



Gana
Cartagena y
Ganamos todos

**COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE LOS EVENTOS INMUNNOPREVENIBLES
SEMANA EPIDEMIOLOGICA NÚMERO 40 - 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 40 - 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



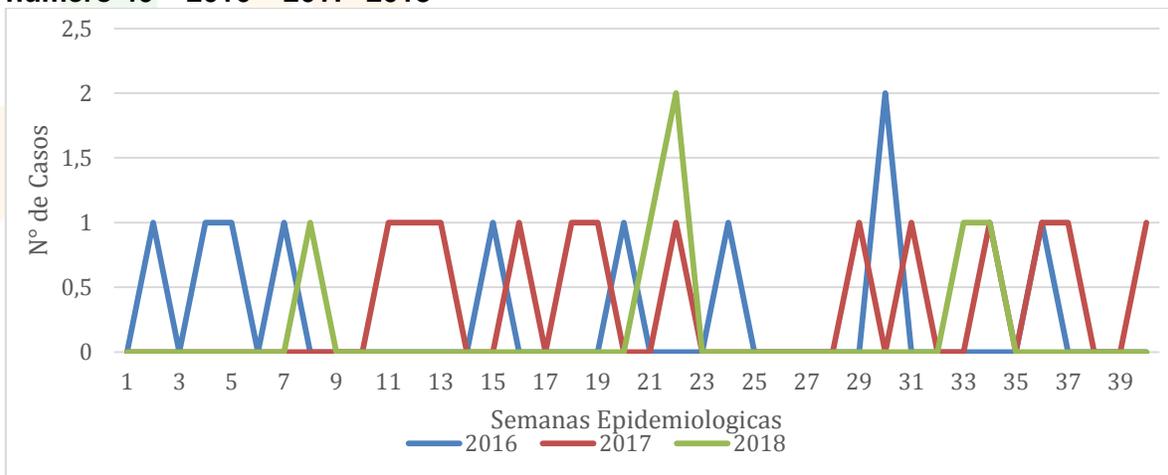
COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE LOS EVENTOS INMUNOPREVENIBLES SEMANA EPIDEMIOLOGICA NÚMERO 40 - 2018

MENINGITIS BACTERIANAS Y ENFERMEDAD MENINGOCOCICA

Hasta la semana epidemiológica número 40 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 38%(n=6) fue confirmado por laboratorio y el 38% (n=6) permanece probable. Por lo anterior al distrito de Cartagena para esta semana epidemiológica le correspondió una tasa de incidencia de 0.58 casos por 100.000 habitantes.

Con relación a la comparación del evento a semana número 40 de 2018 con el año inmediatamente anterior podemos afirmar que se presentó una disminución del 56% en el número de casos confirmados por laboratorio y disminuyo en un 60% en relación con el mismo periodo del año 2016. (Figura.1).

Figura 1. Comportamiento de la Meningitis bacterianas a semana epidemiológica número 40 – 2016 – 2017 -2018



Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

El 67% de los casos confirmados son de sexo masculino, el 67%(n=4)de los casos pertenecen al régimen subsidiado, en el 50%(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 40 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 67%.





TOS FERINA

Hasta la semana epidemiológica número 40 del año 2018 en el Distrito de Cartagena se ha Notificado 18 casos probables, el 89%(n=16) de los casos son en menores de un año, se presentó en mayor proporción en el sexo masculino. El 72%(n=13) de los casos fueron descartados, continúan probables el 28%(n=5).

Durante el año 2017 – 2018 a semana epidemiológica número 40 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.

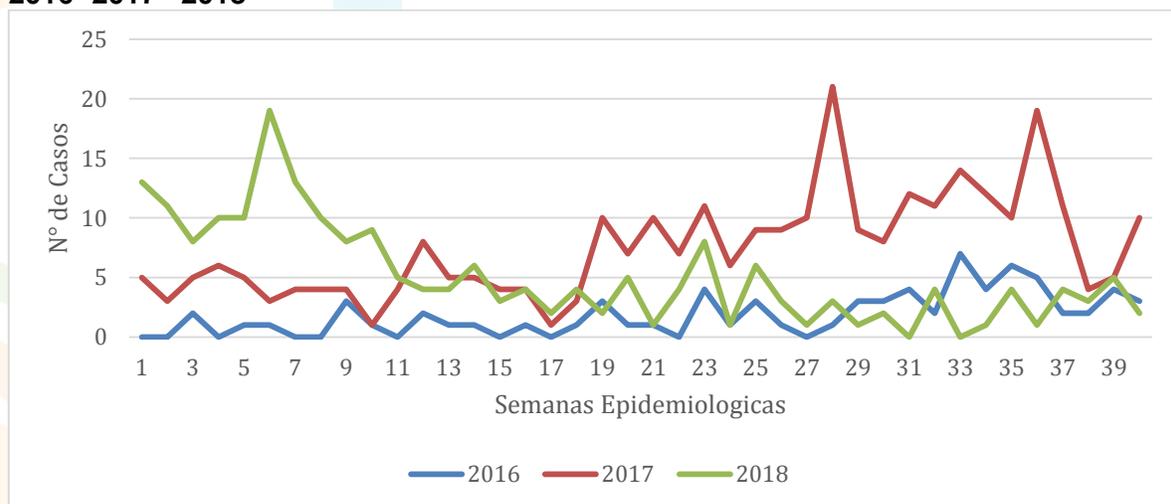
PAROTIDITIS

Hasta la semana epidemiológica número 40 del año 2018 en el Distrito de Cartagena se Notificaron un total de 204 casos de Parotiditis. (Figura 2).

Al distrito de Cartagena le correspondió hasta la semana epidemiológica número 40 del año 2018 una tasa de incidencia de 18 por 100.000 habitantes.

Comparando el comportamiento del evento a semana número 40 de 2018 con el año inmediatamente anterior a la misma semana se observa una disminución del 32% en el número de casos notificados.

Figura 2. Comportamiento de la parotiditis a semana epidemiológica número 40 – 2016- 2017 2018



Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

Hasta semana número 40 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 51% (n=105) 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 20/19% (n=40/39) del total de los casos respectivamente. Revisando la variable tipo de régimen el 77% pertenece al contributivo, el 80% (n=164) tiene pertenencia étnica “Otros” y el 95% (n=194) 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 40-2018

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	99	49
	Masculino	105	51
Grupos de edad	Menores de un año	0	0
	1 a 4 años	18	9
	5 a 9 años	17	8
	10 a 14 años	8	4
	15 a 19 años	16	8
	20 a 24 años	40	20
	25 a 29 años	39	19
	30 a 34 años	17	8
	35 a 39 años	16	8
	40 a 44 años	7	3
	45 a 49 años	9	4
	50 a 54 años	6	3
	55 a 59 años	1	0
	60 a 64 años	6	3
65 y más años	4	2	
Tipo de régimen	Contributivo	158	77
	Especial	3	1
	Excepción	13	6
	Indeterminado	0	0
	No afiliado	3	1
	Subsidiado	27	13
Pertenencia étnica	Raizal	4	2
	Afrocolombiano	30	15
	Otro	164	80
Área	Cabecera municipal	194	95
	Centro poblado	9	4

Fuente: Sivigila, DADIS, Cartagena, 2018





Durante el año 2018 a semana número 40 en el distrito de Cartagena según fuente Sivigila se denota un total de 18 casos en población menor de 5 años ofreciendo una tasa de incidencia de 22 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 5%(n=72) del total de los casos notificados. (Tabla 2).

Tabla 2. Distribución casos de Parotiditis según EAPB en Cartagena, hasta semana epidemiológica número 40- 2018

EAPB	Casos	%
COOMEVA	72	35
SANITAS EPS	19	9
COOSALUD	19	9
SALUD TOTAL	17	8
SURA EPS	14	7
OTROS	63	31
TOTAL	204	100

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

Las localidades con mayor peso estadístico durante la semana número 40 en el distrito de Cartagena son la localidad Histórica y del caribe norte con un total de 76 casos localidad Industrial y de la Bahía con un total de 71 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 apporto a la notificación un total de 47 casos. (Tabla 3)

Tabla 3. Distribución casos de Parotiditis según localidad y barrios, hasta semana epidemiológica número 40- 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
	BOSQUE	4	5
	OTROS	51	67
	TOTAL	76	100





LA VIRGEN Y TURISTICA	EL POZON	8	17
	LAS GAVIOTAS	5	11
	LOS ALPES	4	9
	BAYUNCA	4	9
	OLAYA HERRERA	4	9
	OTROS	22	47
	TOTAL	47	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	46	65
	TOTAL	71	100

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

De acuerdo a las UPGD notificadoras, las UPGD que reportan el mayor número de casos son Sinergia Salud sede Santa Lucía y Sinergia Salud sede Pedro de Heredia con un 9% (n=19). Tabla 4.

Tabla 4. Distribución casos de Parotiditis según UPGD que notifican en Cartagena, hasta semana epidemiológica número 40- 2018

UPGD	Casos	%
SINERGIA SALUD ATENCIÓN BASICA PEDRO DE HEREDIA	19	9
SINERGIA SALUD ATENCIÓN BASICA SANTA LUCIA	18	9
SINERGIA SALUD ATENCION BASICA MANGA	17	8
GESTION SALUD	15	7
CLINICA MADRE BERNARDA	12	6
OTROS	123	60
TOTAL	204	100

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018





PARALISIS FLACIDA AGUDA (PFA)

Hasta la semana epidemiológica número 40 del año 2018 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos de parálisis flácida.

TETANO ACCIDENTAL

Hasta la semana epidemiológica número 40 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 40 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.

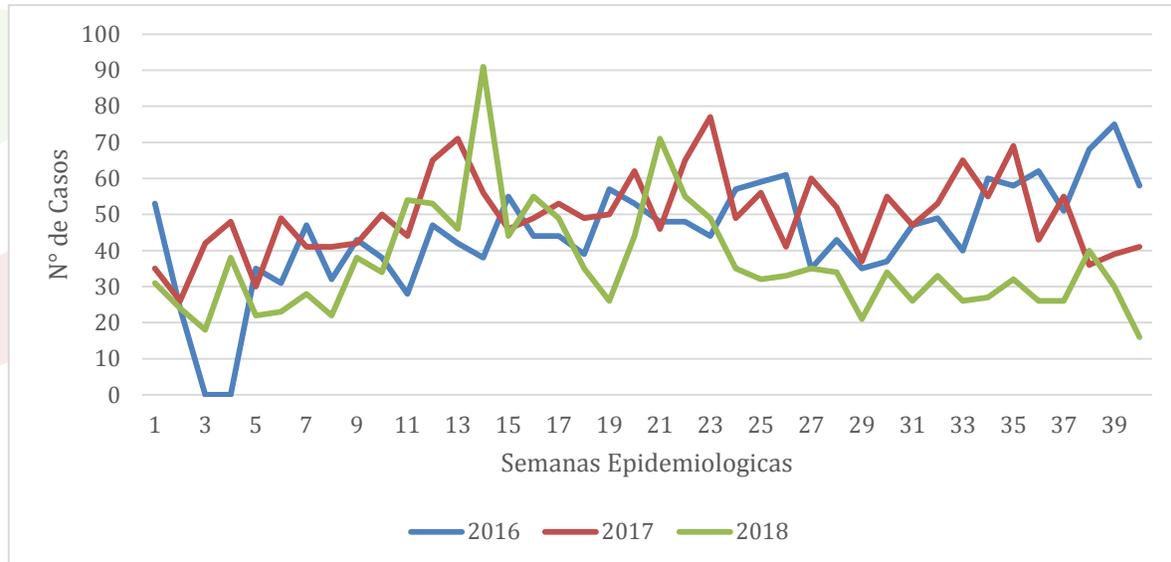
VARICELA

Hasta la semana epidemiológica número 40 de 2018 en el Distrito de Cartagena se han Notificado un total de 1456 casos de Varicela; por lo tanto al distrito de Cartagena para esta semana epidemiológica le corresponde una Incidencia de 140 casos x 100.000 habitantes.

Comparando el comportamiento del evento a semana número 40 de 2018 con el año inmediatamente anterior a la misma semana se observa un disminución del 27% en el número de casos notificados y un disminución de 18% en relación con el mismo periodo del año 2016. (Figura 3)



Figura 3. Comportamiento de Varicela a semana epidemiológica número 40– 2016- 2017 - 2018



Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

Hasta semana número 40 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 40 de 2018 tenemos una tasa de Mortalidad de 0,09 casos por 100.000 habitantes y una letalidad del 0,068

De acuerdo a los determinantes sociodemográficos del evento Varicela revisando la variable sexo podemos observar que el 51% (n=735) pertenecen al sexo masculino, el grupo de edad con mayor peso estadístico es el grupo de edad de 5 – 9 años con un 19% (n=276) , el 62% (n=905) de los casos pertenecen al régimen de salud contributivo, el 71%(n= 1033) tiene pertenencia étnica “Otros” y residen en la cabecera municipal el 98% (n=1425). Tabla 5.

Tabla 5. Distribución casos de Varicela según determinantes sociodemográficos a semana epidemiológica número 40-2018

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	721	49
	Masculino	735	51





Gana
Cartagena y
Ganamos todos

Grupos de edad	Menores de un año	22	2
	1 a 4 años	117	8
	5 a 9 años	276	19
	10 a 14 años	175	12
	15 a 19 años	173	12
	20 a 24 años	179	12
	25 a 29 años	161	11
	30 a 34 años	110	8
	35 a 39 años	65	4
	40 a 44 años	63	4
	45 a 49 años	44	3
	50 a 54 años	36	2
	55 a 59 años	12	1
	60 a 64 años	10	1
65 y más años	13	1	
Tipo de régimen	Contributivo	905	62
	Especial	48	3
	Excepción	114	8
	Indeterminado	16	1
	No afiliado	9	1
	Subsidiado	364	25
Pertenenencia étnica	Raizal	8	1
	Afrocolombiano	402	28
	Otro	1033	71
Área	Cabecera municipal	1425	98
	Centro poblado	29	2

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

Teniendo en cuenta la distribución según Entidades administradora de planes de beneficios el 21% (n=308) de los casos pertenecen a Coomeva EPS. (Tabla 6).





Tabla 6. Distribución casos de Varicela según EAPB en Cartagena, hasta semana epidemiológica número 40- 2018

EAPB	Casos	%
COOMEVA	308	21
COOSALUD	257	18
SURA EPS	128	9
SANITAS EPS	118	8
FUERZAS MILITARES	100	7
OTROS	545	37
TOTAL	1456	100

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

La localidad con el mayor peso estadístico es la localidad industrial y de la Bahía con 544 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 495 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 390 casos para esta semana. (Tabla 7)

Tabla 7. Distribución casos de varicela según localidad y barrios, hasta semana epidemiológica número 40- 2018

Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	MANGA	28	7
	ZARAGOCILLA	25	6
	TORICES	20	5
	PIE DE LA POPA	18	5
	PASEO DE BOLIVAR	15	4
	OTROS	284	73
	TOTAL	390	100
LA VIRGEN Y TURISTICA	OLAYA HERRERA	105	21
	EL POZON	70	14
	LA CANDELARIA	33	7
	LA ESPERANZA	30	6
	LA MARIA	24	5
	OTROS	233	47
	TOTAL	495	100





Gana
Cartagena y
Ganamos todos

INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	SAN FERNANDO	58	17
	BLAS DE LEZO	51	15
	NELSON MANDELA	37	11
	SAN JOSE DE LOS CAMPANOS	32	9
	SAN PEDRO MARTIR	23	7
	OTROS	343	63
	TOTAL	544	100

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

De acuerdo a las UPGD notificadoras, el 6% (n=93) de los casos fueron reportados por Sinergia Salud Atención Básica Santa Lucía. (Tabla 8).

Tabla 8. Distribución casos de Varicela según UPGD que notifican en Cartagena, hasta semana epidemiológica número 40- 2018

UPGD	Casos	%
SINERGIA SALUD ATENCION BASICA SANTA LUCÍA	93	6
HOSPITAL NAVAL DE CARTAGENA	91	6
CENTRO DE SALUD CON CAMA BLAS DE LEZO	83	6
SALUD SION	83	6
SINERGIA SALUD ATENCION BASICA MANGA	75	5
OTROS	1031	71
TOTAL	1456	100

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

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

Hasta la semana epidemiológica número 40 del año 2018 en el Distrito de Cartagena se han Notificado 6 casos sospechosos del evento ESAVI, correspondiente a 6 pacientes de sexo femenino, el 50% en menores de 1 año, con condición final vivo. Residente en el barrio Olaya herrera, nuevo Bosque, Socorro, la isla de barú, ternera, notificado por la UPGD UCI del Caribe Santa Cruz de Bocagrande, San José Torices, clínica la Ermita, CS Nuevo Bosque y HINFP.

RUBEOLA

Hasta la semana epidemiológica número 40 de 2018 en el Distrito de Cartagena se han notificado 7 casos sospechosos, los cuales fueron descartados.





SINDROME DE RUBEOLA CONGENITA

Hasta la semana epidemiológica número 40 del año 2018 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos del evento SRC.

SARAMPIÓN

Hasta la semana epidemiológica número 40 de 2018 en el Distrito de Cartagena se han notificado un total de 172 casos sospechosos de sarampión.

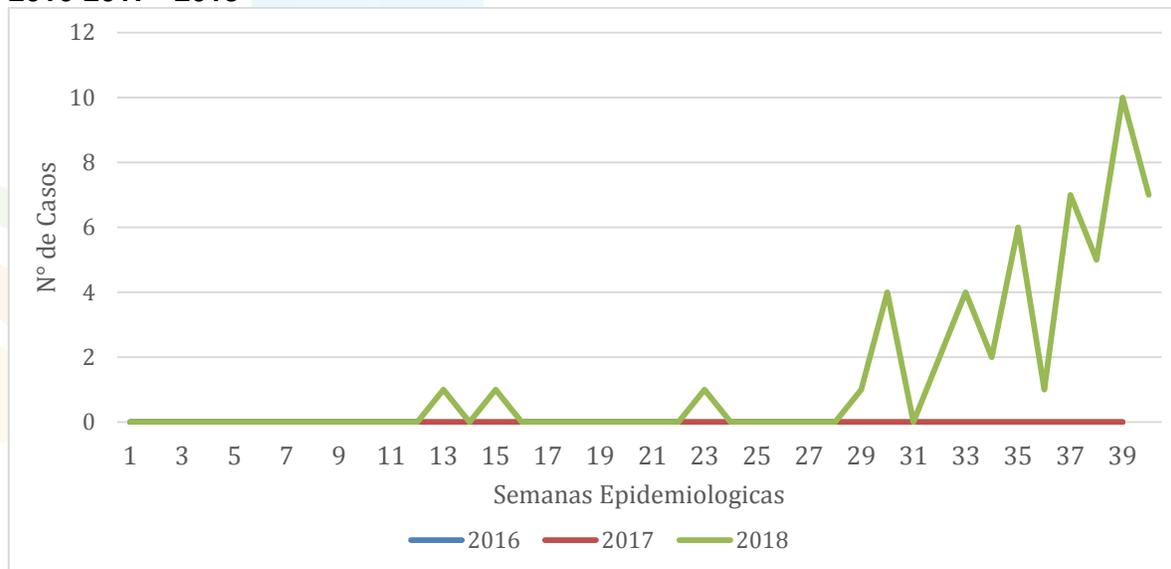
En el distrito de Cartagena se notificaron 16 casos sospechosos de SR por cada 100.000 habitantes.

El 98% de los casos con muestras de suero adecuada y enviadas oportunamente al Laboratorio Departamental de Salud Pública

Del total de casos notificados el 60%(n=104) fueron descartados por laboratorio, confirmándose así un 30% (n=52) por laboratorio, continúan probables un 9% (n=16) .

Del total de casos confirmados el 7%(n=4) de los casos son IMPORTADOS, un 15%(n=8) residentes venezolanos y un 77%(n=40) colombianos.

Figura 4. Comportamiento de Sarampión a semana epidemiológica número 40 – 2016-2017 - 2018



Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018





Gana
Cartagena y
Ganamos todos

De acuerdo a los determinantes sociodemográficos del evento Sarampión revisando la variable sexo podemos observar que el 54% (n=28) pertenecen al sexo femenino, el grupo de edad con mayor peso estadístico es el grupo de menores de un año con un 48% (n=25), el 48% (n=25) de los casos pertenecen al régimen de salud subsidiado, el 90% tiene pertenencia étnica "Otros" y residen en la cabecera municipal el 96%. Tabla 9.

Tabla 9. Distribución casos de Sarampión según determinantes sociodemográficos a semana epidemiológica número 40 - 2018

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	28	54
	Masculino	24	46
Grupos de edad	Menores de un año	25	48
	1 a 4 años	16	31
	5 a 9 años	6	12
	10 a 14 años	1	2
	25 a 29 años	1	2
	30 a 34 años	1	2
	45 a 49 años	1	2
Tipo de régimen	Contributivo	16	31
	No afiliado	11	21
	Subsidiado	25	48
Pertenencia étnica	Raizal	0	0
	Afrocolombiano	5	10
	Otro	47	90
Área	Cabecera municipal	50	96
	Centro poblado	2	4

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

Teniendo en cuenta la distribución según Entidades administradora de planes de beneficios el 33% (n=17) de los casos pertenecen a Coosalud EPS. (Tabla 10).





Tabla 10. Distribución casos de Sarampión según EAPB en Cartagena, hasta semana epidemiológica número 40 - 2018

EAPB	Casos	%
COOSALUD	17	33
NO AFILIADOS	11	21
SALUD TOTAL	8	15
MUTUAL SER	4	8
COMFAMILIAR	1	2
OTROS	11	21
TOTAL	52	100

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

La localidad con el mayor peso estadístico es la localidad de la Virgen y Turística la cual aportó a la notificación de esta semana 22 casos destacándose el barrio Pozón, le sigue la localidad industrial y de la Bahía con 20 casos destacándose los barrios San José de los campanos, La carolina; (Tabla 11)

Tabla 11. Distribución casos de Sarampión según localidad y barrios, hasta semana epidemiológica número 40- 2018

Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	SAN FRANCISCO	2	20
	DANIEL LEMAITRE	1	10
	BRUSELAS	1	10
	LA TRONCAL	1	10
	TIERRA BOMBA	1	10
	OTROS	4	40
	TOTAL	10	100
LA VIRGEN Y TURISTICA	EL POZON	8	36
	OLAYA HERRERA	3	14
	BAYUNCA	2	9
	LA MARÍA	1	5
	BOSTON	1	5
	OTROS	7	32
	TOTAL	22	100





INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	SAN JOSE DE LOS CAMPANOS	4	20
	LA CAROLINA	3	15
	SAN FERNANDO	2	10
	VILLA BARRAZA	2	10
	OTROS	9	45
	TOTAL	20	100

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

De acuerdo a las UPGD notificadoras, el 54%(n=28) 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 40- 2018

UPGD	Casos	%
HOSPITAL INFANTIL NAPOLEON FP	28	54
SALUD TOTAL	8	15
GESTIÓN SALUD	2	4
MEGAURGENCIA CLINICA BLAS DE LEZO	2	4
HOSPITAL ARROZ BARATO	1	2
OTROS	11	21
TOTAL	52	100

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

DIFTERIA

Hasta la semana epidemiológica número 40 de 2018 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos del evento difteria.

