



**COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE LOS EVENTOS INMUNOPREVENIBLES  
SEMANA EPIDEMIOLOGICA NÚMERO 14 - 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 14- 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



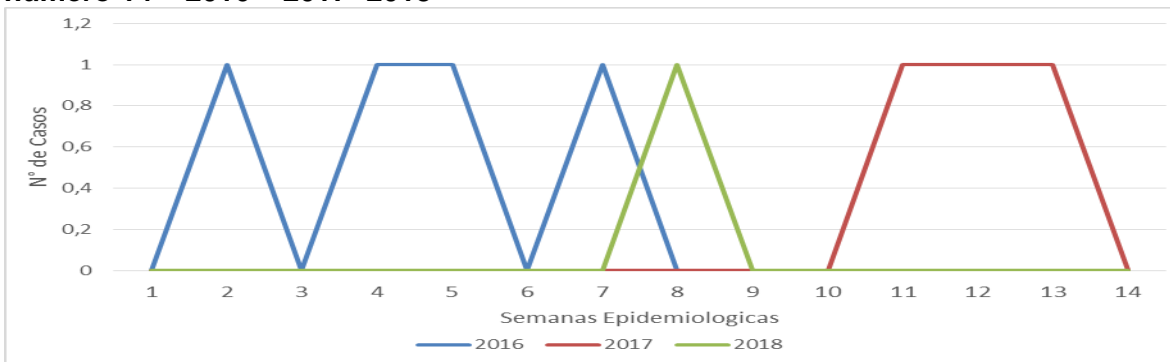
## COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE LOS EVENTOS INMUNOPREVENIBLES SEMANA EPIDEMIOLOGICA NÚMERO 14- 2018

### MENINGITIS BACTERIANAS Y ENFERMEDAD MENINGOCOCICA

Hasta la semana epidemiológica número 14 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 14 de 2018 con el año inmediatamente anterior podemos afirmar que se presentó una disminución del 200% en el número de casos confirmados por laboratorio y disminuyo 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 14 – 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 14 del año 2018 en el Distrito de Cartagena se ha Notificado cinco casos probables, todos los casos en menores de un año, el 60% en sexo femenino. Las muestras fueron enviadas al instituto nacional de salud.

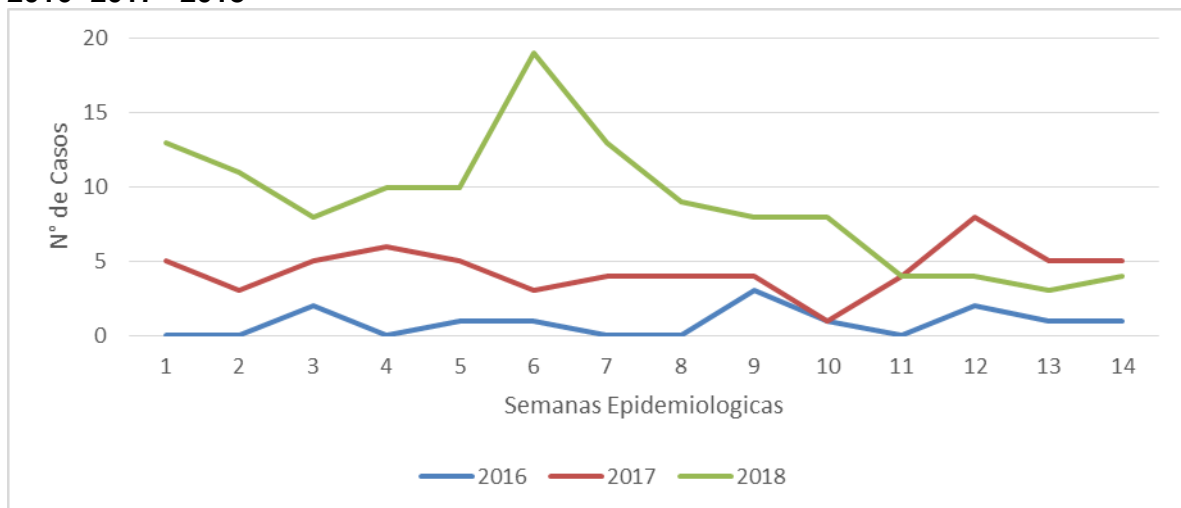
## PAROTIDITIS

Hasta la semana epidemiológica número 14 del año 2018 en el Distrito de Cartagena se Notificaron un total de 124 casos de Parotiditis. (Figura 2).

Al distrito de Cartagena le correspondió hasta la semana epidemiológica número 14 del año 2018 una tasa de incidencia de 12 por 100.000 habitantes.

Comparando el comportamiento del evento a semana número 14 de 2018 con el año inmediatamente anterior a la misma semana se observa un aumento del 100% en el número de casos notificados.

**Figura 2. Comportamiento de la parotiditis a semana epidemiológica número 14 – 2016- 2017 2018**



Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018



De acuerdo a los determinantes sociodemográficos del evento Parotiditis según el sexo el 54% (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 un 23% (n=28) del total de los casos cada una. Revisando la variable tipo de régimen el 81% pertenece al contributivo, el 82% (n=102) tiene pertenencia étnica “Otros” y el 94% (n=117) 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 14-2018**

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	57	46
	Masculino	67	54
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	12	10
	20 a 24 años	28	23
	25 a 29 años	28	23
	30 a 34 años	9	7
	35 a 39 años	7	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	99	80
	Especial	1	1
	Excepción	10	8
	Indeterminado	0	0
	No afiliado	0	0
	Subsidiado	14	11



Pertenencia étnica	Raizal	4	3
	Afrocolombiano	14	11
	Otro	102	82
Área	Cabecera municipal	117	94
	Centro poblado	6	5

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

Durante el año 2018 a semana número 14 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 14- 2018**

EAPB	Casos	%
COOMEVA	43	35
SALUD TOTAL	16	13
5SANITAS	14	11
COOSALUD	11	9
POLICIA NACIONAL	8	6
OTROS	32	26
TOTAL	124	100

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

Las localidades con mayor peso estadístico durante la semana número 14 en el distrito de Cartagena son la localidad Industrial y de la Bahía con un total de 46 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 42 casos, durante esta semana la localidad de la virgen y turística aportó a la notificación un total de 30 casos. (Tabla 3)



**Tabla 3. Distribución casos de Parotiditis según localidad y barrios, hasta semana epidemiológica número 14- 2018**

Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	SANTA ANA	6	14
	MANGA	3	7
	BRUSELAS	3	7
	PIE DE LA POPA	3	7
	TORICES	2	5
	OTROS	25	60
	TOTAL	42	100
LA VIRGEN Y TURISTICA	LOS ALPES	4	13
	BAYUNCA	3	10
	LAS GAVIOTAS	3	10
	EL POZON	2	7
	OLAYA HERRERA	2	7
	OTROS	16	53
	TOTAL	30	100
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	SAN FERNANDO	8	17
	SAN PEDRO	3	7
	NELSON MANDELA	3	7
	BLAS DE LEZO	2	4
	PROVIDENCIA	2	4
	OTROS	28	61
	TOTAL	46	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 14- 2018**

UPGD	Casos	%
SINERGIA SALUD ATENCIÓN BASICA PEDRO DE HEREDIA	17	14
SINERGIA SALUD ATENCIÓN BASICA SANTA LUCIA	14	11
SALUD TOTAL	11	9
GESTION SALUD	9	7
SALUD SION	7	6
OTROS	66	53
TOTAL	124	100

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

### **PARALISIS FLACIDA AGUDA (PFA)**

Hasta la semana epidemiológica número 14 del año 2018 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos de parálisis flácida.

### **TETANO ACCIDENTAL**

Hasta la semana epidemiológica número 14 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.



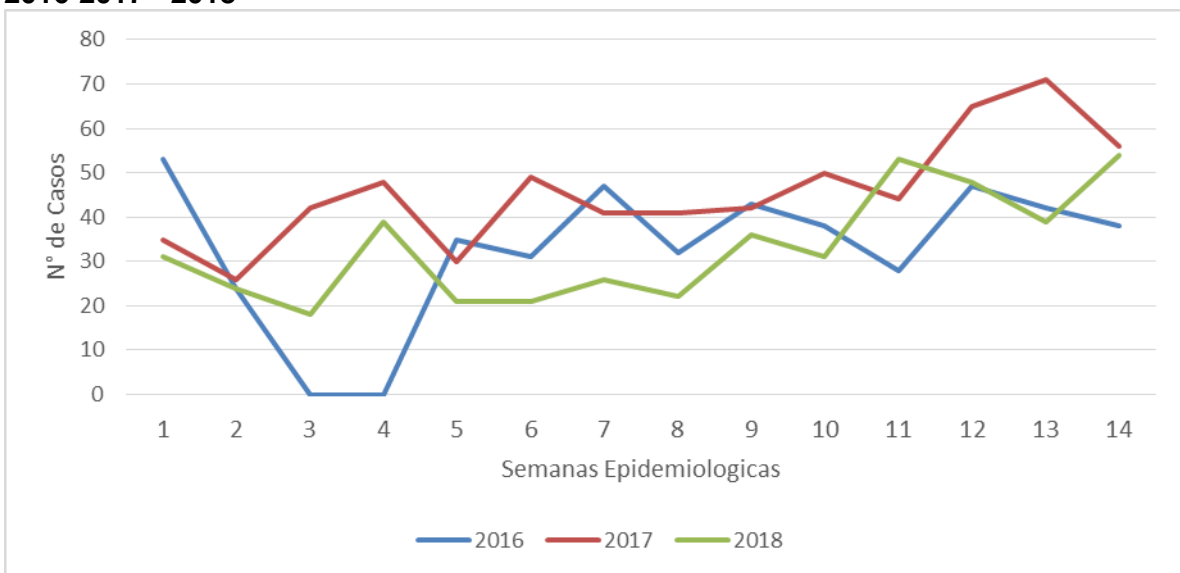


## VARICELA

Hasta la semana epidemiológica número 14 de 2018 en el Distrito de Cartagena se han Notificado un total de 463 casos de Varicela; por lo tanto al distrito de Cartagena para esta semana epidemiológica le corresponde una Incidencia de 45 x 100.000 habitantes.

Comparando el comportamiento del evento a semana número 14 de 2018 con el año inmediatamente anterior a la misma semana se observa un disminución del 38% 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 14- 2016-2017 - 2018**



Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

Hasta semana número 14 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=237) 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=90) y el de 10 – 14 años con un 14% (n=65), el 65% (n=299) de los casos pertenecen al régimen de salud contributivo, el 76% tiene pertenencia étnica “Otros” y residen en la cabecera municipal el 98% (n=456). (Tabla 5).

**Tabla 5. Distribución casos de Varicela según determinantes sociodemográficos a semana epidemiológica número 14-2018**

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	237	51
	Masculino	226	49
Grupos de edad	Menores de un año	8	2
	1 a 4 años	45	10
	5 a 9 años	90	19
	10 a 14 años	65	14
	15 a 19 años	48	10
	20 a 24 años	51	11
	25 a 29 años	48	10
	30 a 34 años	38	8
	35 a 39 años	17	4
	40 a 44 años	16	3
	45 a 49 años	10	2
	50 a 54 años	15	3
	55 a 59 años	5	1
	60 a 64 años	4	1
	65 y más años	3	1
Tipo de régimen	Contributivo	299	65
	Especial	13	3
	Excepción	30	6
	Indeterminado	1	0
	No afiliado	3	1
	Subsidiado	117	25



Pertenenencia étnica	Raizal	6	1
	Afrocolombiano	98	21
	Otro	351	76
Área	Cabecera municipal	456	98
	Centro poblado	7	2

Fuente: Siviigila, Dadis, Cartagena, 2018

Teniendo en cuenta la distribución según Entidades administradora de planes de beneficios el 24% (n=109) de los casos pertenecen a Coomeva EPS. (Tabla 6).

**Tabla 6. Distribución casos de Varicela según EAPB en Cartagena, hasta semana epidemiológica número 14- 2018**

EAPB	Casos	%
COOMEVA	109	24
COOSALUD	76	16
SALUD TOTAL	47	10
SANITAS EPS	39	8
SURA EPS	38	8
OTROS	154	33
TOTAL	463	100

Fuente: Siviigila, Dadis, Cartagena, 2018

La localidad industrial y de la Bahía con 183 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 166 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 108 casos para esta semana. (Tabla 7)



**Tabla 7. Distribución casos de varicela según localidad y barrios, hasta semana epidemiológica número 14- 2018**

Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	MANGA	10	9
	PASEO DE BOLIVAR	8	7
	PABLO IV	4	4
	PIEDRA DE BOLIVAR	4	4
	ZARAGOCILLA	4	4
	OTROS	78	72
	TOTAL	108	100
LA VIRGEN Y TURISTICA	OLAYA HERRERA	38	23
	EL POZON	36	22
	LA CANDELARIA	7	4
	VILLAS DE LA CANDELARIA	7	4
	LOS CEREZOS	6	4
	OTROS	72	43
	TOTAL	166	100
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	BLAS DE LEZO	17	14
	NELSON MANDELA	14	11
	SAN FERNANDO	11	9
	SAN JOSE DE LOS CAMPANOS	9	7
	SAN PEDRO MARTIR	8	6
	OTROS	124	68
	TOTAL	183	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 14- 2018**

UPGD	Casos	%
SALUD TOTAL SANTA LUCÍA	38	8
SINERGIA SALUD ATENCION BASICA SANTA LUCÍA	33	7
GESTIÓN SALUD	32	7
SINERGIA SALUD ATENCION BASICA MANGA	28	6
CENTRO DE SALUD CON CAMA BLAS DE LEZO	24	5
OTROS	308	67
TOTAL	463	100

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

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

Hasta la semana epidemiológica número 14 del año 2018 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos del evento ESAVI.

### **RUBEOLA**

Hasta la semana epidemiológica número 14 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 14 del año 2018 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos del evento SRC.





## SARAMPION

Hasta la semana epidemiológica número 14 de 2018 en el Distrito de Cartagena se han notificado un total de 14 casos sospechosos de sarampión, el 93%(n=13) de los casos fueron descartados por laboratorio y el 7% (n=1) fue confirmado por laboratorio el cual se clasifica como caso IMPORTADO. Corresponde a menor de edad de sexo femenino procedente de Caracas Venezuela quien ingreso al país a finales del mes de marzo y que 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 14 de 2018 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos del evento difteria.

