



**COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE LOS EVENTOS INMUNOPREVENIBLES
SEMANA EPIDEMIOLOGICA NÚMERO 17 - 2018**

SERGIO LUIS LONDOÑO ZUREK
Alcalde (e) de Cartagena

ADRIANA MEZA YEPES
Director DADIS

MONICA JURADO MARQUEZ
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**



Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias

Distrito Turístico y Cultural

Dirección:
Centro Diagonal 30 No 30-78 Plaza de
la Aduana
Cartagena Bolívar

Teléfonos:
6501092 - 6501095
Línea gratuita:
018000965500

Contenido

COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE LOS EVENTOS INMUNOPREVENIBLES SEMANA EPIDEMIOLOGICA NÚMERO 17- 2018	3
MENINGITIS BACTERIANAS Y ENFERMEDAD MENINGOCOCCICA	3
TOS FERINA	4
PAROTIDITIS	4
PARALISIS FLACIDA AGUDA (PFA).....	8
TETANO ACCIDENTAL.....	8
VARICELA.....	9
EVENTO SUPUESTAMENTE ATRIBUIDO A LA VACUNACIÓN O INMUNIZACIÓN. (ESAVI).....	13
RUBEOLA.....	13
SINDROME DE RUBEOLA CONGENITA.....	13
SARAMPION	14
DIFTERIA	14



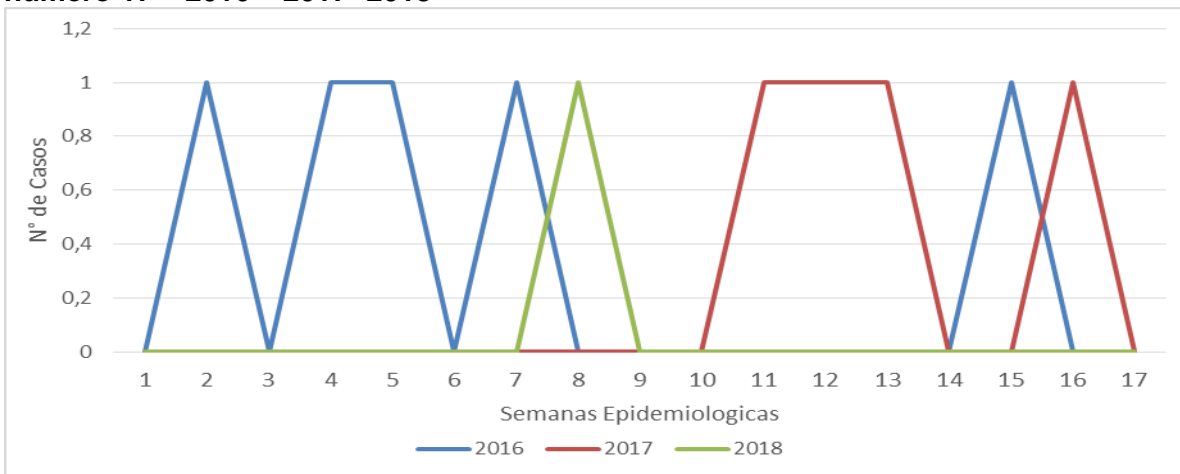
COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE LOS EVENTOS INMUNOPREVENIBLES SEMANA EPIDEMIOLOGICA NÚMERO 17- 2018

MENINGITIS BACTERIANAS Y ENFERMEDAD MENINGOCOCICA

Hasta la semana epidemiológica número 17 de 2018 en el Distrito de Cartagena se han Notificado un total de 5 casos de Meningitis bacteriana, el 60% (n=3) fue descartado, un 20%(n=1) fue confirmado y el 20% (n=1) permanece probable. Por lo anterior al distrito de Cartagena para esta semana epidemiológica le correspondió una tasa de incidencia de 0.09 casos por 100.000 habitantes.

Con relación a la comparación del evento a semana número 17 de 2018 con el año inmediatamente anterior podemos afirmar que se presentó una disminución del 300% en el número de casos confirmados por laboratorio y disminuyo en un 400% en relación con el mismo periodo del año 2016. (Figura.1).

Figura 1. Comportamiento de la Meningitis bacterianas a semana epidemiológica número 17 – 2016 – 2017 -2018



Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

El caso confirmado corresponde a un joven de sexo masculino, residente en el barrio Petare de la localidad Histórica y del caribe norte, en el caso fue identificado como agente causal *Streptococcus pneumoniae*, condición final vivo y fue notificado por la UPGD ESE hospital universitario del Caribe.



TOS FERINA

Hasta la semana epidemiológica número 17 del año 2018 en el Distrito de Cartagena se ha Notificado 7 casos probables, el 86%(n=5) los casos en menores de un año, se presentó en mayor proporción en el sexo masculino. Uno de los casos fue descartado, continúan probables 6. Las muestras fueron enviadas al instituto nacional de salud.

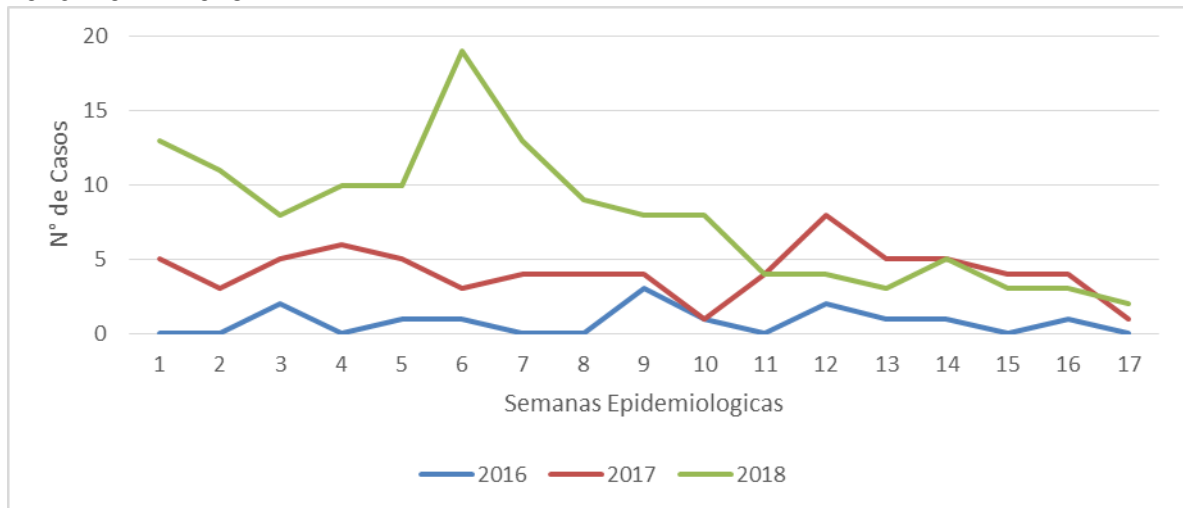
PAROTIDITIS

Hasta la semana epidemiológica número 17 del año 2018 en el Distrito de Cartagena se Notificaron un total de 133 casos de Parotiditis. (Figura 2).

Al distrito de Cartagena le correspondió hasta la semana epidemiológica número 17 del año 2018 una tasa de incidencia de 13 por 100.000 habitantes.

Comparando el comportamiento del evento a semana número 17 de 2018 con el año inmediatamente anterior a la misma semana se observa un aumento del 87% en el número de casos notificados.

Figura 2. Comportamiento de la parotiditis a semana epidemiológica número 17 – 2016- 2017 2018



Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018



De acuerdo a los determinantes sociodemográficos del evento Parotiditis según el sexo el 53% (n=71) 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 con un 23/21% (n=30/28) del total de los casos cada una. Revisando la variable tipo de régimen el 80% pertenece al contributivo, el 81% (n=108) tiene pertenencia étnica “Otros” y el 95% (n=126) 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 17-2018

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	62	47
	Masculino	71	53
Grupos de edad	Menores de un año	0	0
	1 a 4 años	9	7
	5 a 9 años	11	8
	10 a 14 años	4	3
	15 a 19 años	13	10
	20 a 24 años	30	23
	25 a 29 años	28	21
	30 a 34 años	10	8
	35 a 39 años	9	7
	40 a 44 años	4	3
	45 a 49 años	9	7
	50 a 54 años	2	2
	55 a 59 años	0	0
	60 a 64 años	3	2
	65 y más años	1	1
Tipo de régimen	Contributivo	106	80
	Especial	1	1
	Excepción	11	8
	Indeterminado	0	0
	No afiliado	0	0
	Subsidiado	15	11



Pertenencia étnica	Raizal	4	3
	Afrocolombiano	17	13
	Otro	108	81
Área	Cabecera municipal	126	95
	Centro poblado	6	5

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

Durante el año 2018 a semana número 17 en el distrito de Cartagena según fuente Sivigila se denota un total de 9 casos en población menor de 5 años ofreciendo una tasa de incidencia de 11 por 100000 menores de 5 años.

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

Tabla 2. Distribución casos de Parotiditis según EAPB en Cartagena, hasta semana epidemiológica número 17- 2018

EAPB	Casos	%
COOMEVA	47	35
SALUD TOTAL	16	12
SANITAS	14	11
COOSALUD	12	9
SURA EPS	9	7
OTROS	35	26
TOTAL	133	100

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

Las localidades con mayor peso estadístico durante la semana número 17 en el distrito de Cartagena son la localidad Industrial y de la Bahía con un total de 49 casos donde el mayor número de casos se presentaron en el barrio san Fernando y localidad Histórica y del caribe norte con un total de 44 casos, durante esta semana la localidad de la virgen y turística aportó a la notificación un total de 34 casos. (Tabla 3)



Tabla 3. Distribución casos de Parotiditis según localidad y barrios, hasta semana epidemiológica número 17- 2018

Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	SANTA ANA	6	14
	PIE DE LA POPA	4	9
	BRUSELAS	3	7
	MANGA	3	7
	TORICES	2	5
	OTROS	26	59
	TOTAL	44	100
LA VIRGEN Y TURISTICA	LOS ALPES	4	12
	BAYUNCA	4	12
	LAS GAVIOTAS	3	9
	EL POZON	2	6
	OLAYA HERRERA	2	6
	OTROS	19	56
	TOTAL	34	100
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	SAN FERNANDO	8	16
	SAN PEDRO	3	6
	NELSON MANDELA	3	6
	BLAS DE LEZO	2	4
	PROVIDENCIA	2	4
	OTROS	31	63
	TOTAL	49	100

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

De acuerdo a las UPGD notificadoras, el 13% de los casos fueron reportados por Sinergia Salud Pedro de Heredia. (Tabla 4).



Tabla 4. Distribución casos de Parotiditis según UPGD que notifican en Cartagena, hasta semana epidemiológica número 17- 2018

UPGD	Casos	%
SINERGIA SALUD ATENCIÓN BASICA PEDRO DE HEREDIA	17	13
SINERGIA SALUD ATENCIÓN BASICA SANTA LUCIA	16	12
SALUD TOTAL	11	8
GESTION SALUD	9	7
SALUD SION	8	6
OTROS	72	54
TOTAL	133	100

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

PARALISIS FLACIDA AGUDA (PFA)

Hasta la semana epidemiológica número 17 del año 2018 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos de parálisis flácida.

TETANO ACCIDENTAL

Hasta la semana epidemiológica número 17 del año 2018 en el Distrito de Cartagena se ha Notificado un (n=1) casos de Tétano Accidental. Corresponde a adulto mayor, régimen de seguridad social subsidiada, residente en el barrio Chapacua, con condición final muerto, reportado por la institución Clínica General del Caribe.

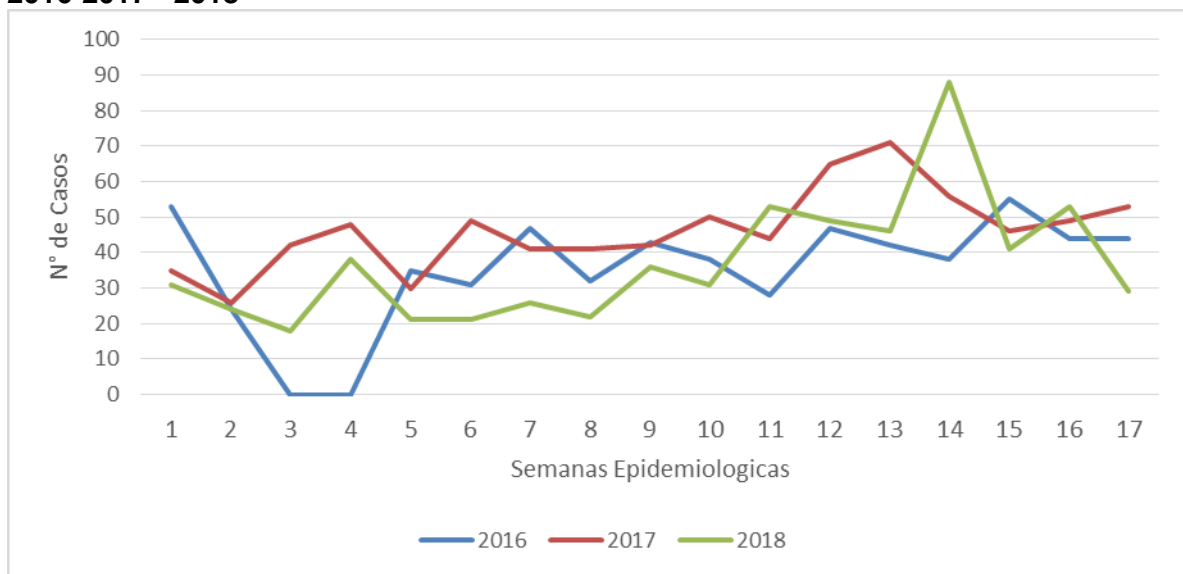


VARICELA

Hasta la semana epidemiológica número 17 de 2018 en el Distrito de Cartagena se han Notificado un total de 627 casos de Varicela; por lo tanto al distrito de Cartagena para esta semana epidemiológica le corresponde una Incidencia de 60 casos x 100.000 habitantes.

Comparando el comportamiento del evento a semana número 17 de 2018 con el año inmediatamente anterior a la misma semana se observa un disminución del 20% en el número de casos notificados y una aumento de un 4% en relación con el mismo periodo del año 2016. (Figura 3)

Figura 3. Comportamiento de la Varicela a semana epidemiológica número 17-2016-2017 - 2018



Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

Hasta semana número 17 de 2018 no se ha notificado casos de muerte por varicela en el distrito de Cartagena.



De acuerdo a los determinantes sociodemográficos del evento Varicela revisando la variable sexo podemos observar que el 53% (n=330) pertenecen al sexo femenino, los grupos de edad con mayor peso estadístico son los grupo de edad de 5 – 9 años con un 18% (n=114) y el de 10 – 14 años con un 14% (n=85), el 64% (n=404) de los casos pertenecen al régimen de salud contributivo, el 72%(n= 452) tiene pertenencia étnica “Otros” y residen en la cabecera municipal el 98% (n=616). (Tabla 5).

Tabla 5. Distribución casos de Varicela según determinantes sociodemográficos a semana epidemiológica número 17-2018

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	330	53
	Masculino	297	47
Grupos de edad	Menores de un año	11	2
	1 a 4 años	55	9
	5 a 9 años	114	18
	10 a 14 años	85	14
	15 a 19 años	69	11
	20 a 24 años	69	11
	25 a 29 años	69	11
	30 a 34 años	50	8
	35 a 39 años	27	4
	40 a 44 años	23	4
	45 a 49 años	17	3
	50 a 54 años	24	4
	55 a 59 años	6	1
	60 a 64 años	4	1
	65 y más años	4	1
Tipo de régimen	Contributivo	404	64
	Especial	15	2
	Excepción	37	6
	Indeterminado	1	0
	No afiliado	5	1
	Subsidiado	165	26



Pertenenencia étnica	Raizal	6	1
	Afrocolombiano	160	26
	Otro	452	72
Área	Cabecera municipal	616	98
	Centro poblado	11	2

Fuente: Siviigila, Dadis, Cartagena, 2018

Teniendo en cuenta la distribución según Entidades administradora de planes de beneficios el 23% (n=145) de los casos pertenecen a Coomeva EPS. (Tabla 6).

Tabla 6. Distribución casos de Varicela según EAPB en Cartagena, hasta semana epidemiológica número 17- 2018

EAPB	Casos	%
COOMEVA	145	23
COOSALUD	103	16
SALUD TOTAL	60	10
SURA EPS	59	9
SANITAS EPS	48	8
OTROS	212	34
TOTAL	627	100

Fuente: Siviigila, Dadis, Cartagena, 2018

La localidad industrial y de la Bahía con 256 casos destacándose los barrios Nelson mándela, Blas de lezo, San Fernando, San José de los campanos y san pedro mártir localidad de la Virgen y Turística aporto a la notificación de esta semana 210 casos destacándose los barrios El Pozón y Olaya Herrera, le sigue; la localidad histórica y del caribe norte aporto a la notificación un total de 147 casos para esta semana. (Tabla 7)



Tabla 7. Distribución casos de varicela según localidad y barrios, hasta semana epidemiológica número 17- 2018

Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	MANGA	11	7
	PASEO DE BOLIVAR	10	7
	ZARAGOCILLA	8	5
	TORICES	6	4
	BRUSELAS	5	3
	OTROS	107	73
	TOTAL	147	100
LA VIRGEN Y TURISTICA	OLAYA HERRERA	47	22
	EL POZON	40	19
	LA CANDELARIA	11	5
	VILLAS DE LA CANDELARIA	7	3
	LOS CEREZOS	7	3
	OTROS	98	47
	TOTAL	210	100
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	SAN FERNANDO	21	12
	NELSON MANDELA	18	10
	SAN JOSE DE LOS CAMPANOS	18	10
	BLAS DE LEZO	16	9
	SAN PEDRO MARTIR	11	6
	OTROS	172	67
	TOTAL	256	100

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

De acuerdo a las UPGD notificadoras, el 7% de los casos fueron reportados por Salud total santa lucía. (Tabla 8).



Tabla 8. Distribución casos de Varicela según UPGD que notifican en Cartagena, hasta semana epidemiológica número 17- 2018

UPGD	Casos	%
SINERGIA SALUD ATENCION BASICA SANTA LUCÍA	41	7
CENTRO DE SALUD CON CAMA BLAS DE LEZO	38	6
GESTIÓN SALUD	38	6
SALUD TOTAL SANTA LUCÍA	37	6
IPS SALUD DEL CARIBE SANTA LUCIA	30	5
OTROS	443	71
TOTAL	627	100

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

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

Hasta la semana epidemiológica número 17 del año 2018 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos del evento ESAVI.

RUBEOLA

Hasta la semana epidemiológica número 17 de 2018 en el Distrito de Cartagena se han notificado 3 casos sospechosos, El 100% de los casos fueron descartados por laboratorio.

SINDROME DE RUBEOLA CONGENITA

Hasta la semana epidemiológica número 17 del año 2018 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos del evento SRC.





SARAMPION

Hasta la semana epidemiológica número 17 de 2018 en el Distrito de Cartagena se han notificado un total de 21 casos sospechosos de sarampión.

El 100% de los casos con muestras de suero adecuada y enviadas oportunamente al Laboratorio Departamental de Salud Pública

Del total de casos notificados el 86%(n=18) fueron descartados por laboratorio, confirmándose así un 9% (n=2) por laboratorio los cuales fueron clasificados como casos IMPORTADOS y un 5%(n=1) continua PROBABLE .

De acuerdo a las variables sociodemográficas los casos corresponden a un niño de 1 año y 7meses y una niña de 2 años.

Ambos casos Procedentes del vecino País de Venezuela, uno de caracas y otro del estado de miranda.

Durante las investigaciones de campo se pudo verificar que su esquema de vacunación estaba incompleto para su edad.

El distrito de Cartagena desarrollo las acciones pertinentes para control del brote, las cuales se continúan ejecutando.

DIFTERIA

Hasta la semana epidemiológica número 17 de 2018 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos del evento difteria.

