4,26%
Ocamonte	1	1	1	1	0	2	4,26%
Palmas Socorro	1	1	1	1	0	2	4,26%
Bucaramanga	1	0	0	1	0	1	2,13%
Albania	0	1	0	1	0	1	2,13%
Barbosa	0	1	0	1	0	1	2,13%
Otros municipios	1	6	1	6	0	7	14,89%
Total	12	35	11	36	0	47	100%

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2019

Según las características sociodemográficas el 80,85% de los casos se presentaron en el sexo Femenino, el 68,09% ocurrieron en área Rural disperso y el 89,36% registraron régimen de seguridad social Subsidiado.

Los grupos de edad con mayor aporte en el número de casos para este evento fueron: Adultez (38,30%) y Primera infancia (23,40%). (ver gráfica 53)

Gráfica 53. Chagas según edad y sexo. Santander, S.E. 1 - 48, 2019

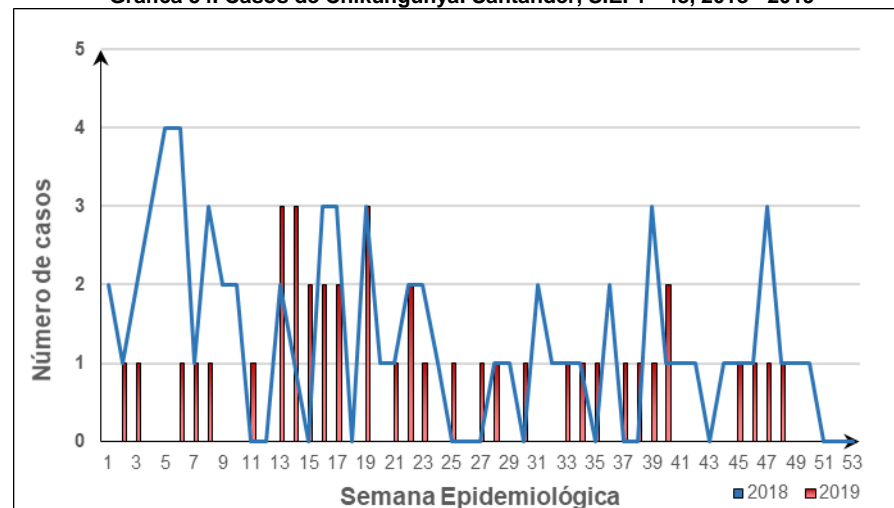


Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2019

8.2 Chikungunya

Hasta la semana epidemiológica 48 se notificaron al SIVIGILA 41 casos de Chikungunya (2 sospechosos y 39 confirmados) en el 2019 y 65 (0 sospechosos y 65 confirmados) en el 2018, de los cuales 1 corresponden a la semana epidemiológica 48 del 2019 y 1 a la del 2018. (ver grafica 54)

Gráfica 54. Casos de Chikungunya. Santander, S.E. 1 - 48, 2018 - 2019



Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2019

Los municipios con mayor aporte en el número de casos para este evento fueron: Bucaramanga (43,90%), Piedecuesta (26,83%) y Giron (9,76%). (ver tabla 70)

Tabla 70. Chikungunya por municipio de procedencia. Santander, S.E. 1 - 48, 2019

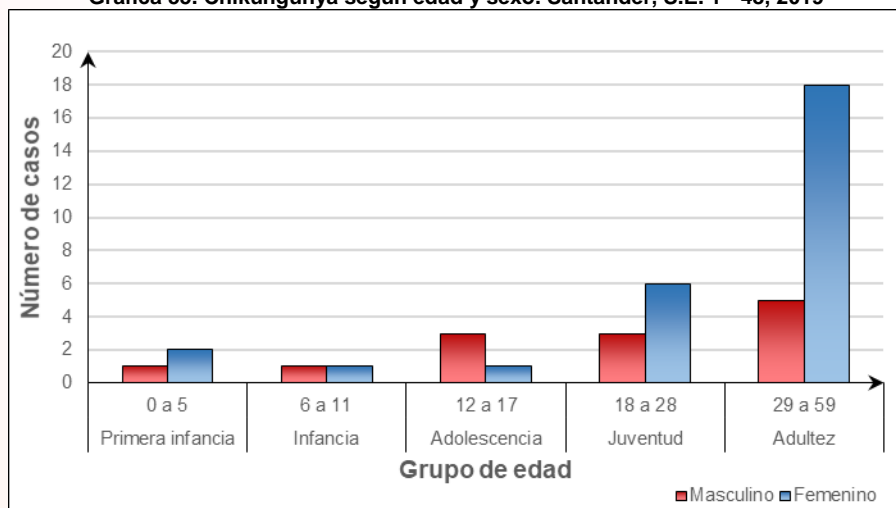
Municipio	Tipo de Caso			Total	%
	Sospechoso	Conf. lab.	Conf. clínica		
Bucaramanga	0	0	18	18	43,90%
Piedecuesta	0	0	11	11	26,83%
Giron	0	1	3	4	9,76%
Floridablanca	0	0	2	2	4,88%
Barbosa	0	0	1	1	2,44%
Betulia	1	0	0	1	2,44%
Guavatá	1	0	0	1	2,44%
Rionegro	0	0	1	1	2,44%
San Gil	0	0	1	1	2,44%
San Vicente de Chucuri	0	0	1	1	2,44%
Total	2	1	38	41	100,00%

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2019

Según las características sociodemográficas el 68,29% de los casos se presentaron en el sexo Femenino, el 97,56% ocurrieron en área Cabecera municipal y el 73,17% registraron régimen de seguridad social Contributivo.

Los grupos de edad con mayor aporte en el número de casos para este evento fueron: Adultez (56,10%) y Juventud (21,95%). (ver gráfica 55)

Gráfica 55. Chikungunya según edad y sexo. Santander, S.E. 1 - 48, 2019

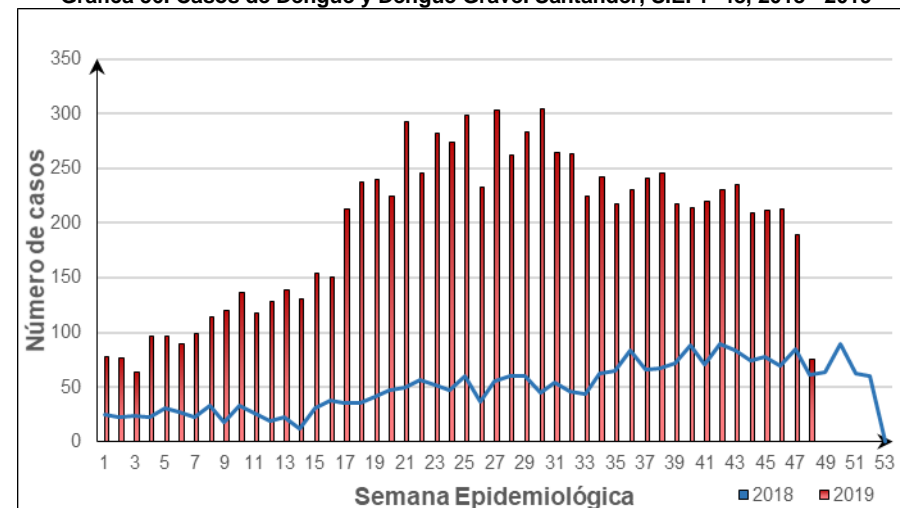


Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2019

8.3 Dengue y Dengue Grave

Hasta la semana epidemiológica 48 se notificaron al SIVIGILA **9430** casos de Dengue (4431 sin signos de alarma, 4956 con signos de alarma y 43 graves) en el 2019 y 2347 (1265 sin signos de alarma, 1071 con signos de alarma y 11 graves) en el 2018, de los cuales 75 corresponden a la semana 48 del 2019 y 61 a la del 2018. (ver gráfica 56)

Gráfica 56. Casos de Dengue y Dengue Grave. Santander, S.E. 1 -48, 2018 - 2019



Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2019

Hasta la semana epidemiológica 48 se encuentran 2027 casos de dengue con signos de alarma clasificados como probables y **102 confirmados por nexa epidemiológico**. Los municipios a quienes corresponden dichos casos deben ajustar por laboratorio (RT-PCR o ELISA IgM) el 100% de los mismos en cumplimiento de los lineamientos vigentes; igualmente se encuentran 9 casos de dengue grave clasificados como probables los cuales deben ser ajustados por laboratorio. Estos casos proceden de los municipios de Barrancabermeja (3), Bucaramanga (2), Cimitarra (1), Floridablanca (1), Ocamonte (1), Suaita (1).

Los municipios con mayor aporte en el número de casos de dengue fueron: Bucaramanga (25,96%), Floridablanca (13,24%) y Piedecuesta (9,77%). (ver tabla 71)

Tabla 71. Dengue y Dengue Grave por municipio de procedencia. Santander, S.E. 1 -48, 2019

Municipio	Dengue				Dengue Grave	Total	%
	Sin signos de alarma	Con signos de alarma					
		Probable	Conf. Lab.	Conf. Nexa			
Bucaramanga	1237	483	718	2	8	2448	25,96%
Floridablanca	650	216	379	1	3	1249	13,24%
Piedecuesta	372	261	284	1	3	921	9,77%
Barrancabermeja	328	115	267	2	6	718	7,61%
Giron	280	141	171	1	1	594	6,30%
Cimitarra	226	87	173	29	7	522	5,54%
Socorro	293	49	159	1	3	505	5,36%
Barbosa	118	82	68	21	1	290	3,08%
Lebrija	100	33	145	1	0	279	2,96%
Capitanejo	143	73	30	5	1	252	2,67%
San Vicente de Chucuri	90	81	28	0	0	199	2,11%
El Carmen de Chucuri	74	62	33	0	1	170	1,80%
San Gil	61	22	46	0	0	129	1,37%
Landázuri	39	10	42	20	0	111	1,18%
Rionegro	35	34	28	11	0	108	1,15%
Suaita	44	42	14	0	1	101	1,07%
Otros municipios	341	236	242	7	8	834	8,84%
Total	4431	2027	2827	102	43	9430	100,0%

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2019

Según las características sociodemográficas el 50,45% de los casos se presentaron en el sexo Masculino, el 82,23% ocurrieron en área Cabecera municipal y el 47,73% registraron régimen de seguridad social Contributivo. (ver tabla 72)

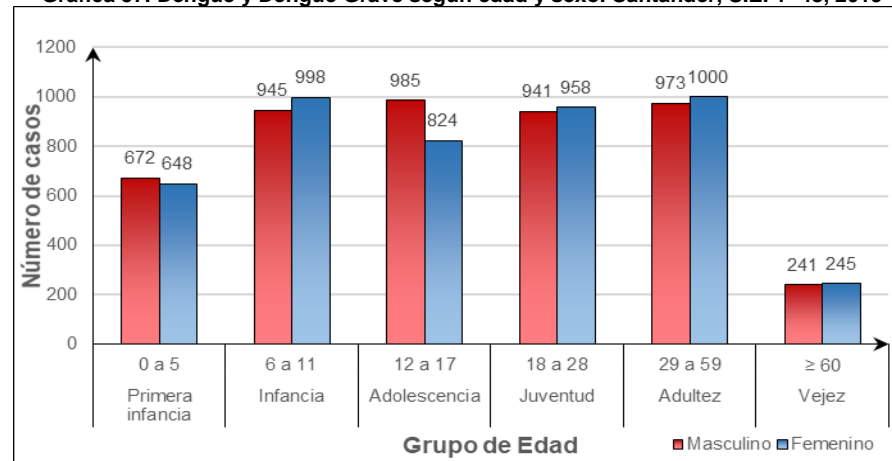
Tabla 72. Características sociodemográficas de Dengue y Dengue Grave. Santander, S.E. 1 - 48, 2019

Variables		Dengue	%	Dengue Grave	%	Total	%
Sexo	Masculino	4741	50,51%	16	37,21%	4757	50,45%
	Femenino	4646	49,49%	27	62,79%	4673	49,55%
	Indeterminado	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Área	Cabecera municipal	7723	82,27%	31	72,09%	7754	82,23%
	Rural disperso	1315	14,01%	10	23,26%	1325	14,05%
	Centro Poblado	349	3,72%	2	4,65%	351	3,72%
Tipo de S.S.	Contributivo	4481	47,74%	20	46,51%	4501	47,73%
	Subsidiado	4020	42,83%	18	41,86%	4038	42,82%
	Especial	344	3,66%	3	6,98%	347	3,68%
	No asegurado	212	2,26%	0	0,00%	212	2,25%
	Excepción	195	2,08%	2	4,65%	197	2,09%
	Indeterminado	135	1,44%	0	0,00%	135	1,43%
Total		9387		43		9430	

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2019

Los grupos de edad con mayor aporte en el número de casos para este evento fueron: Adultez (20,92%) e Infancia (20,60%). (ver gráfica 57)

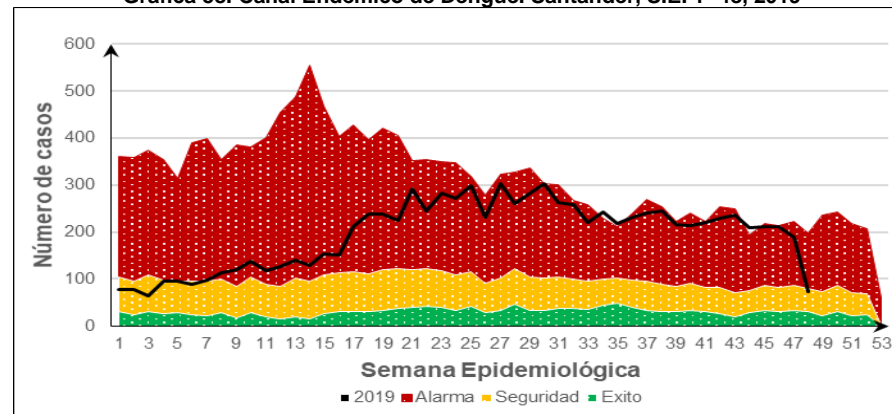
Gráfica 57. Dengue y Dengue Grave según edad y sexo. Santander, S.E. 1 -48, 2019



Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2019

El canal endémico de dengue se ubicó en zona de alarma durante las semanas epidemiológicas 8 a 48 a excepción de las semanas 30, 34, 35 y 44 donde se ubicó en brote. (ver gráfica 58)

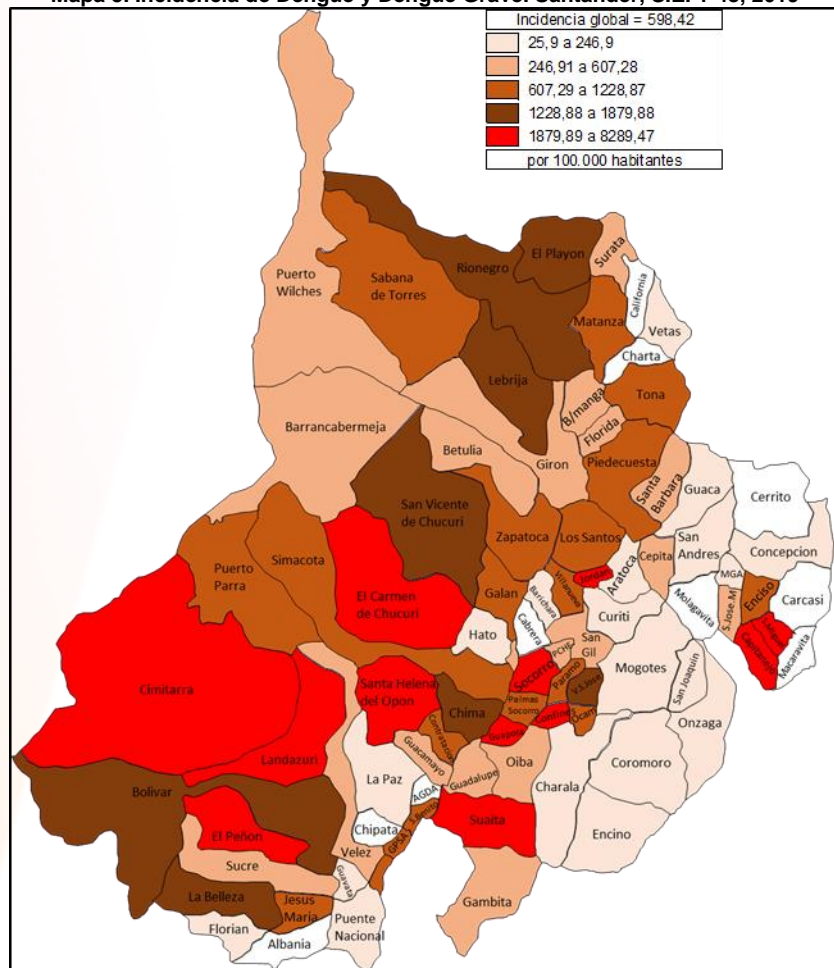
Gráfica 58. Canal Endémico de Dengue. Santander, S.E. 1 -48, 2019



Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2019

Los municipios con mayor incidencia a semana 48 fueron Capitanejo (8289,47), Jordán (7547,17) y Suaita (5608). (ver mapa 5)

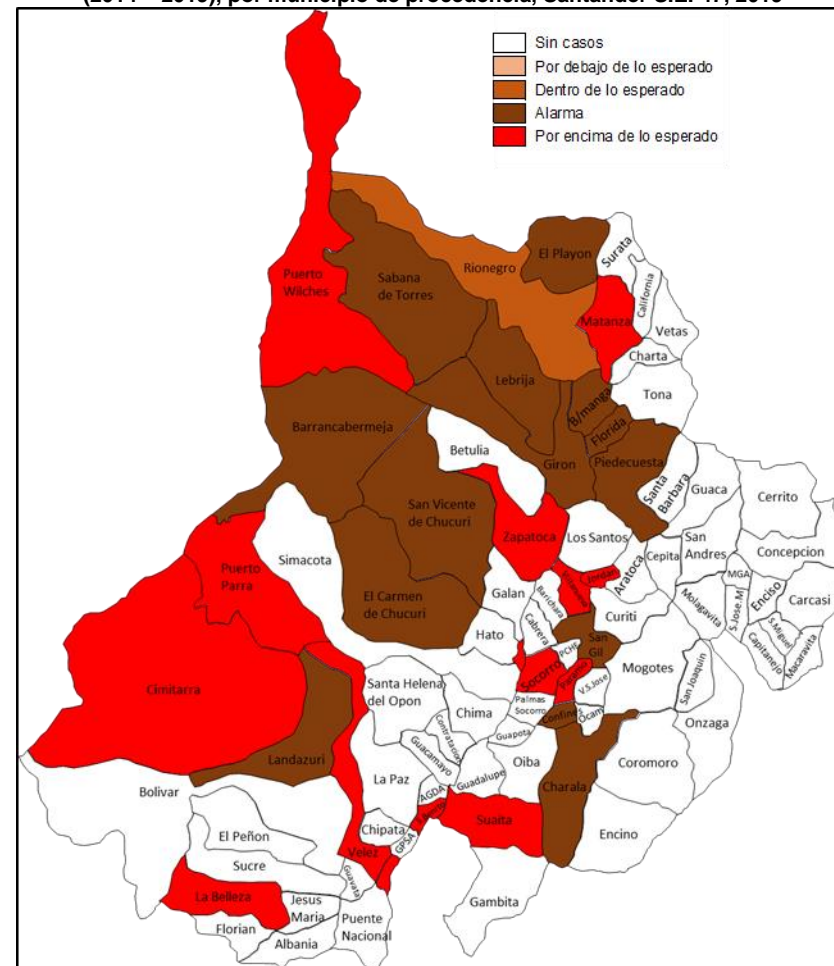
Mapa 5. Incidencia de Dengue y Dengue Grave. Santander, S.E. 1-48, 2019



Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2019

De acuerdo con la situación epidemiológica 14 entidades territoriales presentaron un comportamiento inusual por encima de lo esperado comparado con el comportamiento histórico (2014-2019). (ver mapa 6)

Mapa 6. Comparación de los casos notificados de dengue con su comportamiento histórico (2014 – 2019), por municipio de procedencia, Santander S.E. 47, 2019



En el mapa no se grafica la semana epidemiológica 48 dado que, el periodo de incubación del virus de dengue es de 3 a 14 días, por lo tanto, los casos de esa semana se reflejarán plenamente en la siguiente semana.

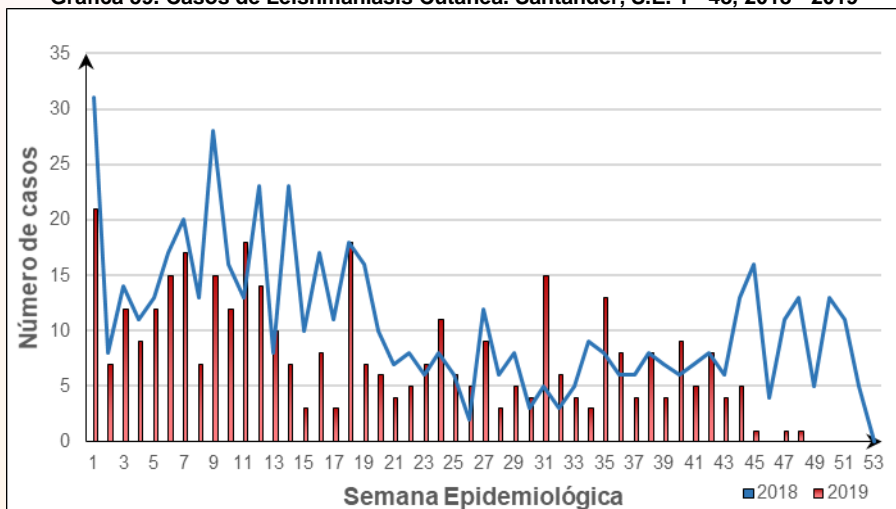
Mortalidad por Dengue

A semana epidemiológica 48 se han notificado 15 casos de mortalidad probable por Dengue procedentes de Santander de los cuales: 3 están confirmados (procedentes de Barbosa, Bolívar y Cimitarra), 8 están descartados (procedentes de Floridablanca, Piedecuesta (3), Barrancabermeja, Bucaramanga, Puerto Wilches y Vélez); uno procedente de Barrancabermeja esta compatible con dengue puesto que no se tomaron muestras de tejido para análisis por virología y patología lo que no permitió definir la causa de muerte y tres están en estudio procedentes de Charalá, Barrancabermeja y Suaita.

8.4 Leishmaniasis cutánea

Hasta la semana epidemiológica 48 se notificaron al SIVIGILA 379 casos de Leishmaniasis Cutánea en el 2019 y 527 en el 2018, de los cuales 1 corresponden a la semana epidemiológica 48 del 2019 y 13 a la del 2018. (ver gráfica 59)

Gráfica 59. Casos de Leishmaniasis Cutánea. Santander, S.E. 1 - 48, 2018 - 2019



Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2019

Los municipios con mayor aporte en el número de casos para este evento fueron: Rionegro (18,47%), El Carmen de Chucuri (14,51%) y El Playón (10,55%). (ver tabla 73)

Tabla 73. Leishmaniasis Cutánea por municipio de Procedencia. Santander, S.E. 1 - 48, 2019

Municipio	Casos	%
Rionegro	70	18,47%
El Carmen de Chucuri	55	14,51%
El Playón	40	10,55%
Landázuri	32	8,44%
Cimitarra	31	8,18%
San Vicente de Chucuri	29	7,65%
La Belleza	14	3,69%
Santa Helena del Opón	13	3,43%
Bolívar	11	2,90%
Lebrija	9	2,37%
Otros municipios	75	19,79%
Total	379	100%

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2019

Según las características sociodemográficas el 61,74% de los casos se presentaron en el sexo Masculino, el 81,00% ocurrieron en área Rural disperso y el 78,10% registraron régimen de seguridad social Subsidiado. (ver tabla 74)

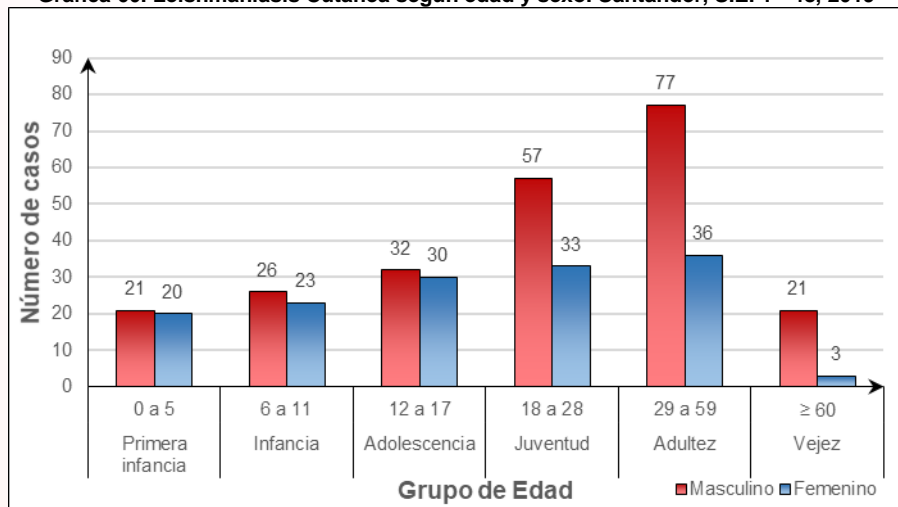
Tabla 74. Características sociodemográficas de Leishmaniasis Cutánea. Santander, S.E. 1 - 48, 2019

	Variables	Casos	%
Sexo	Masculino	234	61,74%
	Femenino	145	38,26%
	Indeterminado	0	0,00%
Área	Rural disperso	307	81,00%
	Centro poblado	37	9,76%
	Cabecera municipal	35	9,23%
Condición final	Vivo	379	100,00%
	NS/NR	0	0,00%
	Muerto	0	0,00%
Tipo de S.S.	Subsidiado	296	78,10%
	Contributivo	44	11,61%
	No asegurado	14	3,69%
	Excepción	11	2,90%
	Especial	11	2,90%
	Indeterminado	3	0,79%
Total		379	

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2019

Los grupos de edad con mayor aporte en el número de casos para este evento fueron: Adultez (29,82%) y Juventud (23,75%). (ver gráfica 60)

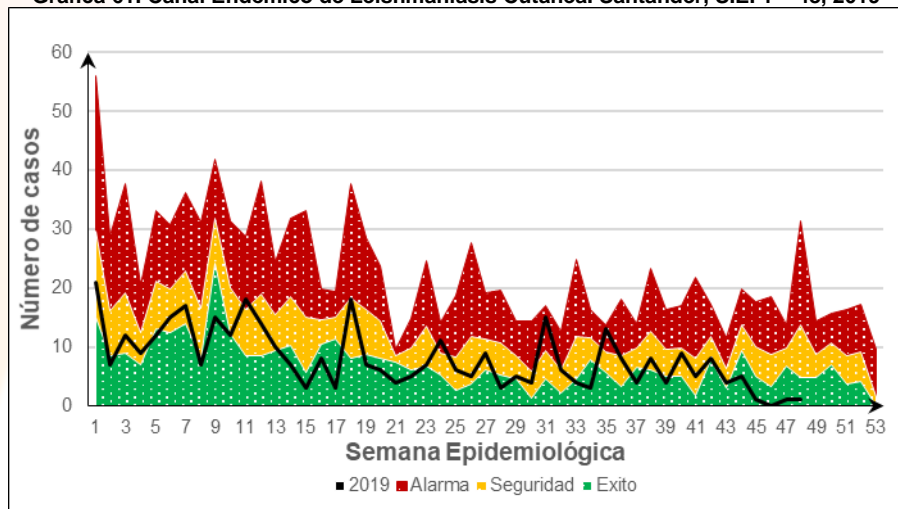
Gráfica 60. Leishmaniasis Cutánea según edad y sexo. Santander, S.E. 1 - 48, 2019



Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2019

El canal endémico de Leishmaniasis cutánea se ubicó en zona de alarma las semanas 11, 24, 31 y 35. (ver gráfica 61)

Gráfica 61. Canal Endémico de Leishmaniasis Cutánea. Santander, S.E. 1 - 48, 2019



Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2019

Leishmaniasis mucosa

Hasta la semana epidemiológica 48 se notificaron al SIVIGILA 7 casos de Leishmaniasis mucosa en el 2019 procedentes de: Rionegro, Puerto Wilches, La Paz, El Guacamayo, El Playón, Lebrija y Cimitarra y 3 en el 2018.

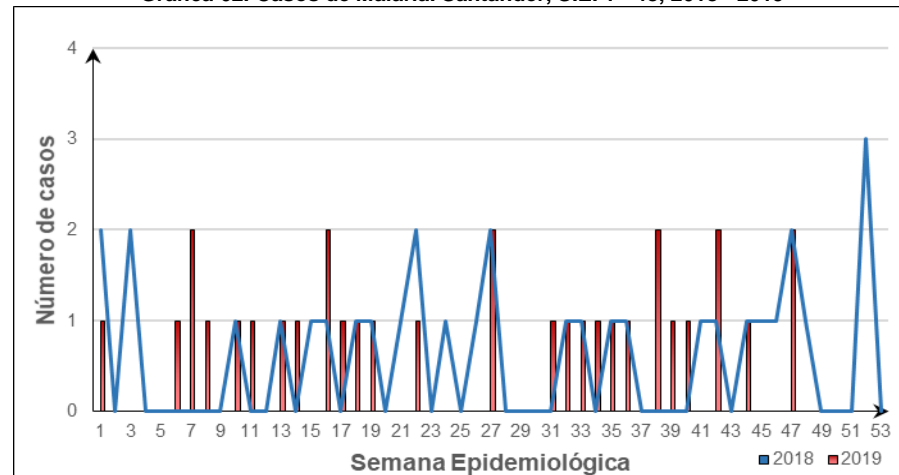
Leishmaniasis visceral

Hasta la semana epidemiológica 48 se ha notificado al SIVIGILA 1 caso de Leishmaniasis visceral en el 2019 procedente del municipio de Girón

8.5 Malaria

Hasta la semana epidemiológica 48 se notificaron al SIVIGILA 32 casos de Malaria (3 complicadas) en el 2019 y 29 (5 complicadas) en el 2018, de los cuales 0 corresponden a la semana epidemiológica 48 del 2019 y 0 a la del 2018. (ver gráfica 62)

Gráfica 62. Casos de Malaria. Santander, S.E. 1 - 48, 2018 - 2019



Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2019

Los municipios con mayor aporte en el número de casos para este evento fueron: Cimitarra (25,00%), Barrancabermeja (15,63%) y Girón (15,63%). Por especies parasitarias circulantes hay predominio de infección por *P. Vivax* (90,63%). (ver tabla 75)

Tabla 75. Malaria por municipio de procedencia. Santander, S.E. 1 - 48, 2019

Municipio	P Vivax	P Falciparum	P Malariae	Mixta	Total	%
Cimitarra	8	0	0	0	8	25,00%
Barrancabermeja	4	1	0	0	5	15,63%
Giron	5	0	0	0	5	15,63%
Bolívar	4	0	0	0	4	12,50%
Bucaramanga	1	1	0	0	2	6,25%
Betulia	1	0	0	0	1	3,13%
El Playón	1	0	0	0	1	3,13%
Floridablanca	1	0	0	0	1	3,13%
Landázuri	1	0	0	0	1	3,13%
Puerto Parra	1	0	0	0	1	3,13%
Otros municipios	2	1	0	0	3	9,38%
Total	29	3	0	0	32	100,0%

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2019

Según las características sociodemográficas el 71,88% de los casos se presentaron en el sexo Masculino, el 59,38% ocurrieron en área Cabecera municipal y el 43,75% registraron régimen de seguridad social Subsidiado. Todos los casos fueron reportados con condición final vivos. (ver tabla 76)

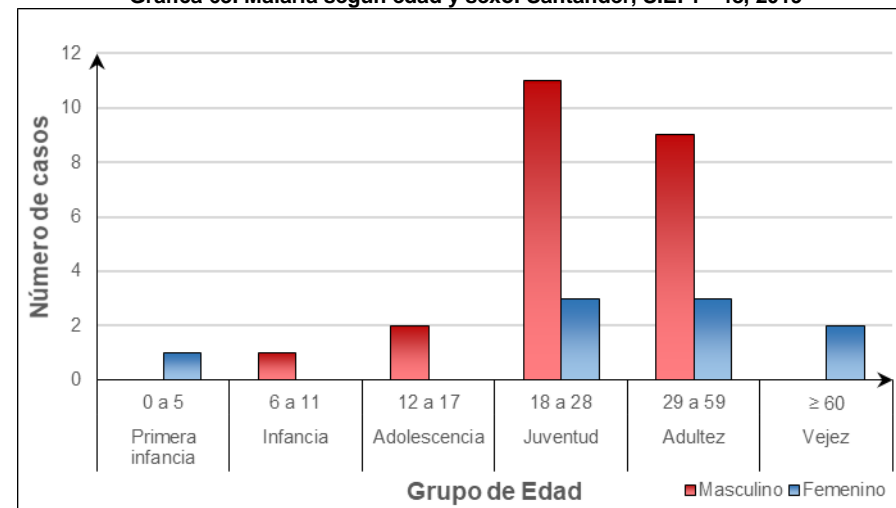
Tabla 76. Características sociodemográficas de Malaria. Santander, S.E. 1 - 48, 2019

Variables	Casos	%
Sexo	Masculino	23
	Femenino	9
	Indeterminado	0
Área	Cabecera municipal	19
	Centro poblado	8
	Rural disperso	5
Condición final	Vivo	32
	NS/NR	0
	Muerto	0
Tipo de S.S.	Subsidiado	14
	Contributivo	7
	Especial	7
	No asegurado	4
	Excepción	0
	Indeterminado	0
Total	32	

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2019

Los grupos de edad con mayor aporte en el número de casos para este evento fueron: Juventud (43,75%) y Adultez (37,50%). (ver gráfica 63)

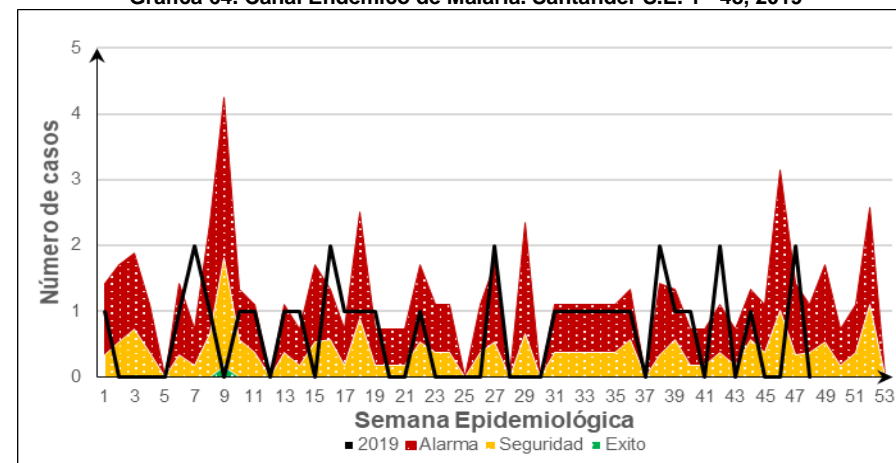
Gráfica 63. Malaria según edad y sexo. Santander, S.E. 1 - 48, 2019



Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2019

El canal endémico de Malaria se ubicó en zona de brote en las semanas epidemiológicas 27, 38, 40, 42, 47; y en zona de alarma las semanas 18, 22, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 39 y 44. (ver gráfica 64)

Gráfica 64. Canal Endémico de Malaria. Santander S.E. 1 - 48, 2019

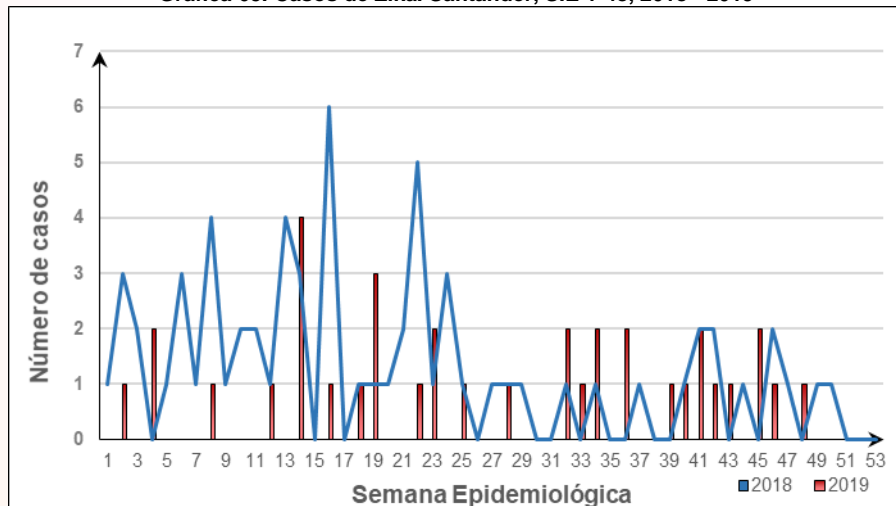


Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2019

8.6 Zika

Hasta la semana epidemiológica 48 se notificaron al SIVIGILA 36 casos de Zika en el 2019 y 64 en el 2018, de los cuales 1 corresponden a la semana epidemiológica 48 del 2019 y 0 a la del 2018. (ver gráfica 64)

Gráfica 65. Casos de Zika. Santander, S.E 1-48, 2018 - 2019



Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2019

Hasta la semana epidemiológica 48 se encuentran 10 casos de Zika clasificados como sospechosos. Los municipios a quienes corresponden dichos casos deben ajustar por laboratorio o clínica (solo municipios con circulación confirmada del virus) el 100% de los mismos en cumplimiento de los lineamientos vigentes.

Los municipios con mayor aporte en el número de casos para este evento fueron: Bucaramanga (52,78%), Floridablanca (11,11%) y Piedecuesta (8,33%). (ver tabla 77)

Tabla 77. Zika por municipio de procedencia. Santander, S.E. 1 – 48, 2019

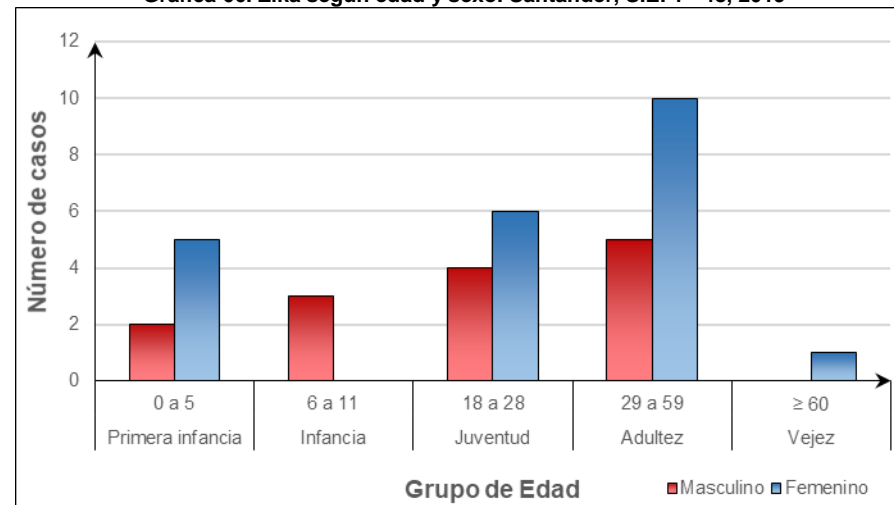
Municipio	Tipo de caso			Total	%
	Sospechoso	Conf. lab.	Conf. clínica		
Bucaramanga	3	0	16	19	52,78%
Floridablanca	0	0	4	4	11,11%
Piedecuesta	0	0	3	3	8,33%
Lebrija	1	0	1	2	5,56%
Barichara	1	0	0	1	2,78%
Barrancabermeja	1	0	0	1	2,78%
Bolívar	1	0	0	1	2,78%
Cimitarra	1	0	0	1	2,78%
Giron	1	0	0	1	2,78%
Los Santos	0	0	1	1	2,78%
Otros municipios	1	0	1	2	5,56%
Total	10	0	26	36	100,0%

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2019

Según las características sociodemográficas el 61,11% de los casos se presentaron en el sexo Femenino, el 83,33% ocurrieron en área Cabecera municipal y el 69,44% registraron régimen de seguridad social Contributivo.

Los grupos de edad con mayor aporte en el número de casos para este evento fueron: Adultez (41,67%) y Juventud (27,78%). (ver gráfica 66)

Gráfica 66. Zika según edad y sexo. Santander, S.E. 1 - 48, 2019



Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2019

Zika en Gestantes

Hasta la semana epidemiológica 48 se encuentran 7 casos de Zika en gestantes. Los municipios a quienes corresponden dichos casos deben tomar muestras para diagnóstico a el 100% de los mismos en cumplimiento de los lineamientos vigentes.

El municipio con mayor aporte en el número de casos para esta población fue: Bucaramanga (28,57%), Barrancabermeja (14,29%) y Giron (14,29%). (ver tabla 78)

Tabla 78. Zika en Gestantes. Santander, S.E. 1 - 48, 2019

Municipio	Tipo de caso			Total	%
	Sospechoso	Conf. lab.	Conf. clínica		
Bucaramanga	1	0	1	2	28,57%
Barrancabermeja	1	0	0	1	14,29%
Giron	1	0	0	1	14,29%
Lebrija	0	0	1	1	14,29%
Piedecuesta	0	0	1	1	14,29%
Socorro	1	0	0	1	14,29%
Total	4	0	3	7	100,0%

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2019

Vigilancia especial de los Síndromes Neurológicos con antecedente de enfermedad compatible con infección por virus Zika

Hasta la semana epidemiológica 48 de 2019 se ha notificado 1 caso de síndrome neurológico con antecedente de enfermedad febril compatible con la infección por el virus Zika, (no asociado a S.G.B.) y procedentes de los municipios de Bolívar (1).

Luis Alejandro Rivero Osorio
Secretario de Salud de Santander

José Orlando Quintero Correa
Director de Salud Integral

Alexander Torres Prieto
Coordinador Grupo Epidemiología y Demografía

Diana Patricia Ariza Díaz
Profesional Universitario Grupo de Epidemiología y Demografía

Una publicación de: Secretaria de Salud de Santander.

Equipo Técnico

Karent Yohary Durán Rondón Epidemióloga - Grupo Epidemiología y Demografía

Duby Marlenne Quiñonez Carreño Epidemióloga - Grupo Epidemiología y Demografía

Leonor Eloísa Araujo Ingeniera SIVIGILA- Grupo Epidemiología y Demografía

Nhora Patricia Parada Técnico en SIVIGILA- Grupo Epidemiología y Demografía

Sergio Rodolfo Anteliz Técnico en SIVIGILA- Grupo Epidemiología y Demografía

María Yenny Gómez Meza Profesional Zoonosis e Intoxicaciones

Diana Mayerly Vargas Gómez Profesional ITS-Micobacterias

Martha Yaneth Peña Profesional ETV

María Fernanda Estupiñán Profesional Inmunoprevenibles

Marly Agleth Pinto Castro Profesional Maternidad Segura y Vigilancia Nutricional

Mario Alberto Chaparro Profesional Crónicas



www.santander.gov.co

Calle 37 No. 10-30 Palacio Amarillo. Bucaramanga, Santander, Colombia. **C.P. 680006**