



BOLETIN SEMANA 9 DE CRÓNICAS NO TRANSMISIBLES CARTAGENA – AÑO 2018

SERGIO LONDOÑO ZUREK
Alcalde Mayor de Cartagena (E)

ADRIANA MEZA YEPES
Director DADIS

MONICA JURADO
Director Operativo de Salud Pública

JOVANNA VALLEJO PLAZA
Líder programa de vigilancia en Salud Pública

ELABORADO POR:
EVA MASIEL PEREZ TORRES
Profesional Universitario

PROGRAMA DE VIGILANCIA EN SALUD PÚBLICA
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DISTRITAL DE SALUD – DADIS
CARTAGENA DE INDIAS D. T. y C
2018



Contenido

BAJO PESO AL NACER A TÉRMINO (BPNT) A SEMANA 9 - AÑO 2018 EN EL DISTRITO DE CARTAGENA.....	3
DESNUTRICIÓN AGUDA MODERADA Y SEVERA EN MENORES DE CINCO AÑOS A SEMANA 9 EN EL DISTRITO DE CARTAGENA AÑO 2018.....	7
CANCER EN MENOR DE 18 AÑOS - SEMANA No. 9 DEL AÑO 2018 EN EL DISTRITO DE CARTAGENA	10
LESIONES POR PÓLVORA PIROTÉCNICA- SEMANA No. 9 DEL AÑO 2018.....	13

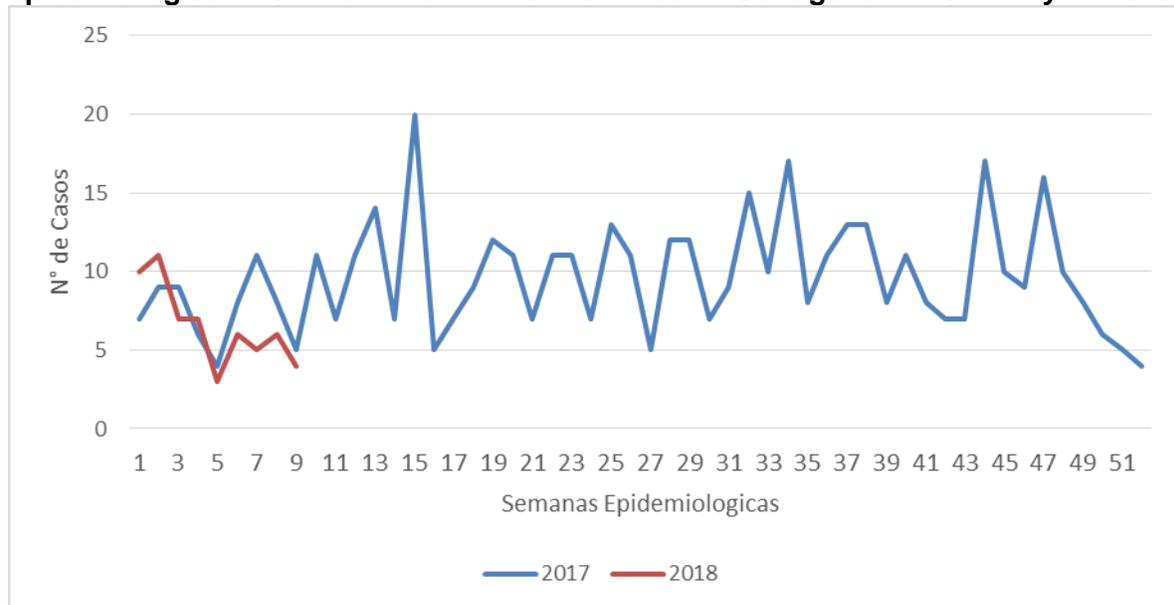
BAJO PESO AL NACER A TÉRMINO (BPNT) A SEMANA 9 - AÑO 2018 EN EL DISTRITO DE CARTAGENA

El evento maneja la siguiente definición de caso: **“Todo recién nacido de 37 o más semanas de gestación cuyo peso al nacer registrado sea ≤ 2.499 gr”.**

Hasta la semana epidemiológica No. 9 del año 2018 se han notificado al Subsistema de Vigilancia en Salud Pública – **SIVIGILA un total 59 casos** de recién nacidos con bajo peso al nacer. Correspondiéndole al Distrito de Cartagena una incidencia de 3,6 casos por cada 1.000 nacidos vivos.

El comportamiento del evento de BPN a término en los últimos 2 años, a semana 9 presentó un comportamiento con tendencia al descenso ya que a la misma semana epidemiológica se presentaron 67 casos para el año 2017 y 59 para el año 2018, lo que constituye una disminución del 11,9%. (Ver Gráfica 1).

Figura 1. Comportamiento de la Bajo Peso al Nacer a término a semana epidemiológica 9 en el Distrito de Cartagena 2017 y 2018.



Fuente: Sivigila 2017-2018

Teniendo en cuenta los determinantes demográficos y sociales se puede decir que, el sexo que predominó en los niños que nacieron con bajo peso, fue el sexo femenino con un 66,1% y para el sexo masculino se presentó un 33,9%. Para la variable edad, se puede decir que el mayor número de casos se presentó entre las edades De 19 a 23 con un 27,1% seguido de las edades entre 14 a 18 con un 18,6% respectivamente La edad

mínima fue de 17 años y la edad máxima de 45 años. Según el régimen de salud al que pertenecían las madres, se puede decir que el régimen subsidiado fue el que presentó el mayor número de casos, con un 59,3%, seguido del régimen contributivo con un 39%. En cuanto a la pertenencia étnica, el mayor número de casos pertenecían a otras pertenencias étnicas con un 96,6% seguida de la población afrocolombiana con un 3,4%. De acuerdo al área de procedencia, se puede decir el mayor peso porcentual se presentó en la cabecera municipal con un 98,3% seguido del rural disperso con un 1,7%. (Ver Tabla 1).

Tabla 1. Distribución casos de Bajo peso al nacer a término según determinantes demográficos y sociales en Cartagena, hasta semana 9 del año 2018

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	39	66,1
	Masculino	20	33,9
Edad	14-18	11	18,6
	19-23	16	27,1
	24-28	10	16,9
	29-33	8	13,6
	34-38	2	3,4
	39-43	2	3,4
	44-48	1	1,7
Tipo de régimen	Contributivo	23	39,0
	Especial	0	0,0
	No afiliado	1	1,7
	Subsidiado	35	59,3
Pertenencia étnica	Gitano	0	0,0
	Afrocolombiano	2	3,4
	Otro	57	96,6
Área	Cabecera municipal	58	98,3
	Centro poblado	0	0,0
	Rural disperso	1	1,7

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

Teniendo en cuenta la empresa administradora de planes de beneficio (EAPB), se puede decir que Salud Total presentó el mayor porcentaje con un 20,3%, seguido de Coosalud con un 16,9% y Comfamiliar con un 15,3%. (Ver Tabla 2)

Tabla 2. Distribución casos de Bajo Peso al Nacer a Término según EAPB en Cartagena, hasta semana 9 del 2018

EAPB	Casos	%
SALUD TOTAL S.A. E.P.S.	12	20,3
COOSALUD	10	16,9
COMFAMILIAR	9	15,3
MUTUAL SER E.S.S.	10	16,9
AMBUQ	3	5,1
Otras	15	25,4
TOTAL	59	100,0

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

En la distribución de casos de bajo peso al nacer a término según localidad de residencia, se puede decir que se registró el mayor número de casos en la localidad 2 Virgen y Turística con un 55,6% seguido de la localidad 3 con un 28,8%. (Ver Tabla 3).

Tabla 3. Distribución casos de Bajo Peso al Nacer a Término por localidad en Cartagena, hasta semana 9 del 2018

Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	Altos de San Isidro	1	6,7
	Bocagrande	1	6,7
	Paseo Bolívar	1	6,7
	San Francisco	1	6,7
	Daniel lemetre	1	6,7
	OTROS	10	66,7
	TOTAL	15	25,4
LA VIRGEN Y TURISTICA	Pozón	3	11,1
	La María	3	11,1
	Olaya	2	7,4
	Bayunca	2	7,4
	Boquilla	2	7,4
	OTROS	15	55,6
	TOTAL	27	45,8
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	Nelson mandela	4	23,5
	Las reinas	2	11,8
	La Consolata	1	5,9
	Vista Hermosa	1	5,9
	Ceballos	1	5,9
	San Pedro	1	5,9

	Otros	7	41,2
	TOTAL	17	28,8
SIN DATO	SD	0	0,0

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

La distribución de casos de bajo peso al nacer a término según la unidad primaria generadora de dato (UPGD), se puede decir el mayor número de casos lo Medicina Integral IPS con el 20,3% seguido de ESE Rafael Calvo con 18,6%. (Ver Tabla 4).

Tabla 4. Distribución casos de Bajo Peso al Nacer a Término Según UPGD que notifica en Cartagena, hasta semana 9 del 2018

UPGD	Casos	%
MEDICINA INTEGRAL IPS SA CLINICA LA ERMITA DE CAR	12	20,3
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO CLINICA MATERNIDAD RAFAE	11	18,6
CLINICA GENERAL DEL CARIBE SA	10	16,9
CENTRO MEDICO CRECER	10	16,9
UCI DEL CARIBE SA SANTA CRUZ DE BOCAGRANDE	5	8,5
CLINICA CARTAGENA DEL MAR SA REV	2	3,4
OTROS	9	15,3
TOTAL	59	100,0

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

La distribución del bajo al nacer según la clasificación del peso, se evidenció que el 100% de los casos presentaron bajo peso y ninguno presentó muy bajo peso al nacer (Ver Tabla 5).

Tabla 5. Distribución casos de Bajo Peso al Nacer a Término Según la clasificación del peso que notifica Cartagena, hasta semana la 8 del 2018.

Clasificación de Peso al Nacer	Casos	%
BPN (1500 - 2499)	59	100
Muy BPN (<=1499)	0	0

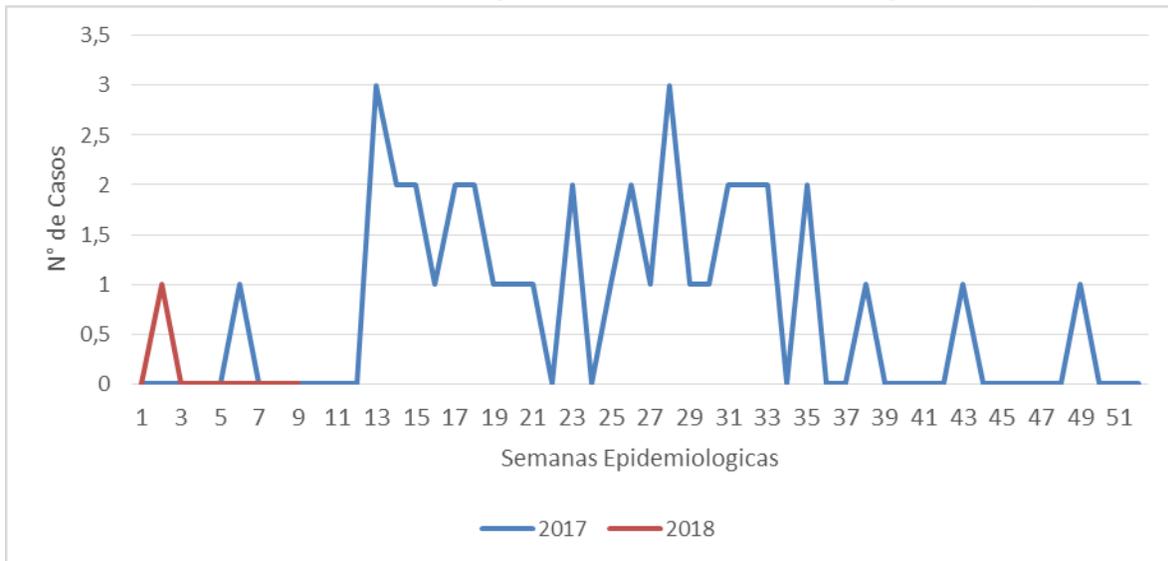
Total	59	100
--------------	----	-----

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

DESNUTRICIÓN AGUDA MODERADA Y SEVERA EN MENORES DE CINCO AÑOS A SEMANA 9 EN EL DISTRITO DE CARTAGENA AÑO 2018.

Hasta semana epidemiológica 9 del año 2018 se han notificado al SIVIGILA un total 1 casos; correspondiéndole al Distrito de Cartagena una tasa de incidencia de 1,2 casos por cada 100.000 menores de 5 años, con respecto al año 2017 se puede decir que la tendencia es la misma ya que presentaron 1 casos para el 2017 y 1 caso para el 2018 a la misma semana epidemiológica,. (Ver Figura 2)

Figura 2. Comportamiento de la Desnutrición Aguda Moderada y Severa en Menor de 5 años a semana epidemiológica 9 en el Distrito de Cartagena 2017 y 2018.



Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018-2017

De acuerdo a la variable sexo se puede decir que el sexo femenino cuenta con la mayor carga porcentual con un 100% y el sexo masculino presentó el 0%, teniendo en cuenta la edad, se evidencia el 100% de los casos fueron en edades entre 1 a 4 años, esto se puede traducir a que los niños empiezan a desnutrirse cuando entran el fase de alimentación complementaria. Teniendo en cuenta el comportamiento según afiliación al Sistema General de Seguridad Social en Salud, se evidencia que el Régimen subsidiado registró el mayor número de casos con el 100%, Según el nivel educativo de las madres de los menores con DNT alcanzaron hasta secundaria con un 100% y el mayor número de casos se concentró en la cabecera municipal con un 100%. (Ver Tabla 6)

Tabla 6. Distribución casos de Desnutrición Aguda Moderada y Severa en Menor de 5 años según determinantes demográficos y sociales en Cartagena, hasta semana 9 Del 2018.

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	1	100,0
	Masculino	0	0,0
Grupos de edad	Menores de un año	0	0,0
	1 a 4 años	1	100,0
Tipo de régimen	Contributivo	0	0,0
	Especial	0	0,0
	Excepción	0	0,0
	Indeterminado	0	0,0
	No afiliado	0	0,0
	Subsidiado	1	100,0
Pertenencia étnica	Raizal	0	0,0
	Afrocolombiano	1	100,0
	Otro	0	0,0
Area	Cabecera municipal	1	100,0
	Centro poblado	0	0,0
Nivel Educativo	Primaria	0	0,0
	Secundaria	1	100,0
	Técnico	0	0,0
	Ninguna	0	0,0
	Sin Dato	0	0,0

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2018

La aseguradora en la cual se presentó el caso fue Comfamiliar (Ver Tabla 7).

Tabla 7. Distribución casos de Desnutrición Aguda Moderada y Severa en Menor de 5 años según EAPB en Cartagena, hasta semana 9 del 2018.

EAPB	Casos	%
COMFAMILIAR	1	100,0
Otros	0	0,0
TOTAL	1	100,0

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

De acuerdo al comportamiento según localidad de procedencia, se observa que la Localidad de la Virgen y Turística registró el caso notificado de DNT en el barrio el Pozón; (Ver Tabla 8)

Tabla 8. Distribución casos de Desnutrición Aguda Moderada y Severa en Menor de 5 años por localidad en Cartagena, hasta semana 9 De 2018.

Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	Otros	0	0,0
	TOTAL	0	0,0
LA VIRGEN Y TURISTICA	POZON	1	100,0
	Otros	0	0,0
	TOTAL	1	100,0
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	Otros	0	0,0
	TOTAL	0	0,0
	SD	0	0,0

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

Las UPGD que notificó el caso hasta la semana epidemiológica analizada fueron la Clínica Higea (Ver tabla 9).

Tabla 9. Distribución casos de Desnutrición Aguda Moderada y Severa en Menor de 5 años Según UPGD que notifica en Cartagena, hasta semana 9 de 2018

UPGD	Casos	%
CLINICA HIGEA IPS SA	1	100,0
OTROS	0	0,0
TOTAL	1	100,0

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

Según el tipo de desnutrición se puede decir que se presentó el 100% de casos con DNT aguda Severa con menos de -3 DE (ver Tabla 10).

Tabla 10. Distribución casos de Desnutrición Aguda Moderada y Severa en Menor de 5 Años Según el tipo de DNT que notifica en Cartagena, hasta semana 9 del 2018.

Tipo de DNT	Frecuencia Absoluta	Frecuencia Relativa
-------------	---------------------	---------------------

DNT Aguda Moderada entre -2 y -3 DE,	0	0,0
DNT Aguda Severa por debajo de -3DE	1	100,0
Total	1	100

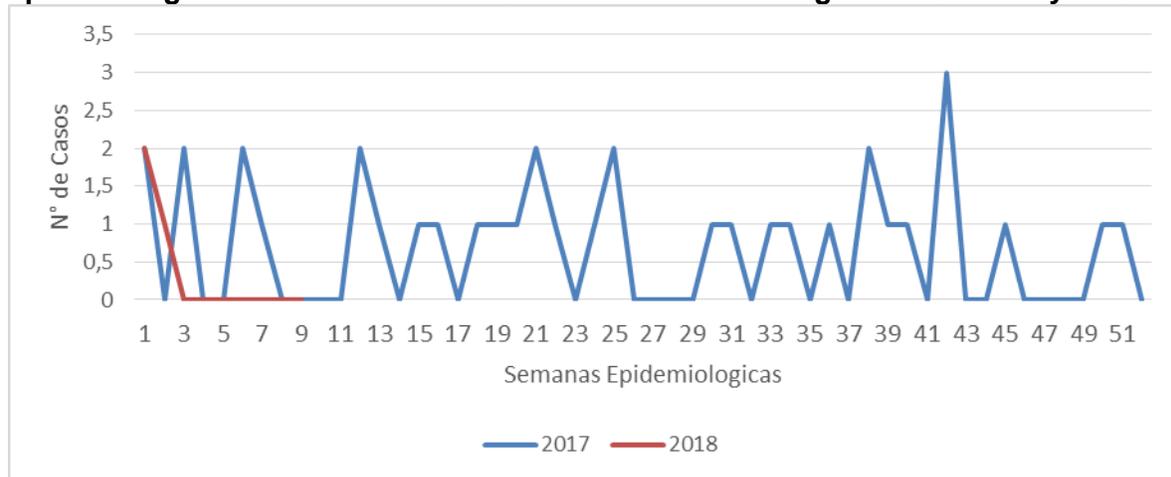
Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

CANCER EN MENOR DE 18 AÑOS - SEMANA No. 9 DEL AÑO 2018 EN EL DISTRITO DE CARTAGENA

Hasta la semana epidemiológica No. 9 del año 2018 se han notificado al Subsistema de Vigilancia en Salud Pública – SIVIGILA **un total 3 casos de Cáncer en menor de 18 años**, Correspondiéndole al Distrito de Cartagena una tasa de incidencia de 0,64 casos por cada 100.000 menores de 18 años. De los dos casos que ingresaron como probables, uno se confirmó y el otro caso se encuentra a la espera de los resultados para confirmar o descartar. A la fecha se ha presentado 2 muertes.

Se puede observar una tendencia al descenso ya que se evidenció una disminución del 57% para el año 2018 con respecto al año anterior a la misma semana epidemiológica (Ver Gráfica 4).

Figura 4. Comportamiento de Cáncer en Menor de 18 Años a semana epidemiológica 9 en el Distrito de Cartagena 2017 y 2018



Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2017 - 2018

El comportamiento según la variable sexo, se pudo observar que predominó el sexo femenino con un 66,7%. El grupo de edad de 10 a 14 años predominó presentandose el

66,7%, Según el régimen de afiliación al SGSSS se puede decir que el régimen contributivo, subsidiado y especial presentaron igual porcentaje con 1 caso cada uno. (Ver Tabla 15).

Tabla 15. Distribución casos de Cáncer en menor de 18 años según determinantes demográficos y sociales en Cartagena, hasta semana 9 del 2018

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	2	66,7
	Masculino	1	33,3
Grupos de edad	0 a 4	1	33,3
	5 a 9	0	0,0
	10 a 14	2	66,7
	15 a 17	0	0,0
Tipo de régimen	Contributivo	1	33,3
	Especial	1	33,3
	Excepción	0	0,0
	Indeterminado	0	0,0
	No afiliado	0	0,0
	Subsidiado	1	33,3
Pertenencia étnica	Raizal	0	0,0
	Afrocolombiano	0	0,0
	Otro	3	100,0
Área	Cabecera municipal	3	100,0
	Centro poblado	0	0,0
	Rural Disperso	0	0,0

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

De acuerdo a la distribución de casos según la EAPB a la pertenecen los pacientes con cáncer en menor de 18 años se puede decir que sura, Coosalud y royal presentaron un 33,3% cada uno, (ver Tabla 16).

Tabla 16. Distribución casos de Cáncer en menor de 18 años según EAPB en Cartagena, hasta semana 9 de 2018

EAPB	Casos	%
SURA	1	33,3
COOSALUD	1	33,3
ROYAL & SUN ALLIANCE SEGUROS DE VIDA (COLOMBIA) S.A.	1	33,3

TOTAL	3	100,0
--------------	---	-------

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

De acuerdo al comportamiento según localidad de procedencia, se observa que la localidad Histórica presentó el mayor número de casos con el 50% seguido de la localidad 3 industrial y de la bahía con un caso.

Tabla 17. Distribución casos de Cáncer en menor de 18 años por localidad en Cartagena, hasta semana 9 del 2018.

Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	Bocagrande	1	50,0
	Caracoles	1	50,0
	OTROS	0	0,0
	TOTAL	2	66,7
LA VIRGEN Y TURISTICA	OTROS	0	0,0
	TOTAL	0	0,0
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	Buenos Aires	1	50,0
	TOTAL	1	33,3
	SD	0	0,0

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

Teniendo en cuenta la Unidad Primaria Generadora de Datos (UPGD) que notifica se observa que Uci del caribe Santa Cruz de Bocagrande, la ips Salud del Caribe y Clínica Blas Delezo presentaron igual número de casos con un 33,3% cada una.

Tabla 18. Distribución casos de Cáncer en Menor de 18 Años Según UPGD que notifica en Cartagena, hasta semana 9 del 2018

UPGD	Casos	%
UCI DEL CARIBE SA SANTA CRUZ DE BOCAGRANDE	1	33,3
IPS SALUD DEL CARIBE SANTA LUCIA	1	33,3
CLINICA BLAS DELEZO	1	33,3
Otros	0	0,0
Total	3	100,0

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

Teniendo en cuenta la clasificación inicial del caso se evidencia que el 67% de casos ingresaron como confirmados por laboratorio y el 33% como probables,. (Ver grafica 5).

Grafica 5. Distribución de casos de Cáncer en menor de 18 años según clasificación inicial del caso - Semana No. 9 del Año 2018



Fuente: SIVIGILA Cartagena 2018

Teniendo en cuenta la clasificación según el tipo de Cáncer Infantil se observa que LLA, tumores del SNC y Tumores germinales TyG presentaron igual porcentaje con un 33.3% (n=1) cada uno, (Ver tabla 19)

Tabla 19. Distribución casos de Cáncer en Menor de 18 Años Según el Tipo de Cáncer que notifica Cartagena, hasta semana 9 del 2018.

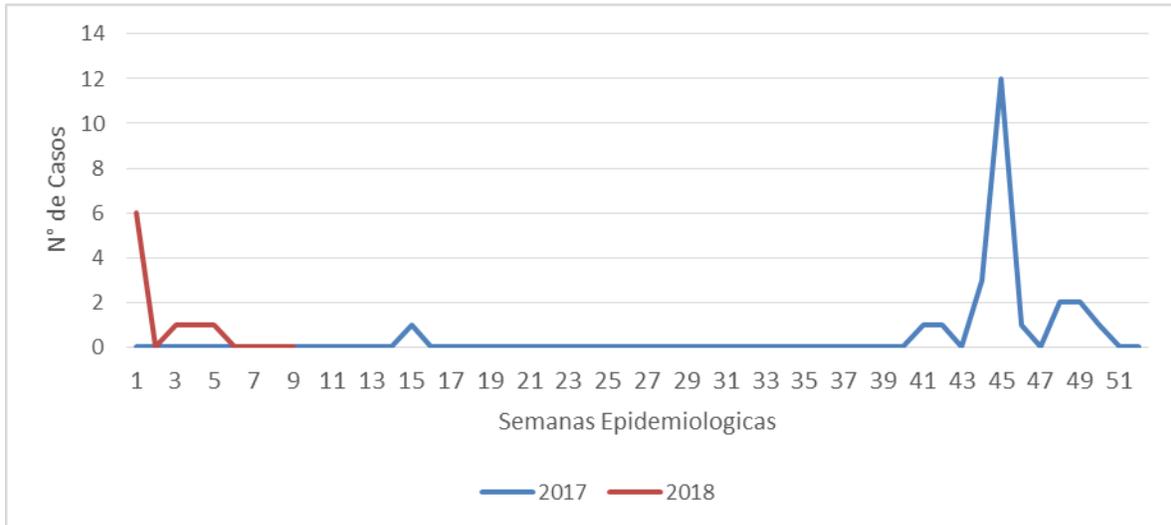
TIPO DE CANCER	Casos	%
Leucemia Linfoide Aguda	1	33,3
Tumores del SNC	1	33,3
Tumores Germinales Trofoblasticos y otros Gonadales	1	33,3
OTROS	0	0
Total	3	100,0

Fuente: SiviGila, Dadis, Cartagena, 2018

LESIONES POR PÓLVORA PIROTÉCNICA- SEMANA No. 9 DEL AÑO 2018

Hasta la semana epidemiológica No. 9 del año 2018 se han notificado al SIVIGILA 9 casos de lesión por artefacto explosivo, Con respecto al año anterior, se observa un aumento del 100% en donde para el 2017 a la misma semana se llevaban 0 casos y para el 2018, se llevan 9 casos. (Ver Figura 6)

Figura 6. Comportamiento de Lesiones por Artefactos Explosivos a semana epidemiológica 9 en el Distrito de Cartagena 2017 y 2018.



Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2017

El comportamiento según la variable sexo, se pudo observar que se presentó el mayor número de casos en el sexo masculino con un 88,9% en cuanto a la edad, el mayor número de casos se presentó entre los 10 a 14 años con un 44,4%, Según el régimen de afiliación al SGSSS se puede decir que el régimen subsidiado presentó el mayor número de casos con un 55,6% y el mayor número de casos fueron de la de la cabecera municipal con un 88,9%. (Ver Tabla 7).

Tabla 7. Distribución casos de Lesiones por pólvora pirotécnica según determinantes demográficos y sociales en Cartagena, hasta semana 9 del 2018

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	1	11,1
	Masculino	8	88,9
Grupos de edad	0 a 4	1	11,1
	5 a 9	1	11,1
	10 a 14	4	44,4
	15 a 19	0	0,0
	20 a 24	1	11,1
	25 a 29	0	0,0
	30 a 34	1	11,1
	35 a 39	1	11,1
	40 a 44	0	0,0

Tipo de régimen	Contributivo	2	22,2
	Especial	0	0,0
	Excepción	1	11,1
	Indeterminado	0	0,0
	No afiliado	1	11,1
	Subsidiado	5	55,6
Pertenencia étnica	Raizal	0	0,0
	Afrocolombiano	2	22,2
	Otro	7	77,8
Area	Cabecera municipal	8	88,9
	Centro poblado	1	11,1

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

De acuerdo a la distribución de casos según la EAPB a la pertenecen los pacientes se observó que el mayor número de casos pertenecía a Mutual Ser con un 22,2%, seguido de Comfacor y Comfamiliar 11,1 respectivamente. (ver Tabla 16).

Tabla 16. Distribución casos de Lesiones por pólvora pirotécnica según EAPB en Cartagena, hasta semana 9 de 2018

EAPB	Casos	%
MUTUAL SER	2	22,2
COMFACOR	1	11,1
COMFAMILIAR	1	11,1
FUERZAS MILITARES	1	11,1
COOMEVA	1	11,1
OTRA	3	33,3
TOTAL	9	100,0

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

De acuerdo al comportamiento según localidad de procedencia, se observa que la localidad 2 de la Virgen y Turística presentó el mayor número de casos con un 44,4% seguido de la localidad 3 Industrial y la localidad presentó 33,3%. El barrio que presentó el mayor número de casos fue El Pozón. (Ver Tabla 17).

Tabla 17. Distribución casos de Lesiones por pólvora pirotécnica por localidad en Cartagena, hasta semana 9 del 2018.

Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	Bocagrande	1	11,1
	Nuevo Bosque	1	11,1
	Total	2	22,2

LA VIRGEN Y TURISTICA	Pozón	2	22,2
	La María	1	11,1
	Bayunca	1	11,1
	Total	4	44,4
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	Villa Corelca	1	11,1
	Vista hermosa	1	11,1
	Pasacaballo	1	11,1
	Otros	0	0,0
	TOTAL	3	33,3

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

Teniendo en cuenta la Unidad Primaria Generadora de Datos (UPGD) que notifica se observa que el Hospital Infantil Napoleón Franco Pareja presentó el mayor número de casos con un 33,3% seguido de Dadis con un 22,2% Hospital Naval de Cartagena con 11,1% casos. (Ver Tabla 18).

Tabla 18. Distribución casos de Lesiones por pólvora pirotécnica Según UPGD que notifica en Cartagena, hasta semana 9 del 2018

UPGD	Casos	%
Hospital Infantil Napoleón Franco Pareja	3	33,3
Dadis	2	22,2
Hospital Naval de Cartagena	1	11,1
Hospital Universitario del caribe	1	11,1
Gestión Salud	1	11,1
OTROS	1	11,1
TOTAL	9	100,0

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

En el comportamiento de acuerdo al tipo de artefacto pirotécnico se puede observar que el 33,3% corresponde a totes, los Volcanes aportaron una carga del 22,2% y las luces de bengala un 11,1%, además se observa que 6 casos correspondieron a menores de edad. (Ver Tabla19).

Tabla 19. Distribución de lesiones por tipo de artefacto pirotécnico en Cartagena, Semana 9, año 2018.

Tipo Artefacto Pirotécnico	Mayor de 18 años	Menor de Edad	Total	%
Totes	0	3	3	33,3
Volcanes	1	1	2	22,2
Luces de Bengala	1	0	1	11,1
Otro	1	1	2	22,2
Sin dato	0	1	1	11,1
TOTAL	3	6	9	100,0

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018