



**COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE LOS EVENTOS INMUNOPREVENIBLES
SEMANA EPIDEMIOLOGICA NÚMERO 12 - 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 12- 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



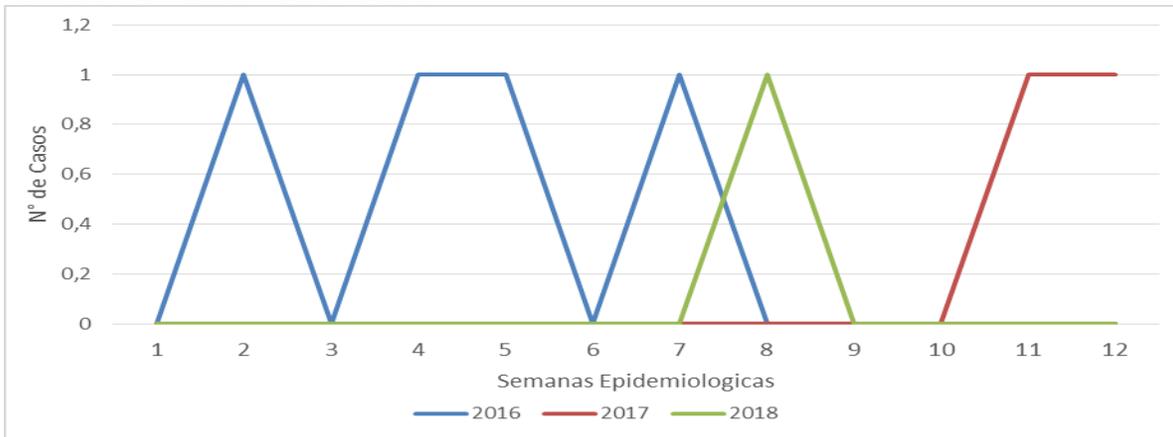
COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE LOS EVENTOS INMUNOPREVENIBLES SEMANA EPIDEMIOLOGICA NÚMERO 12- 2018

MENINGITIS BACTERIANAS Y ENFERMEDAD MENINGOCOCICA

Hasta la semana epidemiológica número 12 de 2018 en el Distrito de Cartagena se han Notificado un total de 4 casos de Meningitis bacteriana, el 50% (n=2) fue descartado, un 25%(n=1) fue confirmado y el 25% (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 12 de 2018 con el año inmediatamente anterior podemos afirmar que se presentó una disminución del 100% en el número de casos confirmados por laboratorio y disminuyó en un 300% en relación con el mismo periodo del año 2016. (Figura.1).

Figura 1. Comportamiento de la Meningitis bacterianas a semana epidemiológica número 12 – 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 12 del año 2018 en el Distrito de Cartagena se ha Notificado tres casos probables, todos los casos en menores de un año, el 66% en sexo femenino. Las muestras fueron enviadas al instituto nacional de salud.

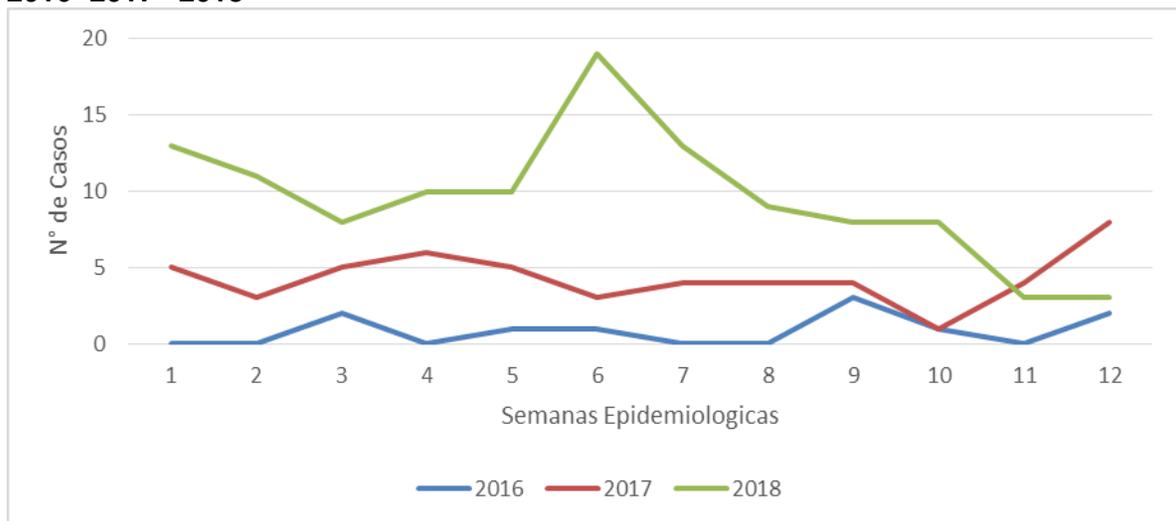
PAROTIDITIS

Hasta la semana epidemiológica número 12 del año 2018 en el Distrito de Cartagena se Notificaron un total de 115 casos de Parotiditis. (Figura 2).

Al distrito de Cartagena le correspondió hasta la semana epidemiológica número 12 del año 2018 una tasa de incidencia de 11 por 100.000 habitantes.

Comparando el comportamiento del evento a semana número 12 de 2018 con el año inmediatamente anterior a la misma semana se observa un aumento del 120% en el número de casos notificados.

Figura 2. Comportamiento de la parotiditis a semana epidemiológica número 12 – 2016- 2017 2018



Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018



De acuerdo a los determinantes sociodemográficos del evento Parotiditis según el sexo el 56% 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 23% (n=27) del total de los casos cada una. Revisando la variable tipo de régimen el 80% pertenece al contributivo, el 81% tiene pertenencia étnica “Otros” y el 94% (n=105) 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 12-2018

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	51	44
	Masculino	64	56
Grupos de edad	Menores de un año	0	0
	1 a 4 años	8	7
	5 a 9 años	8	7
	10 a 14 años	3	3
	15 a 19 años	11	10
	20 a 24 años	27	23
	25 a 29 años	27	23
	30 a 34 años	7	6
	35 a 39 años	7	6
	40 a 44 años	3	3
	45 a 49 años	8	7
	50 a 54 años	2	2
	55 a 59 años	0	0
	60 a 64 años	3	3
65 y más años	1	1	
Tipo de régimen	Contributivo	92	80
	Especial	1	1
	Excepción	9	8
	Indeterminado	0	0
	No afiliado	0	0
	Subsidiado	13	11
Pertenencia étnica	Raizal	4	3
	Afrocolombiano	13	11
	Otro	94	82



Área	Cabecera municipal	108	94
	Centro poblado	6	5

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

Durante el año 2018 a semana número 12 en el distrito de Cartagena según fuente Sivigila se denota un total de 6 casos en población menor de 5 años ofreciendo una tasa de incidencia de 7,3 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 12- 2018

EAPB	Casos	%
COOMEVA	40	35
SALUD TOTAL	16	14
5SANITAS	12	10
COOSALUD	9	8
POLICIA NACIONAL	7	6
OTROS	31	27
TOTAL	115	100

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

Las localidades con mayor peso estadístico durante la semana número 12 en el distrito de Cartagena son la localidad Histórica y del caribe norte y la localidad Industrial y de la Bahía con un total de 40 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 29 casos. (Tabla 3)



Tabla 3. Distribución casos de Parotiditis según localidad y barrios, hasta semana epidemiológica número 12- 2018

Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	SANTA ANA	6	15
	PASEO DE BOLIVAR	2	5
	BOSQUE	2	5
	MANGA	2	5
	TORICES	2	5
	OTROS	26	65
	TOTAL	40	100
LA VIRGEN Y TURISTICA	LOS ALPES	4	14
	BAYUNCA	3	10
	LAS GAVIOTAS	3	10
	EL POZON	2	7
	BOSTON	1	3
	OTROS	16	55
	TOTAL	29	100
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	SAN FERNANDO	8	20
	SAN PEDRO	3	8
	NELSON MANDELA	2	5
	BLAS DE LEZO	2	5
	PROVIDENCIA	2	5
	OTROS	23	58
	TOTAL	40	100

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

De acuerdo a las UPGD notificadoras, el 14% 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 12- 2018

UPGD	Casos	%
SINERGIA SALUD ATENCIÓN BASICA PEDRO DE HEREDIA	16	14
SINERGIA SALUD ATENCIÓN BASICA SANTA LUCIA	12	10
SALUD TOTAL	11	10
GESTION SALUD	9	8
SALUD SION	6	5
OTROS	61	53
TOTAL	115	100

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

PARALISIS FLACIDA AGUDA (PFA)

Hasta la semana epidemiológica número 12 del año 2018 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos de parálisis flácida.

TETANO ACCIDENTAL

Hasta la semana epidemiológica número 12 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.

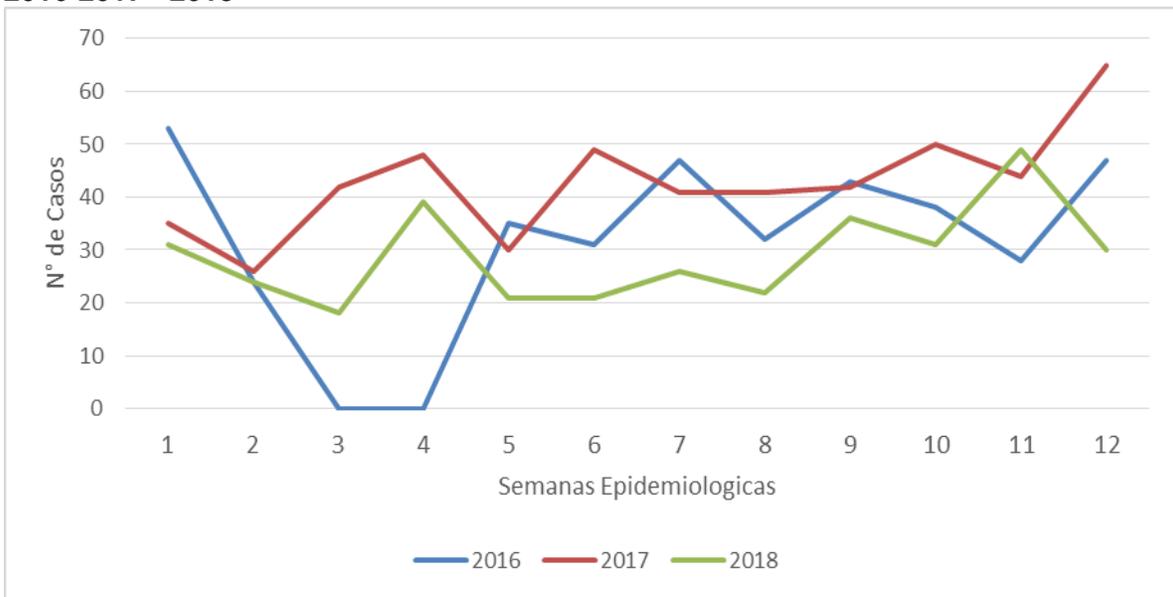


VARICELA

Hasta la semana epidemiológica número 12 de 2018 en el Distrito de Cartagena se han Notificado un total de 348 casos de Varicela; por lo tanto al distrito de Cartagena para esta semana epidemiológica le corresponde una Incidencia de 33 x 100.000 habitantes.

Comparando el comportamiento del evento a semana número 12 de 2018 con el año inmediatamente anterior a la misma semana se observa un disminución del 32% en el número de casos notificados y una disminución de un 8% en relación con el mismo periodo del año 2016. (Figura 3)

Figura 3. Comportamiento de la Varicela a semana epidemiológica número 12- 2016-2017 - 2018



Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

Hasta semana número 12 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=186) pertenecen al sexo femenino, los grupos de edad con mayor peso estadístico son los grupo de edad de 5 – 9 años con un 19% (n=66) y el de 10 – 14 años con un 13% (n=46), el 65% de los casos pertenecen al régimen de salud contributivo, el 76% tiene pertenencia étnica “Otros” y residen en la cabecera municipal el 99% (n=346). (Tabla 5).

Tabla 5. Distribución casos de Varicela según determinantes sociodemográficos a semana epidemiológica número 12-2018

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	186	53
	Masculino	162	47
Grupos de edad	Menores de un año	6	2
	1 a 4 años	35	10
	5 a 9 años	66	19
	10 a 14 años	46	13
	15 a 19 años	36	10
	20 a 24 años	40	11
	25 a 29 años	37	11
	30 a 34 años	27	8
	35 a 39 años	16	5
	40 a 44 años	13	4
	45 a 49 años	8	2
	50 a 54 años	11	3
	55 a 59 años	3	1
	60 a 64 años	4	1
65 y más años	0	0	
Tipo de régimen	Contributivo	227	65
	Especial	9	3
	Excepción	19	5
	Indeterminado	1	0
	No afiliado	2	1
	Subsidiado	90	26



Pertenenencia étnica	Raizal	6	2
	Afrocolombiano	72	21
	Otro	265	76
Área	Cabecera municipal	346	99
	Centro poblado	2	1

Fuente: Siviigila, Dadis, Cartagena, 2018

Teniendo en cuenta la distribución según Entidades administradora de planes de beneficios el 24% (n=85) de los casos pertenecen a Coomeva EPS. (Tabla 6).

Tabla 6. Distribución casos de Varicela según EAPB en Cartagena, hasta semana epidemiológica número 12- 2018

EAPB	Casos	%
COOMEVA	85	24
COOSALUD	62	18
SALUD TOTAL	43	12
SURA EPS	30	9
MUTUAL SER	22	6
OTROS	106	30
TOTAL	348	100

Fuente: Siviigila, Dadis, Cartagena, 2018

La localidad de la Virgen y Turística aporto a la notificación de esta semana 131 casos destacándose los barrios El Pozón y Olaya Herrera, le sigue la localidad industrial y de la Bahía con 126 casos destacándose los barrios Nelson mándela, Blas de lezo, San Fernando, San José de los campanos y san pedro mártir; la localidad histórica y del caribe norte aporto a la notificación un total de 88 casos para esta semana. (Tabla 7)



Tabla 7. Distribución casos de varicela según localidad y barrios, hasta semana epidemiológica número 12- 2018

Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	MANGA	8	9
	PASEO DE BOLIVAR	8	9
	PABLO IV	4	5
	BRUSELAS	3	3
	DANIEL LEMAITRE	3	3
	OTROS	62	70
	TOTAL	88	100
LA VIRGEN Y TURISTICA	EL POZON	30	23
	OLAYA HERRERA	27	21
	LOS CEREZOS	6	5
	LIBANO	6	5
	BOSTON	5	4
	OTROS	57	44
	TOTAL	131	100
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	BLAS DE LEZO	12	15
	NELSON MANDELA	10	12
	SAN FERNANDO	8	10
	SAN JOSE DE LOS CAMPANOS	8	10
	SAN PEDRO MARTIR	6	7
	OTROS	82	65
	TOTAL	126	100

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

De acuerdo a las UPGD notificadoras, el 10% 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 12- 2018

UPGD	Casos	%
SALUD TOTAL SANTA LUCÍA	34	10
GESTIÓN SALUD	27	8
SINERGIA SALUD ATENCION BASICA SANTA LUCÍA	24	7
SINERGIA SALUD ATENCION BASICA MANGA	23	7
SINERGIA SALUD ATENCION BASICA PEDRO DE HEREDIA	18	5
OTROS	222	64
TOTAL	348	100

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

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

Hasta la semana epidemiológica número 12 del año 2018 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos del evento ESAVI.

RUBEOLA

Hasta la semana epidemiológica número 12 de 2018 en el Distrito de Cartagena se han notificado dos casos sospechosos uno de los cuales fue descartado y continua probable 1 caso.

SINDROME DE RUBEOLA CONGENITA

Hasta la semana epidemiológica número 12 del año 2018 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos del evento SRC.





SARAMPION

Hasta la semana epidemiológica número 12 de 2018 en el Distrito de Cartagena se han notificado 10 casos sospechosos de sarampión el 20%(n=2) de los casos fueron descartados por laboratorio y el 80% de los casos continúan probables.

DIFTERIA

Hasta la semana epidemiológica número 12 de 2018 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos del evento difteria.

