

| | | | |
|---|---|---------------------|--------------|
|  | <h1>BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL</h1> | CÓDIGO | MI-GS-RG-537 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | FECHA DE APROBACIÓN | 04/11/2021 |
| | | PÁGINA | 1 de 58 |

SEMANA 01 AÑO 2023
SECRETARIA DE SALUD DE SANTANDER
DIRECCIÓN DE SALUD INTEGRAL
GRUPO DE EPIDEMIOLOGIA Y DEMOGRAFÍA

1. COMPORTAMIENTO DE LA NOTIFICACIÓN

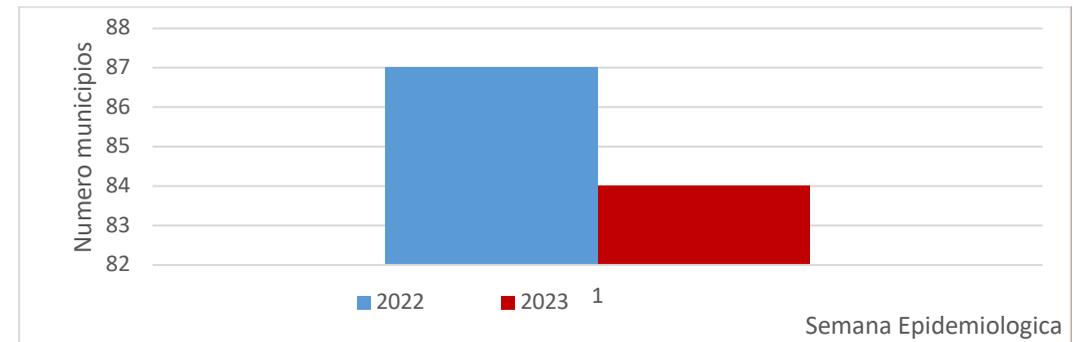
Para esta semana la notificación recibida por Las Unidades Notificadoras Municipales (UNM) fue del 97%.¹

1.1. INDICADORES DE OPORTUNIDAD

✓ Notificación UNM

Para la semana 01 el comportamiento de la notificación fue del 94%, esto por la oportunidad de 84 municipios, 1 de reporte tardío y 2 silencioso. Las últimas semanas ha mejorado el reporte, comparado con el año 2022.

Notificación Municipios S.E. 1 Santander 2022 – 2023



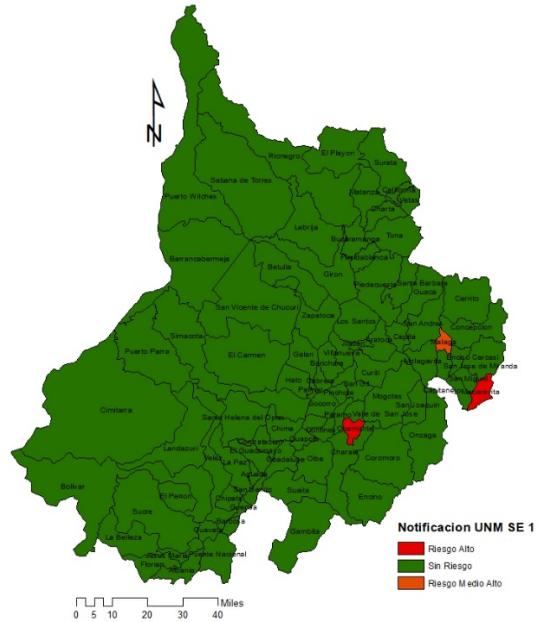
Fuente: Sivigila

84 municipios realizaron reporte oportuno; Málaga tuvo reporte tardío; Ocamonte y Macaravita quedaron con reporte silencioso.

¹ **UPGD** (Mínimo 90% Alto Riesgo: < 90; entre 90 – 94: Riesgo Medio; 95 – 97 Riesgo Bajo; > 97: Sin Riesgo

UNM (Mínimo 97% Alto Riesgo: < 97; 97: Riesgo Medio; 98- 99: Riesgo Bajo; 100: Sin Riesgo

Gráfica No. 1. Oportunidad Notificación semanal UNM, S.E. 1 Santander 2023



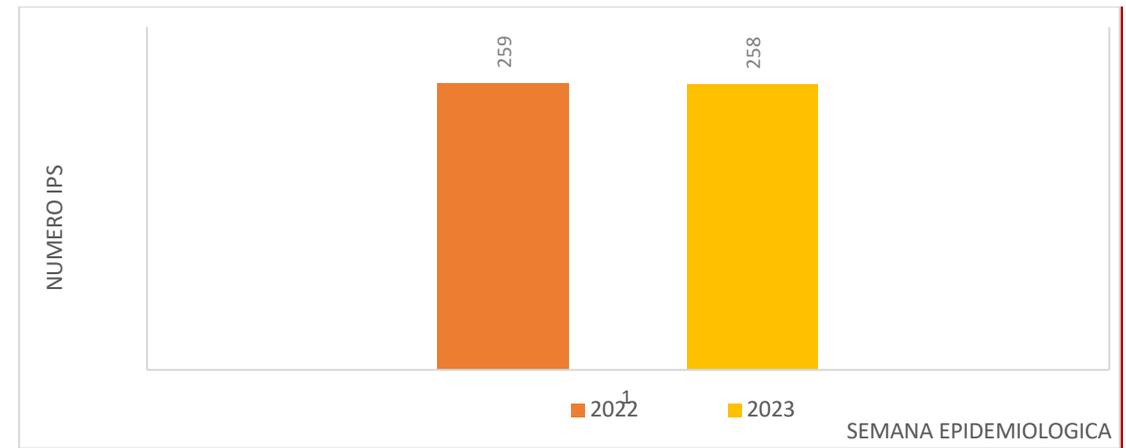
Fuente: Sivigila

✓ **Notificación UPGD**

La notificación oportuna por parte de las Unidades Primarias Generadoras de Datos – UPGD en la semana 01, estuvo en el 93% (258/276), lo que implica poco seguimiento por parte de las UNM al reporte que realizan sus instituciones

² Promedio de UPGDS del departamento de semana 01 a semana 41 de 2022

Notificación UPGDS S.E. 1 Santander 2023



Fuente: Sivigila

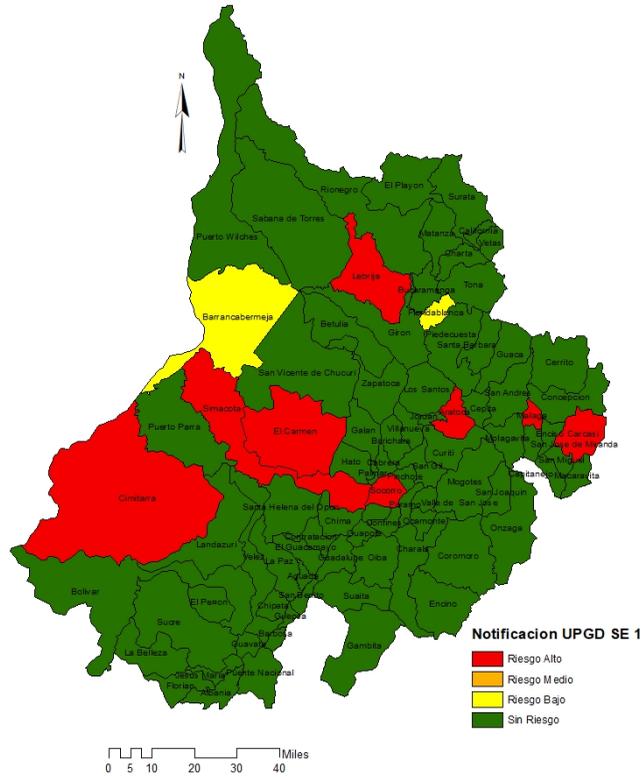
Para esta semana ninguna de las IPS de los municipios de **Aratoca, Carcasí y El Carmen de Chucurí**, NO notificaron EN PORTAL SIVIGILA 4.0, quedando silenciosas.

El cumplimiento acumulado de las Unidades Primarias Generadoras de Datos (UPGD) a esta semana está en el 95% (261²/277³ UPGD); indicador que mejoró respecto a semanas anteriores, se espera que para este 2023 indicador sea muy superior al porcentaje establecido en lineamientos nacionales.

³ Promedio de IPS reportando al portal SIVIGILA 4.0

| | |
|---------------------|--------------|
| CÓDIGO | MI-GS-RG-547 |
| VERSIÓN | 1 |
| FECHA DE APROBACIÓN | 04/21/2021 |
| PÁGINA | 3 de 58 |

. Notificación semanal UPGD, S.E. 1 Santander 2023

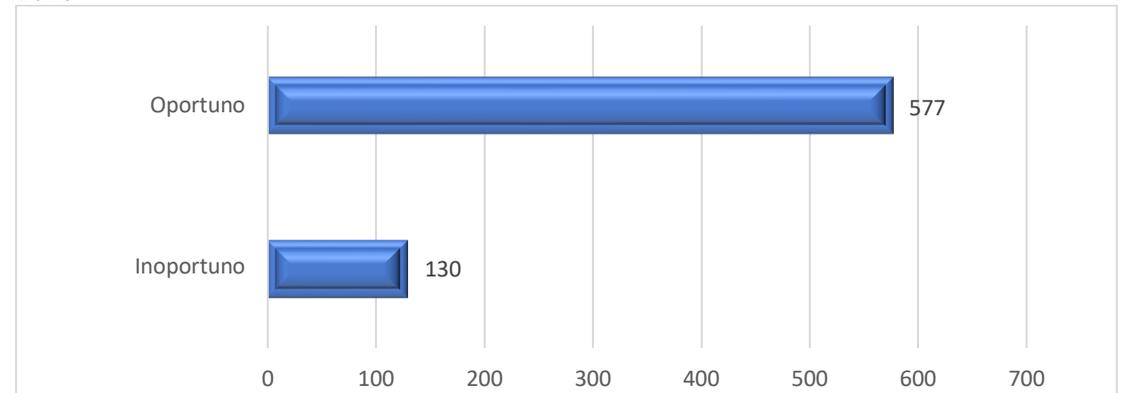


Fuente: Sivigila

✓ Oportunidad en la notificación por evento

La oportunidad en la notificación para la semana 1 de 2023 está en el 82% (577 / 704). La oportunidad acumulada hasta la presente semana está en 81% (577 / 707), importante insistir en la oportunidad de las notificaciones sean inmediatas o semanales.

Gráfica No. 2. Oportunidad en la notificación de eventos de interés en Salud Pública S.E 1 2023



Fuente: Sivigila

A semana 01 se han reportado un total de 707 eventos de interés en salud pública, de los cuales 679 fueron reportados por IPS de Santander. De esos reportes, la oportunidad de notificación inmediata estuvo en 1 día en el 71% (278/389) de los casos y la oportunidad en los eventos de notificación semanal estuvo en 8 días en el 94% (299/318) después de haber sido captados.

| | |
|---------------------|--------------|
| CÓDIGO | MI-GS-RG-547 |
| VERSIÓN | 1 |
| FECHA DE APROBACIÓN | 04/21/2021 |
| PÁGINA | 4 de 58 |

✓ Proporción de casos notificados oportunamente

El 55% (48 / 87) de los municipios reportaron al sistema de vigilancia del departamento ingresaron de forma oportuna al menos un evento de interés en salud pública para la semana 1.

✓ Oportunidad en el ajuste de casos

A la fecha se han reportado un total de 75 eventos de interés en salud pública que ingresaron como sospechosos o probables, de los cuales se excluyen los casos de Violencia que no entran en ajuste, quedando un total para ajuste de 58 casos.

La oportunidad acumulada de ajuste a semana 01 para estos eventos está en el 12% (7/58), lo que indica que se ha ajustado en los tiempos establecidos según el evento ajustado. Indicador muy bajo en ajustes.

1.2. CUMPLIMIENTO ACUMULADO DE LA NOTIFICACIÓN SEMANAL

✓ Cumplimiento en el Ajuste De Casos

De los 58 eventos de interés en salud que requieren ajuste, el 12% (7) de los casos tiene ajuste final.

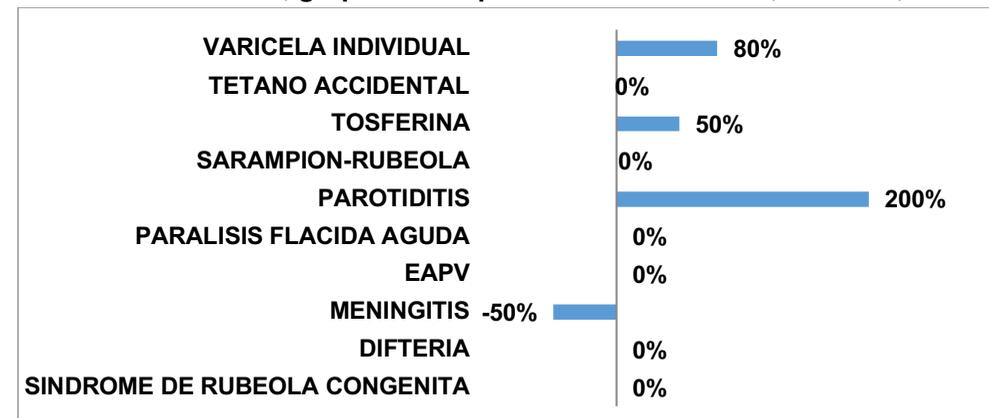
2. COMPORTAMIENTO DE EVENTOS DE VIGILANCIA EN SALUD PUBLICA

2.1 INMUNOPREVENIBLES

A semana epidemiológica 01 de 2023 se evidencia un incremento con relación a la semana epidemiológica 01 del año 2022 en la notificación de eventos inmunoprevenibles de Varicela

individual 80%, Tosferina 50% y Parotiditis 200%. Y existe una disminución en la notificación de Meningitis 50%.

Incremento-Decremento, grupo Inmunoprevenibles. Santander, SE 01-01, 2022-2023



Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

2.1.1 Difteria

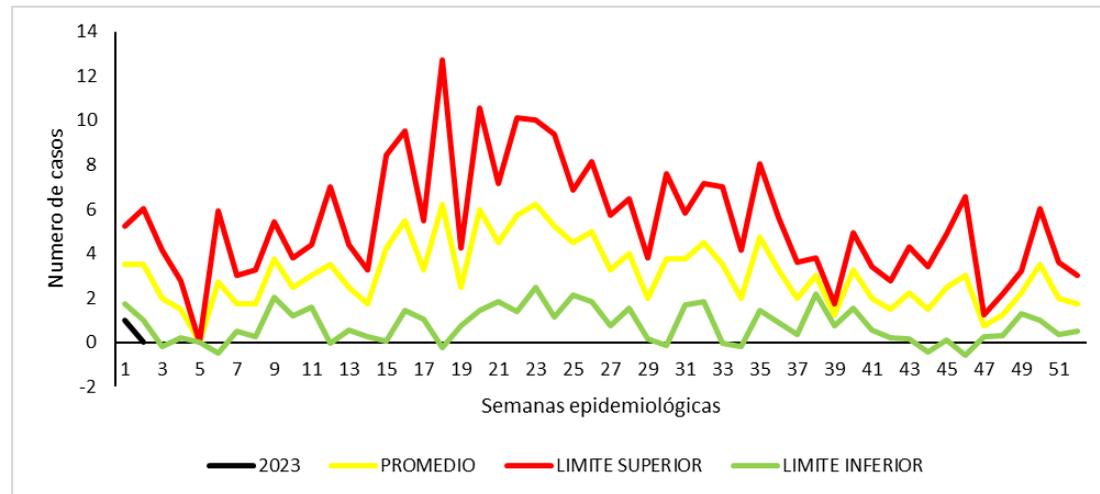
A semana epidemiológica 01 de 2023 no se han notificado casos de Difteria. En el año 2022 con corte a semana epidemiológica 01 no se notificaron casos.

2.1.2 Meningitis bacteriana aguda

A semana epidemiológica 01 de 2023 se ha notificado al Sivigila 1 caso de Meningitis Bacteriana. En el año 2022 con corte a semana epidemiológica 01 se notificaron 2 casos al Sivigila. Semanalmente el número de casos notificados se revisa debido a la notificación tardía del evento, ajustes y depuración por calidad del dato.

La incidencia de meningitis en el periodo epidemiológico 1 por *Streptococo pneumoniae* (Spn) en población general es de 0. Para enfermedad meningocócica es de 0. La proporción de casos configurados es de 0. La letalidad de meningitis en población general es de 0 por cada 100 casos notificados para el periodo epidemiológico 1.

Canal endémico de casos notificados de Meningitis Bacteriana. Santander, SE 01- 01, 2017-2023.



Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023.

Por procedencia, la notificación a semana epidemiológica 01 el municipio de Piedecuesta presenta una incidencia de 0,64 por cada 100.000 habitantes correspondiente a 1 caso.

Casos meningitis bacteriana notificados por entidad territorial de procedencia. Santander, SE 01, 2023.

| MUNICIPIO | Casos | Incidencia | Neisseria Meningitis | Streptococcus Neumoniae | Otros | Agente sin determinar |
|------------------|----------|------------|----------------------|-------------------------|----------|-----------------------|
| Piedecuesta | 1 | 0,64 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Santander | 1 | | 0 | 0 | 1 | 0 |

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

Según el comportamiento demográfico y social el 100,00% de los casos pertenecen al sexo masculino; el 100,00% se registra en población de la cabecera municipal. El 100,00% pertenece al régimen contributivo. Los grupos de edad afectados fueron entre 60 – 69 años.

Comportamiento demográfico y social de los casos de Meningitis bacteriana. Santander, semanas epidemiológicas 01 - 01, 2023.

| Variables | Nº casos | % | |
|------------------------|----------------|---|---------|
| Sexo | Masculino | 1 | 100,00% |
| Área | Cabecera m/pal | 1 | 100,00% |
| Condición Final | Vivo | 1 | 100,00% |
| Tipo SS | Contributivo | 1 | 100,00% |
| Rango de edad | 60-69 | 1 | 100,00% |
| Total | 1 | | |

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

| | |
|---------------------|--------------|
| CÓDIGO | MI-GS-RG-547 |
| VERSIÓN | 1 |
| FECHA DE APROBACIÓN | 04/21/2021 |
| PÁGINA | 6 de 58 |

2.1.3 Sarampión y Rubéola

A semana epidemiológica 01 de 2023 no se han notificado casos de Sarampión y Rubeola. En el año 2022 con corte a semana epidemiológica 01 no se notificaron casos.

2.1.4 Parálisis Flácida Aguda (PFA)

A semana epidemiológica 01 de 2023 no se han notificado casos de PFA. En el año 2022 con corte a semana epidemiológica 01 no se notificaron casos.

2.1.5 Tétanos neonatal

A semana epidemiológica 01 de 2023, no se han notificado al Sivigila casos de tétanos neonatal. En el año 2022 con corte a semana epidemiológica 01 no se notificaron casos.

2.1.6 Tétanos Accidental

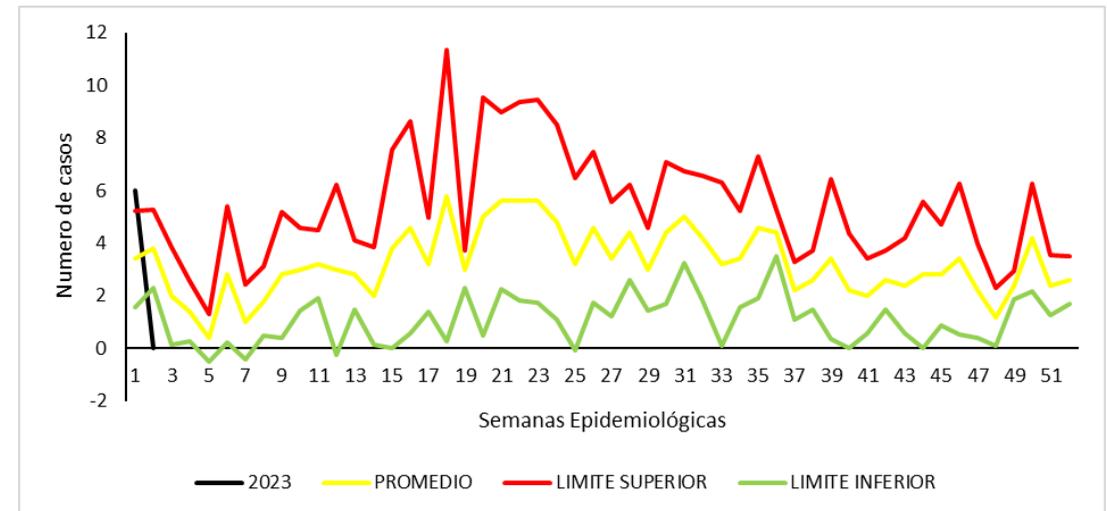
A semana epidemiológica 01 de 2023, no se han notificado al Sivigila casos de tétanos accidental. En el año 2022 con corte a semana epidemiológica 01 no se notificaron casos.

2.1.7 Tosferina

A semana epidemiológica 01 de 2023 se han notificado al Sivigila 6 casos de los cuales 6 fueron descartados y **0 casos aún sin confirmación bacteriológica o ajuste en SIVIGILA**. En el año 2022 a semana epidemiológica 01 se notificaron 4 casos.

En la proporción de incidencia para el periodo epidemiológico 1 se notificaron 0,26 casos nuevos de Tosferina por cada 100.000 habitantes o personas en riesgo. Por cada 100.000 habitante menores de 5 años se notificaron 0 casos de Tosferina. Del total de casos notificados, el 0% tuvieron investigación de campo. El 0% de los casos notificados del evento fueron confirmados. El 100% de los casos notificados del evento fueron descartados.

Canal endémico de Casos notificados de Tosferina Santander, SE 01- 01, 2017-2023.



Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023.



BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

| | |
|---------------------|--------------|
| CÓDIGO | MI-GS-RG-547 |
| VERSIÓN | 1 |
| FECHA DE APROBACIÓN | 04/21/2021 |
| PÁGINA | 7 de 58 |

En la relación de casos notificados, los casos pendientes por confirmar o descartar según reporte de laboratorios son 0. Ya se descartaron 6 casos a semana epidemiológica 01 del 2023.

Relación de casos notificados y casos confirmados de Tosferina. Santander, SE 01-01, 2023.

| Casos notificados | Casos descartados |
|-------------------|-------------------|
| 6 | 6 |

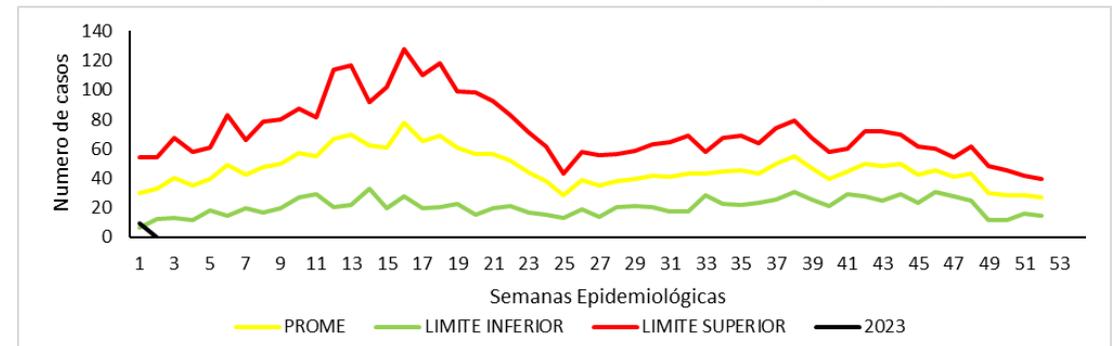
Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

2.1.8 Varicela

Hasta la semana epidemiológica 01 de 2023, se han notificado al Sivigila 9 casos de varicela. En el año 2022 con corte a semana epidemiológica 01 se notificaron 5 casos.

En la proporción de incidencia en el período epidemiológico 1 se notificaron 0,38 casos nuevos del evento por cada 100.000 habitantes o personas en riesgo. El 100% de los brotes y/o alertas del evento fueron investigadas. Para el 100% de los brotes notificados se establecieron medidas preventivas sanitarias.

Canal endémico de casos notificados de Varicela. Santander, SE 01-01, 2017-2023



Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

Por procedencia, el municipio de Bucaramanga notifico un 37,50%, Floridablanca notifico el 25,00%, Macaravita, Piedecuesta y Suaita notificaron un 12,50% de los casos respectivamente.

Casos Varicela notificados por entidad territorial de procedencia. Santander, SE 01-01, 2023.

| Municipio | Casos | Incidencia | % |
|---------------|-------|------------|--------|
| Bucaramanga | 3 | 0,4812 | 37,50% |
| Floridablanca | 2 | 0,6329 | 25,00% |
| Macaravita | 1 | 46,3177 | 12,50% |
| Piedecuesta | 1 | 0,5326 | 12,50% |
| Suaita | 1 | 9,5942 | 12,50% |

| | | | |
|---|---|---------------------|--------------|
|  | <h2>BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL</h2> | CÓDIGO | MI-GS-RG-547 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | FECHA DE APROBACIÓN | 04/21/2021 |
| | | PÁGINA | 8 de 58 |

SANTANDER 8 100%

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

Según el comportamiento demográfico y social 75,00% de los casos de Varicela se registró en el sexo femenino. El 75,00% reside en la cabecera municipal. El 62,50% pertenecen al régimen contributivo y el 37,50% al régimen subsidiado. El rango de edad entre 15 – 19 años y entre 20 – 29 años notificaron el 37,50% de los casos respectivamente. El rango de edad entre 1 - 4 años y entre 5 - 9 años reportaron un 12,50% respectivamente.

Comportamiento demográfico y social de los casos Varicela, Santander. SE 01-01, 2023

| Variables | | N° casos | % |
|------------------------|----------------|----------|---------|
| Sexo | Femenino | 6 | 75,00% |
| | Masculino | 2 | 25,00% |
| Área | Cabecera m/pal | 6 | 75,00% |
| | Centro Poblado | 1 | 12,50% |
| | Rural Disperso | 1 | 12,50% |
| Condición Final | Vivo | 8 | 100,00% |
| Tipo SS | Contributivo | 5 | 62,50% |
| | Subsidiado | 3 | 37,50% |
| Rango de edad | 1-4 | 1 | 12,50% |
| | 5-9 | 1 | 12,50% |
| | 15-19 | 3 | 37,50% |
| | 20-29 | 3 | 37,50% |
| Total | | 8 | |

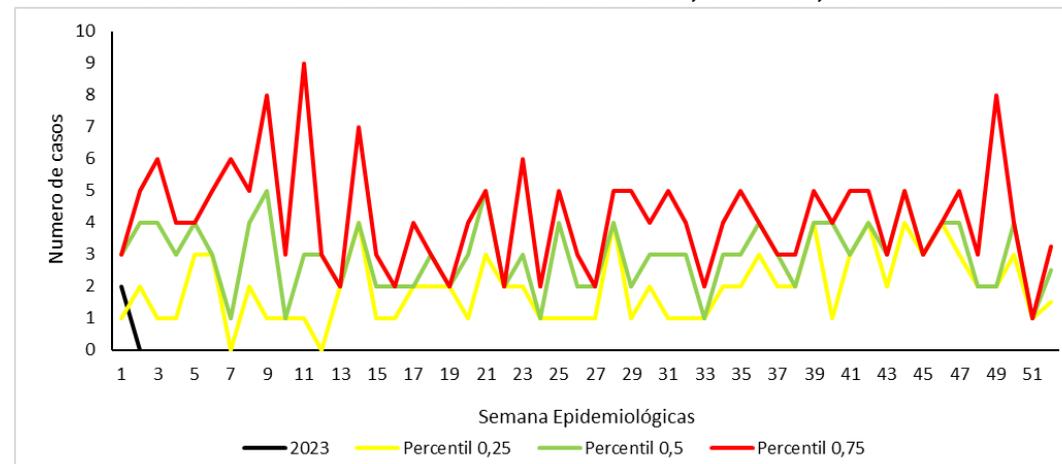
Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

2.1.9 Parotiditis

A semana epidemiológica 01 de 2023, se notificaron al Sivigila 2 casos de parotiditis. En la semana epidemiológica 01 del 2022 no se notificaron casos.

La incidencia de parotiditis en población general en el período epidemiológico 1 es de 0,09 casos nuevos de Parotiditis por cada 100.000 habitantes o personas en riesgo. En relación a incidencia de parotiditis en menores de 5 años por cada 100.000 menores de cinco años de la entidad territorial se presentaron 3,17 casos de Parotiditis. A periodo epidemiológico 1 no se han presentado brotes.

Casos notificados de Parotiditis. Santander, SE 01-01, 2017-2023



Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023



BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

| | |
|---------------------|--------------|
| CÓDIGO | MI-GS-RG-547 |
| VERSIÓN | 1 |
| FECHA DE APROBACIÓN | 04/21/2021 |
| PÁGINA | 9 de 58 |

40-49 1 50,00%

Total 2

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

Por procedencia, el municipio de Bucaramanga notifico un 100,00% de los casos.

Casos Parotiditis notificados por entidad territorial de procedencia, Santander. SE 01-01, 2023

| Municipio | Casos | % | Incidencia |
|------------------|----------|-------------|------------|
| Bucaramanga | 2 | 100,00% | 0,32 |
| Santander | 2 | 100% | |

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

Según el comportamiento demográfico y social el 50,00% de los casos de Parotiditis se registró en el masculino y femenino respectivamente, el 100,00% reside en la cabecera municipal, el 50,00% de los casos pertenecen al régimen contributivo y al régimen subsidiado respectivamente. El rango de edad entre 1 – 4 y entre 40 – 49 años reportaron un 50,00% los casos respectivamente. A semana epidemiológica 01 no se han reportado muertes por este evento.

Comportamiento demográfico y social de los casos Parotiditis, Santander. SE 01-01, 2023.

| Variables | N° casos | % |
|------------------------|----------------|-----------|
| Sexo | Femenino | 1 50,00% |
| | Masculino | 1 50,00% |
| Área | Cabecera m/pal | 2 100,00% |
| Condición Final | Vivo | 2 100,00% |
| Tipo SS | Contributivo | 1 50,00% |
| | Subsidiado | 1 50,00% |
| Rango de edad | 1-4 | 1 50,00% |

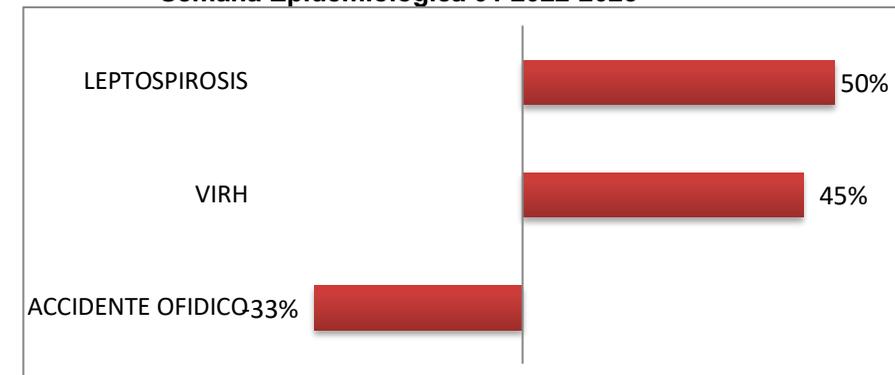
2.1.10 Eventos Adverso grave posterior a la Vacunación (EAPV)

A semana epidemiológica 01 de 2023, no se han notificado casos al de EAPB. En el año 2022 con corte a semana epidemiológica 01 no se notificaron casos.

2.2 ZOONOSIS

A semana Epidemiológica 01 de 2023 se evidencia con relación a la misma Semana del año 2022, un Incremento en la notificación de leptospirosis, vigilancia integrada de rabia humana y un decremento en accidente ofídico.

Incremento - decremento. Grupo Zoonosis. Santander, Semana Epidemiológica 01 2022-2023



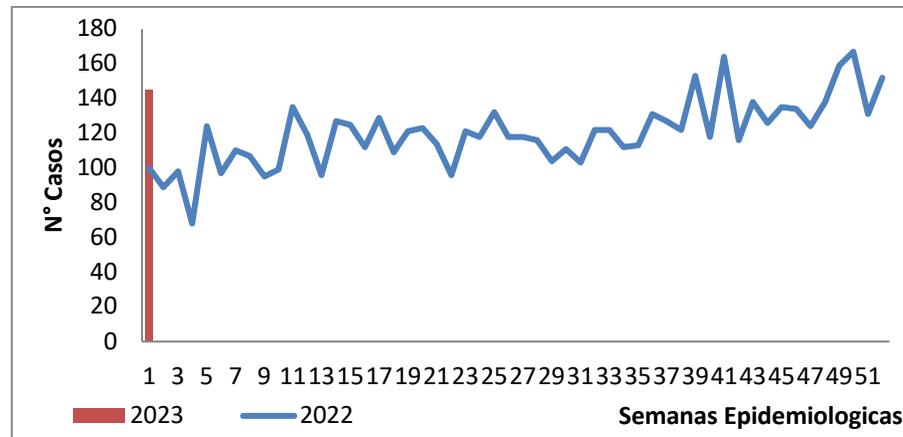
Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023

2.2.1 Vigilancia Integrada de la Rabia Humana

A semana Epidemiológica 01 de 2023 se notificaron al SIVIGILA 145 casos de Agresiones por Animales Potencialmente Transmisores de Rabia (AAPTR). En el 2022 reportaron 100 casos correspondientes a la semana epidemiológica 01.

Semanalmente el número de casos notificados se revisa debido a la notificación tardía del evento y a depuración por calidad del dato.

Agresiones Notificadas por Animales Potencialmente Trasmisores de Rabia, Santander, Semana Epidemiológica 01, 2022-2023



Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023

La incidencia en Santander es de 6,24 casos/100000 habitantes y dentro de los municipios con mayor incidencia en AAPTR se encuentran: California, Páramo, Palmas del Socorro, Pinchote, Chima, Concepción, Galán, San Benito, Oiba, Suratá, Guavatá, Zapatoca.

Proporción de incidencia de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia, Santander, Semana Epidemiológica 01, 2023

| Municipio | Casos | % | Proporción de Incidencia x 100000 habitantes |
|------------------|------------|----------------|--|
| California | 1 | 0,69% | 43,65 |
| Páramo | 2 | 1,38% | 40,02 |
| Palmas Socorro | 1 | 0,69% | 37,12 |
| Pinchote | 2 | 1,38% | 36,20 |
| Chima | 1 | 0,69% | 34,00 |
| Concepción | 2 | 1,38% | 33,86 |
| Galán | 1 | 0,69% | 33,72 |
| San Benito | 1 | 0,69% | 32,80 |
| Oiba | 3 | 2,07% | 26,16 |
| Suratá | 1 | 0,69% | 24,44 |
| Guavatá | 1 | 0,69% | 23,26 |
| Zapatoca | 2 | 1,38% | 20,38 |
| Bucaramanga | 30 | 20,69% | 4,81 |
| Piedecuesta | 9 | 6,21% | 4,79 |
| Floridablanca | 21 | 14,48% | 6,65 |
| Girón | 13 | 8,97% | 7,37 |
| Barrancabermeja | 13 | 8,97% | 6,01 |
| Otros Municipios | 41 | 28,27% | 5,51 |
| SANTANDER | 145 | 100,00% | 6,24 |

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023

El 51,03% de los casos de agresiones se registraron en el sexo masculino, el 87,59% se presentó en cabecera municipal y el 48,97% pertenecen al régimen contributivo.

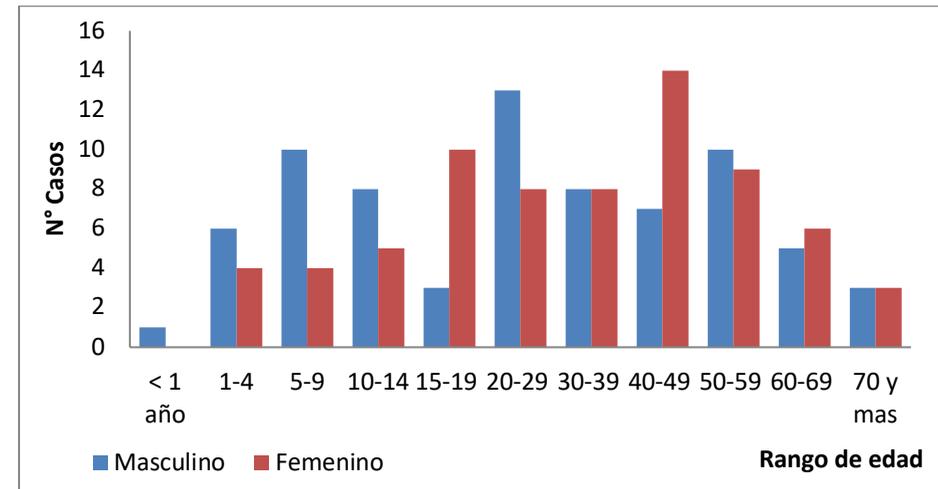
Comportamiento Demográfico y social de los casos de AAPTR, Santander, semana epidemiológica 01, 2023

| Variables | | N° casos | % |
|------------------------|----------------|------------|---------|
| Sexo | Masculino | 74 | 51,03% |
| | Femenino | 71 | 48,97% |
| Área | Cabecera m/pal | 127 | 87,59% |
| | Rural Disperso | 17 | 11,72% |
| | Centro Poblado | 1 | 0,69% |
| Condición Final | Vivo | 145 | 100,00% |
| Tipo SS | Contributivo | 71 | 48,97% |
| | Subsidiado | 58 | 40,00% |
| | Excepción | 10 | 6,90% |
| | No asegurado | 6 | 4,14% |
| Total | | 145 | |

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023

Los grupos de edad donde más se presentaron agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia fueron el de 20 a 29 años con un 14,48% y el de 40 a 49 años con un 14,48%.

Casos de AAPTR por Rango de Edad y Sexo, Santander, semana epidemiológica 01, 2023



Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander 2023

En el departamento de Santander el animal que reporta mayor número de casos de agresiones es el perro con el 82,07% (8 casos corresponden a exposiciones graves), seguido del Gato con 14,48%.

El 60,69% de los casos de agresiones se clasificaron como No Exposición al Virus Rábico, sólo el 10,34% de ellas se clasifican como exposición grave evidenciando el impacto positivo de la vacunación y seguimiento en este tipo de agresor.

Animal Agresor y Tipo de Exposición por Animales Potencialmente Trasmisores de Rabia, Santander, Semana Epidemiológica 01, 2023.

| Animal Agresor | No exposición | Exposición leve | Exposición grave | Total | % |
|------------------|---------------|-----------------|------------------|------------|-------------|
| Perro | 76 | 35 | 8 | 119 | 82,07% |
| Gato | 10 | 7 | 4 | 21 | 14,48% |
| Porcino | 1 | 0 | 1 | 2 | 1,38% |
| Murciélago | 0 | 0 | 1 | 1 | 0,69% |
| Mico | 0 | 0 | 1 | 1 | 0,69% |
| Grandes roedores | 1 | 0 | 0 | 1 | 0,69% |
| Total | 88 | 42 | 15 | 145 | 100% |

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023

En relación con el manejo de los casos de agresiones de acuerdo con el 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 93,33% de las exposiciones graves y vacuna antirrábica al 97,62% de las exposiciones leves. Según la guía de atención se debe aplicar suero en las agresiones clasificadas como exposición grave y vacunas en las agresiones clasificadas como leves y graves.

Tipo de Exposición y tratamiento por animales potencialmente trasmisores de Rabia, Santander, semana epidemiológica 01, 2023

| Tipo de exposición | Tratamiento | | | |
|--------------------|-------------|------------------|-----------|-----------|
| | Total | Manejo de herida | Suero | Vacuna |
| No exposición | 88 | 86 | 0 | 1 |
| Exposición leve | 42 | 42 | 0 | 41 |
| Exposición grave | 15 | 15 | 14 | 14 |
| Total | 145 | 143 | 14 | 56 |

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023

Indicadores de vigilancia por agresiones por animales potencialmente trasmisores de rabia.

| Tipo de Indicador | Valor |
|--|--|
| Proporción de pacientes expuestos al virus rábico leve y grave / total de notificados. | Numerador: $(57/145) * 100 = 39,31\%$ |

Indicadores de vigilancia de exposiciones rábicas

| Tipo de Indicador | Valor |
|--|--------------------------------------|
| Valor predictivo positivo de exposiciones graves | 10,34% |
| Incidencia de exposiciones graves | $15/2.324.090 \times 100.000 = 0,64$ |
| Valor predictivo positivo de exposiciones leves | 28,96% |



BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

| | |
|---------------------|--------------|
| CÓDIGO | MI-GS-RG-547 |
| VERSIÓN | 1 |
| FECHA DE APROBACIÓN | 04/21/2021 |
| PÁGINA | 13 de 58 |

| | |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| Incidencia de Exposición leve | $42/2.324.090 \times 100.000 = 1,81$ |
|-------------------------------|--------------------------------------|

2.2.2 Rabia Humana

A Semana Epidemiológica 1 no se han notificado casos de rabia humana.

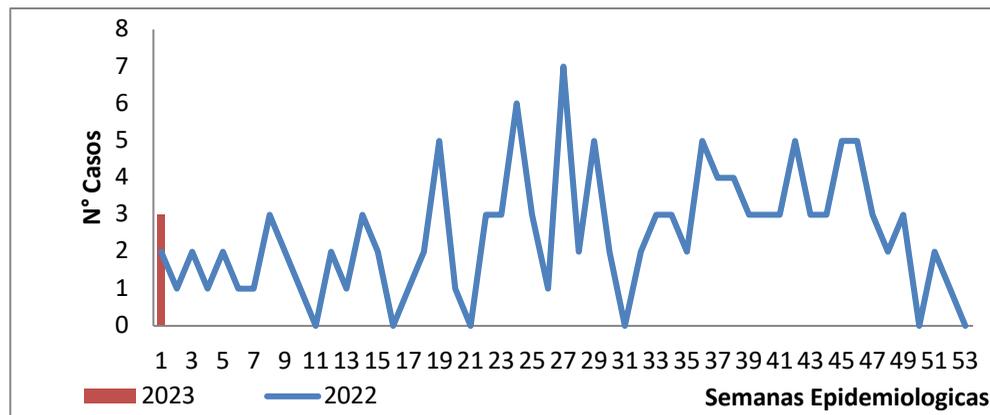
2.2.3 Rabia animal:

En esta semana no se notificaron casos de rabia en perros y gatos.

2.2.4 Leptospiriosis

A semana Epidemiológica 01 de 2023 se encuentran reportados 3 casos de leptospiriosis y en el año 2022 se notificaron 2 casos a la misma semana epidemiológica. Semanalmente el número de casos registrados se revisa debido a la notificación tardía del evento, ajustes y depuración por calidad del dato.

Casos Leptospiriosis, Santander, Semana Epidemiológica 01, 2022-2023



Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander 2023

El 66,67% de los casos de Leptospiriosis se registró en el sexo masculino, el 100,00% se presentaron en el área cabecera municipal y el 66,67% pertenecen al régimen contributivo. A semana Epidemiológica no se han confirmado casos de mortalidad por leptospiriosis.

Comportamiento Demográfico y social de los casos de Leptospiriosis, Santander, semana epidemiológica 01, 2023

| Variables | Nº casos | % |
|-----------------|----------------|-----------|
| Sexo | Masculino | 2 66,67% |
| | Femenino | 1 33,33% |
| Área | Cabecera m/pal | 3 100,00% |
| Condición Final | Vivo | 3 100,00% |
| Tipo SS | Contributivo | 2 66,67% |
| | No asegurado | 1 33,33% |
| Total | 3 | |

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander 2023

La incidencia de leptospiriosis según procedencia es de 33 casos/100.000 habitantes para Floridablanca, Girón y San Gil. La incidencia del evento para Santander es 0,13 casos/100000 habitantes.

Casos notificados de Leptospiriosis por municipio de procedencia. Santander, semanas Epi; 01, 2023

| Municipio | Casos | % |
|---------------|-------|-------|
| Floridablanca | 1 | 33,33 |
| Girón | 1 | 33,33 |
| San Gil | 1 | 33,33 |



BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

| | |
|---------------------|--------------|
| CÓDIGO | MI-GS-RG-547 |
| VERSIÓN | 1 |
| FECHA DE APROBACIÓN | 04/21/2021 |
| PÁGINA | 14 de 58 |

Santander **3** **100%**

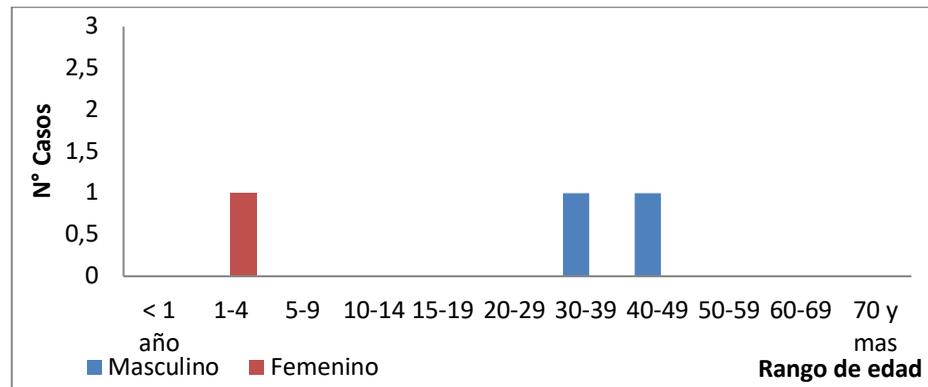
Fuente: SIVIGILA, Secretaria de Salud de Santander 2023

Letalidad por leptospirosis / casos confirmados

0/0

El 33,33% de los casos se presentaron en los rangos de edad de 1 - 4 años, al igual que en los rangos 30 – 39 años y 40 - 49 años.

Casos de Leptospirosis por rango de Edad y Sexo, Santander, semana Epidemiológica 01, 2023



Fuente: SIVIGILA, Secretaria de Salud de Santander 2023

Indicadores de Leptospirosis

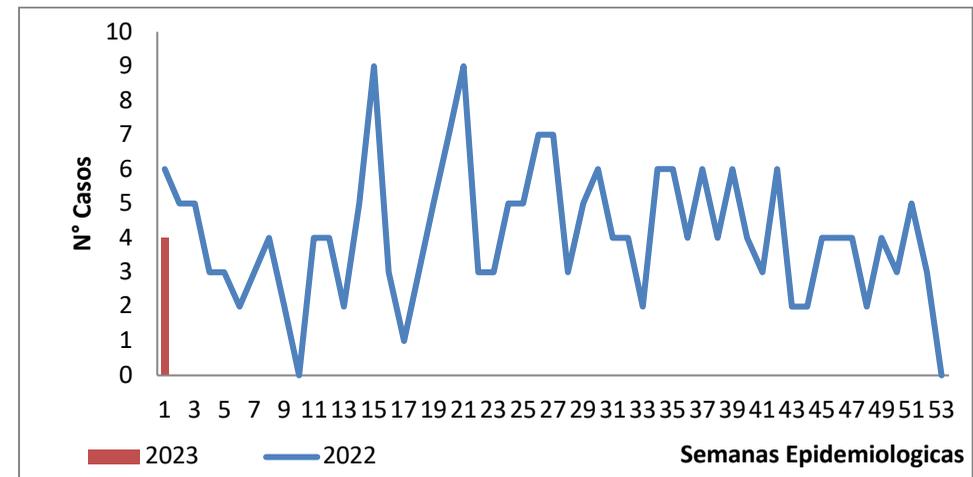
| Tipo de Indicador | Valor |
|--|-----------------------|
| Proporción de casos de leptospirosis según clasificación. caso confirmado por laboratorio o por nexa / caso sospechoso | Numerador: 0/3 = 0,00 |

2.2.5 Accidente Ofídico

Hasta la semana epidemiológica 01 de 2023 se notificaron al SIVIGILA 4 casos de accidente ofídico y 06 casos en el 2022.

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

Casos notificados de accidentes ofídicos, Santander, Semana Epidemiológica 01, 2022-2023



Fuente: SIVIGILA, Secretaria de Salud de Santander 2023

| | | | |
|---|---|---------------------|--------------|
|  | <h2>BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL</h2> | CÓDIGO | MI-GS-RG-547 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | FECHA DE APROBACIÓN | 04/21/2021 |
| | | PÁGINA | 15 de 58 |

Los Municipios con mayor incidencia de accidente ofídico corresponden a Sucre y Rionegro. La incidencia de Santander es 0,17 casos/100000 habitantes.

Casos de accidente ofídico por municipio de procedencia, Santander, Semana Epidemiológica 01, 2023

| Municipio | Casos | % | Incidencia x 100000 habitantes |
|------------------|----------|-------------|--------------------------------|
| Girón | 1 | 25,00% | 0,57 |
| Lebrija | 1 | 25,00% | 2,21 |
| Rionegro | 1 | 25,00% | 3,60 |
| Sucre | 1 | 25,00% | 13,80 |
| Santander | 4 | 100% | 0,17 |

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander 2023

El 100,00% de los accidentes ofídicos se registraron en el sexo masculino; el 75,00% ocurrieron en área rural disperso y el 50,00% pertenecen al régimen subsidiado. A la semana epidemiológica 01 no se han notificado casos con mortalidad por accidente ofídico.

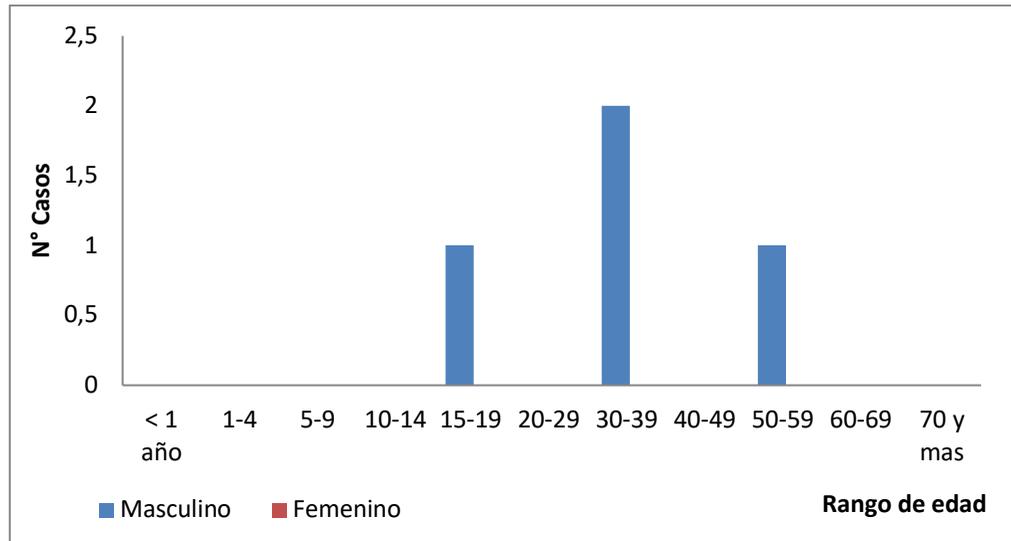
Comportamiento demográfico y social de los casos de accidente ofídico, Santander, Semana Epidemiológica 01, 2023

| Variables | Nº casos | % | |
|------------------------|----------------|----------|--------|
| Sexo | Masculino | 4 | 100,00 |
| Área | Rural Disperso | 3 | 75,00 |
| | Cabecera m/pal | 1 | 25,00 |
| Condición Final | Vivo | 4 | 100,00 |
| Tipo SS | Subsidiado | 2 | 50,00 |
| | Contributivo | 1 | 25,00 |
| | Excepción | 1 | 25,00 |
| Total | | 4 | |

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander 2023

La mayor cantidad de casos se presentó en los rangos de edad de 30 – 39 años con el 50,00% seguido de los rangos de edad de 15 – 19 años con el 25,00%, y los rangos de edad de 50 – 59 años con el 25,00%.

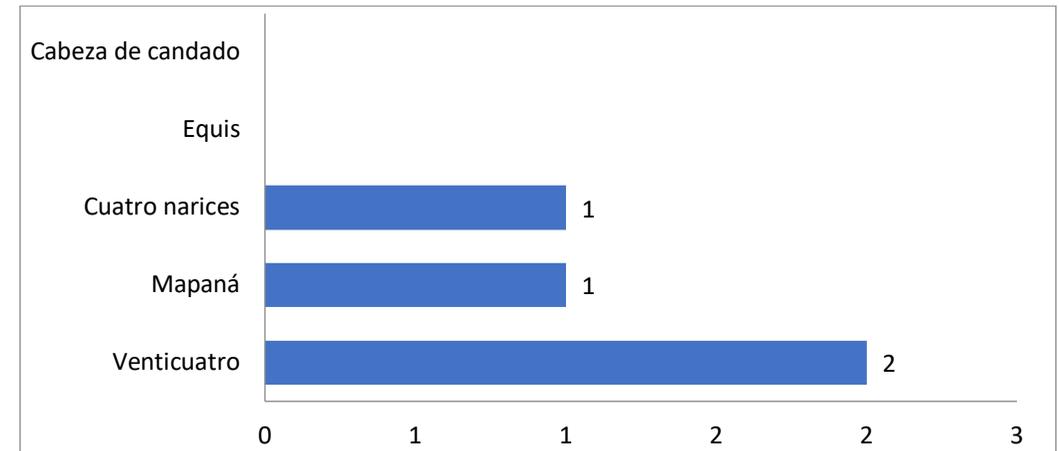
Casos de Accidente Ofídico por Rango de Edad y Sexo, Santander, Semana Epidemiológica 01, 2023



Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander 2023

Los tipos de serpientes que ocasionaron mayor cantidad de casos son, Veinticuatro con el 50,00%, Cuatro Narices con el 25,00% y Mapaná con el 25,00%.

Casos de Accidente Ofídico por agente agresor, Santander, Semana Epidemiológica 01, 2023



Fuente: SIVIGILA, Secretaria de Salud de Santander 2023

Indicadores de accidente ofídico:

| Nombre del Indicador | Valor |
|--|-------|
| Proporción de personas con tratamiento específico (suero antiofídico) aplicado / casos | 100% |
| Letalidad por accidente ofídico / casos | 0 = 0 |

| | |
|---------------------|--------------|
| CÓDIGO | MI-GS-RG-547 |
| VERSIÓN | 1 |
| FECHA DE APROBACIÓN | 04/21/2021 |
| PÁGINA | 17 de 58 |

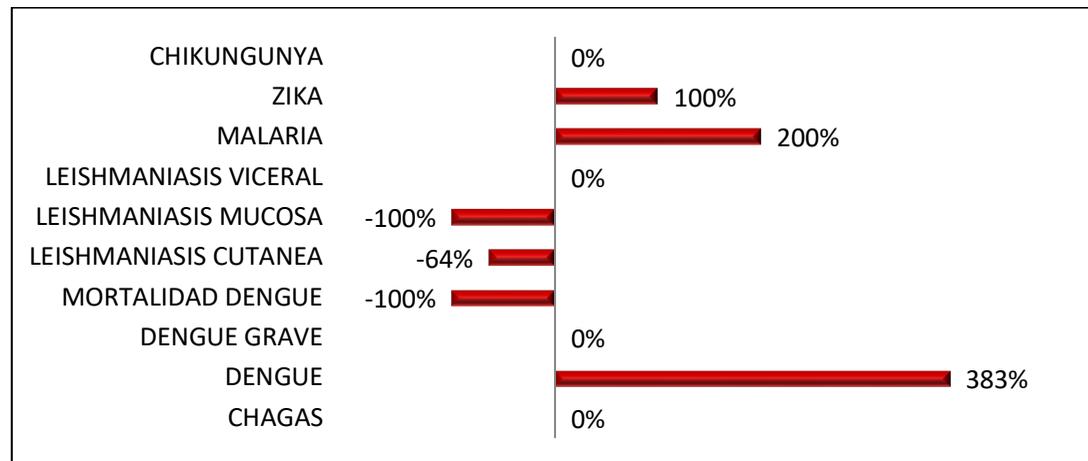
2.2.6 Encefalitis Equina Venezolana

A semana Epidemiológica 01 del 2023, no se han notificado casos de Encefalitis Equina.

2.2 ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

A semana epidemiológica 1 de 2023 con relación a la misma semana del año 2022, se evidencia un incremento en la notificación en los eventos de Chikununya, Zika, Malaria, Mortalidad por Dengue, Dengue Grave, Dengue y Chagas y un decremento en los eventos de Leishmaniasis mucosa y cutánea.

Gráfica 1. Incremento – Decremento. Grupo E.T.V. Santander, S.E. 1 - 2, 2023 – 2022



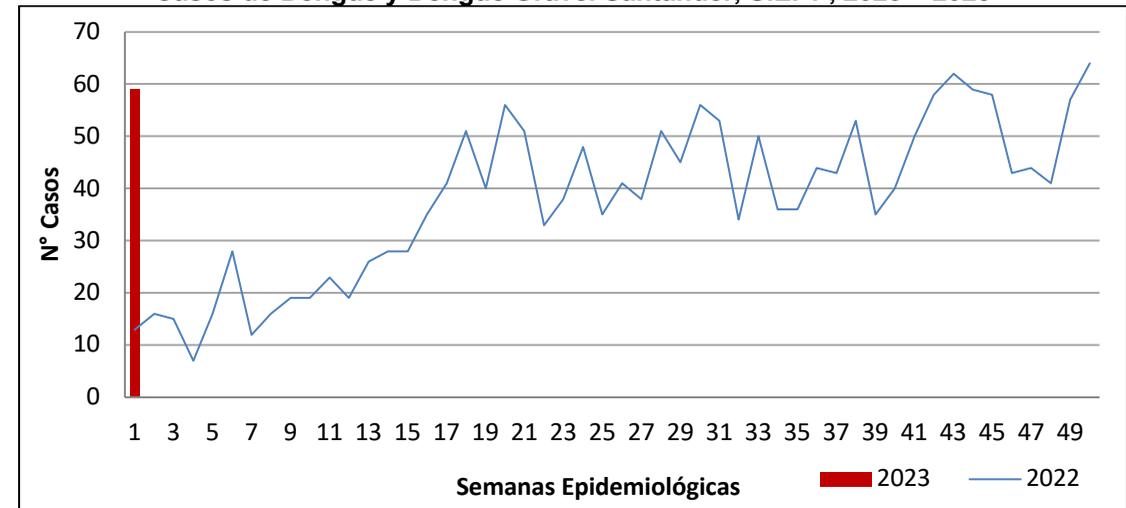
Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

2.2.1 Arbovirosis

2.2.1.1 Dengue y Dengue Grave

Hasta la semana epidemiológica 1 del año 2023, se notificaron al SIVIGILA **59** casos de Dengue, de estos el 27,1% registran sin signos de alarma; el 71,2% con signos de alarma y el 1,7% de los casos registraron formas graves. En comparación con el año anterior a misma semana epidemiológica se registraron un total de 12 casos de dengue y 1 caso de dengue grave evidenciando un considerable incremento en la notificación para Dengue del 383%.

Casos de Dengue y Dengue Grave. Santander, S.E. 1, 2023 – 2022



Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

| | | | |
|---|---|---------------------|--------------|
|  | <h2>BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL</h2> | CÓDIGO | MI-GS-RG-547 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | FECHA DE APROBACIÓN | 04/21/2021 |
| | | PÁGINA | 18 de 58 |

Según las características sociodemográficas el 57,6% de los casos se presentaron en el sexo masculino; el 89,8% ocurrieron en área Cabecera municipal y el 67,8% registraron régimen de seguridad social contributivo.

Características sociodemográficas de Dengue y Dengue Grave. Santander, S.E. 1, 2023

| Variables | | Dengue | Dengue Grave | Total | % |
|----------------|----------------|-----------|--------------|-----------|---------------|
| Sexo | Femenino | 33 | 1 | 34 | 57,6% |
| | Masculino | 25 | 0 | 25 | 42,4% |
| Área | Cabecera m/pal | 52 | 1 | 53 | 89,8% |
| | Centro Poblado | 5 | 0 | 5 | 8,5% |
| | Rural Disperso | 1 | 0 | 1 | 1,7% |
| Tipo SS | Contributivo | 39 | 1 | 40 | 67,8% |
| | Subsidiado | 16 | 0 | 16 | 27,1% |
| | Excepción | 2 | 0 | 2 | 3,4% |
| | No asegurado | 1 | 0 | 1 | 1,7% |
| Total | | 58 | 1 | 59 | 100,0% |

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

Los municipios con mayor aporte en el número de casos de dengue fueron: Bucaramanga (25,9%), Piedecuesta (20,7%) y Barrancabermeja (19,0%) y. Los municipios con mayor incidencia fueron: Oiba 8,7 y Piedecuesta 6,4 casos por 100 000 habitantes en población a

riesgo. El departamento registra una incidencia de **2,7 casos por 100 000 habitantes** en población a riesgo para el evento.

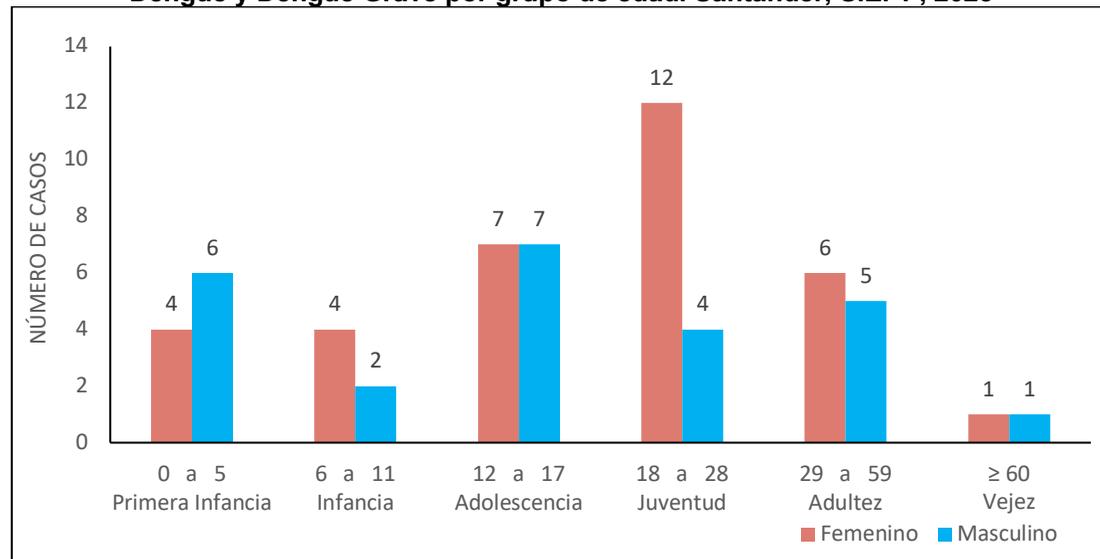
Dengue y Dengue Grave por municipio de procedencia. Santander, S.E. 1 - 2, 2023

| Municipio | Sin signos de alarma | Con signos de alarma | | | Dengue Grave | Total | % | Incidencia |
|------------------|----------------------|----------------------|------------|------------|--------------|-----------|-------------|------------|
| | | Probable | Conf. Lab. | Conf. Nexo | | | | |
| Bucaramanga | 4 | 1 | 10 | 0 | 0 | 15 | 25,9% | 2,4 |
| Piedecuesta | 5 | 4 | 3 | 0 | 0 | 12 | 20,7% | 6,4 |
| Barrancabermeja | 0 | 4 | 7 | 0 | 0 | 11 | 19,0% | 5,1 |
| Giron | 4 | 1 | 3 | 0 | 1 | 9 | 13,8% | 5,1 |
| Floridablanca | 2 | 1 | 2 | 0 | 0 | 5 | 8,6% | 1,6 |
| Cimitarra | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3,4% | 5,7 |
| Lebrija | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 3,4% | 4,4 |
| San Gil | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3,4% | 3,3 |
| Oiba | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1,7% | 8,7 |
| Santander | 16 | 15 | 27 | 0 | 1 | 59 | 100% | 2,7 |

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

Los grupos de edad con mayor aporte en el número de casos para este evento fueron los grupos de juventud aportando el 27% de los casos.

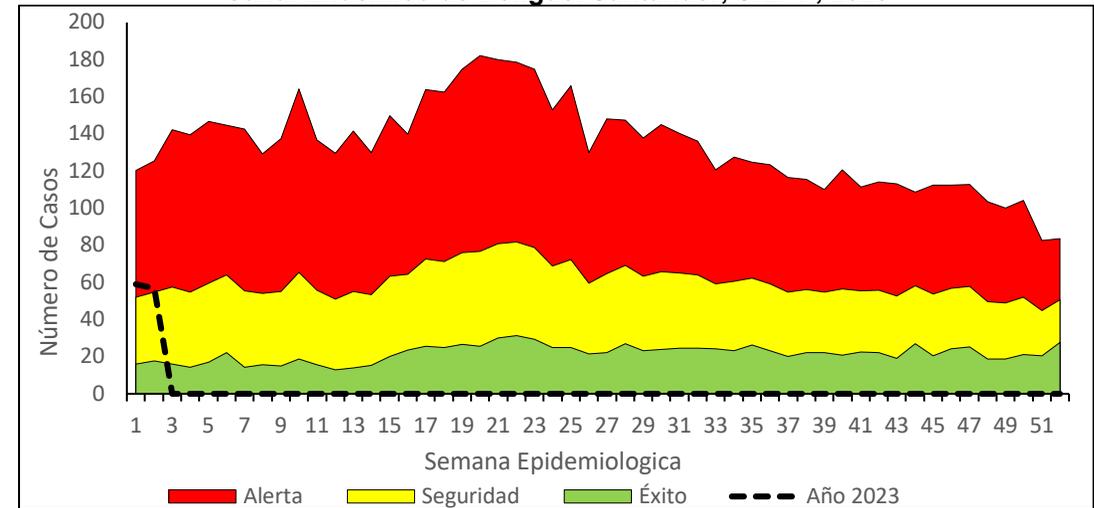
Dengue y Dengue Grave por grupo de edad. Santander, S.E. 1, 2023



Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

El canal endémico de dengue para Santander ha venido en incremento encontrándonos a semana epidemiológica 1 en zona de alerta.

Canal Endémico de Dengue. Santander, S.E. 1, 2023



Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

Según el análisis estadístico de Poisson se presenta **incremento significativo** ($p < 0,02$) para semana 1 en los municipios de **Piedecuesta** con una variación del 85,7%; **Barrancabermeja** con una variación del 57,1% con respecto a lo esperado del comportamiento de 6 años anteriores a la misma semana.

El análisis de los indicadores de confirmación y hospitalización según el municipio de notificación de los casos de dengue con signos de alarma y dengue grave para Santander se registran a semana 1 que sólo el 64,5% de los casos con signos de alarma y el 100,0% de los casos de dengue grave han sido confirmados mediante pruebas de laboratorio o nexos epidemiológicos según la definición de caso del protocolo de vigilancia.

| | | | |
|---|---|---------------------|--------------|
|  | <h1>BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL</h1> | CÓDIGO | MI-GS-RG-547 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | FECHA DE APROBACIÓN | 04/21/2021 |
| | | PÁGINA | 20 de 58 |

Porcentaje de confirmación y hospitalización por municipio de notificación. Santander, S.E. 1 - 2, 2023

| Municipio Notificador | Casos (n) | | Confirmación (%) | | Hospitalización (%) | |
|-----------------------|----------------------|----------|----------------------|---------------|----------------------|---------------|
| | Con signos de alarma | Grave | Con signos de alarma | Grave | Con signos de alarma | Grave |
| Floridablanca | 10 | 0 | 80,0% | 0,0% | 100,0% | 0,0% |
| Bucaramanga | 7 | 1 | 57,1% | NA | 100,0% | NA |
| Barrancabermeja | 5 | 0 | 40,0% | NA | 80,0% | NA |
| Piedecuesta | 4 | 0 | 100,0% | NA | 100,0% | NA |
| Giron | 3 | 0 | 33,3% | NA | 100,0% | NA |
| Paramo | 1 | 0 | 0,0% | NA | 100,0% | NA |
| Sabana de Torres | 1 | 0 | 100,0% | NA | 100,0% | NA |
| SANTANDER | 31 | 1 | 64,5% | 100,0% | 96,8% | 100,0% |

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

Para el indicador de hospitalización el 96,8% de los casos con signos de alarma y el 100,0% de los casos de dengue grave se han hospitalizados. Se hace énfasis en la importancia del cumplimiento de la guía clínica en municipios como que presentan porcentajes de hospitalización y confirmación bajos.

2.2.1.2 Mortalidad por Dengue

A semana epidemiológica 1 no se han notificado casos de mortalidad por Dengue.

2.2.1.2 Chikungunya

Hasta la semana epidemiológica 1 no se han notificado casos de Chikungunya. En comparación con el año anterior a corte de la misma semana no se registraron casos, por lo que se presenta un comportamiento estable

2.2.1.4 Zika

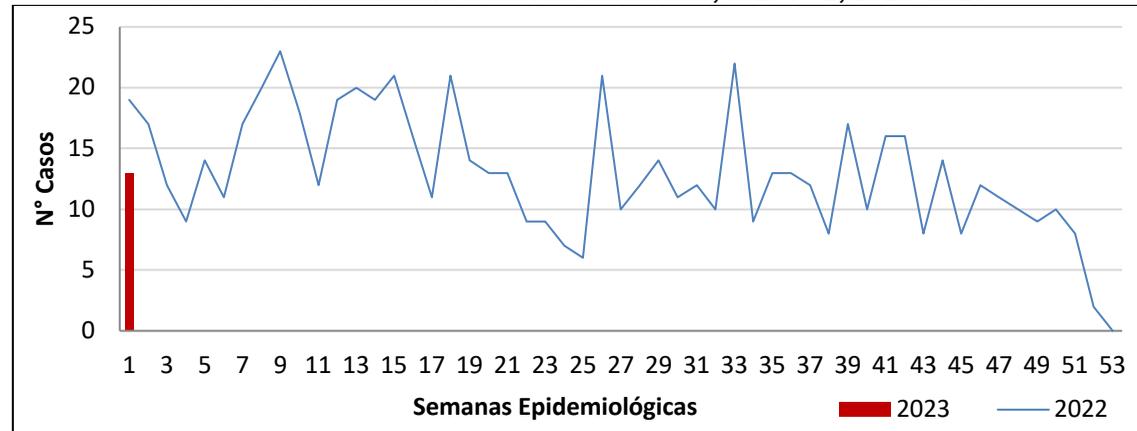
Hasta la semana epidemiológica 1 se ha notificado un (1) caso sospechoso de Zika al SIVIGILA. En comparación con el año anterior a corte de la misma semana no se registraron casos, por lo que se presenta un incremento en la notificación.

2.2.2 Leishmaniasis

2.2.2.1 Leishmaniasis cutánea

Hasta la semana epidemiológica 1 se han registrado al SIVIGILA **13** casos de Leishmaniasis Cutánea, en comparación con el año anterior a corte de la misma semana se registraron 36 casos presentando un decremento del 64% para este año. Se recuerda la importancia de la notificación oportuna para el evento.

Casos de Leishmaniasis Cutánea. Santander, S.E. 1 - 2, 2023- 2023



Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

Según las características sociodemográficas el 61,5% de los casos se presentaron en el sexo masculino, el 76,9% ocurrieron en área rural disperso y el 100,0% registraron régimen de seguridad social subsidiado.

Características sociodemográficas de Leishmaniasis Cutánea. Santander, S.E. 1 - 2, 2023

| Variables | N° casos | % |
|---------------------------|----------------|-------------|
| Sexo | Masculino | 8 61,5% |
| | Femenino | 5 38,5% |
| Área de Ocurrencia | Rural Disperso | 10 76,9% |

| | | | |
|------------------------|----------------|-----------|--------|
| | Centro Poblado | 2 | 15,4% |
| | Cabecera m/pal | 1 | 7,7% |
| Condición Final | Vivo | 13 | 100,0% |
| Tipo SS | Subsidiado | 13 | 100,0% |
| Total | | 13 | |

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

El municipio con mayor aporte en el número de casos para este evento fue El Playón con el 38,5% de los casos, seguido de Santa Helena del Opón con el 30,8% de los casos. El municipio de Santa Helena del Opón registra la mayor incidencia con 155,3 casos por cada 100 000 habitantes. El departamento de Santander registra una incidencia de **3,6 casos por 100 000 habitantes en población a riesgo**.

Leishmaniasis Cutánea por municipio de Procedencia. Santander, S.E. 1 - 2, 2023

| Municipio | Casos | % | Incidencia en población a riesgo *100.000 hab | Casos Menor 10 años | Incidencia en población a riesgo en menor de 10 años *10.000 hab |
|-----------------------|-------|-------|---|---------------------|--|
| El Playon | 5 | 38,5% | 76,2 | 0 | 0,0 |
| Santa Helena del Opon | 4 | 30,8% | 155,3 | 2 | 5,8 |
| Barrancabermeja | 1 | 7,7% | 3,7 | 1 | 0,0 |
| Rionegro | 1 | 7,7% | 4,9 | 0 | 0,0 |

| | | | | | | |
|---|---------------------------------------|--|--|--|---------------------|--------------|
|  | BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL | | | | CÓDIGO | MI-GS-RG-547 |
| | | | | | VERSIÓN | 1 |
| | | | | | FECHA DE APROBACIÓN | 04/21/2021 |
| | | | | | PÁGINA | 22 de 58 |

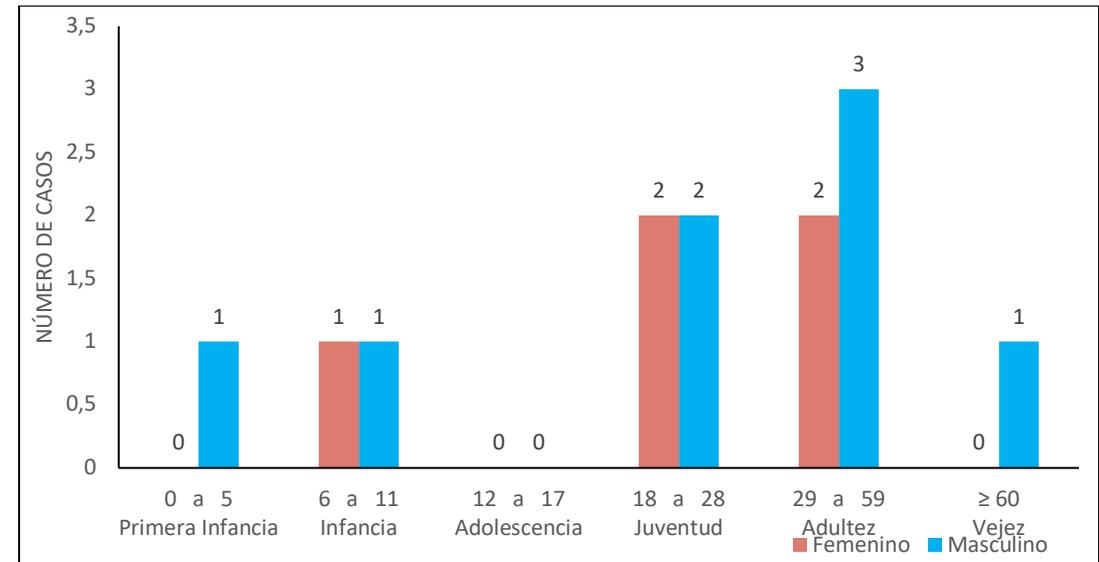
| | | | | | |
|------------------------|-----------|---------------|------------|----------|------------|
| San Vicente de Chucuri | 1 | 7,7% | 4,8 | 0 | 0,0 |
| Simacota | 1 | 7,7% | 12,7 | 0 | 0,0 |
| SANTANDER | 13 | 100,0% | 3,6 | 3 | 0,5 |

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

La incidencia en población a riesgo en menores de 10 años se registra mayor en el municipio de Santa Helena del Opón con 5,8 menores por cada 10 000 habitantes en la población a riesgo.

Los grupos de edad con mayor aporte en el número de casos para este evento fue el grupo de Adulthood aportando el 38% de los casos. Se registran 1 casos en menor de cinco años del municipio de Santa Helena del Opón.

Leishmaniasis Cutánea por grupo de edad. Santander, S.E. 1 , 2023



Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

2.2.2.2 Leishmaniasis mucos

A semana epidemiológica 1 no se han notificado casos de leishmaniasis mucosa que en comparación con el año anterior a corte de la misma semana se registró 1 caso, por lo que se presenta una disminución en la notificación al 100% para el año 2023.



BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

| | |
|---------------------|--------------|
| CÓDIGO | MI-GS-RG-547 |
| VERSIÓN | 1 |
| FECHA DE APROBACIÓN | 04/21/2021 |
| PÁGINA | 23 de 58 |

Total **2** 100,0%

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

2.2.2.2 Leishmaniasis visceral

Hasta la semana epidemiológica 1 no se notificaron al SIVIGILA de Leishmaniasis visceral en comparación con el año anterior a corte de la misma semana se registraron 0 casos por lo que se presenta un comportamiento estable.

2.2.2 Malaria

Hasta la semana epidemiológica 1 se han notificado al SIVIGILA 2 casos de Malaria, con respecto al año anterior corte misma semana no se notificaron casos, por lo que se presenta un incremento en la notificación del 200%.

Malaria por municipio de procedencia. Santander, S.E. 1 - 2, 2023

| Municipio Procedencia | Casos | % |
|-----------------------|----------|-------------|
| Bolivar | 1 | 50,0% |
| Vetas | 1 | 50,0% |
| Santander | 2 | 100% |

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

La especie infectante en el 100,0% de los casos corresponde a *Plasmodium vivax*.

Tipo de especies infectantes en los casos de Malaria. Santander, S.E. 1 - 2, 2023

| Especie infectante | Nº casos | % |
|--------------------|----------|--------|
| <i>P. vivax</i> | 2 | 100,0% |

A semana epidemiológica 2, en el departamento de Santander se han notificado por 3 casos de Malaria, entre los cuales la oportunidad de diagnóstico, menor a dos días, se registra para el departamento sólo en el 0,0% de los casos; mientras que la oportunidad de tratamiento, menor a 24 horas, para el departamento se encuentra en el 0,0% de los casos.

Oportunidad de Diagnóstico y Tratamiento por Municipio de Notificación. Santander, S.E. 1, 2023

| Municipio Notificador | Casos | %Oportunidad Diagnóstico | %Oportunidad Tratamiento |
|-----------------------|----------|--------------------------|--------------------------|
| Bucaramanga | 1 | 0,0% | 0,0% |
| Cimitarra | 1 | 0,0% | 0,0% |
| SANTANDER | 2 | 0,0% | 0,0% |

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

2.2.4 Chagas

Hasta la semana epidemiológica 1 se notificaron al SIVIGILA 2 casos de Chagas Agudo (100%) probables congénitos de los municipios de Simacota y Ocamonte en el 2023, a corte de la misma semana epidemiológica habían ingresado 1 caso para este evento al sistema de vigilancia, por lo que se presenta un comportamiento estable en la notificación. La distribución de los casos se registra en principalmente en el municipio de Ocamonte (50,0%).

Chagas por municipio de procedencia. Santander, S.E. 1 – 2, 2023

| Municipio | Casos | Probable | Conf. Lab. | Conf. Nexa | % |
|------------------|----------|----------|------------|------------|---------------|
| Ocamonte | 1 | 1 | 0 | 0 | 50,0% |
| Simacota | 1 | 1 | 0 | 0 | 50,0% |
| SANTANDER | 2 | 2 | 0 | 0 | 100,0% |

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

Según las características sociodemográficas el 100,0% de los casos se presentaron en el sexo masculino, el 100,0% ocurrieron en área cabecera municipal y el 100,0% registraron régimen de seguridad social subsidiado.

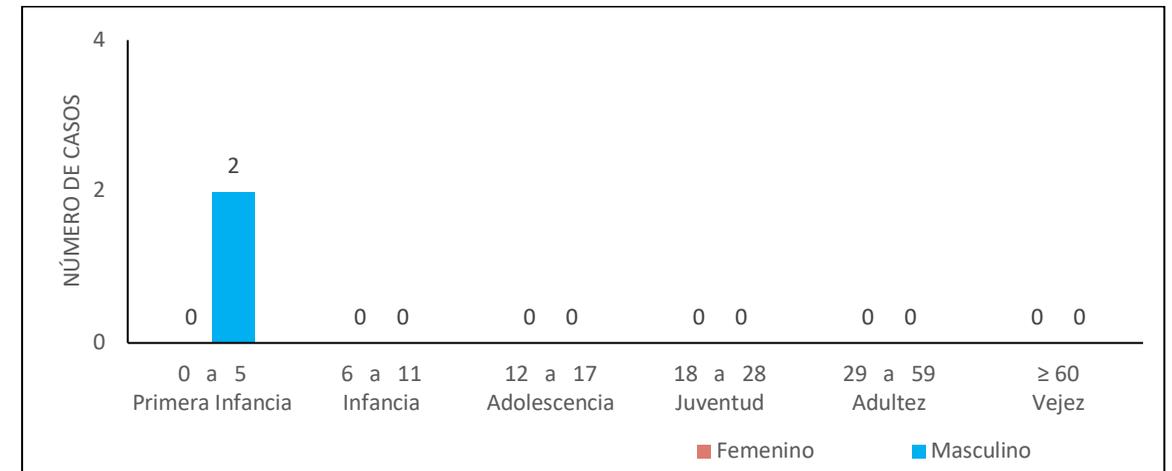
Características sociodemográficas de Chagas. Santander, S.E. 1 - 2, 2023

| Variables | Casos | % |
|------------------------|----------|--------|
| Sexo | | |
| Masculino | 2 | 100,0% |
| Área | | |
| Cabecera m/pal | 2 | 100,0% |
| Condición Final | | |
| Vivo | 2 | 100,0% |
| Tipo SS | | |
| Subsidiado | 2 | 100,0% |
| Total | 2 | |

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

Los grupos de edad con mayor aporte en el número de casos para este evento fue el grupo de Primera Infancia aportando el 100% de los casos.

Chagas por grupo de edad. Santander, S.E. 1 , 2023



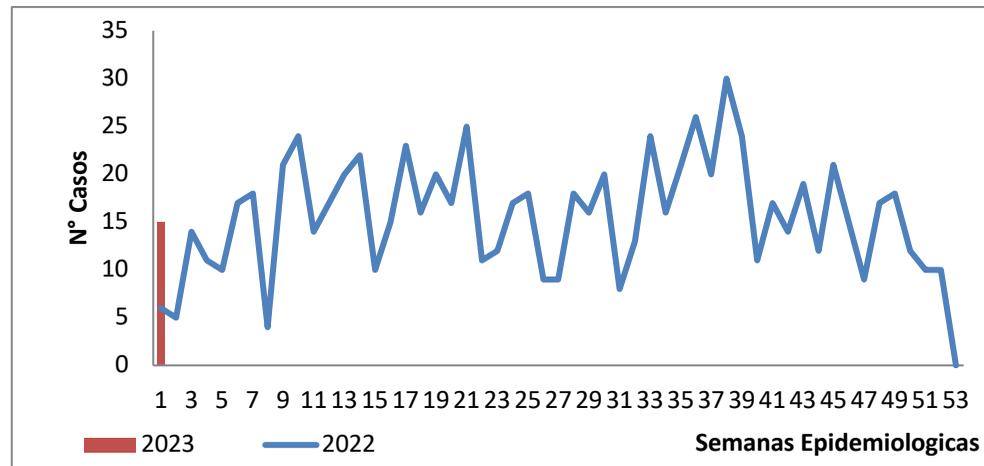
Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

2.3 FACTORES DE RIESGO DEL AMBIENTE

2.4.1 Intoxicaciones por Sustancias Químicas

A semana epidemiológica 1 de 2023 se han notificado al SIVIGILA 15 casos de intoxicaciones por sustancias químicas; en el mismo periodo epidemiológico de 2022 se notificaron 6 casos. Semanalmente el número de casos notificados se ajusta debido a la notificación tardía del evento, a ajustes y a depuración por calidad del dato.

Casos de intoxicaciones, Santander, Semana Epidemiológica 01, 2022-2023



Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander, 2023

El departamento de Santander presenta una incidencia de intoxicaciones de 0,65 casos por 100000 habitantes. Dentro de los municipios con mayor incidencia en este evento se encuentran Carcasí (23,05 casos/100000 habitantes), El Playón (6,99 casos/100000 habitantes), Rionegro (3,63 casos/100000 habitantes).

Incidencia de intoxicaciones, Santander, Semana Epidemiológica 01, 2023

| Municipio | Casos | % | Incidencia x 100000 habitantes |
|------------------|-----------|-------------|--------------------------------|
| Carcasí | 1 | 6,67 | 23,05 |
| El Playón | 1 | 6,67 | 6,99 |
| Rionegro | 1 | 6,67 | 3,63 |
| San Gil | 1 | 6,67 | 1,64 |
| Piedecuesta | 3 | 20,00 | 1,61 |
| Barrancabermeja | 3 | 20,00 | 1,40 |
| Bucaramanga | 4 | 26,67 | 0,65 |
| Floridablanca | 1 | 6,67 | 0,32 |
| Santander | 15 | 100% | 0,65 |

Fuente: SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander 2023

De los grupos de sustancias, el que más registra casos notificados en el Departamento de Santander es el de medicamentos con 6 casos (40%) y los municipios que más reportan casos de intoxicaciones son Bucaramanga con un 26,67%, seguido de Floridablanca y Piedecuesta cada uno con 20%. Se notificó 1 caso probable de intoxicación por licor adulterado por metanol, el cual se encuentra en estudio.

| | | | |
|---|---|---------------------|--------------|
|  | <h1>BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL</h1> | CÓDIGO | MI-GS-RG-547 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | FECHA DE APROBACIÓN | 04/21/2021 |
| | | PÁGINA | 26 de 58 |

Casos de Intoxicaciones según grupo y Municipio de Procedencia. Santander, Semana Epidemiológica 01, 2023

| Municipio | GRUPO DE SUSTANCIA | | | | | | | | Casos | % |
|------------------|--------------------|-------------|----------|-----------------|-----------|----------|----------|--------------|-----------|-------------|
| | Medicamentos | Plaguicidas | Metanol | Metales pesados | Solventes | Otras | Gases | Psicoactivas | | |
| Bucaramanga | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 4 | 26,67% |
| Barrancabermeja | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 20,00% |
| Piedecuesta | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 20,00% |
| Carcasi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 6,67% |
| El Playón | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 6,67% |
| Floridablanca | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 6,67% |
| Rionegro | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 6,67% |
| San Gil | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 6,67% |
| Santander | 6 | 1 | 1 | 0 | 1 | 6 | 0 | 0 | 15 | 100% |

Fuente, SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander, 2023

Se registraron casos de intoxicaciones en mayor proporción en el sexo femenino con 53,33%; el 86,67% de los casos se presentó en cabecera municipal y el 53,33% de los casos pertenecen al régimen subsidiado. No se han reportado casos de mortalidad por intoxicación.

Características Sociodemográficas de los casos de intoxicaciones, Santander, Semana Epidemiológica 01, 2023

| Variables | N° casos | % | |
|------------------------|----------------|----|-------|
| Sexo | Femenino | 8 | 53,33 |
| | Masculino | 7 | 46,67 |
| Área | Cabecera m/pal | 13 | 86,67 |
| | Rural Disperso | 2 | 13,33 |
| Condición final | Vivo | 15 | 100 |
| Tipo SS | Subsidiado | 8 | 53,33 |
| | Contributivo | 7 | 46,67 |
| Total | 15 | | |

Fuente, SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander, 2023

Los tipos de exposición más frecuentes en los casos de intoxicaciones notificados al sistema de vigilancia a semana epidemiológica 1 corresponden a accidental con el 66,67% seguido de intencional psicoactiva con el 20%.

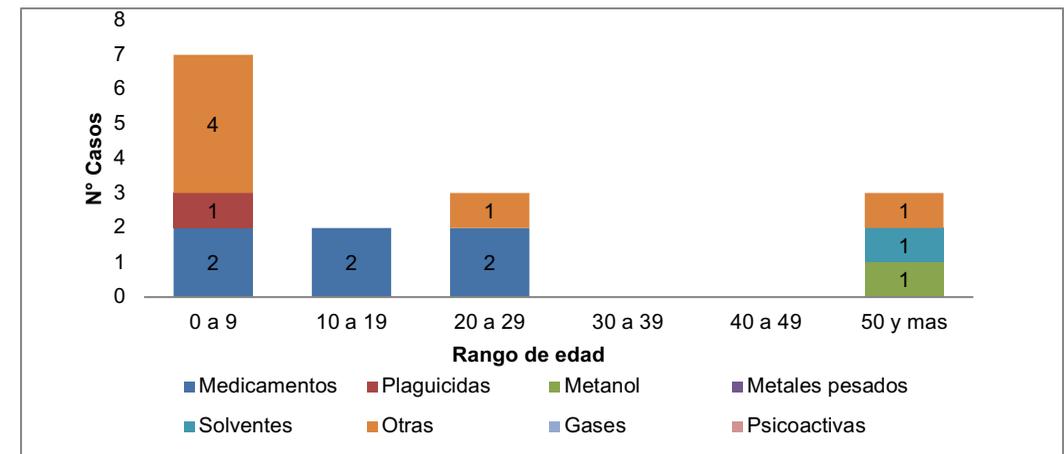
Casos de Intoxicaciones según grupo y tipo de exposición, Santander, Semana Epidemiológica 01 2023

| Tipo de Exposición | GRUPO DE SUSTANCIA | | | | | | | | Casos | % |
|-------------------------|--------------------|-------------|----------|-----------------|-----------|----------|----------|--------------|-----------|-------------|
| | Medicamentos | Plaguicidas | Metanol | Metales pesados | Solventes | Otras | Gases | Psicoactivas | | |
| Accidental | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 6 | 0 | 0 | 10 | 66,67% |
| Intencional Psicoactiva | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 20,00% |
| Desconocida | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 6,67% |
| Automedicacion | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 6,67% |
| Santander | 6 | 1 | 1 | 0 | 1 | 6 | 0 | 0 | 15 | 100% |

Fuente, SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander, 2023

El mayor número de casos se presenta en el rango de edad de 0 a 9 años con el 46,67% y en los rangos de 20 a 29 años y 50 años o más con el 20%. Los grupos de sustancias químicas más frecuentes en dichos rangos fueron medicamentos y otras sustancias químicas.

Casos de intoxicaciones por grupo de sustancias y rango de edad, Santander, Semana Epidemiológica 01 2023



Fuente, SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander, 2023

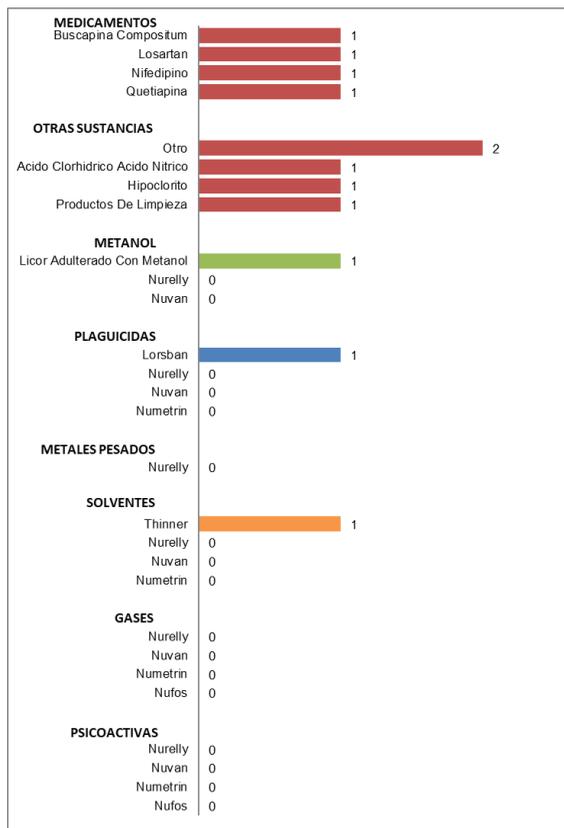
Los productos tóxicos identificados como causa de intoxicaciones fueron Buscapina compuesta, Losartán, Nifedipino y Quetiapina en el grupo de medicamentos; y en el grupo de otras sustancias químicas el ácido clorhídrico, hipoclorito y productos de limpieza. Lorsban en el grupo de Plaguicidas; y Thinner en Solventes.



BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

| | |
|---------------------|--------------|
| CÓDIGO | MI-GS-RG-547 |
| VERSIÓN | 1 |
| FECHA DE APROBACIÓN | 04/21/2021 |
| PÁGINA | 28 de 58 |

Casos de Intoxicaciones según producto tóxico más frecuente, Santander, Semana Epidemiológica 01, 2023

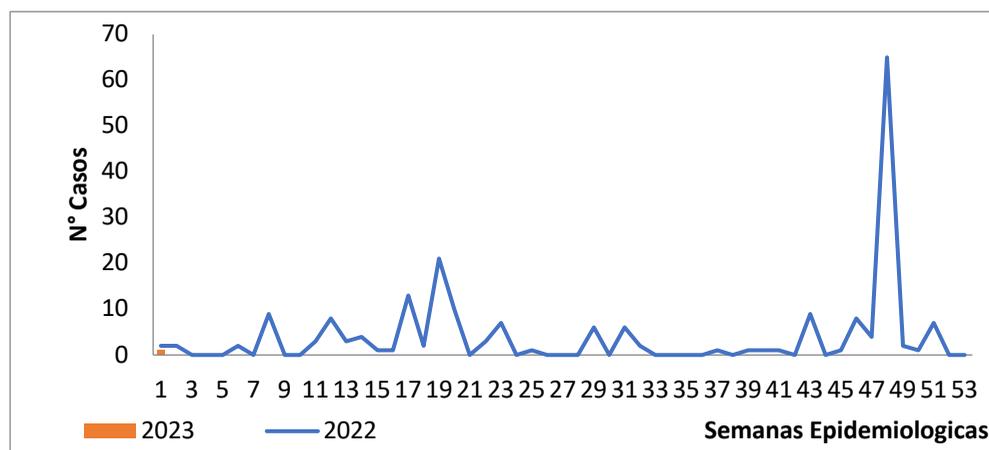


Fuente, SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander, 2023

2.4.2 Enfermedades transmitidas por alimentos (ETAS)

A semana epidemiológica 1 de 2023, se han notificado al Siviigila 1 caso, En el año 2022 a la semana se notificaron 2 casos. Esta semana , se revisa debido a la notificación tardía del evento y a ajustes a la depuración por calidad del dato.

Casos notificados de enfermedades transmitidas por alimentos, Santander, semanas epidemiológicas 01-,2022-2023



Fuente, Siviigila, Secretaria de Salud de Santander, 2023

Por procedencia el Municipio de Los Santos tiene el 100 % de los casos del Departamento

Casos notificados de enfermedades transmitidas por alimentos por entidad territorial de procedencia, Santander, semanas epidemiológicas 01- 2023

| Municipio | Casos | % |
|------------------|----------|-------------|
| Los Santos | 1 | 100,00% |
| Santander | 1 | 100% |

Fuente, Siviigila, Secretaria de Salud de Santander, 2022

En la siguiente tabla, se puede observar el comportamiento sociodemográfico del evento a semana 1 del año 2023 de enfermedades transmitidas por alimentos.

Comportamiento demográfico y social de los casos de enfermedades transmitidas por alimentos, Santander, semanas epidemiológicas 01-2023

Paciente masculino de 60- 69 años de edad quien vive en are rural disperso, tipo de seguridad subsidiado , estado final vivo quien vie en el municipio de Los Santos

Brotos

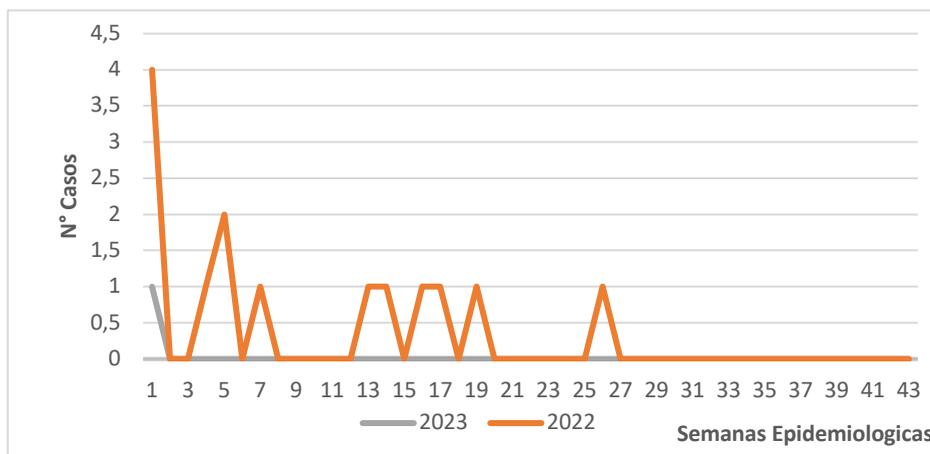
A la semana epidemiológica 1 de 2023, no se han notificado al Siviigila brotes

2.4.3 Hepatitis

A semana epidemiológica 1 de 2023, se ha notificado al Sivigila 1 casos de hepatitis A, los fueron captados por revisión y seguimiento de base de datos individuales y de laboratorios de Sivigila, debido a la notificación tardía del evento,

ajustes y a depuración por calidad del dato, en el año 2022 a este tiempo se habían presentado CUATRO (4) casos

Casos notificados de HEPATITIS A, Santander, Semanas epidemiológicas 01_2022-2023



Fuente, Sivigila, Secretaria de Salud de Santander, 2022

Casos notificados de Hepatitis A por entidad territorial de procedencia, Santander, semanas epidemiológicas 01-, -2023

| Municipio | Casos | % |
|------------------|----------|-------------|
| Barrancabermeja | 1 | 100,00% |
| Santander | 1 | 100% |

Fuente, Sivigila, Secretaria de Salud de Santander, 2022

Comportamiento demográfico y social de los casos de enfermedades transmitidas por alimentos, Santander, semanas epidemiológicas 01, -2023

Es un caso masculino, que vive en cabeza municipal, régimen de salud subsidiado edades entre 20-29 años

2.4.4 Fiebre tifoidea y paratifoidea

A semana epidemiológica 1 de 2023 no se ha notificado caso de Fiebre tifoidea y paratifoidea en el departamento de Santander.

2.4.5 Cólera

A semana epidemiológica 1 de 2023 no se ha notificado caso de Cólera en el departamento de Santander.

2.5 INFECCIONES DE TRANSMISION SEXUAL

A semana epidemiológica 01 de 2023 se evidencia un decremento en el reporte de notificación de los casos de Infecciones de Transmisión sexual, VIH – SIDA, Hepatitis B, C, COINFECCION HEPATITIS B Y DELTA, Sífilis Congénita y un Incremento en los casos de Sífilis Gestacional en relación a la semana 01 del año 2022 (Ver gráfica).

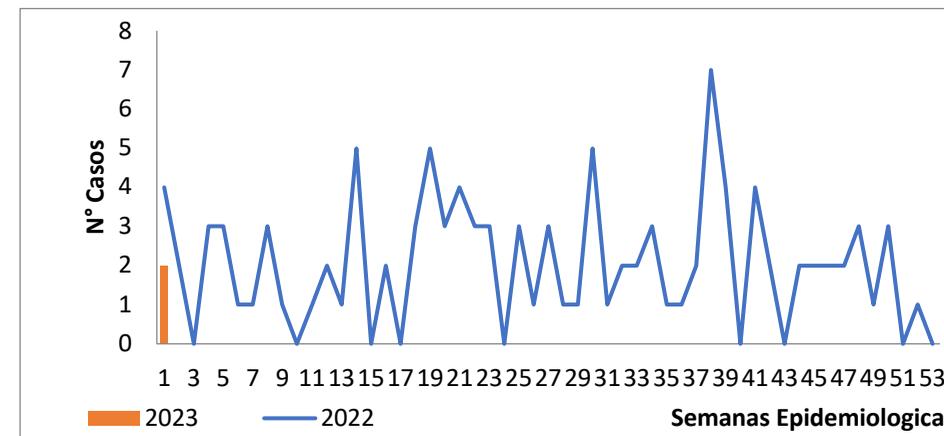
Incremento-Decremento. Grupo Infecciones de Transmisión Sexual. Santander, Semanas epidemiológicas 01 - 01, 2022-2023.



Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023

2.5.1 Hepatitis B, C y coinfección/Superinfeccion B-Delta

Comportamiento Hepatitis B, C y coinfección/Superinfeccion B-Delta. Santander, semanas epidemiológicas 01-01, 2022-2023.



Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023.

En lo corrido del año 2023, se han notificado al SIVIGILA 2 casos los cuales corresponden a Hepatitis C, lo que representa una incidencia de Hepatitis B para el departamento de 0,08 por 100.000 Hab. De acuerdo a la clasificación de casos de Hepatitis B se evidencia que a semana 1 – 2023 no se han notificado casos.

En la semana 01 del 2023, se reportaron (02) casos de Hepatitis C, los cuales fueron reportados por el municipio de Bucaramanga. A semana 01 de 2023 NO se han notificado casos en **gestantes**. En el año anterior -2022 con corte a semana epidemiológica 01 se notificaron cuatro (04) casos de Hepatitis B.

Casos Hepatitis B, C y coinfección/Superinfección B-Delta notificados por entidad territorial de procedencia, Santander, semana epidemiológica

01 - 01, 2023

| Municipio | Casos | A Clasificar | Hepatitis B Agudo | Hepatitis B Crónica | Hepatitis B Transmisión perinatal | Hepatitis coinfección B-D | Hepatitis C | % | Incidencia |
|-------------|-------|--------------|-------------------|---------------------|-----------------------------------|---------------------------|-------------|---------|------------|
| Bucaramanga | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 100,00% | 0,3 |
| Santander | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 100% | 0,1 |

Fuente:
SIVIGILA.

Secretaría de Salud Santander, 2023.

Descripción sociodemográfica y social del comportamiento de la Hepatitis B, C y coinfección/Superinfección B-Delta - Santander, semanas epidemiológicas 01-01, 2023.

| Variables | N° casos | % | |
|------------------------|----------------|---|---------|
| Sexo | Femenino | 1 | 50,00% |
| | Masculino | 1 | 50,00% |
| Área | Cabecera m/pal | 2 | 100,00% |
| Condición Final | Vivo | 2 | 100,00% |
| Tipo SS | Contributivo | 1 | 50,00% |
| | Subsidiado | 1 | 50,00% |
| | 30-39 | 1 | 50,00% |
| | 50-59 | 1 | 50,00% |
| Total | 2 | | |

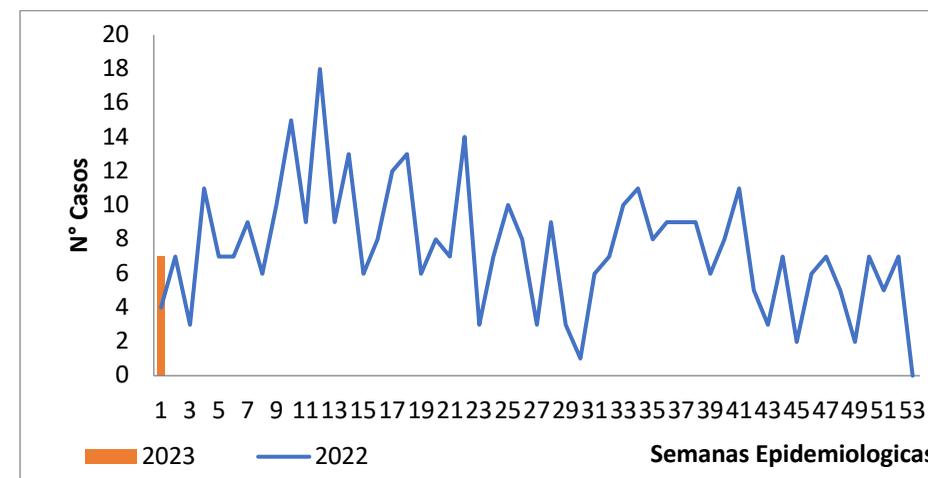
Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud Santander, 2023.

2.5.2 Sífilis Gestacional

A semana epidemiológica 01 de 2023 se han notificado al SIVIGILA 7 casos de Sífilis gestacional, evidenciándose que en la Semana No 01 - 2023 se notificaron 7 casos. A semana 01 de 2023 por cada 1000 nacidos y mortinatos en el periodo se presentaron 8,08 casos de Sífilis en gestantes.

En el año anterior -2022 con corte a semana epidemiológica 01 se notificaron cuatro (04) casos de Sífilis Gestacional, lo que demuestra un incremento de notificación de casos con respecto a la Semana 01 de 2023.

Casos notificados de Sífilis Gestacional. Santander, semanas epidemiológicas 01-2021-2023



Fuente: SIVIGILA Secretaría de Salud Santander, 2023.

| | | | |
|---|---|---------------------|--------------|
|  República de Colombia GOBIERNO DE SANTANDER Gobernación de Santander | <h1>BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL</h1> | CÓDIGO | MI-GS-RG-547 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | FECHA DE APROBACIÓN | 04/21/2021 |
| | | PÁGINA | 33 de 58 |

A semana 01 de 2023, el municipio con mayor número de notificación de casos de Sífilis Gestacional es Bucaramanga (5), seguido del municipio de Barrancabermeja (2) casos.

Comportamiento por municipio de residencia de casos Sífilis Gestacional, Santander, semanas epidemiológicas 01- 01 2023.

| Municipio | Casos | % | Prev X1000 NAC Vivos + Mortinatos |
|------------------|----------|-------------|-----------------------------------|
| Bucaramanga | 4 | 57,14% | 20,00 |
| Barrancabermeja | 2 | 28,57% | 16,00 |
| Floridablanca | 1 | 14,29% | 9,01 |
| Santander | 7 | 100% | 8,08 |

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023.

En la siguiente tabla, se muestra el comportamiento sociodemográfico de los casos de Sífilis Gestacional, Santander, semanas epidemiológicas 01 – 01 -2023.

Comportamiento demográfico y social de los casos Sífilis Gestacional, Santander, semanas epidemiológicas 01- 01, 2023.

| Variables | N° casos | % |
|------------------------|----------|---------|
| Sexo | | |
| Femenino | 7 | 100,00% |
| Área | | |
| Cabecera m/pal | 7 | 100,00% |
| Condición Final | | |
| Vivo | 7 | 100,00% |
| Tipo SS | | |
| Contributivo | 3 | 42,86% |
| Subsidiado | 3 | 42,86% |
| No asegurado | 1 | 14,29% |

| | | | |
|----------------------|-------|----------|--------|
| Rango de edad | 15-19 | 2 | 28,57% |
| | 20-29 | 4 | 57,14% |
| | 30-39 | 1 | 14,29% |
| Total | | 7 | |

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023.

2.5.3 Sífilis Congénita

A semana Epidemiológica No 01 - 2023, se ha notificado al SIVIGILA un (01) caso de SÍFILIS CONGÉNITA. caso confirmado por Laboratorio, para una incidencia de 1,16 casos nuevos de sífilis congénita x 1.000 nacidos vivos y mortinatos. El caso notificado como sífilis congénita cumple con la definición de caso. Se evidencia que la madre del caso no ha sido notificada como sífilis gestacional al SIVIGILA.

Comportamiento por municipio de residencia de casos Sífilis Congénita, Santander, semanas epidemiológicas 01-01, 2023.

| Municipio | Casos | % | Poblacion | Incidencia |
|------------------|----------|-------------|----------------|-------------|
| Bucaramanga | 1 | 100,00% | 200 | 5,00 |
| Santander | 1 | 100% | 2340657 | 1,15 |

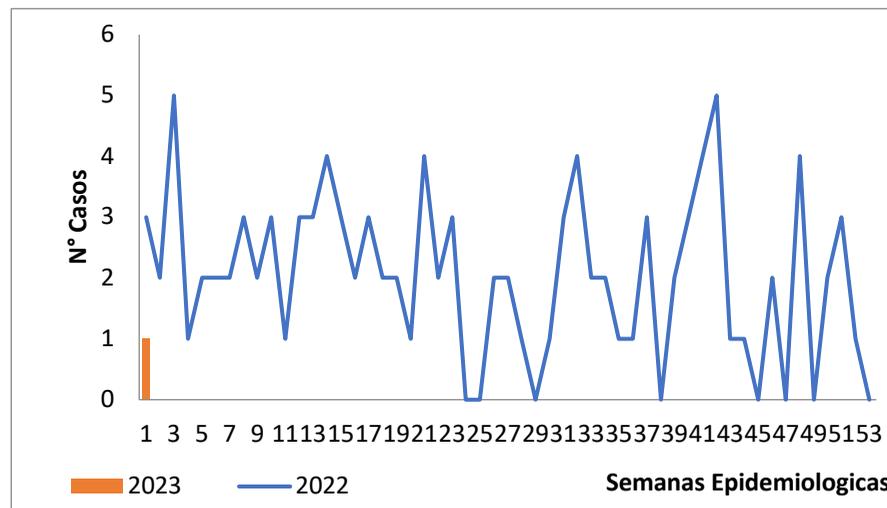
Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023.

En la semana 01 del año- 2022, se notificaron tres (03) casos de SIFILIS CONGENITA.

| | | | |
|---------------|--------------|----------|---------|
| Tipo SS | No asegurado | 1 | 100,00% |
| Rango de edad | < 1 año | 1 | 100,00% |
| Total | | 1 | |

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023.

Casos notificados de Sífilis Congénita. Santander, semanas epidemiológicas 01-01 2021-2023.



Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023

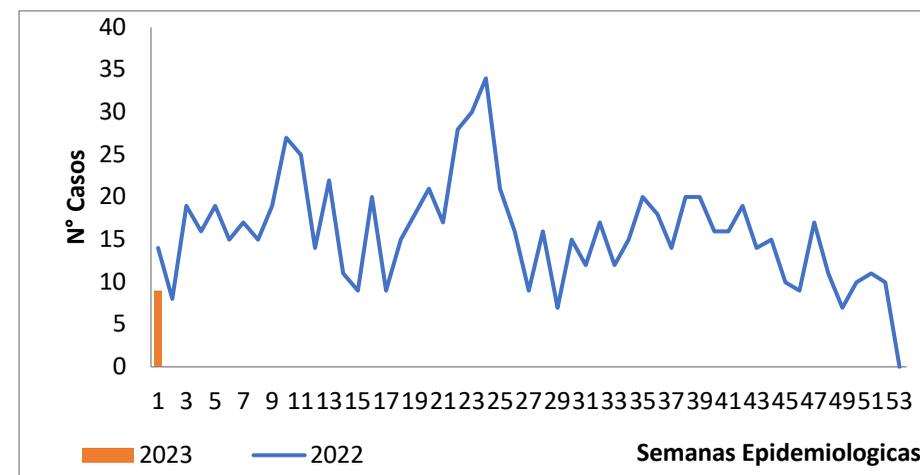
En la siguiente tabla se presenta la descripción sociodemográfica del Comportamiento de la Sífilis Congénita Semana epidemiológica 01 – 01 -2023.

Comportamiento demográfico y social de los casos de Sífilis congénita, Santander, semanas epidemiológicas 01-01-2023.

| Variables | N° casos | % |
|-----------------------------|----------|---------|
| Sexo Masculino | 1 | 100,00% |
| Área Cabecera m/pal | 1 | 100,00% |
| Condición Final Vivo | 1 | 100,00% |

2.5.3 VIH/SIDA y muerte por SIDA

Casos notificados de VIH/SIDA/muerte por SIDA. Santander, semanas epidemiológicas 01- 01, 2022-2023.



Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023

En Santander se diagnosticaron 0,39 casos de infección por VIH/sida x 100.000 habitantes A semana epidemiológica 01 de 2023, se han notificado al SIVIGILA 9 casos, los cuales corresponden a VIH.

De los casos notificados no se reporta coinfección VIH/TB ni mortalidad.

En la semana 01 - 2023, se notificaron nueve (09) casos de VIH/SIDA de los cuales se registra un (01) caso en Gestante.

A Semana 01 - 2022 se notificaron 14 casos, lo que evidencia un incremento respecto a la vigencia 2023.

En lo corrido del año, se tiene que los municipios de Bucaramanga, Barrancabermeja, Floridablanca, Piedecuesta y Girón notificaron el 86,05 % de los casos de VIH/Sida.

Casos notificados de VIH/Sida y muerte por Sida según entidad territorial de procedencia, Santander, semanas epidemiológicas 01 – 01 - 2023.

| Municipio | Casos | VIH | SIDA | MUERTOS | Incidencia |
|------------------|----------|----------|----------|----------|-------------|
| Bucaramanga | 6 | 6 | 0 | 0 | 0,96 |
| Barrancabermeja | 2 | 2 | 0 | 0 | 0,92 |
| Lebrija | 1 | 1 | 0 | 0 | 2,21 |
| Santander | 9 | 9 | 0 | 0 | 0,38 |

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023.

Comportamiento demográfico y social de los casos de VIH/SIDA, Santander, semanas epidemiológicas 01, 2023.

| Variables | N° casos | % |
|-------------|----------------|--------|
| Sexo | Masculino | 77,78% |
| | Femenino | 22,22% |
| Área | Cabecera m/pal | 88,89% |

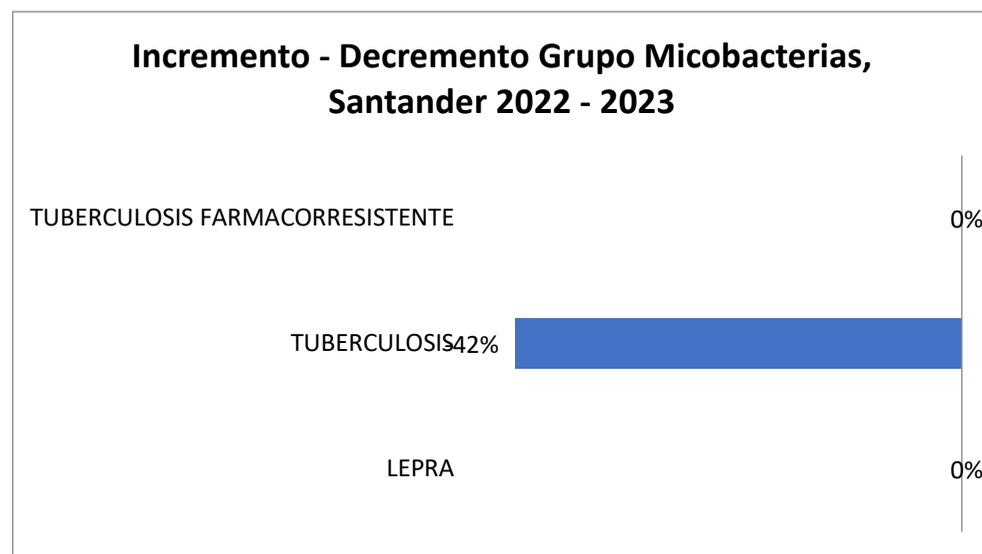
| | | | |
|------------------------|----------------|----------|-------------|
| | Centro Poblado | 1 | 11,11% |
| Condición Final | Vivo | 9 | 100,00% |
| Tipo SS | Contributivo | 4 | 44,44% |
| | Subsidiado | 4 | 44,44% |
| | No asegurado | 1 | 11,11% |
| Rango de edad | 20-29 | 5 | 55,56% |
| | 30-39 | 3 | 33,33% |
| | 50-59 | 1 | 11,11% |
| Total | | 9 | 100% |

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023

Según el mecanismo probable de transmisión el 44,4 % (4) casos heterosexuales; el 44,4 % (4) casos homosexuales; el 11,1% (1) caso bisexual.

2.6 MICOBACTERIAS

Incremento-Decremento. Grupo Micobacterias. Santander, semanas epidemiológicas 01 – - 2022 - 2023.



Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023

2.6.1 Lepra

A semana epidemiológica 01 de 2023, se ha notificado al SIVIGILA 01 caso de lepra, confirmado por Laboratorio. Se registra una incidencia en el departamento de 0,04 casos de lepra por cada 100.000 habitantes. El caso notificado corresponde a un caso nuevo - lepra multibacilar Con respecto a la discapacidad, el caso notificado reporta discapacidad grado II lo que representa para esta discapacidad una tasa de 0,04 por cada 100.000 habitantes.

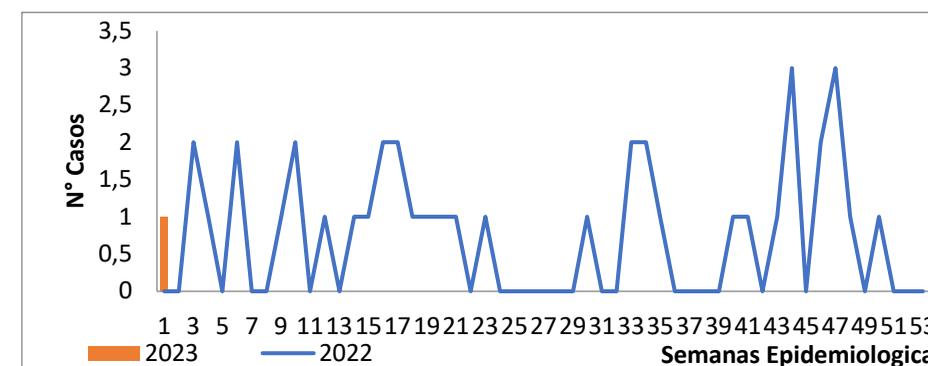
Casos de lepra por clasificación y grado de discapacidad, Santander, semanas epidemiológicas 01-01, 2023.

| Clasificación Lepra | Grado de discapacidad | | | Total | % |
|---------------------|-----------------------|----------|----------|----------|-------------|
| | Grado 0 | Grado 1 | Grado 2 | | |
| Paucibacilar | 0 | 0 | 1 | 1 | 100,0 % |
| Multibacilar | 0 | | 0 | 0 | 00,0 % |
| Total | 0 | 0 | 1 | 1 | 100% |

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023.

El municipio que ha reportado el caso es Lebrija. A la fecha NO se cuenta con el reporte de las visitas a contactos y el reporte de Estudio de Convivientes a la oficina Epidemiología y Demografía. En la semana 01– 20232 no se notificaron casos de Hansen.

Casos notificados de Lepra. Santander, semanas epidemiológicas 01 – 01-2022-2023.



Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023.

A continuación, se presenta tabla sociodemográfica con la situación de Lepra, semana 01 –2023.

Comportamiento demográfico y social de los casos Lepra, Santander, semanas epidemiológicas 01-01, 2023.

| Variables | N° casos | % |
|-------------------------------|----------|---------|
| Sexo Masculino | 1 | 100,00% |
| Área Rural Disperso | 1 | 100,00% |
| Condición Final Vivo | 1 | 100,00% |
| Tipo SS Subsidiado | 1 | 100,00% |
| Rango de edad 70 y mas | 1 | 100,00% |
| Total | 1 | |

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023.

Casos de Lepra y tasa de detección por entidad territorial de residencia, Santander, semanas epidemiológicas 01-52- 2022.

| Municipio | Casos | % | Incidencia |
|------------------|----------|-------------|-------------|
| Lebrija | 1 | 100,00% | 2,21 |
| Santander | 1 | 100% | 0,04 |

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023 –

2.6.2 Tuberculosis

De total de casos, el 87,5% corresponden a TB Sensible, se evidencia que del total de los casos el 100% (8 casos) pertenecen a la forma pulmonar.

De acuerdo con la distribución por tipo de caso, el 100% de los casos ingresaron como confirmados por laboratorio.

La incidencia de Tuberculosis sensible para el Departamento a semana epidemiológica 01– 2023 es de 0,29 casos por 100.000 habitantes.

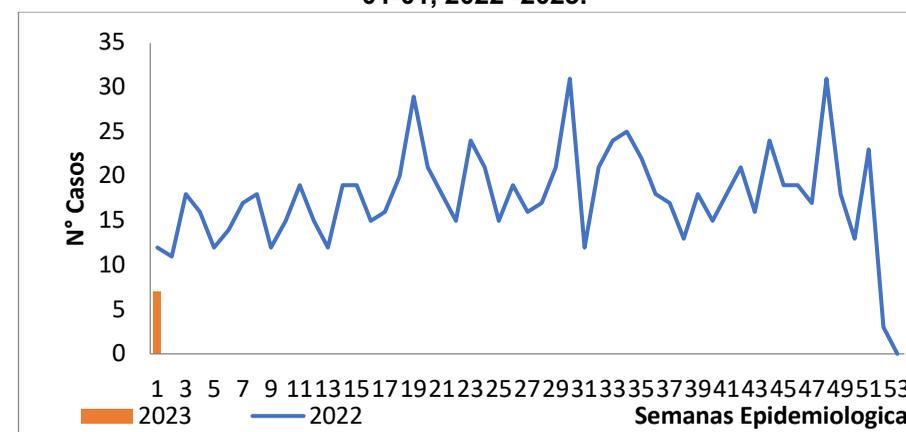
Según la información a semana 01 del 2023 se han notificado al SIVIGILA 9 casos de tuberculosis por todas las formas confirmadas, para una incidencia de 0,34 por 100.000 habitantes. El 12,5% de los casos de tuberculosis en todas las formas confirmadas corresponden a casos asociados a la infección con VIH.

En la semana 01 de 2023 se notificaron siete (07) casos de Tuberculosis Sensible, de los cuales el 100 % de casos corresponde a la forma pulmonar. En la Semana 01 de 2022 se notificaron 11 casos de Tuberculosis Sensible.

2.6.2.1 Tuberculosis sensible.

En lo corrido el año, tenemos que el municipio de Bucaramanga aporta el 57,1 % de la notificación de Tuberculosis sensible con 4 casos nuevos.

Casos notificados de Tuberculosis Sensible. Santander, semanas epidemiológicas 01-01, 2022 -2023.



Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023.

Tuberculosis Sensible por entidad territorial de residencia e incidencia por cada 100.000 habitantes, Santander, semanas epidemiológicas 01-01, 2023.

| Municipio | Casos | EXTRA PULMONAR | NUEVOS | Previamente Tratados | % |
|------------------|----------|----------------|----------|----------------------|-------------|
| Bucaramanga | 4 | 0 | 4 | 0 | 57,14% |
| Barrancabermeja | 2 | 0 | 2 | 0 | 28,57% |
| Floridablanca | 1 | 0 | 0 | 1 | 14,29% |
| Santander | 7 | 0 | 6 | 1 | 100% |

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023

Porcentaje de casos de Tuberculosis Sensible con investigación de campo realizada, semanas epidemiológicas 01-01, 2023.

A semana 01– 2023, de los casos confirmados de Tuberculosis de todas las formas no se cuenta con las investigaciones epidemiológicas de campo inicial.

Notificación de tuberculosis Sensible por tipo de caso, Santander, semanas epidemiológicas 01-01, 2023.

| Tipo de caso | TB Sensible | | Total | % |
|----------------------------|-------------|---------------|----------|-------------|
| | Pulmonar | Extrapulmonar | | |
| Confirmado por laboratorio | 7 | 0 | 7 | 100,0% |
| Total | 7 | 0 | 7 | 100% |

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023

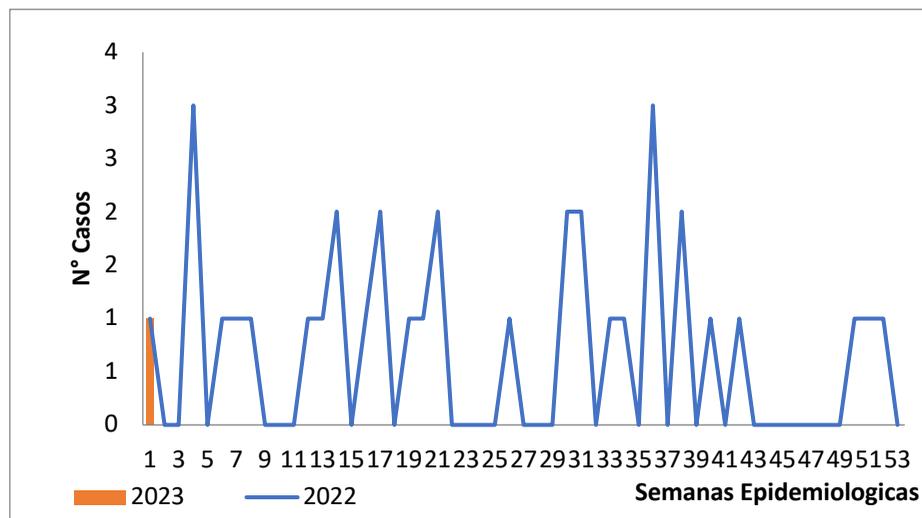
Describe el comportamiento sociodemográfico de los casos de Tuberculosis sensible, Santander semanas 01 – 01 – 2023

| Variables | N° casos | % |
|------------------------|----------------|-----------|
| Sexo | Masculino | 6 85,71% |
| | Femenino | 1 14,29% |
| Área | Cabecera m/pal | 7 100,00% |
| Condición Final | Vivo | 7 100,00% |
| Tipo SS | Subsidiado | 4 57,14% |
| | Contributivo | 2 28,57% |
| | Excepción | 1 14,29% |
| Rango de edad | 15-19 | 1 14,29% |
| | 20-29 | 2 28,57% |
| | 40-49 | 1 14,29% |
| | 50-59 | 1 14,29% |
| | 70 y mas | 2 28,57% |
| Total | 7 | |

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023

2.6.3 Tuberculosis Resistente

A Semana epidemiológica 01 - 2023 se registra un (01) caso de TB Resistente que corresponden al 12,5% de las formas totales de TB confirmado.



Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023

El caso reportado de Tuberculosis corresponde al municipio de Bucaramanga, con una incidencia de 0,16 casos por 100.000 habitantes. El caso notificado de TB Resistente fue confirmado por laboratorio, el cual presenta coinfección de TB VIH / Sida. En la semana 01 de 2022 se notificó un (01) caso de Tuberculosis Resistente.

Notificación de casos de Tuberculosis Resistentes por entidad territorial de residencia e incidencia por cada 100.000 habitantes, Santander, semanas epidemiológicas 01- 01-2023

| Municipio | Casos | PULMONAR | EXTRA PULMONAR | % |
|------------------|----------|----------|----------------|-------------|
| Bucaramanga | 1 | 1 | 0 | 100,00% |
| Santander | 1 | 1 | 0 | 100% |

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023.

El caso registrado como tuberculosis farmacorresistente, corresponde a resistencia RIFAMPICINA.

Describe el comportamiento sociodemográfico de los casos de Tuberculosis resistente, Santander semanas 01 – 01, 2023.

| Variables | Nº casos | % |
|-----------------------------|----------|---------|
| Sexo Masculino | 1 | 100,00% |
| Área Cabecera m/pal | 1 | 100,00% |
| Condición Final Vivo | 1 | 100,00% |
| Tipo SS Subsidiado | 1 | 100,00% |
| Rango de edad 50-59 | 1 | 100,00% |

Total 1

Fuente: SIVIGILA. Secretaria de Salud Santander, 2023

2.7 ENFERMEDADES CRONICAS NO TRASMISSIBLES

2.7.1 Cáncer en menores de 18 años

Hasta la semana epidemiológica 01 de 2023, se han notificado al SIVIGILA 04 casos de Cáncer en Menores de 18 años a diferencia del año 2022 donde se presentaron 03 casos, lo cual representa un incremento de 33%. Semanalmente el número de casos registrados se revisa debido a la notificación tardía del evento, ajustes y a depuración por calidad del dato. Cabe resaltar que de los 4 casos reportados 1 corresponde al año 2022.

En el Departamento de Santander el Tipo de Cáncer en Menores de 18 años que más notifica es Tumores del Sistema Nervioso central con un 50,00% de los casos notificados. La tasa de incidencia de notificación de leucemias en menores de 15 años es de 0,80 casos por cada 100.000 habitantes menores de 15 años. El 25,00% de los casos los reportan los Municipio de Bucaramanga, Floridablanca, Barrancabermeja y San Gil cada uno.

Del total de casos notificados el 25% continúan como probables en el periodo epidemiológico posterior a su notificación.

Indicadores de oportunidad de los casos de Leucemias en Menores de 18 años, Santander, semana epidemiológica 01, 2023

| Indicadores de oportunidad | Casos | Resultado Indicador | Cumplimiento de oportunidad |
|--|-------|----------------------------------|--|
| Oportunidad en la presunción diagnóstica (diagnóstico probable) de leucemias | 1 | 100% Alta 0% Media 0% Baja | Alta ≤2 días Media 3-10 días Baja ≥ 11 días |
| Oportunidad en la confirmación diagnóstica de leucemias | 1 | 100% Alta 0% Media 0% Baja | Alta ≤8 días Media 9-15 días Baja ≥ 16 días. |
| Oportunidad en el inicio de tratamiento de Leucemias | 1 | 100% Alta 0% Media 0% Baja | Alta ≤2 días Media 3-4 días Baja ≥ 5 días |

Fuente, SIVIGILA, Secretaria de Salud de Santander, 2023

En el Departamento de Santander se describen las características sociodemográficas en la siguiente tabla. La tasa de mortalidad infantil está en 0 casos por cada 100.000 habitantes menores de 18 años.

Comportamiento demográfico y social de los casos de Cáncer en Menores de 18 años, Santander, semanas epidemiológicas 01, 2023

| Variables | Nº casos | % | |
|------------------------|----------------|---|---------|
| Sexo | Femenino | 2 | 50,00% |
| | Masculino | 2 | 50,00% |
| Área | Cabecera m/pal | 3 | 75,00% |
| | Rural Disperso | 1 | 25,00% |
| Condición Final | Vivo | 4 | 100,00% |
| Tipo SS | Contributivo | 2 | 50,00% |
| | Subsidiado | 2 | 50,00% |
| Rango de edad | Infancia | 2 | 50,00% |
| | Escolar | 0 | 0,00% |
| | Per ad | 1 | 25,00% |
| | Adolescente | 0 | 0,00% |
| Total | 4 | | |

Fuente, SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander, 2023 190468

| | | | |
|---|---|---------------------|--------------|
|  | <h1>BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL</h1> | CÓDIGO | MI-GS-RG-537 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | FECHA DE APROBACIÓN | 04/11/2021 |
| | | PÁGINA | 41 de 58 |

2.7.2 Cáncer de Mama y Cuello Uterino

Con corte a la semana epidemiológica 01 de 2023, se han notificado 03 casos (Cáncer de Mama) para el 2021 a la misma semana se evidencian 05 casos, lo que evidencia un decremento de -40%. Semanalmente el número de casos registrados se revisa debido a la notificación tardía del evento, ajustes y a depuración por calidad del dato.

La tasa de incidencia de cáncer de mama y cuello uterino en mujeres mayores de 18 años es de 0,33 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años.

El 100% de los casos se reportan en los Municipios Cerrito, San José de miranda y Socorro con el 33,33%, cada uno. El tipo de Cáncer con mayor notificación es el cáncer de mama con un 100% (03 casos).

Casos notificados de CA de Mama y CA de Cuello Uterino, por entidad territorial de residencia y clasificación, Santander, semanas epidemiológicas 01, 2023

| MUNICIPIO | Tipo de cáncer | | | Casos | % |
|---------------------|----------------|------------|----------|----------|-------------|
| | CA Mama | CA Uterino | Ambos | | |
| Cerrito | 1 | 0 | 0 | 1 | 33,33% |
| San José de Miranda | 1 | 0 | 0 | 1 | 33,33% |
| Socorro | 1 | 0 | 0 | 1 | 33,33% |
| Santander | 3 | 0 | 0 | 3 | 100% |

Fuente, SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander, 2023

En el Departamento de Santander se describen las características sociodemográficas en la siguiente tabla.

Comportamiento demográfico y social de los casos de CA de Mama y CA de Cuello Uterino, Santander, semanas epidemiológicas 01, 2023

| Variables | Nº casos | % | |
|------------------------|----------------|----------|---------|
| Sexo | Femenino | 3 | 100,00% |
| Área | Cabecera m/pal | 3 | 100,00% |
| Condición Final | No sabe | 2 | 66,67% |
| | Vivo | 1 | 33,33% |
| Tipo SS | Subsidiado | 3 | 100,00% |
| Rango de edad | 50-59 | 3 | 100,00% |
| Total | | 3 | |

Fuente, SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander, 2023

La Proporción de EAPB con casos notificados SIN ajuste al inicio de tratamiento de cáncer de mama o cuello uterino es de 100%.

Al 100% del indicador de Oportunidad para implantar el tratamiento de cáncer de mama y cuello uterino no se puede determinar debido a que no hay información en la fecha de inicio del tratamiento.

Indicadores de oportunidad de los casos de Cáncer de mama y cuello uterino, Santander, semanas epidemiológicas 01, 2023

| Indicadores de oportunidad | Casos | Resultado Indicador | Cumplimiento de oportunidad |
|---|-------|---------------------|------------------------------------|
| Oportunidad de toma y resultado de biopsia para cáncer de mama y cuello uterino | 3 | 0% Alta | Oportunidad alta: 1 – 7 días |
| | 3 | 100% Media | Oportunidad media: 8 – 15 días |
| | 3 | 00% Baja | Oportunidad baja: Mayor de 15 días |
| Oportunidad para implantar el tratamiento de cáncer de mama y cuello uterino | 3 | 0% Alta | Oportunidad alta: 1 – 30 días |
| | 3 | 0% Media | Oportunidad media: 31 – 45 días |
| | 3 | 10 Baja | Oportunidad baja: Mayor de 45 días |

Fuente, SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander, 2023

2.7.3 Intento de Suicidio

A semana epidemiológica 01 de 2023, se han notificado al SIVIGILA 18 intentos de suicidio; a la misma semana epidemiológica se notificaron 19 casos para el año 2022, lo que evidencia un decremento del 5% en el evento. Los Municipios que más aportan casos son los del área metropolitana. La tasa de incidencia para Santander es de 0,77 casos por cada 100.000 habitantes. En la siguiente tabla se evidencian los Municipios con mayor incidencia de intento de suicidio en el Departamento de Santander.

Casos notificados vs incidencia de Intento de Suicidio por entidad territorial de procedencia, Santander, S.E 01_2023

| MUNICIPIO | Casos | % | Población | Incidencia |
|------------------|-----------|-------------|------------------|-------------|
| Los Santos | 1 | 5,56% | 15.175 | 6,59 |
| Barbosa | 2 | 11,11% | 33.510 | 5,97 |
| Rionegro | 1 | 5,56% | 27.767 | 3,60 |
| San Gil | 1 | 5,56% | 61.237 | 1,63 |
| Bucaramanga | 6 | 33,33% | 623.378 | 0,96 |
| Floridablanca | 3 | 16,67% | 315.981 | 0,95 |
| Barrancabermeja | 2 | 11,11% | 216.219 | 0,92 |
| Girón | 1 | 5,56% | 176.418 | 0,57 |
| Piedecuesta | 1 | 5,56% | 187.763 | 0,53 |
| SANTANDER | 18 | 100% | 2.340.657 | 0,77 |

Fuente, SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander, 2023

En el 38,89% con 7 casos de Intento de Suicidio son desencadenados por problemas familiares y problemas de pareja. Cabe resaltar que de los casos notificados al SIVIGILA, pudieron tener más de 1 factor desencadenante.

| | | | |
|---|---|---------------------|--------------|
|  | <h2>BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL</h2> | CÓDIGO | MI-GS-RG-537 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | FECHA DE APROBACIÓN | 04/11/2021 |
| | | PÁGINA | 43 de 58 |

Factores desencadenantes del Intento de Suicidio, Santander, semanas epidemiológicas 01, 2023

| Desencadenante | N° casos | % |
|----------------------|-----------|-------------|
| Problemas familiares | 7 | 38,89% |
| Pro. Pareja | 7 | 38,89% |
| Enferm. Crónica | 1 | 5,56% |
| Prob económico | 1 | 5,56% |
| Muerte de fam. | 1 | 5,56% |
| Escolar/edu | 1 | 5,56% |
| Total | 18 | 100% |

Fuente, SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander, 2023

En el Departamento de Santander se describen las características sociodemográficas en la siguiente tabla.

Comportamiento demográfico y social de los casos de Intento de suicidio, Santander, semanas epidemiológicas 01, 2023

| Variables | N° casos | % | |
|------------------------|----------------|----|---------|
| Sexo | Femenino | 11 | 61,11% |
| | Masculino | 7 | 38,89% |
| Área | Cabecera m/pal | 17 | 94,44% |
| | Rural Disperso | 1 | 5,56% |
| Condición Final | Vivo | 18 | 100,00% |
| Tipo SS | Subsidiado | 8 | 44,44% |
| | Contributivo | 7 | 38,89% |
| | Excepción | 1 | 5,56% |
| | No asegurado | 1 | 5,56% |
| | Indeterminado | 1 | 5,56% |
| Rango de edad | 15-19 | 7 | 38,89% |
| | 20-29 | 6 | 33,33% |
| | 30-39 | 1 | 5,56% |
| | 40-49 | 2 | 11,11% |
| | 50-59 | 2 | 11,11% |
| Total | 18 | | |

Fuente, SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander, 2023

El mecanismo usado en la mayoría de los casos para Intento de Suicidio es la intoxicación con el 44,44, seguido de las lesiones con elementos cortopunzantes con el 38,89%. En los casos notificados al SIVIGILA, se utilizó simultáneamente más de un método.

Método utilizado Intento de Suicidio, Santander, semanas epidemiológicas 01-52 2022

| Mecanismo | N° casos | % |
|------------------|-----------|-------------|
| Intoxicación | 8 | 44,44% |
| Elem corto punz. | 7 | 38,89% |
| Lanz. al vacío | 2 | 11,11% |
| Ahorcamiento | 1 | 5,56% |
| Arma de fuego | 0 | 0,00% |
| Inmolación | 0 | 0,00% |
| Lanz. vehículo | 0 | 0,00% |
| Lanz agua | 0 | 0,00% |
| Total | 18 | 100% |

Fuente, SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander, 2022

Del total de UPGD caracterizadas en SIVIGILA, el 46% de UPGD notificó por lo menos un caso del evento.

2.7.4 Lesiones de Causas Externa

A Semana Epidemiológica 01 de 2022, se han notificado al SIVIGILA 2 casos de Lesiones de Causa Externa, a la misma semana epidemiológica se notificaron 0 casos para el año 2022, lo

que evidencia un incremento del 200%, quien aporta para este evento son los municipios de Málaga y confines con un 50,00% cada uno.

En el período el 100% de los casos de lesiones por causa externa son ocasionados por accidente de consumo; con una incidencia de 0,0001 casos nuevos de lesiones de causa externa ocasionadas por accidentes de consumo por cada 100.000 habitantes.

Según el tipo de lesión, la mayor proporción se registró por Quemadura con el 100% (2 casos). Cabe anotar que un paciente puede tener más de una lesión o ésta ser ocasionada por más de un mecanismo.

Lesiones de Causa Externa según el tipo de lesión ocasionada, Santander, semanas epidemiológicas 01, 2022

| Tipo de lesión | N° casos | % |
|----------------|----------|-------------|
| Quemadura | 2 | 100,00% |
| Total | 2 | 100% |

Fuente, SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander, 2023

En el Departamento de Santander se describen las características sociodemográficas en la siguiente tabla.

| | | | |
|---|---|---------------------|--------------|
|  | <h1>BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL</h1> | CÓDIGO | MI-GS-RG-537 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | FECHA DE APROBACIÓN | 04/11/2021 |
| | | PÁGINA | 45 de 58 |

Comportamiento demográfico y social de los casos de Lesiones de causa externa, Santander, semanas epidemiológicas 01, 2023

| Variables | | Nº casos | % |
|------------------------|----------------|----------|---------|
| Sexo | Femenino | 2 | 100,00% |
| | | | |
| Área | Cabecera m/pal | 1 | 50,00% |
| | Rural Disperso | 1 | 50,00% |
| Condición Final | Vivo | 2 | 100,00% |
| Tipo SS | Subsidiado | 2 | 50,00% |
| Rango de edad | 1-4 | 1 | 50,00% |
| | 15-19 | 1 | 50,00% |
| Total | | 2 | |

Fuente, SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander, 2023

2.7.5 Violencia de Género

En la S.E. 01 de 2023 se han notificado 112 casos, en la misma S.E en 2022 se habían notificado al SIVIGILA 93 casos de Violencia de género e Intrafamiliar, lo que evidencia un incremento del 20%. Los Municipios que más aportan casos son los del área metropolitana. La tasa de incidencia para Santander es de 4,78 casos por cada 100.000 habitantes. En la siguiente tabla se evidencian los Municipios con mayor incidencia de Violencia de género e intrafamiliar en el Departamento de Santander.

Casos notificados vs incidencia de Violencia de género e intrafamiliar por entidad territorial de procedencia, Santander, S.E 01_2023

| Municipio | Casos | % | Población | Incidencia |
|---------------------|-------|--------|-----------|------------|
| Surata | 2 | 1,79% | 4.091 | 48,89 |
| Confines | 1 | 0,89% | 3.380 | 29,59 |
| Carcasí | 1 | 0,89% | 4.370 | 22,88 |
| San José de Miranda | 1 | 0,89% | 4.401 | 22,72 |
| Vélez | 5 | 4,46% | 25.876 | 19,32 |
| Capitanejo | 1 | 0,89% | 5.622 | 17,79 |
| Guaca | 1 | 0,89% | 6.063 | 16,49 |
| Tona | 1 | 0,89% | 7.921 | 12,62 |
| Aratoca | 1 | 0,89% | 8.708 | 11,48 |
| Cimitarra | 4 | 3,57% | 35.307 | 11,33 |
| Suaita | 1 | 0,89% | 10.423 | 9,59 |
| Mogotes | 1 | 0,89% | 10.924 | 9,15 |
| Barrancabermeja | 19 | 16,96% | 216.219 | 8,79 |
| Oiba | 1 | 0,89% | 11.466 | 8,72 |
| San Gil | 5 | 4,46% | 61.237 | 8,16 |
| Curití | 1 | 0,89% | 13.632 | 7,34 |
| Lebrija | 3 | 2,68% | 45.329 | 6,62 |
| Girón | 10 | 8,93% | 176.418 | 5,67 |
| Sabana de Torres | 2 | 1,79% | 35.463 | 5,64 |

| | | | |
|---|---|---------------------|--------------|
|  | <h2>BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL</h2> | CÓDIGO | MI-GS-RG-537 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | FECHA DE APROBACIÓN | 04/11/2021 |
| | | PÁGINA | 46 de 58 |

| | | | | |
|----------------------|------------|-------------|------------------|-------------|
| Floridablanca | 15 | 13,39% | 315.981 | 4,75 |
| Bucaramanga | 28 | 25,00% | 623.378 | 4,49 |
| El Carmen de Chucuri | 1 | 0,89% | 22.389 | 4,47 |
| Rionegro | 1 | 0,89% | 27.767 | 3,60 |
| Barbosa | 1 | 0,89% | 33.510 | 2,98 |
| Piedecuesta | 5 | 4,46% | 187.763 | 2,66 |
| SANTANDER | 112 | 100% | 2.324.090 | 4,82 |

Fuente, SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander, 2023

De los 87 Municipios de Santander 25 reportan casos de violencia. En el Departamento de Santander se describen las características sociodemográficas en la siguiente tabla.

Comportamiento demográfico y social de los casos de Violencia de género e intrafamiliar, Santander, semanas epidemiológicas 01, 2023

| Variables | | N° casos | % |
|------------------------|----------------|----------|---------|
| Sexo | Femenino | 73 | 65,18% |
| | Masculino | 39 | 34,82% |
| Área | Cabecera m/pal | 87 | 77,68% |
| | Rural Disperso | 21 | 18,75% |
| | Centro Poblado | 4 | 3,57% |
| Condición Final | Vivo | 112 | 100,00% |
| Tipo SS | Subsidiado | 55 | 49,11% |

| | | |
|---------------|----|--------|
| Contributivo | 45 | 40,18% |
| No asegurado | 7 | 6,25% |
| Excepción | 3 | 2,68% |
| Indeterminado | 2 | 1,79% |

Total 112

Fuente, SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander, 2023

En la siguiente tabla se describen los casos de violencia de género e intrafamiliar por rango de edad y sexo.

Casos de Violencia de género e intrafamiliar por rango de edad y sexo, Santander, semanas epidemiológicas 01- 01, 2022

| Rango de edad | Masculino | Femenino | Total | % |
|---------------|-----------|----------|-------|--------|
| < 1 año | 1 | 2 | 3 | 2,68% |
| 1-4 | 13 | 14 | 27 | 24,11% |
| 5-9 | 6 | 4 | 10 | 8,93% |
| 10-14 | 7 | 11 | 18 | 16,07% |
| 15-19 | 1 | 6 | 7 | 6,25% |
| 20-29 | 4 | 18 | 22 | 19,64% |
| 30-39 | 2 | 8 | 10 | 8,93% |
| 40-49 | 1 | 3 | 4 | 3,57% |
| 50-59 | 1 | 1 | 2 | 1,79% |
| 60-69 | 0 | 1 | 1 | 0,89% |

| | | | |
|---|---|---------------------|--------------|
|  | <h1>BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL</h1> | CÓDIGO | MI-GS-RG-537 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | FECHA DE APROBACIÓN | 04/11/2021 |
| | | PÁGINA | 47 de 58 |

| | | | | |
|--------------|-----------|-----------|------------|-------------|
| 70 y mas | 3 | 5 | 8 | 7,14% |
| Total | 39 | 73 | 112 | 100% |

Fuente, SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander, 2023

Con respecto a la modalidad **no sexual** el mecanismo de transmisión más alto es la privación y negligencia con un 44,64% (50 casos) seguido de la Violencia física con el 31,25% (35 casos) y frente a la modalidad **Sexual** el Acoso sexual aporta el 8,04% (9 casos), los actos sexuales con uso de la fuerza aportan un 4,46% (5 casos) seguido del Acceso carnal con un 3,57% (4 casos).

A continuación, se evidencia la tasa de incidencia por tipo de violencia

Distribución de los tipos de Violencia, Santander, semanas epidemiológicas 01-02, 2023

| Modalidad | Mecanismo de transmisión | Total | % | Incidencia |
|-----------|--|-------|--------|------------|
| No sexual | Privación y negligencia | 50 | 44,64% | 2,1 |
| | Violencia física | 35 | 31,25% | 1,5 |
| | Violencia psicológica | 8 | 7,14% | 0,3 |
| Sexual | Acoso sexual | 9 | 8,04% | 0,4 |
| | Actos sexuales con uso de las fuerzas | 5 | 4,46% | 0,2 |
| | Acceso Carnal | 4 | 3,57% | 0,2 |
| | Otros actos sexuales | 1 | 0,89% | 0,0 |
| | Abuso sexual | 0 | 0,00% | 0,0 |
| | Explotación sexual comercial de niños y niñas y adolescentes | 0 | 0,00% | 0,00 |
| | Trata de persona para la explotación sexual | 0 | 0,00% | 0,0 |

| | | | |
|--------------|------------|-------------|------------|
| Sin dato | 0 | 0,00% | 0,0 |
| Total | 112 | 100% | 4,8 |

Fuente, SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander, 2023

2.7.6 Lesiones por Pólvora

A la S.E 01 de 2023, se han notificado al SIVIGILA 19 casos de Lesiones por pólvora; en la misma semana del 2022 se registraron 3 casos, lo que evidencia un incremento del 533%. La tasa de incidencia es del 81 caso por cada 100.000 habitantes.

Los Municipios que a la S.E 01 de 2023 que han notificado más casos de lesiones por pólvora, pertenecen a las Provincias Área Metropolitana.

Casos notificados de Lesiones por Pólvora, Santander, S.E. 01_ 2023

| MUNICIPIO | Casos | % |
|-----------------|-------|--------|
| Floridablanca | 4 | 21,05% |
| Barrancabermeja | 2 | 10,53% |
| Girón | 2 | 10,53% |
| Simacota | 2 | 10,53% |
| Barbosa | 1 | 5,26% |
| Barichara | 1 | 5,26% |
| Bucaramanga | 1 | 5,26% |
| Concepción | 1 | 5,26% |
| Málaga | 1 | 5,26% |
| Molagavita | 1 | 5,26% |



BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

| | |
|---------------------|--------------|
| CÓDIGO | MI-GS-RG-537 |
| VERSIÓN | 1 |
| FECHA DE APROBACIÓN | 04/11/2021 |
| PÁGINA | 48 de 58 |

| | | |
|------------------|-----------|-------------|
| Otros Municipios | 3 | 15,79% |
| Santander | 19 | 100% |

Fuente, SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander, 2023

En el Departamento de Santander se describen las características sociodemográficas en la siguiente tabla.

Comportamiento demográfico y social de los casos de lesiones por pólvora, Santander, semanas epidemiológicas 01- 01_2023

| Variables | N° casos | % | |
|------------------------|----------------|----|---------|
| Sexo | Masculino | 17 | 89,47% |
| | Femenino | 2 | 10,53% |
| Área | Cabecera m/pal | 13 | 68,42% |
| | Rural Disperso | 5 | 26,32% |
| | Centro Poblado | 1 | 5,26% |
| Condición Final | Vivo | 19 | 100,00% |
| Tipo SS | Subsidiado | 9 | 47,37% |
| | Contributivo | 7 | 36,84% |
| | No asegurado | 2 | 10,53% |
| | Especial | 1 | 5,26% |
| Rango de edad | 1-4 | 1 | 5,26% |
| | 10-14 | 3 | 15,79% |
| | 15-19 | 2 | 10,53% |
| | 20-29 | 5 | 26,32% |
| | 30-39 | 4 | 21,05% |
| | 40-49 | 2 | 10,53% |

| | | |
|-------|---|-------|
| 50-59 | 1 | 5,26% |
| 60-69 | 1 | 5,26% |

Total **19**

Fuente, SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander, 2023

2.7.7 Enfermedades Huérfanas

A Semana Epidemiológica 01 de 2023 se han notificado 10 casos de enfermedades Huérfanas.

Para Santander la Población Femenina aporta el 50% (5 casos) y la Población Masculina con el 50% (5 casos)

El cumplimiento en la oportunidad en la notificación de casos nuevos de enfermedades huérfanas es del 80% de los casos reportados, (Cumplimiento de oportunidad: ≤ 8 días).

La tasa de Incidencia de enfermedades huérfanas es de 0,34 casos por cada 100.000 habitantes

Casos notificados de enfermedades huérfanas, Santander, S.E. 01_2023

| Municipios | Casos años anteriores | Casos 2023 | Total general notificado en 2023 | % | Incidencia |
|------------------|-----------------------|------------|----------------------------------|------------|-------------|
| BUCARAMANGA | 2 | 3 | 5 | 50 | 0,48 |
| FLORIDABLANCA | | 1 | 1 | 10 | 0,32 |
| GIRÓN | | 1 | 1 | 10 | 0,57 |
| PIEDRECUESTA | | 2 | 2 | 20 | 1,07 |
| SABANA DE TORRES | | 1 | 1 | 10 | 2,82 |
| Santander | 2 | 8 | 10 | 100 | 0,34 |

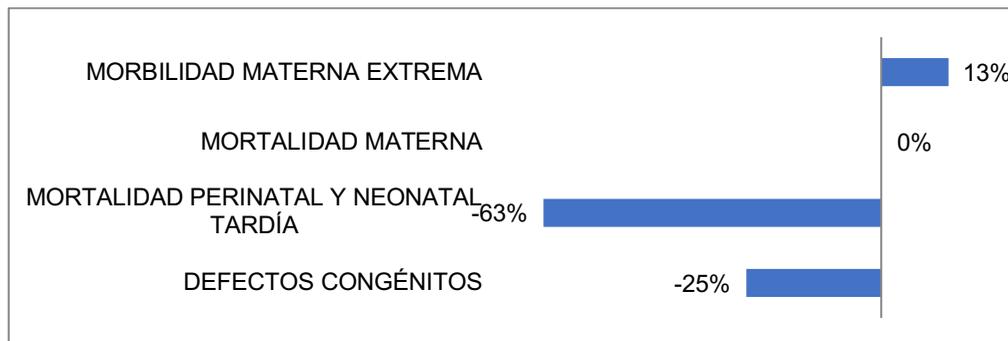
Fuente, SIVIGILA, Secretaría de Salud de Santander, 2023

A semana epidemiológica 01 de 2023, de los 10 casos, las Principales enfermedades reportadas fueron Síndrome de Guillain-Barre con 3 casos cada uno (30%), Atresia biliar con 2 casos (20%), el Déficit congénito del factor VIII, Delecion 22q13, Hipofosfatasia, Mucopolisacaridosis no especificada y el Síndrome de West con 1 caso (50%) cada uno.

2.8 MATERNIDAD SEGURA

A semana epidemiológica 1 de 2023 se evidencia incremento en la notificación de morbilidad materna extrema (13%) y decremento en mortalidad perinatal y neonatal tardía (63%) y defectos congénitos (25%) en comparación con el mismo periodo epidemiológico del año anterior. El evento mortalidad materna no presenta cambios en relación al mismo periodo del año anterior. Semanalmente el número de casos registrados se revisa debido a la notificación tardía de los eventos.

Incremento-Decremento. Grupo Maternidad Segura. Santander, a SE 1, 2022-2023

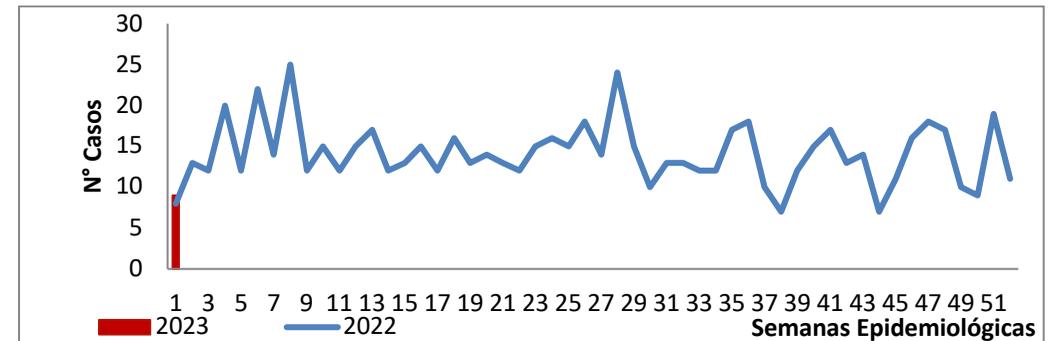


Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

2.8.1 Morbilidad Materna Extrema

A semana epidemiológica 1 de 2023, se han notificado al SIVIGILA 9 casos de morbilidad materna extrema (MME). En el año 2022 se notificaron 8 casos al mismo periodo epidemiológico.

Notificación de morbilidad materna extrema, Santander, a SE 1, 2022-2023



Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

Según municipio de residencia, las razones más elevadas del evento MME se han presentado en Florián, Matanza y Villanueva (1000 casos/1.000 Nacidos Vivos (NV)), seguido por Bucaramanga (26,3 casos/1.000 NV). El municipio con mayor número de casos es Bucaramanga con 4. Para el departamento, la razón obtenida fue de 16,7 casos/1.000 NV.

Morbilidad Materna Externa por Municipio, Santander, a SE 1, 2023

| Municipio | Casos | Nacidos Vivos (NV) | Razón x 1.000 NV |
|------------------|----------|--------------------|------------------|
| Florián | 1 | 1 | 1000,0 |
| Matanza | 1 | 1 | 1000,0 |
| Villanueva | 1 | 1 | 1000,0 |
| Bucaramanga | 4 | 152 | 26,3 |
| Girón | 1 | 48 | 20,8 |
| Barrancabermeja | 1 | 92 | 10,9 |
| Santander | 9 | 539 | 16,7 |

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

La razón más elevada de MME a semana epidemiológica 1 de 2023 se ha presentado en mujeres residentes en área rural dispersa con 20,2 casos/1.000 NV. Según el régimen de afiliación al sistema general de seguridad social en salud, la razón más elevada se ha presentado en usuarias del régimen subsidiado con 26,4 casos/1.000 NV. Por grupos de edad, la razón más elevada se presenta en el grupo de 10 a 19 años con 24,4 casos/1.000 NV.

Características sociodemográficas de casos de Morbilidad Materna Extrema, Santander, a SE 1, 2023

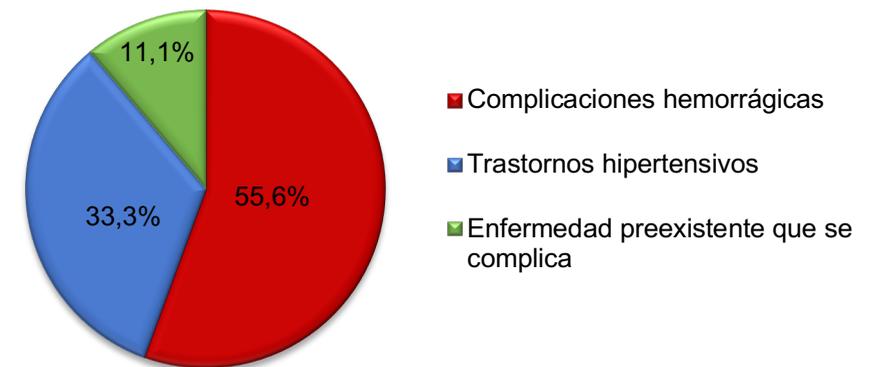
| Variables | Casos | % | Razón x 1.000 NV | |
|----------------|----------------|---|------------------|------|
| Área | Cabecera m/pal | 7 | 77,8 | 16,4 |
| | Rural Disperso | 2 | 22,2 | 20,2 |
| Tipo SS | Subsidiado | 6 | 66,7 | 26,4 |
| | Contributivo | 3 | 33,3 | 12,2 |

| | | | | |
|----------------------|-------|----------|------|------|
| Rango de edad | 10-19 | 2 | 22,2 | 24,4 |
| | 20-29 | 5 | 55,6 | 17,7 |
| | 30-39 | 2 | 22,2 | 12,9 |
| | > 40 | 0 | 0 | 0,0 |
| Total | | 9 | | |

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

Por causas agrupadas de MME, la mayor proporción corresponde a complicaciones hemorrágicas (55,6%), trastornos hipertensivos (33,3%) y enfermedad preexistente que se complica (11,1%).

Morbilidad Materna Extrema por causa principal agrupada, Santander, a SE 9, 2023



Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

2.8.2 Mortalidad Materna

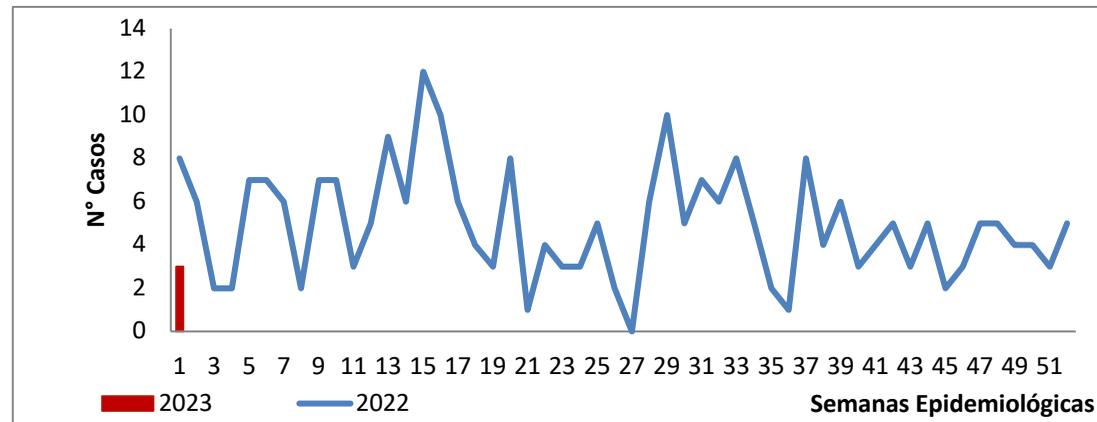
A semana epidemiológica 1 de 2023 no se han notificados de mortalidad materna a SIVIGILA.

La razón más elevada de MPNT teniendo en cuenta la residencia de la madre, se ha presentado en Floridablanca (17 casos/1.000 NV). La razón de MPNT para Santander es de 5,6 casos/1.000 NV.

2.8.3 Mortalidad Perinatal y Neonatal Tardía

A semana epidemiológica 1 de 2023 se han notificado al SIVIGILA 3 casos de mortalidad perinatal y neonatal tardía (MPNT). En el año 2022 al mismo periodo epidemiológico se notificaron 8 casos de MPNT.

Notificación de Mortalidad Perinatal y Neonatal Tardía, Santander, a SE 1, 2022-2023



Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

MPNT por entidad territorial de residencia, Santander, a SE 1, 2023

| Municipio | Casos | Nacidos Vivos | Razón x 1.000 NV |
|------------------|----------|---------------|------------------|
| Floridablanca | 1 | 59 | 17,0 |
| Barrancabermeja | 1 | 92 | 10,9 |
| Bucaramanga | 1 | 152 | 6,6 |
| Santander | 3 | 539 | 5,6 |

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

La razón del evento MPNT a semana epidemiológica 1 de 2023 es de 10,6 casos/1.000 NV para el sexo masculino. Según área de residencia, la razón correspondiente a cabecera municipal es de 7,0 casos/1.000 NV. Según el aseguramiento, la mayor razón se ha presentado en el régimen subsidiado con 8,8 casos/1.000 NV. Por grupos de edad de la madre, la razón más elevada se presenta en el grupo de 10 a 19 años con 24,4 casos/1.000 NV.

Características sociodemográficas de casos de mortalidad perinatal y neonatal tardía, Santander, a SE 1, 2023

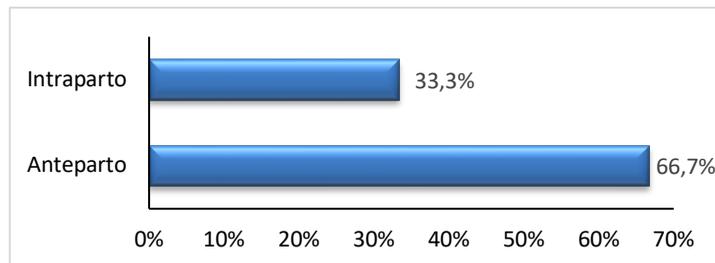
| Variables | Casos | % | Razón x 1.000 NV |
|----------------|-------|------|------------------|
| Sexo | | | |
| Masculino | 3 | 100 | 10,6 |
| Área | | | |
| Cabecera m/pal | 3 | 100 | 7,0 |
| Tipo SS | | | |
| Subsidiado | 2 | 66,7 | 8,8 |
| Contributivo | 1 | 33,3 | 4,1 |

| | | | | |
|----------------------------------|-------|------------|------|------|
| Rango de edad de la madre | 10-19 | 2 | 66,7 | 24,4 |
| | 20-29 | 1 | 33,3 | 3,5 |
| | 30-39 | 0 | 0 | 0,0 |
| | ≥ 40 | 0 | 0 | 0,0 |
| Total | | 257 | | |

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

Según el momento de ocurrencia de la mortalidad, el 66,7% de los casos de MPNT corresponde a muertes ocurridas ante parto y 4 el 33,3% a muertes ocurridas intraparto.

Momento de ocurrencia de la Mortalidad Perinatal y Neonatal Tardía respecto al parto, Santander, a SE 1, 2023



Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

Dentro de las causas básicas de MPNT se encuentran: síndrome de transfusión placentaria, feto y recién nacido afectados por anomalías de las membranas y asfixia severa del nacimiento.

Causas básicas de mortalidad perinatal y neonatal tardía, a SE 1, 2023

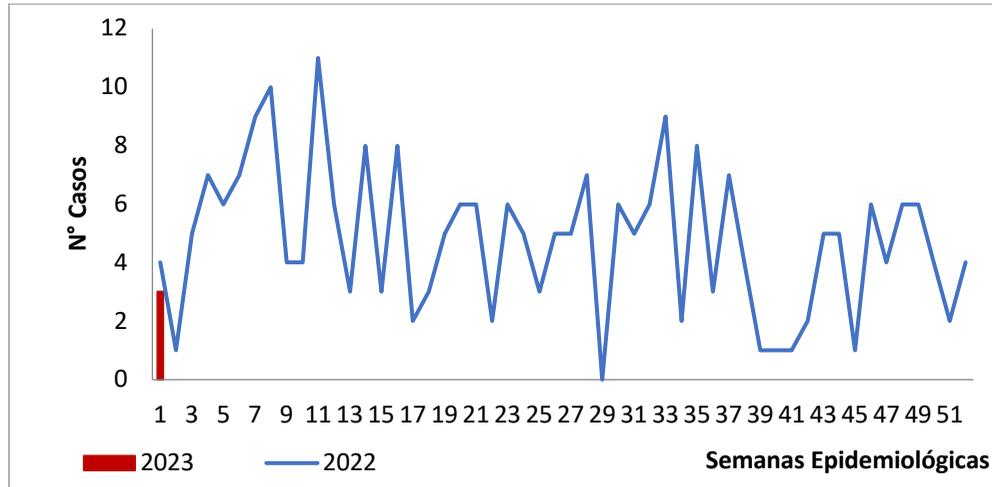
| Causas básicas de muerte perinatal y neonatal tardía | Casos | % |
|---|----------|------------|
| Síndrome de transfusión placentaria | 1 | 33,3% |
| Feto y recién nacido afectados por otras anomalías de las membranas | 1 | 33,3% |
| Asfixia del nacimiento- severa | 1 | 33,3% |
| Total | 3 | 100 |

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

2.8.3 Defectos Congénitos

A semana epidemiológica 1 de 2023, se han notificado al SIVIGILA 3 casos de defectos congénitos. Para el año 2022 a semana epidemiológica 1 se notificaron 4 casos a SIVIGILA.

Notificación de casos defectos congénitos, Santander, a SE 1, 2022-2023



Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

La prevalencia más elevada de defectos congénitos se ha presentado en Piedecuesta (270,27 casos/10.000 NV), seguidos por Barrancabermeja (108,7 casos/10.000 NV) y Bucaramanga (65,79 casos/10.000 NV). La prevalencia del evento en Santander es de 55,7 casos/10.000 NV.

Defectos congénitos por entidad territorial de residencia, Santander, a SE 1, 2023

| Municipio | Casos | Nacidos Vivos | Prevalencia x 10.000 NV |
|------------------|----------|---------------|-------------------------|
| Piedecuesta | 1 | 37 | 270,27 |
| Barrancabermeja | 1 | 92 | 108,70 |
| Bucaramanga | 1 | 152 | 65,79 |
| Santander | 3 | 539 | 55,7 |

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

A semana epidemiológica 1 de 2023 la prevalencia de defectos congénitos más elevada se ha presentado en el sexo masculino con 70,7 casos/10.000 NV. Según el área de residencia, la prevalencia más elevada se presenta en cabecera municipal con 70,4 casos/10.000 NV. La condición final vivo se registró en el 100% de los casos. La prevalencia más elevada del evento se observa en el régimen contributivo con 81,6 casos/10.000 NV. Según el rango de edad de la madre, la mayor prevalencia se presenta en mujeres de 30 a 39 años con 129 casos/10.000 NV.

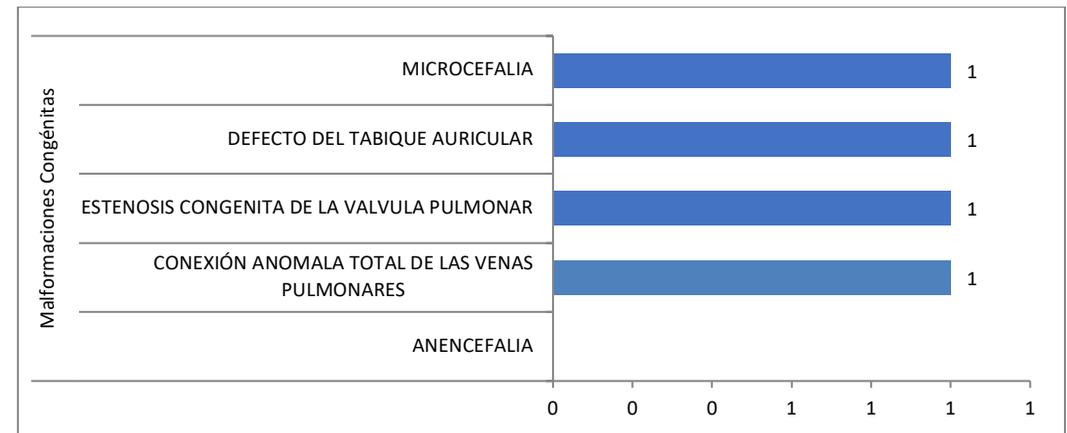
Características sociodemográficas de casos de Defectos congénitos, Santander, a SE 1, 2023

| Variables | | Casos | % | Prevalencia x 10.000 NV |
|---------------------------|----------------|----------|-------|-------------------------|
| Sexo | Masculino | 2 | 66,7 | 70,7 |
| | Femenino | 1 | 33,3 | 39,1 |
| Área | Cabecera m/pal | 3 | 100,0 | 70,4 |
| Condición Final | Vivo | 3 | 100 | 55,7 |
| Tipo SS | Contributivo | 2 | 66,7 | 81,6 |
| | Subsidiado | 1 | 33,3 | 44,1 |
| Rango de edad de la madre | 10-19 | 0 | 0 | 0,0 |
| | 20-29 | 1 | 33,3 | 35,3 |
| | 30-39 | 2 | 66,7 | 129,0 |
| | ≥ 40 | 0 | 0 | 0,0 |
| Total | | 3 | | |

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

Los defectos congénitos reportados con mayor frecuencia son los defectos cardiovasculares: defecto del tabique auricular (n=1), estenosis congénita de la válvula pulmonar (n=1), conexión anómala de las venas pulmonares (n=1).

Defectos congénitos, Santander, a SE 1, 2023



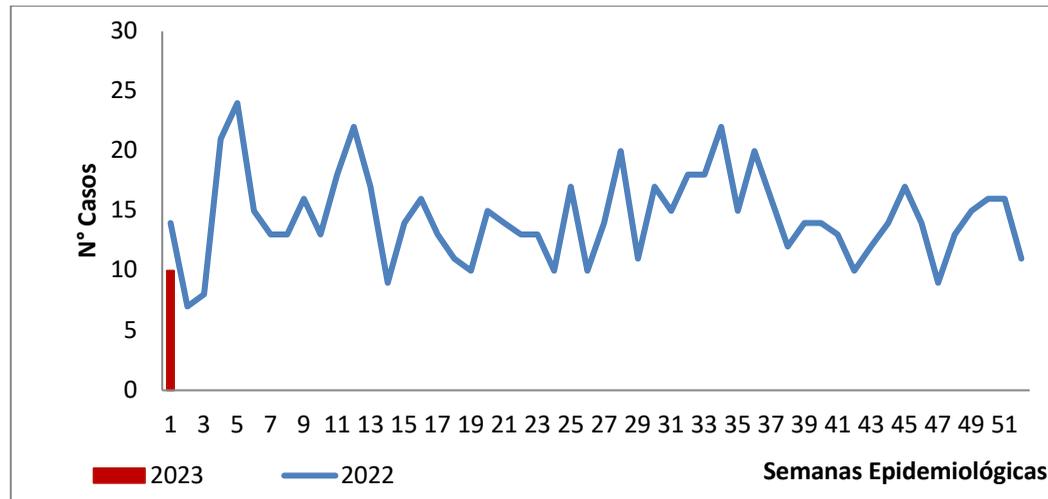
Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

2.9 VIGILANCIA NUTRICIONAL

2.9.1 Bajo Peso al Nacer

A semana epidemiológica 1 de 2023, se ha identificado por RUAF 10 casos de Bajo Peso al Nacer a Término (BPNT). En el año 2022, a corte de semana epidemiológica 52 se notificaron 14 casos, lo que muestra un decremento del 29% en la notificación del evento. Semanalmente el número de casos registrados se revisa debido a la notificación tardía de los eventos.

Notificación de Bajo Peso al Nacer a término, Santander, a SE 1, 2022-2023



Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

Los municipios con proporción de BPNT más elevada teniendo en cuenta la residencia de la madre son Cerrito, Güepesa y Los Santos (100 casos/100 NV). El municipio con mayor número de casos es Piedecuesta con 2 casos; la proporción del evento para el municipio es de 5,4 casos/100 NV. La proporción de BPNT para el departamento es de 1,9 casos/100 NV.

Bajo peso al nacer por entidad territorial de residencia, Santander, a SE 1, 2023

| Municipio | Casos | Nacidos Vivos (NV) | Proporción x 100 NV |
|------------------------|-----------|--------------------|---------------------|
| Cerrito | 1 | 1 | 100,0 |
| Güepesa | 1 | 1 | 100,0 |
| Los Santos | 1 | 1 | 100,0 |
| Puerto Wilches | 1 | 7 | 14,3 |
| San Vicente de Chucuri | 1 | 7 | 14,3 |
| Cimitarra | 1 | 9 | 11,1 |
| Piedecuesta | 2 | 37 | 5,4 |
| Floridablanca | 1 | 59 | 1,7 |
| Barrancabermeja | 1 | 92 | 1,1 |
| Santander | 10 | 539 | 1,9 |

Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

La mayor proporción del evento BPNT a semana epidemiológica 1 de 2023 se ha presentado en recién nacidos de sexo femenino con 3,5 casos/100 NV. Según área de residencia, la mayor proporción se ha presentado en rural disperso con 3 casos/100 NV y según el aseguramiento, la proporción más elevada se ha presentado en población sin aseguramiento con 3,9 casos/100 NV. Por grupos de edad de la madre, la proporción más elevada se presenta en mujeres con edad entre 10 y 19 años con 6,1 casos/100 NV.

Características sociodemográficas de casos de bajo peso al nacer a término, Santander, a SE 1, 2023

| Variables | | Casos | Nacidos vivos (NV) | Proporción x 100 NV |
|---------------------------|----------------|-----------|--------------------|---------------------|
| Sexo | Femenino | 9 | 256 | 3,5 |
| | Masculino | 1 | 283 | 0,4 |
| Área | Cabecera m/pal | 7 | 426 | 1,6 |
| | Rural Disperso | 3 | 99 | 3,0 |
| Tipo SS | Subsidiado | 5 | 227 | 2,2 |
| | Contributivo | 3 | 245 | 1,2 |
| | No asegurado | 2 | 51 | 3,9 |
| Rango de edad de la madre | 10-19 | 5 | 82 | 6,1 |
| | 20-29 | 3 | 283 | 1,1 |
| | 30-39 | 2 | 155 | 1,3 |
| | ≥ 40 | 0 | 19 | 0,0 |
| Total | | 10 | | |

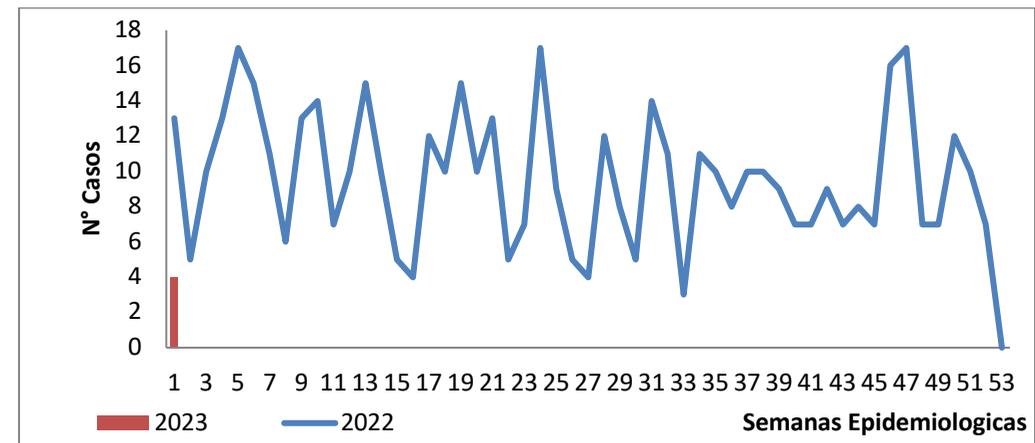
Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud de Santander, 2023

A semana epidemiológica 1 no se han identificado casos de bajo peso al nacer en RUAF con pesos inferiores a 2.000 gramos.

2.9.3 Desnutrición en menores de 5 años

A semana epidemiológica 1 de 2023, se han notificado al SIVIGILA 4 casos de DNT en menores de 5 años. En el año 2022 se notificaron 13 casos al mismo periodo epidemiológico. Semanalmente el número de casos registrados se revisa debido a la notificación tardía del evento.

Notificación de DNT en menores de 5 años, Santander, Semana Epidemiológica 01, 2022-2023



Fuente: SIVIGILA. Secretaría de Salud Santander, 2023

Según residencia, el 25% de los casos corresponden a Bucaramanga, al igual que Girón, Lebrija y Piedecuesta.

| | | | |
|---|---|---------------------|--------------|
|  | <h1>BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL</h1> | CÓDIGO | MI-GS-RG-537 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | FECHA DE APROBACIÓN | 04/11/2021 |
| | | PÁGINA | 57 de 58 |

Casos notificados de DNT en menores de 5 años por entidad territorial de residencia, Santander, semana epidemiológica 01 2023

| MUNICIPIO | Casos | % |
|------------------|----------|-------------|
| Bucaramanga | 1 | 25,00 |
| Girón | 1 | 25,00 |
| Lebrija | 1 | 25,00 |
| Piedecuesta | 1 | 25,00 |
| Santander | 4 | 100% |

Fuente: Sivigila. Secretaria de Salud Santander, 2023

El 75% de los casos se presentaron en el sexo masculino, el 75% de los casos se registró en el área cabecera municipal; el 75% de los casos se registraron en el régimen contributivo; el 50% de los casos se presentó en el grupo de edad de 1 a 4 años.

Características socio demográficas de casos de DNT en menores de 5 años por Municipio, Santander, semana epidemiológica 01 2023

| Variables | N° casos | % | |
|------------------------|----------------|---|--------|
| Sexo | Masculino | 3 | 75,00 |
| | Femenino | 1 | 25,00 |
| Área | Cabecera m/pal | 3 | 75,00 |
| | Rural Disperso | 1 | 25,00 |
| Condición Final | Vivo | 4 | 100,00 |
| Tipo SS | Contributivo | 3 | 75,00 |
| | Subsidiado | 1 | 25,00 |
| Rango de edad | < 1 año | 2 | 50,00 |

| | | |
|--------------|----------|-------|
| 1-4 | 2 | 50,00 |
| Total | 4 | |

Fuente, Sivigila, Secretaria de Salud de Santander, 2023

2.10 VIGILANCIA INTEGRADA DE MUERTES EN MENORES DE CINCO AÑOS

A semana epidemiológica 1 de 2023, no se han notificado casos de mortalidad en menores de 5 años por DNT, IRA ni EDA.