



Gana
Cartagena y
Ganamos todos

**COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE LOS EVENTOS INMUNNOPREVENIBLES
SEMANA EPIDEMIOLOGICA NÚMERO 38 - 2018**

ANTONIO SAGBINI FERNANDEZ
Director DADIS

ENRIQUE SEGOVIA BRID
Director Operativo de Salud Pública

JOVANNA VALLEJO PLAZA
Líder programa de vigilancia en Salud Pública

ELABORADO POR:
SANDRA PATRICIA ZÚÑIGA RIVAS
Profesional Universitario

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





Gana
Cartagena y
Ganamos todos

CONTENIDO

COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE LOS EVENTOS INMUNOPREVENIBLES SEMANA EPIDEMIOLOGICA NÚMERO 38 - 2018	3
MENINGITIS BACTERIANAS Y ENFERMEDAD MENINGOCOCICA	3
TOS FERINA	4
PAROTIDITIS	4
PARALISIS FLACIDA AGUDA (PFA).....	8
TETANO ACCIDENTAL.....	8
VARICELA.....	8
EVENTO SUPUESTAMENTE ATRIBUIDO A LA VACUNACIÓN O INMUNIZACIÓN. (ESAVI).....	12
RUBEOLA.....	12
SINDROME DE RUBEOLA CONGENITA.....	13
SARAMPION	13
DIFTERIA	16



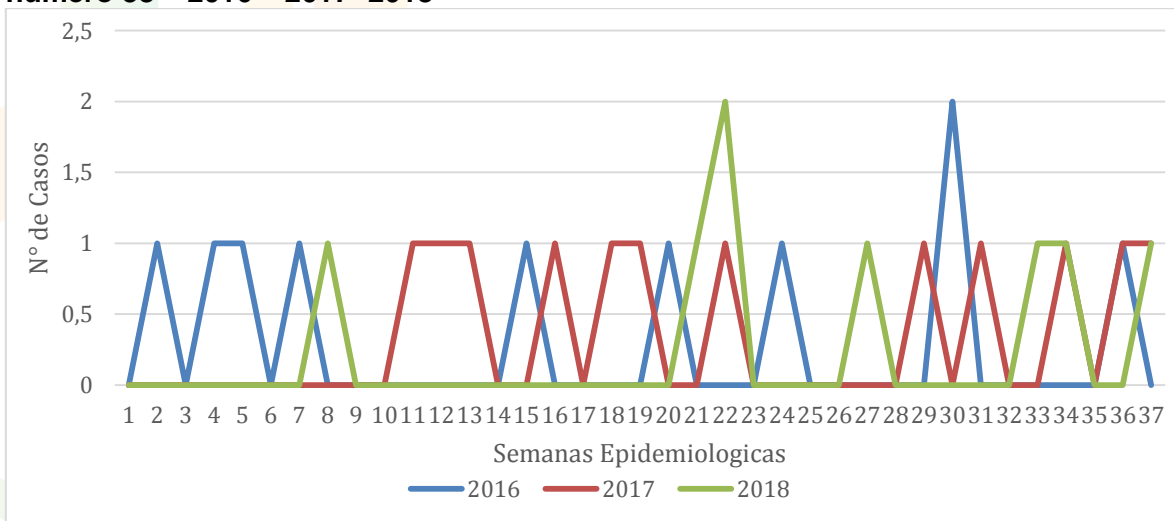
COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE LOS EVENTOS INMUNOPREVENIBLES SEMANA EPIDEMIOLOGICA NÚMERO 38 - 2018

MENINGITIS BACTERIANAS Y ENFERMEDAD MENINGOCOCICA

Hasta la semana epidemiológica número 38 de 2018 en el Distrito de Cartagena se han Notificado un total de 16 casos probables de Meningitis bacteriana, el 25% (n=4) fue descartado, un 44%(n=7) fue confirmado por laboratorio y el 31% (n=5) permanece probable. Por lo anterior al distrito de Cartagena para esta semana epidemiológica le correspondió una tasa de incidencia de 0.67 casos por 100.000 habitantes.

Con relación a la comparación del evento a semana número 38 de 2018 con el año inmediatamente anterior podemos afirmar que se presentó una disminución del 42% en el número de casos confirmados por laboratorio y disminuyo en un 30% en relación con el mismo periodo del año 2016. (Figura.1).

Figura 1. Comportamiento de la Meningitis bacterianas a semana epidemiológica número 38 – 2016 – 2017 -2018



Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

El 80% de los casos confirmados son de sexo masculino, el 60%(n=3) el 60% de los casos pertenecen al régimen subsidiado, en el 60%(n=3) los casos fue identificado como agente causal *Streptococcus pneumoniae*. 4 de los casos tuvieron condición final muerto, los casos fueron notificados por las UPGD ESE hospital universitario del Caribe, UCI Doña Pilar , clínica Blas de Lezo y Clínica San José de Torices.

En la semana número 38 de 2018 tenemos una tasa de Mortalidad de 0,38 casos por 100.000 habitantes evidenciando igual proporción en el número de casos con condición final muerto si comparamos con el mismo periodo de 2017.

Para el presente periodo la letalidad fue del 57%.





Gana
Cartagena y
Ganamos todos

TOS FERINA

Hasta la semana epidemiológica número 38 del año 2018 en el Distrito de Cartagena se ha Notificado 13 casos probables, el 93%(n=13) de los casos son en menores de un año, se presentó en mayor proporción en el sexo masculino. El 64%(n=9) de los casos fueron descartados, continúan probables el 36%(n=5).

Durante el año 2017 – 2018 a semana epidemiológica número 38 no se presentaron casos confirmados de tos ferina, a diferencia del año 2016 que a la misma semana se habían confirmado por laboratorio 8 casos.

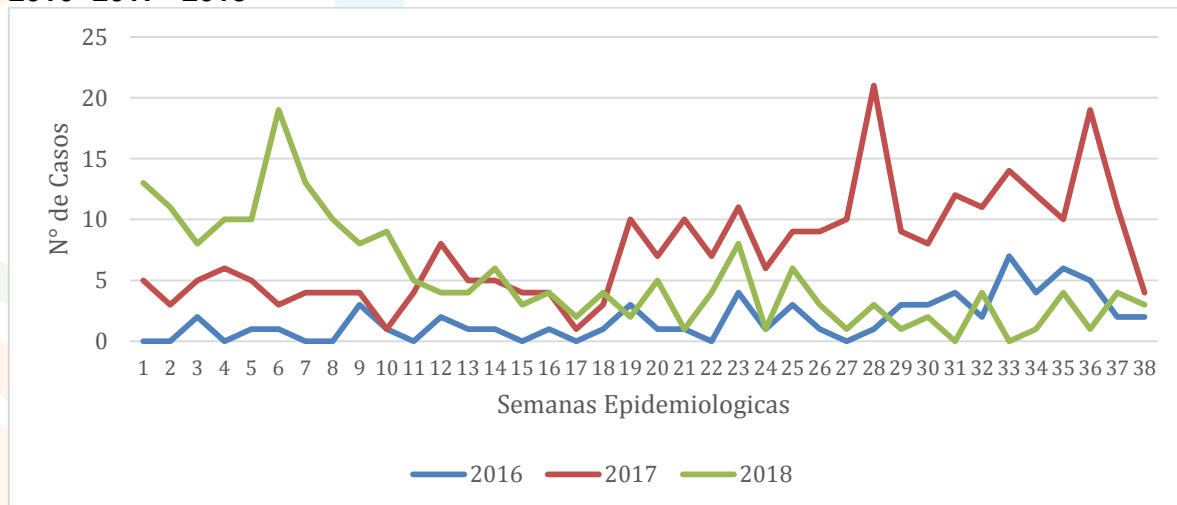
PAROTIDITIS

Hasta la semana epidemiológica número 38 del año 2018 en el Distrito de Cartagena se Notificaron un total de 197casos de Parotiditis. (Figura 2).

Al distrito de Cartagena le correspondió hasta la semana epidemiológica número 38 del año 2018 una tasa de incidencia de 19 por 100.000 habitantes.

Comparando el comportamiento del evento a semana número 38 de 2018 con el año inmediatamente anterior a la misma semana se observa una disminución del 31% en el número de casos notificados.

Figura 2. Comportamiento de la parotiditis a semana epidemiológica número 38 – 2016- 2017 2018



Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

Hasta semana número 38 de 2018 no se ha notificado casos de muerte por parotiditis en el distrito de Cartagena.





De acuerdo a los determinantes sociodemográficos del evento Parotiditis según el sexo el 52% (n=102) de los casos notificados se registró en el sexo masculino, de acuerdo a la variable grupo de edad los grupos de edad de 20 – 24 y de 25 – 29 aportaron a la notificación de esta semana un 20% (n=39) del total de los casos cada uno. Revisando la variable tipo de régimen el 78% pertenece al contributivo, el 81% (n=159) tiene pertenencia étnica “Otros” y el 95% (n=187) de los casos son pacientes residentes en la cabecera municipal. (Tabla 1).

Tabla 1. Distribución casos de Parotiditis según determinantes sociodemográficos a semana epidemiológica número 38-2018

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	95	48
	Masculino	102	52
Grupos de edad	Menores de un año	0	0
	1 a 4 años	17	9
	5 a 9 años	16	8
	10 a 14 años	6	3
	15 a 19 años	16	8
	20 a 24 años	39	20
	25 a 29 años	39	20
	30 a 34 años	15	8
	35 a 39 años	16	8
	40 a 44 años	7	4
	45 a 49 años	9	5
	50 a 54 años	6	3
	55 a 59 años	1	1
	60 a 64 años	6	3
65 y más años	4	2	
Tipo de régimen	Contributivo	153	78
	Especial	3	2
	Excepción	13	7
	Indeterminado	0	0
	No afiliado	3	2
	Subsidiado	25	13
Pertenencia étnica	Raizal	4	2
	Afrocolombiano	28	14
	Otro	159	81
Área	Cabecera municipal	187	95
	Centro poblado	9	5

Fuente: Sivigila, DADIS, Cartagena, 2018





Durante el año 2018 a semana número 38 en el distrito de Cartagena según fuente Sivigila se denota un total de 16 casos en población menor de 5 años ofreciendo una tasa de incidencia de 19 por 100.000 menores de 5 años.

Teniendo en cuenta el comportamiento del evento según EAPB el mayor peso estadístico lo tienen Coomeva EPS con un 35%(n=69) del total de los casos notificados. (Tabla 2).

Tabla 2. Distribución casos de Parotiditis según EAPB en Cartagena, hasta semana epidemiológica número 38- 2018

EAPB	Casos	%
COOMEVA	69	35
SANITAS EPS	18	9
COOSALUD	17	9
SALUD TOTAL	17	9
SURA EPS	13	7
OTROS	63	32
TOTAL	197	100

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

Las localidades con mayor peso estadístico durante la semana número 38 en el distrito de Cartagena son la localidad Histórica y del caribe norte con un total de 74 casos localidad Industrial y de la Bahía con un total de 69 casos donde el mayor número de casos se presentaron en el barrio san Fernando y, durante esta semana la localidad de la virgen y turística aportó a la notificación un total de 44 casos. (Tabla 3)

Tabla 3. Distribución casos de Parotiditis según localidad y barrios, hasta semana epidemiológica número 38- 2018

Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	SANTA ANA	8	11
	PIE DE LA POPA	5	7
	MANGA	4	5
	BOCAGRANDE	4	5
	BRUSELAS	3	4
	OTROS	50	68
	TOTAL	74	100





Gana
Cartagena y
Ganamos todos

LA VIRGEN Y TURISTICA	LAS GAVIOTAS	5	11
	BAYUNCA	5	11
	LOS ALPES	4	9
	EL POZON	4	9
	OLAYA HERRERA	4	9
	OTROS	22	50
	TOTAL	44	100
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	SAN FERNANDO	12	17
	SAN PEDRO	4	6
	NELSON MANDELA	3	4
	LA VICTORIA	3	4
	SAN JOSE DE LOS CAMPANOS	3	4
	OTROS	44	64
	TOTAL	69	100

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

De acuerdo a las UPGD notificadoras, las UPGD que reportan el mayor número de casos es Sinergia Salud sede Pedro de Heredia con un 10% (n=19). Tabla 4.

Tabla 4. Distribución casos de Parotiditis según UPGD que notifican en Cartagena, hasta semana epidemiológica número 38- 2018

UPGD	Casos	%
SINERGIA SALUD ATENCIÓN BASICA PEDRO DE HEREDIA	19	10
SINERGIA SALUD ATENCIÓN BASICA SANTA LUCIA	18	9
SINERGIA SALUD ATENCION BASICA MANGA	16	8
GESTION SALUD	15	8
SALUD TOTAL	11	6
OTROS	118	60
TOTAL	197	100

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018





PARALISIS FLACIDA AGUDA (PFA)

Hasta la semana epidemiológica número 38 del año 2018 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos de parálisis flácida.

TETANO ACCIDENTAL

Hasta la semana epidemiológica número 38 del año 2018 en el Distrito de Cartagena se ha Notificado un (n=1) casos de Tétano Accidental con condición final muerto. Por lo cual al distrito de Cartagena para esta semana epidemiológica le corresponde una Incidencia de 0,09 casos x 100.000 habitantes.

La tasa de mortalidad para la presente semana es de 0,09 casos x 100.000 habitantes. Y una letalidad del 100%.

Comparando el comportamiento del evento a semana número 38 de 2018 con el año inmediatamente anterior a la misma semana se observa un disminución del 100% en el número de casos notificados.

El caso confirmado corresponde a hombre adulto mayor, régimen de seguridad social subsidiada, residente en el barrio Chapacua, con condición final muerto, reportado por la institución Clínica General del Caribe.

VARICELA

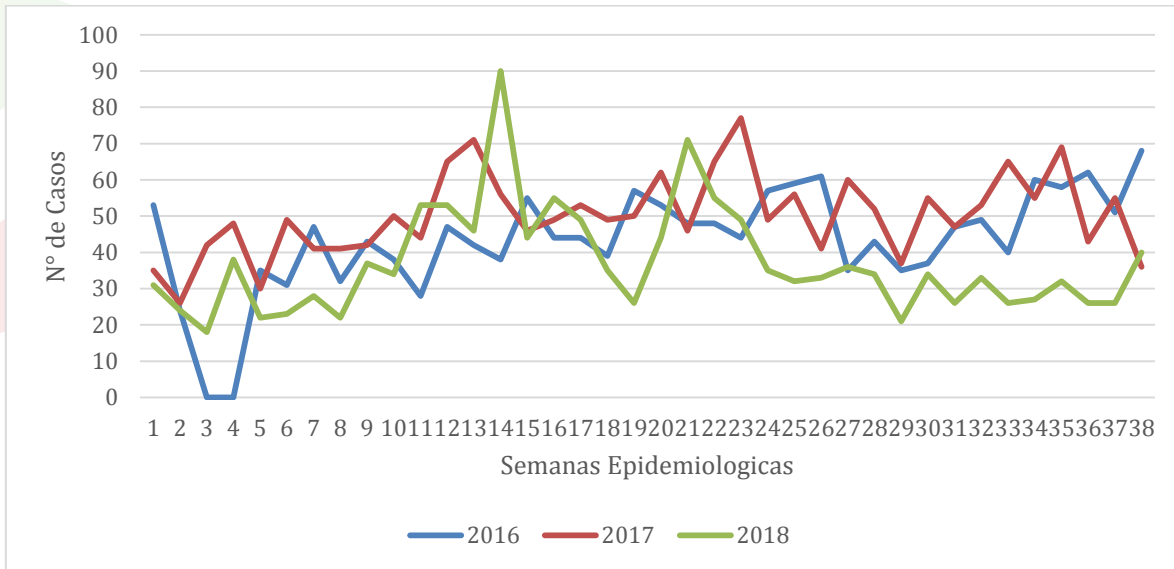
Hasta la semana epidemiológica número 38 de 2018 en el Distrito de Cartagena se han Notificado un total de 1408 casos de Varicela; por lo tanto al 136 casos x 100.000 habitantes.

Comparando el comportamiento del evento a semana número 38 de 2018 con el año inmediatamente anterior a la misma semana se observa un disminución del 26% en el número de casos notificados y un disminución de 15% en relación con el mismo periodo del año 2016. (Figura 3)





Figura 3. Comportamiento de Varicela a semana epidemiológica número 38– 2016- 2017 – 2018



Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

Hasta semana número 38 de 2018 en el distrito de Cartagena se ha notificado un caso de muerte por varicela, de un hombre adulto mayor, residente en la localidad 3.

En la semana número 38 de 2018 tenemos una tasa de Mortalidad de 0,09 casos por 100.000 habitantes y una letalidad del 0,075

De acuerdo a los determinantes sociodemográficos del evento Varicela revisando la variable sexo podemos observar que se presentó en igual proporción en ambos sexos, el grupo de edad con mayor peso estadístico es el grupo de edad de 5 – 9 años con un 19% (n=269) , el 62% (n=870) de los casos pertenecen al régimen de salud contributivo, el 71%(n= 999) tiene pertenencia étnica “Otros” y residen en la cabecera municipal el 98% (n=1378). Tabla 5.

Tabla 5. Distribución casos de Varicela según determinantes sociodemográficos a semana epidemiológica número 38-2018

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	705	50
	Masculino	703	50





Gana
Cartagena y
Ganamos todos

Grupos de edad	Menores de un año	21	1
	1 a 4 años	109	8
	5 a 9 años	269	19
	10 a 14 años	169	12
	15 a 19 años	169	12
	20 a 24 años	175	12
	25 a 29 años	159	11
	30 a 34 años	107	8
	35 a 39 años	62	4
	40 a 44 años	59	4
	45 a 49 años	42	3
	50 a 54 años	33	2
	55 a 59 años	12	1
	60 a 64 años	9	1
65 y más años	13	1	
Tipo de régimen	Contributivo	870	62
	Especial	47	3
	Excepción	110	8
	Indeterminado	15	1
	No afiliado	9	1
	Subsidiado	357	25
Pertenenencia étnica	Raizal	8	1
	Afrocolombiano	388	28
	Otro	999	71
Área	Cabecera municipal	1378	98
	Centro poblado	28	2

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

Teniendo en cuenta la distribución según Entidades administradora de planes de beneficios el 21% (n=295) de los casos pertenecen a Coomeva EPS. (Tabla 6).





Tabla 6. Distribución casos de Varicela según EAPB en Cartagena, hasta semana epidemiológica número 38- 2018

EAPB	Casos	%
COOMEVA	295	21
COOSALUD	250	18
SURA EPS	125	9
SANITAS EPS	112	8
FUERZAS MILITARES	96	7
OTROS	530	38
TOTAL	1408	100

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

La localidad con el mayor peso estadístico es la localidad industrial y de la Bahía con 528 casos destacándose los barrios San Fernando, Nelson mándela, Blas de lezo, San José de los campanos y San pedro Mártir; le sigue la localidad de la Virgen y Turística la cual apporto a la notificación de esta semana 476 casos destacándose los barrios Olaya Herrera y El Pozón, por ultimo tenemos a la localidad histórica y del caribe norte que apporto a la notificación un total de 377 casos para esta semana. (Tabla 7)

Tabla 7. Distribución casos de varicela según localidad y barrios, hasta semana epidemiológica número 38- 2018

Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	MANGA	28	7
	ZARAGOCILLA	23	6
	TORICES	20	5
	PIE DE LA POPA	18	5
	PASEO DE BOLIVAR	15	4
	OTROS	273	72
	TOTAL	377	100
LA VIRGEN Y TURISTICA	OLAYA HERRERA	99	21
	EL POZON	66	14
	LA CANDELARIA	33	7
	LA ESPERANZA	29	6
	LA MARIA	22	5
	OTROS	227	48
	TOTAL	476	100





Gana
Cartagena y
Ganamos todos

INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	SAN FERNANDO	54	16
	BLAS DE LEZO	51	15
	NELSON MANDELA	37	11
	SAN JOSE DE LOS CAMPANOS	32	10
	SAN PEDRO MARTIR	23	7
	OTROS	331	63
	TOTAL	528	100

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

De acuerdo a las UPGD notificadoras, el 7%(n=93) de los casos fueron reportados por Sinergia Salud Atención Basica Santa Lucía. (Tabla 8).

Tabla 8. Distribución casos de Varicela según UPGD que notifican en Cartagena, hasta semana epidemiológica número 38- 2018

UPGD	Casos	%
SINERGIA SALUD ATENCION BASICA SANTA LUCÍA	93	7
HOSPITAL NAVAL DE CARTAGENA	87	6
CENTRO DE SALUD CON CAMA BLAS DE LEZO	83	6
SALUD SION	79	6
SINERGIA SALUD ATENCION BASICA MANGA	74	5
OTROS	992	70
TOTAL	1408	100

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

EVENTO SUPUESTAMENTE ATRIBUIDO A LA VACUNACIÓN O INMUNIZACIÓN. (ESAVI).

Hasta la semana epidemiológica número 38 del año 2018 en el Distrito de Cartagena se han Notificado 4 casos sospechosos del evento ESAVI, correspondiente a 4 pacientes de sexo femenino, el 75% en menores de 1 año, con condición final vivo. Residente en el barrio Olaya herrera, nuevo Bosque y la isla de barú, ternera, notificado por la UPGD UCI del Caribe Santa Cruz de Bocagrande, San José Torices, clínica la Ermita y HINFP.

RUBEOLA

Hasta la semana epidemiológica número 38 de 2018 en el Distrito de Cartagena se han notificado 4 casos sospechosos, los cuales fueron descartados.





SINDROME DE RUBEOLA CONGENITA

Hasta la semana epidemiológica número 38 del año 2018 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos del evento SRC.

SARAMPIÓN

Hasta la semana epidemiológica número 38 de 2018 en el Distrito de Cartagena se han notificado un total de 82 casos sospechosos de sarampión.

En el distrito de Cartagena se notificaron 4,5 casos sospechosos de SR por cada 100.000 habitantes.

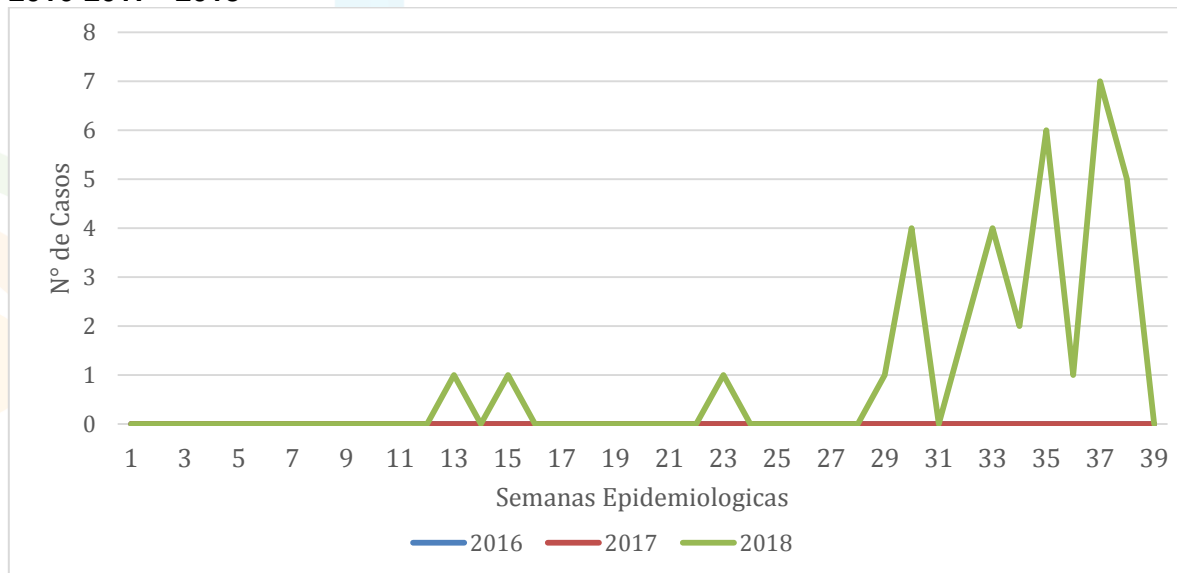
El 95% de los casos con muestras de suero adecuada y enviadas oportunamente al Laboratorio Departamental de Salud Pública

El 92% de los casos fueron investigados oportunamente

Del total de casos notificados el 54%(n=44) fueron descartados por laboratorio, confirmándose así un 44% (n=36) por laboratorio, continúan probables un 2,4% (n=2) .

Del total de casos confirmados el 11%(n=4) de los casos son IMPORTADOS, un 19%(n=7) residentes venezolanos y un 69%(n=25) colombianos.

Figura 4. Comportamiento de Sarampión a semana epidemiológica número 38- 2016-2017 - 2018



Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018





De acuerdo a los determinantes sociodemográficos del evento Sarampión revisando la variable sexo podemos observar que el 56% (n=20) pertenecen al sexo femenino, el grupo de edad con mayor peso estadístico es el grupo de menores de un año con un 51% (n=18), el 53% (n=19) de los casos pertenecen al régimen de salud subsidiado, el 92% tiene pertenencia étnica "Otros" y residen en la cabecera municipal el 94%. Tabla 9.

Tabla 9. Distribución casos de Sarampión según determinantes sociodemográficos a semana epidemiológica número 38-2018

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	20	56
	Masculino	16	44
Grupos de edad	Menores de un año	18	51
	1 a 4 años	12	34
	5 a 14 años	4	9
	25 a 29 años	1	3
	30 a 34 años	1	3
Tipo de régimen	Contributivo	9	26
	Especial	0	0
	Excepción	0	0
	Indeterminado	0	0
	No afiliado	8	23
	Subsidiado	19	53
Pertenencia étnica	Raizal	0	0
	Afrocolombiano	0	0
	Otro	33	92
Área	Cabecera municipal	34	94
	Centro poblado	2	6

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

Teniendo en cuenta la distribución según Entidades administradora de planes de beneficios el 36% (n=14) de los casos pertenecen a Coosalud EPS. (Tabla 10).





Gana
Cartagena y
Ganamos todos

Tabla 10. Distribución casos de Sarampión según EAPB en Cartagena, hasta semana epidemiológica número 39- 2018

EAPB	Casos	%
COOSALUD	13	36
NO AFILIADOS	8	22
SALUD TOTAL	7	19
COMFAMILIAR	2	6
MUTUAL SER	1	3
OTROS	5	14
TOTAL	36	100

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

La localidad con el mayor peso estadístico es la localidad industrial y de la Bahía con 15 casos destacándose los barrios Vista hermosa, Villa Barraza, La carolina; le sigue la localidad de la Virgen y Turística la cual aportó a la notificación de esta semana 15 casos destacándose el barrio El Pozón. (Tabla 11)

Tabla 11. Distribución casos de Sarampión según localidad y barrios, hasta semana epidemiológica número 39- 2018

Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	DANIEL LEMAITRE	1	17
	SAN FRANCISCO	1	17
	BRUSELAS	1	17
	LA TRONCAL	1	17
	TIERRA BOMBA	1	17
	OTROS	1	17
	TOTAL	6	100
LA VIRGEN Y TURISTICA	EL POZON	6	43
	OLAYA HERRERA	2	14
	REPUBLICA DE VENEZUELA	1	7
	LA MARÍA	1	7
	BOSTON	1	7
	OTROS	4	21
TOTAL	15	100	





Gana
Cartagena y
Ganamos todos

INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	VISTA HERMOSA	2	13
	VILLA BARRAZA	2	13
	SAN JOSE DE LOS CAMPANOS	2	13
	LA CAROLINA	2	13
	OTROS	7	47
	TOTAL	15	100

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

De acuerdo a las UPGD notificadoras, el 63%(n=22) de los casos fueron reportados por el Hospital Infantil Napoleon franco Pareja. (Tabla 8).

Tabla 8. Distribución casos de Sarampión según UPGD que notifican en Cartagena, hasta semana epidemiológica número 38- 2018

UPGD	Casos	%
HOSPITAL INFANTIL NAPOLEON FRANCO PAREJA	22	63
SALUD TOTAL	7	20
NUEVO HOSPITAL BOCAGRANDE	1	3
CENTRO DE SALUD CON CAMA LA ESPERANZA	1	3
HOSPITAL ARROZ BARATO	1	3
OTROS	4	9
TOTAL	36	100

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

DIFTERIA

Hasta la semana epidemiológica número 38 de 2018 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos del evento difteria.

