



Gana
Cartagena y
Ganamos todos

**COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE LOS EVENTOS INMUNNOPREVENIBLES
SEMANA EPIDEMIOLOGICA NÚMERO 28 - 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 28 - 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	13



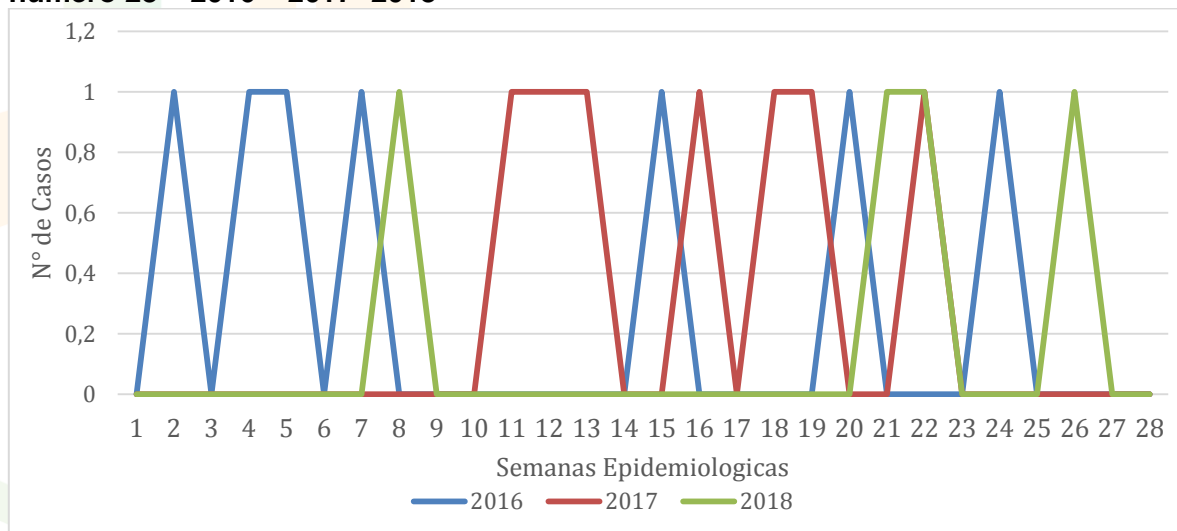
COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE LOS EVENTOS INMUNNOPREVENIBLES SEMANA EPIDEMIOLOGICA NÚMERO 28 - 2018

MENINGITIS BACTERIANAS Y ENFERMEDAD MENINGOCOCICA

Hasta la semana epidemiológica número 28 de 2018 en el Distrito de Cartagena se han Notificado un total de 12 casos probables de Meningitis bacteriana, el 33% (n=4) fue descartado, un 33%(n=4) fue confirmado por laboratorio y el 33% (n=4) permanece probable. Por lo anterior al distrito de Cartagena para esta semana epidemiológica le correspondió una tasa de incidencia de 0.38 casos por 100.000 habitantes.

Con relación a la comparación del evento a semana número 28 de 2018 con el año inmediatamente anterior podemos afirmar que se presentó una disminución del 43% en el número de casos confirmados por laboratorio y disminuyo en un 43% en relación con el mismo periodo del año 2016. (Figura.1).

Figura 1. Comportamiento de la Meningitis bacterianas a semana epidemiológica número 28 – 2016 – 2017 -2018



Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

El 100% de los casos confirmados son de sexo masculino, el 75%(n=3) residentes en la localidad Histórica y del caribe norte, en el 75%(n=2) los casos fue identificado como agente causal *Streptococcus pneumoniae*, y el otro caso corresponde a otros agentes. 2 de los casos tuvieron condición final muerto, los casos fueron notificados por las UPGD ESE hospital universitario del Caribe, UCI Doña Pilar y Clínica San José de Torices.

En la semana número 28 de 2018 tenemos una tasa de Mortalidad de 0,19 casos por 100.000 habitantes evidenciando una disminución en los casos con condición final muerto si comparamos con el mismo periodo de 2017 la cual presento una tasa de mortalidad de 0,29 casos por 100000 habitantes.

Para el presente periodo la letalidad fue del 50%.





TOS FERINA

Hasta la semana epidemiológica número 28 del año 2018 en el Distrito de Cartagena se ha Notificado 8 casos probables, el 88%(n=7) de los casos son en menores de un año, se presentó en mayor proporción en el sexo masculino. El 75%(n=6) de los casos fueron descartados, continúan probables el 25%(n=2).

Durante el año 2017 – 2018 a semana epidemiológica número 28 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.

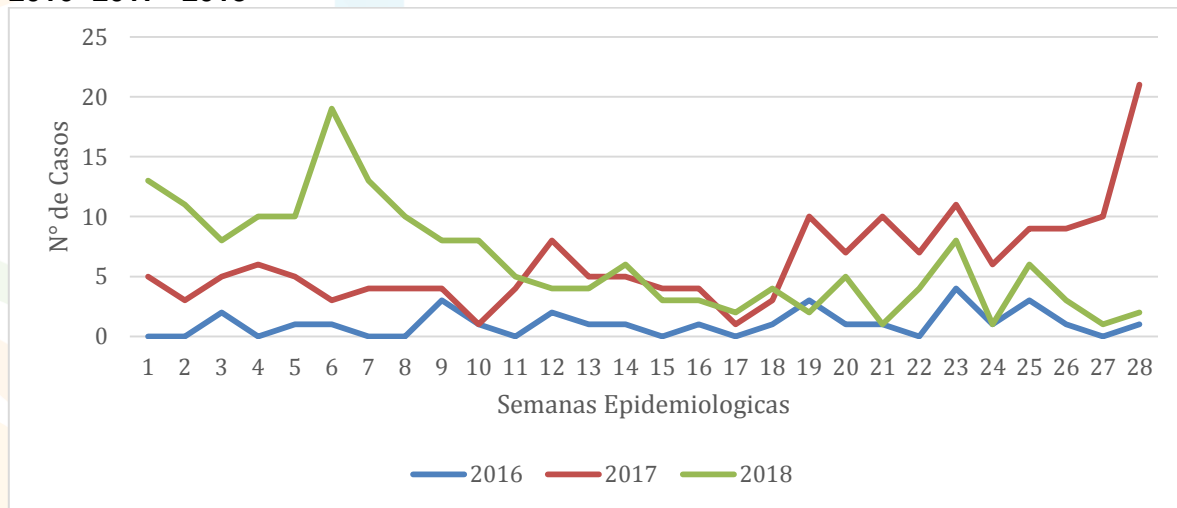
PAROTIDITIS

Hasta la semana epidemiológica número 28 del año 2018 en el Distrito de Cartagena se Notificaron un total de 174 casos de Parotiditis. (Figura 2).

Al distrito de Cartagena le correspondió hasta la semana epidemiológica número 28 del año 2018 una tasa de incidencia de 16,7 por 100.000 habitantes.

Comparando el comportamiento del evento a semana número 28 de 2018 con el año inmediatamente anterior a la misma semana se observa igual proporción en el número de casos notificados.

Figura 2. Comportamiento de la parotiditis a semana epidemiológica número 28 – 2016- 2017 2018



Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

Hasta semana número 28 de 2018 no se ha notificado casos de muerte por parotiditis en el distrito de Cartagena.





Gana
Cartagena y
Ganamos todos

De acuerdo a los determinantes sociodemográficos del evento Parotiditis según el sexo el 53% (n=93) 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=35/34) del total de los casos respectivamente. Revisando la variable tipo de régimen el 76% pertenece al contributivo, el 81% (n=141) tiene pertenencia étnica “Otros” y el 96% (n=167) 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 28-2018

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	81	47
	Masculino	93	53
Grupos de edad	Menores de un año	0	0
	1 a 4 años	14	8
	5 a 9 años	14	8
	10 a 14 años	5	3
	15 a 19 años	15	9
	20 a 24 años	35	20
	25 a 29 años	34	20
	30 a 34 años	14	8
	35 a 39 años	15	9
	40 a 44 años	7	4
	45 a 49 años	9	5
	50 a 54 años	5	3
	55 a 59 años	1	1
	60 a 64 años	5	3
65 y más años	1	1	
Tipo de régimen	Contributivo	133	76
	Especial	2	1
	Excepción	13	7
	Indeterminado	0	0
	No afiliado	3	2
	Subsidiado	23	13
Pertenencia étnica	Raizal	4	2
	Afrocolombiano	23	13
	Otro	141	81
Área	Cabecera municipal	167	96
	Centro poblado	6	3

Fuente: Sivigila, DADIS, Cartagena, 2018





Gana
Cartagena y
Ganamos todos

Durante el año 2018 a semana número 28 en el distrito de Cartagena según fuente Sivigila se denota un total de 14 casos en población menor de 5 años ofreciendo una tasa de incidencia de 17 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 34%(n=60) del total de los casos notificados. (Tabla 2).

Tabla 2. Distribución casos de Parotiditis según EAPB en Cartagena, hasta semana epidemiológica número 28- 2018

EAPB	Casos	%
COOMEVA	60	34
SALUD TOTAL	17	10
COOSALUD	16	9
SANITAS EPS	16	9
SURA EPS	10	6
OTROS	55	32
TOTAL	174	100

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

Las localidades con mayor peso estadístico durante la semana número 28 en el distrito de Cartagena son la localidad Industrial y de la Bahía con un total de 63 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 62 casos, durante esta semana la localidad de la virgen y turística apporto a la notificación un total de 41 casos. (Tabla 3)

Tabla 3. Distribución casos de Parotiditis según localidad y barrios, hasta semana epidemiológica número 28- 2018

Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	SANTA ANA	6	10
	PIE DE LA POPA	5	8
	MANGA	4	6
	BRUSELAS	3	5
	BOSQUE	3	5
	OTROS	41	66
	TOTAL	62	100





Gana
Cartagena y
Ganamos todos

LA VIRGEN Y TURISTICA	LAS GAVIOTAS	5	12
	BAYUNCA	4	10
	LOS ALPES	4	10
	EL POZON	4	10
	OLAYA HERRERA	3	7
	OTROS	21	51
	TOTAL	41	100
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	SAN FERNANDO	11	17
	SAN PEDRO	4	6
	NELSON MANDELA	3	5
	LA VICTORIA	3	5
	SAN JOSE DE LOS CAMPANOS	3	5
	OTROS	39	62
	TOTAL	63	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 con un 10% (n=18) cada una. Tabla 4.

Tabla 4. Distribución casos de Parotiditis según UPGD que notifican en Cartagena, hasta semana epidemiológica número 28- 2018

UPGD	Casos	%
SINERGIA SALUD ATENCIÓN BASICA SANTA LUCIA	18	10
SINERGIA SALUD ATENCIÓN BASICA PEDRO DE HEREDIA	17	10
SINERGIA SALUD ATENCION BASICA MANGA	13	7
GESTION SALUD	13	7
SALUD TOTAL	11	6
OTROS	102	59
TOTAL	174	100

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018





Gana
Cartagena y
Ganamos todos

PARALISIS FLACIDA AGUDA (PFA)

Hasta la semana epidemiológica número 28 del año 2018 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos de parálisis flácida.

TETANO ACCIDENTAL

Hasta la semana epidemiológica número 28 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 28 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

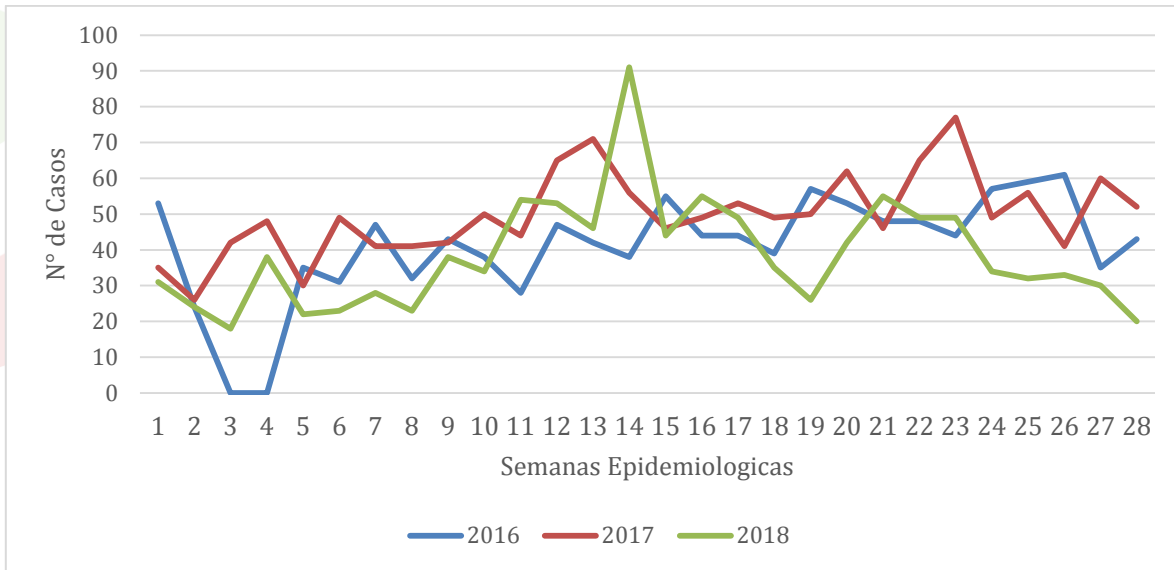
Hasta la semana epidemiológica número 28 de 2018 en el Distrito de Cartagena se han Notificado un total de 1076 casos de Varicela; por lo tanto al distrito de Cartagena para esta semana epidemiológica le corresponde una Incidencia de 103,8 casos x 100.000 habitantes.

Comparando el comportamiento del evento a semana número 28 de 2018 con el año inmediatamente anterior a la misma semana se observa un disminución del 23% en el número de casos notificados y un disminución de 6% en relación con el mismo periodo del año 2016. (Figura 3)





Figura 3. Comportamiento de la Varicela a semana epidemiológica número 28-2016-2017 - 2018



Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

Hasta semana número 28 de 2018 no se ha notificado casos de muerte por varicela en el distrito de Cartagena.

Durante la presente semana el 1,9%(n=20) de los casos notificados requirieron hospitalización.

De acuerdo a los determinantes sociodemográficos del evento Varicela revisando la variable sexo podemos observar que el 51% (n=553) 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=202) , el 64% (n=689) de los casos pertenecen al régimen de salud contributivo, el 71%(n= 760) tiene pertenencia étnica “Otros” y residen en la cabecera municipal el 98% (n=1053). Tabla 5.

Tabla 5. Distribución casos de Varicela según determinantes sociodemográficos a semana epidemiológica número 28-2018

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	553	51
	Masculino	523	49





Gana
Cartagena y
Ganamos todos

Grupos de edad	Menores de un año	17	2
	1 a 4 años	83	8
	5 a 9 años	202	19
	10 a 14 años	129	12
	15 a 19 años	123	11
	20 a 24 años	132	12
	25 a 29 años	124	12
	30 a 34 años	79	7
	35 a 39 años	49	5
	40 a 44 años	41	4
	45 a 49 años	36	3
	50 a 54 años	31	3
	55 a 59 años	9	1
	60 a 64 años	9	1
65 y más años	12	1	
Tipo de régimen	Contributivo	689	64
	Especial	36	3
	Excepción	78	7
	Indeterminado	8	1
	No afiliado	7	1
	Subsidiado	258	24
Pertenenencia étnica	Raizal	8	1
	Afrocolombiano	296	28
	Otro	760	71
Área	Cabecera municipal	1053	98
	Centro poblado	22	2

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

Teniendo en cuenta la distribución según Entidades administradora de planes de beneficios el 21% (n=228) de los casos pertenecen a Coomeva EPS. (Tabla 6).





Tabla 6. Distribución casos de Varicela según EAPB en Cartagena, hasta semana epidemiológica número 28- 2018

EAPB	Casos	%
COOMEVA	228	21
COOSALUD	180	17
SURA EPS	95	9
SANITAS EPS	92	9
SALUD TOTAL	81	8
OTROS	400	37
TOTAL	1076	100

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

La localidad con el mayor peso estadístico es la industrial y de la Bahía con 422 casos destacándose los barrios San Fernando, Nelson mándela, Blas de lezo, San José de los campanos y San pedro Martir; le sigue la localidad de la Virgen y Turística la cual apporto a la notificación de esta semana 367 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 266 casos para esta semana. (Tabla 7)

Tabla 7. Distribución casos de varicela según localidad y barrios, hasta semana epidemiológica número 28- 2018

Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	MANGA	20	8
	ZARAGOCILLA	15	6
	PASEO DE BOLIVAR	14	5
	TORICES	13	5
	BOSQUE	10	4
	OTROS	194	73
	TOTAL	266	100
LA VIRGEN Y TURISTICA	OLAYA HERRERA	74	20
	EL POZON	57	16
	LA ESPERANZA	17	5
	LA CANDELARIA	17	5
	VILLAS DE LA CANDELARIA	16	4
	OTROS	186	51
	TOTAL	367	100





INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	SAN FERNANDO	41	15
	NELSON MANDELA	35	13
	SAN JOSE DE LOS CAMPANOS	26	9
	BLAS DE LEZO	25	9
	SAN PEDRO MARTIR	19	7
	OTROS	276	65
	TOTAL	422	100

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

De acuerdo a las UPGD notificadoras, el 8%(n=82) 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 28- 2018

UPGD	Casos	%
SINERGIA SALUD ATENCION BASICA SANTA LUCÍA	82	8
CENTRO DE SALUD CON CAMA BLAS DE LEZO	68	6
HOSPITAL NAVAL DE CARTAGENA	62	6
SALUD SION	57	5
SINERGIA SALUD ATENCION BASICA MANGA	56	5
OTROS	751	70
TOTAL	1076	100

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

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

Hasta la semana epidemiológica número 28 del año 2018 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos del evento ESAVI.

RUBEOLA

Hasta la semana epidemiológica número 28 de 2018 en el Distrito de Cartagena se han notificado 3 casos sospechosos, El 100% de los casos fueron descartados por laboratorio.





Gana
Cartagena y
Ganamos todos

SINDROME DE RUBEOLA CONGENITA

Hasta la semana epidemiológica número 28 del año 2018 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos del evento SRC.

SARAMPION

Hasta la semana epidemiológica número 28 de 2018 en el Distrito de Cartagena se han notificado un total de 26 casos sospechosos de sarampión.

En el distrito de Cartagena se notificaron 2,41 casos de SR por cada 100.000 habitantes.

El 92% de los casos con muestras de suero adecuada y enviadas oportunamente al Laboratorio Departamental de Salud Pública

El 96% de los casos fueron investigado oportunamente

Del total de casos notificados el 85%(n=22) fueron descartados por laboratorio, confirmándose así un 12% (n=3) por laboratorio los cuales fueron clasificados como casos IMPORTADOS y un 4%(n=1) continua probable.

De acuerdo a las variables sociodemográficas los casos confirmados corresponden a niños menores de 3 años.

El 66% de los casos confirmados son de sexo femenino

El 100% de los casos son Procedentes del vecino País de Venezuela, 2 de caracas y otro del estado de miranda.

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

El distrito de Cartagena desarrollo las acciones pertinentes para control y cierre de los brotes.

DIFTERIA

Hasta la semana epidemiológica número 28 de 2018 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos del evento difteria.

