



**COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE LOS EVENTOS INMUNOPREVENIBLES  
SEMANA EPIDEMIOLOGICA NÚMERO 9 - 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 9- 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



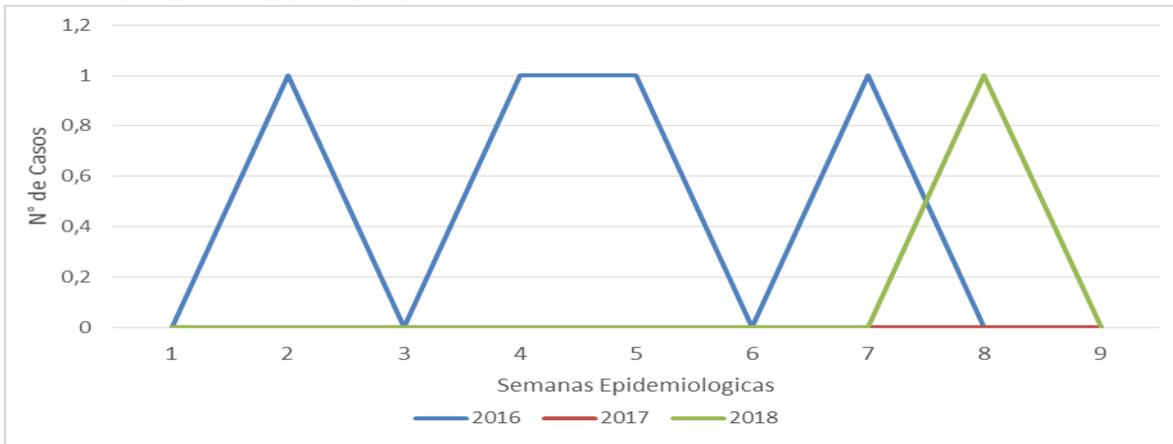
## COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE LOS EVENTOS INMUNOPREVENIBLES SEMANA EPIDEMIOLOGICA NÚMERO 9- 2018

### MENINGITIS BACTERIANAS Y ENFERMEDAD MENINGOCOCCICA

Hasta la semana epidemiológica número 9 de 2018 en el Distrito de Cartagena se han Notificado un total de 4 casos de Meningitis bacteriana, el 25% (n=1) fue descartado, un 25%(n=1) fue confirmado y el 50% (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 9 de 2018 con el año inmediatamente anterior podemos afirmar que se presentó un aumento del 100% 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 9 – 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 9 del año 2018 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos de Tosferina.

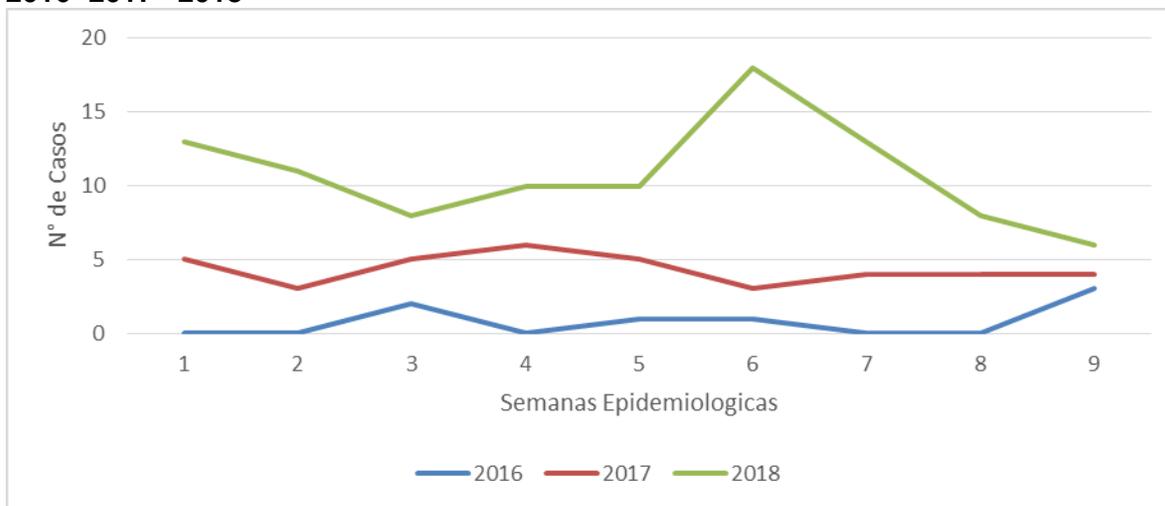
## PAROTIDITIS

Hasta la semana epidemiológica número 9 del año 2018 en el Distrito de Cartagena se Notificaron un total de 97 casos de Parotiditis. (Figura 2).

Al distrito de Cartagena le correspondió hasta la semana epidemiológica número 9 del año 2018 una tasa de incidencia de 9,3 por 100.000 habitantes.

Comparando el comportamiento del evento a semana número 9 de 2018 con el año inmediatamente anterior a la misma semana se observa un aumento del 149% en el número de casos notificados.

**Figura 2. Comportamiento de la parotiditis a semana epidemiológica número 9 – 2016- 2017 2018**



Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018



De acuerdo a los determinantes sociodemográficos del evento Parotiditis según el sexo el 57% de los casos notificados se registró en el sexo masculino, de acuerdo a la variable grupo de edad el 24% (n=23) se presentó en el grupo de edad de 20 – 24 años seguido por el grupos de 25 – 29 años con un 23%. Revisando la variable tipo de régimen el 79% pertenece al contributivo, el 80% tiene pertenencia étnica “Otros” y el 93% (n=90) 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 9-2018**

Variable	Categoría	Casos	%
<b>Sexo</b>	Femenino	42	43
	Masculino	55	57
<b>Grupos de edad</b>	Menores de un año	0	0
	1 a 4 años	4	4
	5 a 9 años	7	7
	10 a 14 años	3	3
	15 a 19 años	11	11
	20 a 24 años	23	24
	25 a 29 años	22	23
	30 a 34 años	7	7
	35 a 39 años	7	7
	40 a 44 años	2	2
	45 a 49 años	6	6
	50 a 54 años	2	2
	55 a 59 años	0	0
	60 a 64 años	2	2
65 y más años	1	1	
<b>Tipo de régimen</b>	Contributivo	77	79
	Especial	1	1
	Excepción	8	8
	Indeterminado	0	0
	No afiliado	0	0
	Subsidiado	11	11
<b>Pertenencia étnica</b>	Raizal	3	3
	Afrocolombiano	11	11
	Otro	80	82



Área	Cabecera municipal	90	93
	Centro poblado	6	6

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

Durante el año 2018 a semana número 9 en el distrito de Cartagena según fuente Sivigila se denota un total de 4 casos en población menor de 5 años ofreciendo una tasa de incidencia de 4,9 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 33% del total de los casos notificados. (Tabla 2).

**Tabla 2. Distribución casos de Parotiditis según EAPB en Cartagena, hasta semana epidemiológica número 9- 2018**

EAPB	Casos	%
COOMEVA	32	33
SALUD TOTAL	16	16
SANITAS	10	10
COOSALUD	9	9
POLICIA NACIONAL	6	6
OTROS	24	25
TOTAL	97	100

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

La localidad con mayor peso estadístico durante la semana número 9 en el distrito de Cartagena es la localidad Industrial y de la Bahía con un total de 35 casos donde el mayor número de casos se presentaron en el barrio san Fernando, seguida de la localidad de Histórica y del caribe norte con un total de 33 casos, los barrios con el mayor número de casos fueron Paseo de Bolívar, Bosque y el corregimiento de Santa Ana, durante esta semana la localidad de la virgen y turística aportó a la notificación un total de 24 casos. (Tabla 3)



**Tabla 3. Distribución casos de Parotiditis según localidad y barrios, hasta semana epidemiológica número 9- 2018**

Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	SANTA ANA	6	18
	PASEO DE BOLIVAR	2	6
	BOSQUE	2	6
	MANGA	2	6
	TORICES	2	6
	OTROS	19	58
	TOTAL	33	100
LA VIRGEN Y TURISTICA	LOS ALPES	4	17
	BAYUNCA	3	13
	LAS GAVIOTAS	3	13
	EL POZON	2	8
	BOSTON	1	4
	OTROS	11	46
	TOTAL	24	100
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	SAN FERNANDO	8	23
	SAN PEDRO	3	9
	NELSON MANDELA	2	6
	BLAS DE LEZO	2	6
	PROVIDENCIA	2	6
	OTROS	18	51
	TOTAL	35	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 9- 2018**

UPGD	Casos	%
SINERGIA SALUD ATENCIÓN BASICA PEDRO DE HEREDIA	13	13
SALUD TOTAL	11	11
SINERGIA SALUD ATENCIÓN BASICA SANTA LUCIA	10	10
SALUD SION	6	6
GESTION SALUD	6	6
OTROS	51	53
TOTAL	97	100

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

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

Hasta la semana epidemiológica número 9 del año 2018 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos de parálisis flácida.

### **TETANO ACCIDENTAL**

Hasta la semana epidemiológica número 9 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.

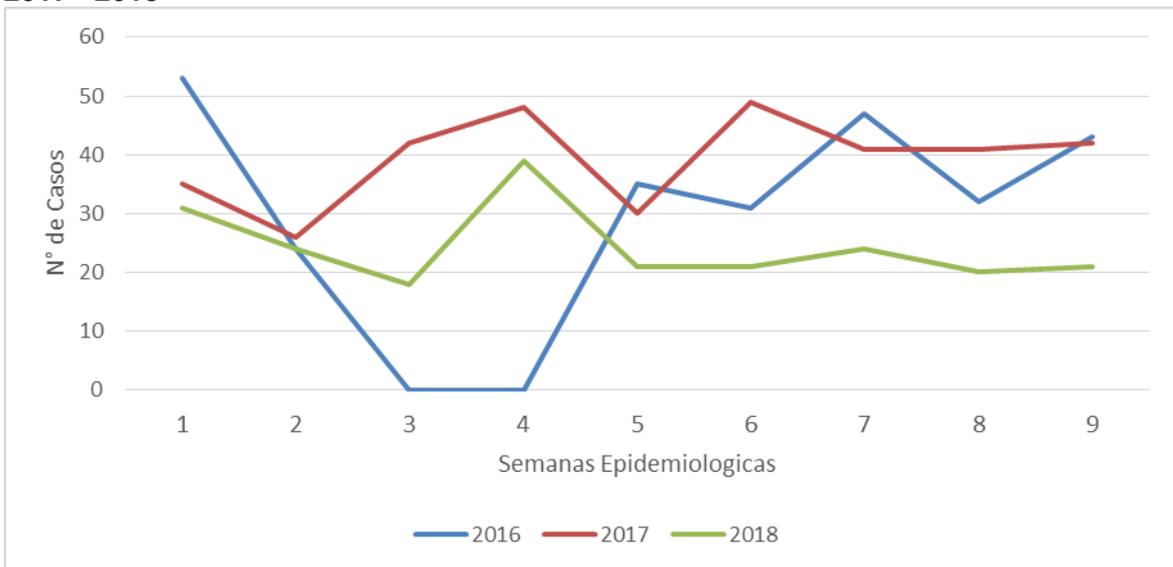


## VARICELA

Hasta la semana epidemiológica número 9 de 2018 en el Distrito de Cartagena se han Notificado un total de 219 casos de Varicela; por lo tanto al distrito de Cartagena para esta semana epidemiológica le corresponde una Incidencia de 21 x 100.000 habitantes.

Comparando el comportamiento del evento a semana número 9 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 disminución de un 17% en relación con el mismo periodo del año 2016. (Figura 3)

**Figura 3. Comportamiento de la Varicela a semana epidemiológica número 9– 2016-2017 - 2018**



Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

Hasta semana número 9de 2018 no se ha notificado casos de muerte por varicela en el distrito de Cartagena.



De acuerdo a los determinantes sociodemográficos del evento Varicela según el sexo el 52% de los casos notificados se registró en el sexo femenino, los grupos de edad con mayor peso estadístico son los grupo de edad de 20 – 24 años con un 13% (n=29), el 65% pertenecen al régimen de salud contributivo, el 74% tiene pertenencia étnica “Otros” y residen en la cabecera municipal el 99%. (Tabla 5).

**Tabla 5. Distribución casos de Varicela según determinantes sociodemográficos a semana epidemiológica número 9-2018**

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	113	52
	Masculino	106	48
Grupos de edad	Menores de un año	4	2
	1 a 4 años	18	8
	5 a 9 años	28	13
	10 a 14 años	28	13
	15 a 19 años	23	11
	20 a 24 años	29	13
	25 a 29 años	24	11
	30 a 34 años	23	11
	35 a 39 años	13	6
	40 a 44 años	8	4
	45 a 49 años	6	3
	50 a 54 años	9	4
	55 a 59 años	2	1
	60 a 64 años	4	2
65 y más años	0	0	
Tipo de régimen	Contributivo	142	65
	Especial	8	4
	Excepción	9	4
	Indeterminado	1	0
	No afiliado	0	0
	Subsidiado	59	27



Pertenenencia étnica	Raizal	5	2
	Afrocolombiano	49	22
	Otro	162	74
Área	Cabecera municipal	217	99
	Centro poblado	2	1

Fuente: Siviigila, Dadis, Cartagena, 2018

Teniendo en cuenta la distribución según Entidades administradora de planes de beneficios el 22% de los casos pertenecen a Coomeva EPS. (Tabla 6).

**Tabla 6. Distribución casos de Varicela según EAPB en Cartagena, hasta semana epidemiológica número 9- 2018**

EAPB	Casos	%
COOMEVA	48	22
COOSALUD	40	18
SALUD TOTAL	35	16
MUTUAL SER	17	8
SANITAS E.P.S.	16	7
OTROS	63	29
<b>TOTAL</b>	<b>219</b>	<b>100</b>

Fuente: Siviigila, Dadis, Cartagena, 2018

La localidad de la Virgen y Turística apporto a la notificación de esta semana 83 casos destacándose los barrios El Pozón y Olaya Herrera, le sigue la localidad industrial y de la Bahía con 79 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 apporto a la notificación un total de 54 casos para esta semana. (Tabla 7)



**Tabla 7. Distribución casos de Parotiditis según localidad y barrios, hasta semana epidemiológica número 9- 2018**

Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	PASEO DE BOLIVAR	6	11
	MANGA	5	9
	PABLO IV	3	6
	BRUSELAS	3	6
	TORICES	2	4
	OTROS	35	65
	TOTAL	54	100
LA VIRGEN Y TURISTICA	EL POZON	18	22
	OLAYA HERRERA	15	18
	LIBANO	5	6
	LOS CEREZOS	5	6
	BOSTON	5	6
	OTROS	35	42
	TOTAL	83	100
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	NELSON MANDELA	9	19
	BLAS DE LEZO	8	17
	SAN FERNANDO	6	13
	SAN JOSE DE LOS CAMPANOS	5	10
	SAN PEDRO MARTIR	3	6
	OTROS	48	61
	TOTAL	79	100

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

De acuerdo a las UPGD notificadoras, el 16% 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 9- 2018**

UPGD	Casos	%
SALUD TOTAL SANTA LUCÍA	34	16
GESTIÓN SALUD	20	9
SINERGIA SALUD ATENCION BASICA PEDRO DE HEREDIA	13	6
SANITAS PROVIDENCIA	10	5
SINERGIA SALUD ATENCION BASICA SANTA LUCÍA	10	5
OTROS	132	60
TOTAL	219	100

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

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

Hasta la semana epidemiológica número 9 del año 2018 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos del evento ESAVI.

### **RUBEOLA**

Hasta la semana epidemiológica número 9 de 2018 en el Distrito de Cartagena se ha notificado un caso sospechoso en menor de edad sexo masculino, residente en el conjunto terraza calicanto localidad 3, sin antecedente de viajes.

### **SINDROME DE RUBEOLA CONGENITA**

Hasta la semana epidemiológica número 9 del año 2018 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos del evento SRC.





## **SARAMPION**

Hasta la semana epidemiológica número 9 de 2018 en el Distrito de Cartagena se han notificado un caso sospechoso en hombre adulto, residente en el barrio los Alpes localidad 2, sin antecedentes de desplazamiento.

## **DIFTERIA**

Hasta la semana epidemiológica número 9 de 2018 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos del evento difteria.

