



**COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE LOS EVENTOS INMUNOPREVENIBLES
SEMANA EPIDEMIOLOGICA NÚMERO 16 - 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 16- 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



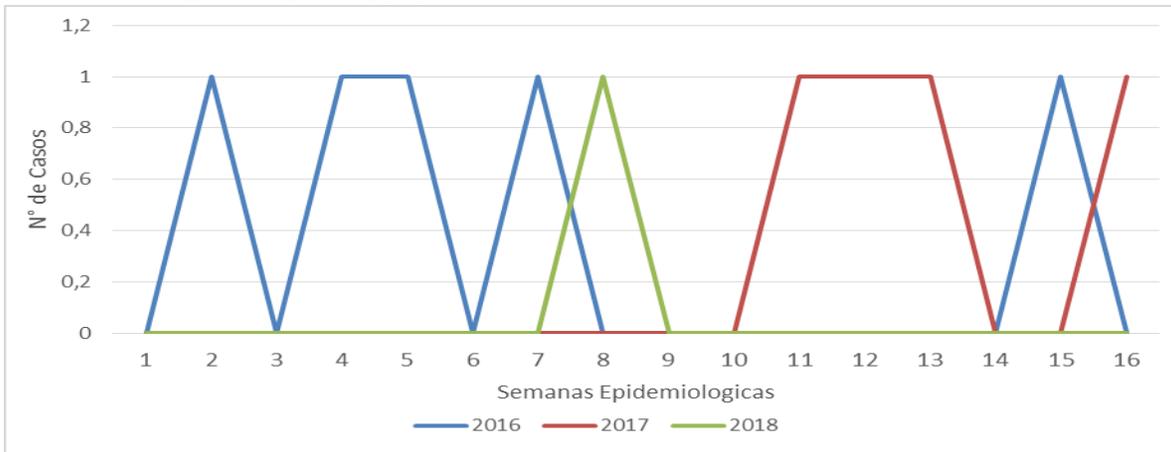
COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE LOS EVENTOS INMUNOPREVENIBLES SEMANA EPIDEMIOLOGICA NÚMERO 16- 2018

MENINGITIS BACTERIANAS Y ENFERMEDAD MENINGOCOCICA

Hasta la semana epidemiológica número 16 de 2018 en el Distrito de Cartagena se han Notificado un total de 4 casos de Meningitis bacteriana, el 40% (n=2) fue descartado, un 20%(n=1) fue confirmado y el 40% (n=2) 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 16 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 16 – 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 16 del año 2018 en el Distrito de Cartagena se ha Notificado seis casos probables, el 83%(n=5) los casos en menores de un año, se presentó en igual proporción en ambos sexos. Uno de los casos fue descartado, continúan probables 5. Las muestras fueron enviadas al instituto nacional de salud.

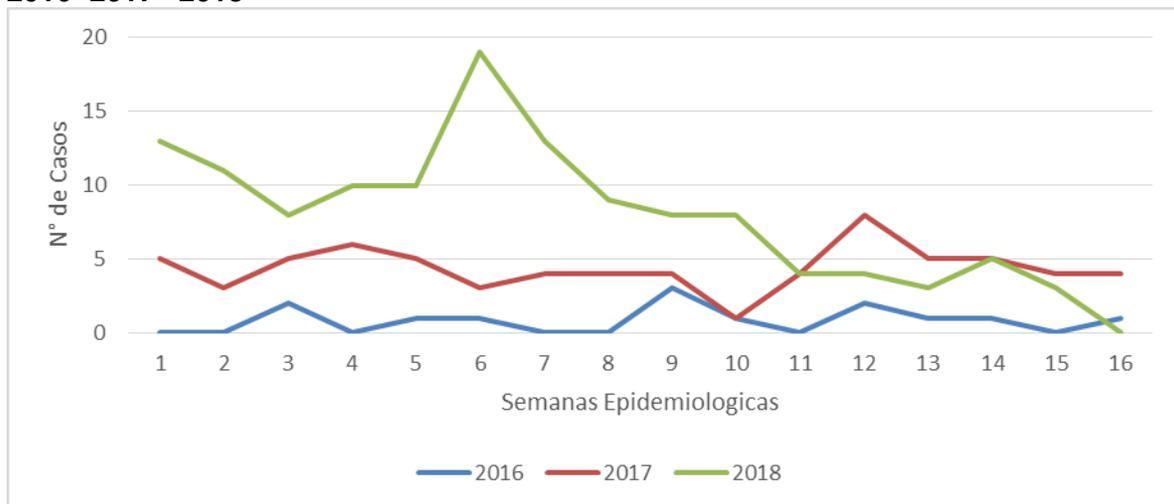
PAROTIDITIS

Hasta la semana epidemiológica número 16 del año 2018 en el Distrito de Cartagena se Notificaron un total de 128 casos de Parotiditis. (Figura 2).

Al distrito de Cartagena le correspondió hasta la semana epidemiológica número 16 del año 2018 una tasa de incidencia de 12 por 100.000 habitantes.

Comparando el comportamiento del evento a semana número 16 de 2018 con el año inmediatamente anterior a la misma semana se observa un aumento del 83% en el número de casos notificados.

Figura 2. Comportamiento de la parotiditis a semana epidemiológica número 16 – 2016- 2017 2018



Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018



De acuerdo a los determinantes sociodemográficos del evento Parotiditis según el sexo el 52% (n=67) 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 23/22% (n=29/28) del total de los casos cada una. Revisando la variable tipo de régimen el 80% pertenece al contributivo, el 81% (n=104) tiene pertenencia étnica “Otros” y el 95% (n=121) 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 16-2018

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	61	48
	Masculino	67	52
Grupos de edad	Menores de un año	0	0
	1 a 4 años	9	7
	5 a 9 años	10	8
	10 a 14 años	3	2
	15 a 19 años	13	10
	20 a 24 años	29	23
	25 a 29 años	28	22
	30 a 34 años	10	8
	35 a 39 años	8	6
	40 a 44 años	4	3
	45 a 49 años	8	6
	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	102	80
	Especial	1	1
	Excepción	11	9
	Indeterminado	0	0
	No afiliado	0	0
	Subsidiado	14	11



Pertenencia étnica	Raizal	4	3
	Afrocolombiano	16	13
	Otro	104	81
Área	Cabecera municipal	121	95
	Centro poblado	6	5

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

Durante el año 2018 a semana número 16 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 16- 2018

EAPB	Casos	%
COOMEVA	45	35
SALUD TOTAL	16	13
5SANITAS	14	11
COOSALUD	12	9
POLICIA NACIONAL	8	6
OTROS	33	26
TOTAL	128	100

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

Las localidades con mayor peso estadístico durante la semana número 16 en el distrito de Cartagena son la localidad Industrial y de la Bahía con un total de 47 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 31 casos. (Tabla 3)



Tabla 3. Distribución casos de Parotiditis según localidad y barrios, hasta semana epidemiológica número 16- 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	13
	BAYUNCA	3	10
	LAS GAVIOTAS	3	10
	EL POZON	2	6
	OLAYA HERRERA	2	6
	OTROS	17	55
	TOTAL	31	100
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	SAN FERNANDO	8	17
	SAN PEDRO	3	6
	NELSON MANDELA	3	6
	BLAS DE LEZO	2	4
	PROVIDENCIA	2	4
	OTROS	29	62
	TOTAL	47	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 16- 2018

UPGD	Casos	%
SINERGIA SALUD ATENCIÓN BASICA PEDRO DE HEREDIA	17	13
SINERGIA SALUD ATENCIÓN BASICA SANTA LUCIA	14	11
SALUD TOTAL	11	9
GESTION SALUD	9	7
SALUD SION	8	6
OTROS	69	54
TOTAL	128	100

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

PARALISIS FLACIDA AGUDA (PFA)

Hasta la semana epidemiológica número 16 del año 2018 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos de parálisis flácida.

TETANO ACCIDENTAL

Hasta la semana epidemiológica número 16 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.

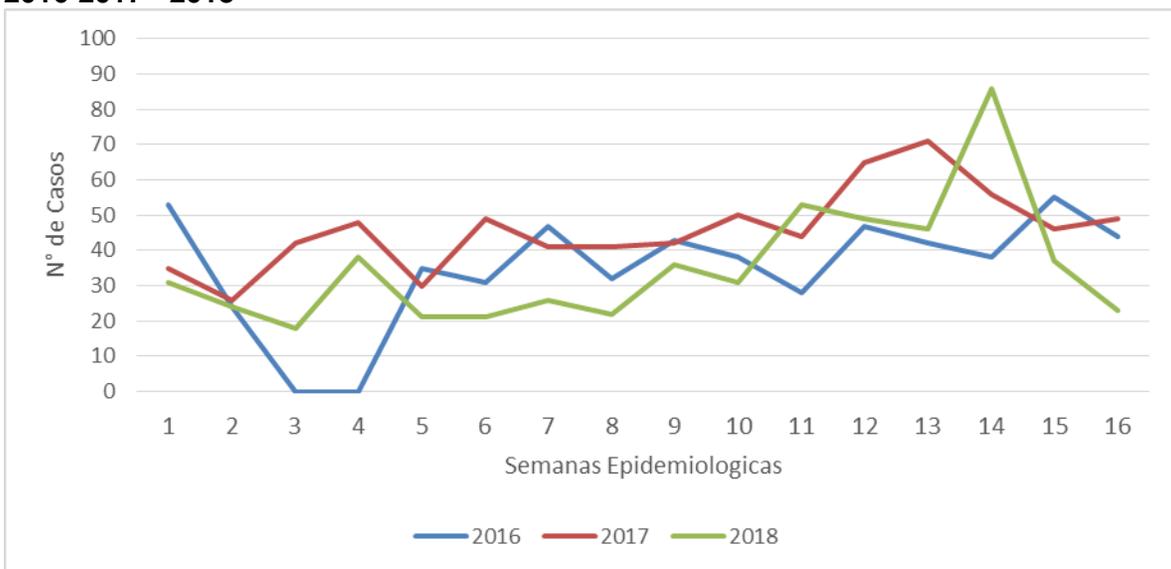


VARICELA

Hasta la semana epidemiológica número 16 de 2018 en el Distrito de Cartagena se han Notificado un total de 562 casos de Varicela; por lo tanto al distrito de Cartagena para esta semana epidemiológica le corresponde una Incidencia de 54 casos x 100.000 habitantes.

Comparando el comportamiento del evento a semana número 16 de 2018 con el año inmediatamente anterior a la misma semana se observa un disminución del 24% en el número de casos notificados y una aumento de un 1% en relación con el mismo periodo del año 2016. (Figura 3)

Figura 3. Comportamiento de la Varicela a semana epidemiológica número 16-2016-2017 - 2018



Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

Hasta semana número 16 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 51% (n=289) 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=105) y el de 10 – 14 años con un 13% (n=73), el 65% (n=364) de los casos pertenecen al régimen de salud contributivo, el 73%(n= 41 0) tiene pertenencia étnica “Otros” y residen en la cabecera municipal el 98% (n=553). (Tabla 5).

Tabla 5. Distribución casos de Varicela según determinantes sociodemográficos a semana epidemiológica número 16-2018

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	289	51
	Masculino	273	49
Grupos de edad	Menores de un año	10	2
	1 a 4 años	53	9
	5 a 9 años	105	19
	10 a 14 años	73	13
	15 a 19 años	60	11
	20 a 24 años	63	11
	25 a 29 años	62	11
	30 a 34 años	47	8
	35 a 39 años	20	4
	40 a 44 años	21	4
	45 a 49 años	15	3
	50 a 54 años	19	3
	55 a 59 años	6	1
	60 a 64 años	4	1
65 y más años	4	1	
Tipo de régimen	Contributivo	364	65
	Especial	15	3
	Excepción	35	6
	Indeterminado	1	0
	No afiliado	4	1
	Subsidiado	143	25



Pertenenencia étnica	Raizal	6	1
	Afrocolombiano	137	24
	Otro	410	73
Área	Cabecera municipal	553	98
	Centro poblado	9	2

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

Teniendo en cuenta la distribución según Entidades administradora de planes de beneficios el 23% (n=130) de los casos pertenecen a Coomeva EPS. (Tabla 6).

Tabla 6. Distribución casos de Varicela según EAPB en Cartagena, hasta semana epidemiológica número 16- 2018

EAPB	Casos	%
COOMEVA	130	23
COOSALUD	93	17
SURA EPS	55	10
SALUD TOTAL	53	9
SANITAS EPS	44	8
OTROS	187	33
TOTAL	562	100

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

La localidad industrial y de la Bahía con 224 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 aporato a la notificación de esta semana 194 casos destacándose los barrios El Pozón y Olaya Herrera, le sigue; la localidad histórica y del caribe norte aporato a la notificación un total de 135 casos para esta semana. (Tabla 7)



Tabla 7. Distribución casos de varicela según localidad y barrios, hasta semana epidemiológica número 16- 2018

Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	MANGA	11	8
	PASEO DE BOLIVAR	10	7
	ZARAGOCILLA	7	5
	TORICES	6	4
	BRUSELAS	4	3
	OTROS	97	72
	TOTAL	135	100
LA VIRGEN Y TURISTICA	OLAYA HERRERA	42	22
	EL POZON	39	20
	LA CANDELARIA	10	5
	VILLAS DE LA CANDELARIA	7	4
	LOS CEREZOS	7	4
	OTROS	89	46
	TOTAL	194	100
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	SAN FERNANDO	18	12
	BLAS DE LEZO	16	11
	NELSON MANDELA	16	11
	SAN JOSE DE LOS CAMPANOS	14	9
	SAN PEDRO MARTIR	9	6
	OTROS	151	67
	TOTAL	224	100

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

De acuerdo a las UPGD notificadoras, el 8% 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 16- 2018

UPGD	Casos	%
SINERGIA SALUD ATENCION BASICA SANTA LUCÍA	41	7
GESTIÓN SALUD	38	7
SALUD TOTAL SANTA LUCÍA	37	7
IPS SALUD DEL CARIBE SANTA LUCIA	33	6
SINERGIA SALUD ATENCION BASICA MANGA	30	5
OTROS	383	68
TOTAL	562	100

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

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

Hasta la semana epidemiológica número 16 del año 2018 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos del evento ESAVI.

RUBEOLA

Hasta la semana epidemiológica número 16 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 16 del año 2018 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos del evento SRC.





SARAMPION

Hasta la semana epidemiológica número 16 de 2018 en el Distrito de Cartagena se han notificado un total de 20 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 90%(n=18) fueron descartados por laboratorio, confirmándose así un 10% (n=2) por laboratorio los cuales fueron clasificados como casos IMPORTADOS.

De acuerdo a las variables sociodemográficas los casos corresponden a un niño de 1 año y 7 meses 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 16 de 2018 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos del evento difteria.

