



**COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE LOS EVENTOS INMUNOPREVENIBLES  
SEMANA EPIDEMIOLOGICA NÚMERO 7 - 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 7- 2018 .....	3
MENINGITIS BACTERIANAS AGUDAS (MBA) .....	3
TOS FERINA .....	3
PAROTIDITIS .....	3
PARALISIS FLACIDA AGUDA (PFA).....	7
TETANO ACCIDENTAL.....	7
VARICELA .....	8
EVENTO SUPUESTAMENTE ATRIBUIDO A LA VACUNACIÓN O INMUNIZACIÓN. (ESAVI).....	12
RUBEOLA.....	12
SARAMPION .....	12
DIFTERIA .....	12



## COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE LOS EVENTOS INMUNOPREVENIBLES SEMANA EPIDEMIOLOGICA NÚMERO 7- 2018

### MENINGITIS BACTERIANAS AGUDAS (MBA)

Hasta la semana epidemiológica número 7 de 2018 en el Distrito de Cartagena se han Notificado un total de dos casos de Meningitis bacteriana, uno de los cuales fue descartado, y el otro se encuentra probable.

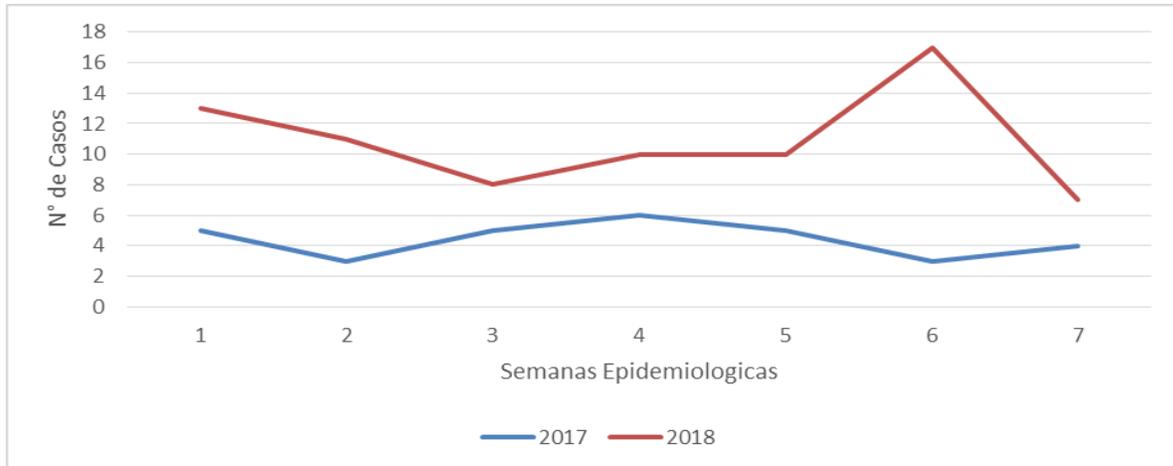
### TOS FERINA

Hasta la semana epidemiológica número 7 del año 2018 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos de Tosferina.

### PAROTIDITIS

Hasta la semana epidemiológica número 7 del año 2018 en el Distrito de Cartagena se Notificaron un total de 76 casos de Parotiditis. (Figura 1).

**Figura 1. Comportamiento de la parotiditis a semana epidemiológica número 7 – 2017 2018**



Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018



Al distrito de Cartagena le correspondió hasta la semana epidemiológica número 7 del año 2018 una tasa de incidencia de 7,3 por 100.000 habitantes.

Comparando el comportamiento del evento a semana número 7 de 2018 con el año inmediatamente anterior a la misma semana se observa un aumento del 145% en el número de casos notificados.

De acuerdo a los determinantes sociodemográficos del evento Parotiditis según el sexo el 56,6% de los casos notificados se registró en el sexo masculino, de acuerdo a la variable grupo de edad el 25% (n=19) se presentó en el grupo de edad de 25 – 29 años seguido por el grupos de 20 – 24 años con un 23,7%. Revisando la variable tipo de régimen el 79% pertenece al contributivo, el 79% tiene pertenencia étnica “Otros” y el 93,4% (n=71) reside en la cabecera municipal. (Tabla 1).

**Tabla 1. Distribución casos de Parotiditis según determinantes sociodemográficos a semana epidemiológica número 7-2018**

Variable	Categoría	Casos	%
<b>Sexo</b>	Femenino	33	43,4
	Masculino	43	56,6
<b>Grupos de edad</b>	Menores de un año	0	0
	1 a 4 años	1	1,3
	5 a 9 años	5	6,6
	10 a 14 años	1	1,3
	15 a 19 años	11	14,5
	20 a 24 años	18	23,7
	25 a 29 años	19	25
	30 a 34 años	6	7,9
	35 a 39 años	6	7,9
	40 a 44 años	2	2,6
	45 a 49 años	5	6,6
	50 a 54 años	2	2,6
	55 a 59 años	0	0
	60 a 64 años	0	0
	65 y más años	0	0



<b>Tipo de régimen</b>	Contributivo	60	79
	Especial	0	0
	Excepción	6	7,9
	Indeterminado	0	0
	No afiliado	0	0
	Subsidiado	10	13,2
<b>Pertenencia étnica</b>	Raizal	3	3,9
	Afrocolombiano	11	14,5
	Otro	60	79
<b>Área</b>	Cabecera municipal	71	93,4
	Centro poblado	4	5,3

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

Durante el año 2018 a semana número 7 en el distrito de Cartagena según fuente Sivigila se denota un total de 1 caso en población menor de 5 años ofreciendo una tasa de incidencia de 1,2 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 32% del total de los casos notificados. (Tabla 2).

**Tabla 2. Distribución casos de Parotiditis según EAPB en Cartagena, hasta semana epidemiológica número 7- 2018**

<b>EAPB</b>	<b>Casos</b>	<b>%</b>
COOMEVA	24	32
SALUD TOTAL	11	15
COOSALUD	9	12
SANITAS	8	11
SURA EPS	3	4
OTROS	21	28
<b>TOTAL</b>	<b>76</b>	<b>100</b>

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018



La localidad con mayor peso estadístico durante la semana número 7 en el distrito de Cartagena es la localidad Industrial y de la Bahía con un total de 30 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 22 casos, los barrios con el mayor número de casos fueron Paseo de Bolívar, Bosque y el corregimiento de Santa Ana. (Tabla 3)

**Tabla 3. Distribución casos de Parotiditis según localidad y barrios, hasta semana epidemiológica número 7- 2018**

Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	SANTA ANA	4	18,2
	PASEO DE BOLIVAR	2	9,1
	BOSQUE	2	9,1
	MANGA	2	9,1
	ZARAGOCILLA	1	4,5
	OTROS	11	50
	TOTAL	22	100
LA VIRGEN Y TURISTICA	LOS ALPES	2	10
	EL POZON	2	10
	BAYUNCA	2	10
	LAS GAVIOTAS	2	10
	BOSTON	1	5
	OTROS	11	55
	TOTAL	20	100
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	SAN FERNANDO	6	20
	SAN PEDRO	3	10
	NELSON MANDELA	2	6,7
	BLAS DE LEZO	2	6,7
	PROVIDENCIA	2	6,7
	OTROS	15	50
	TOTAL	30	100

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

De acuerdo a las UPGD notificadoras, el 11,8% 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 7- 2018**

UPGD	Casos	%
SINERGIA SALUD ATENCIÓN BASICA PEDRO DE HEREDIA	9	11,8
SINERGIA SALUD ATENCIÓN BASICA SANTA LUCIA	9	11,8
SALUD TOTAL	8	10,5
SALUD SION	6	7,9
SANITAS PROVIDENCIA	4	5,3
OTROS	40	52,6
TOTAL	76	100

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

## PARALISIS FLACIDA AGUDA (PFA)

Hasta la semana epidemiológica número 7 del año 2018 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos de parálisis flácida.

## TETANO ACCIDENTAL

Hasta la semana epidemiológica número 7 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.

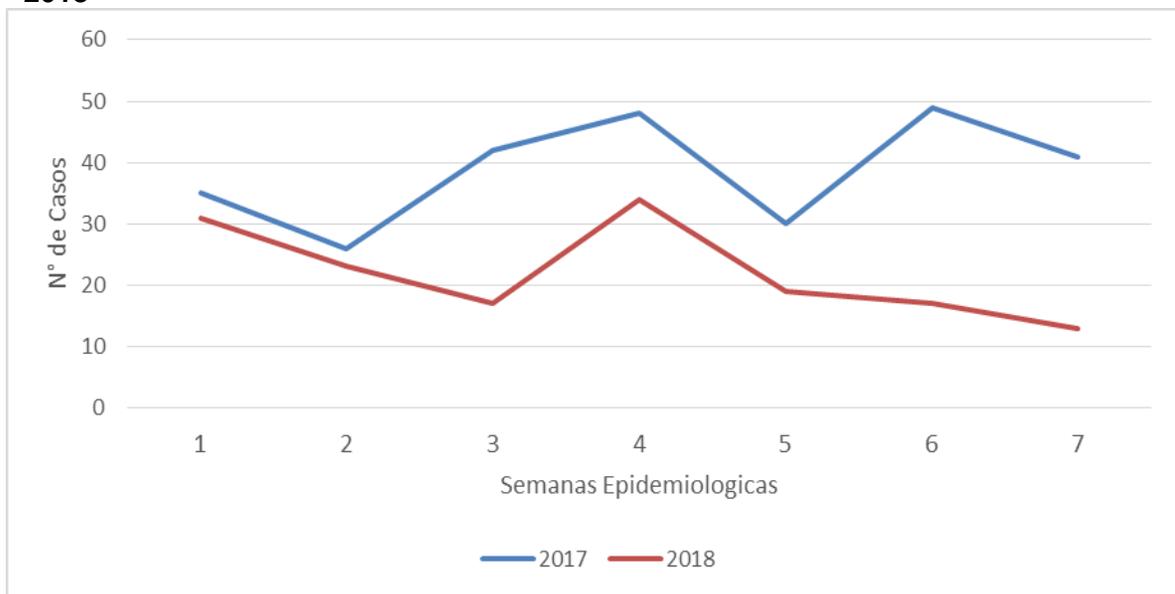


## VARICELA

Hasta la semana epidemiológica número 7 de 2018 en el Distrito de Cartagena se han Notificado un total de 154 casos de Varicela; por lo tanto le corresponde una Incidencia de 14,8 x 100.000 habitantes. (Figura 2)

Comparando el comportamiento del evento a semana número 7 de 2018 con el año inmediatamente anterior a la misma semana se observa un disminución del 43% en el número de casos notificados.

**Figura 2. Comportamiento de la Varicela a semana epidemiológica número 7– 2016 - 2018**



Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

Hasta semana número 7 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 según el sexo el 52,6% 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 y 25 – 29 con un 13% cada uno, el 70% pertenecen al régimen de salud contributivo, el 77% tiene pertenencia étnica “Otros” y reside en la cabecera municipal el 99%. (Tabla 5).



**Tabla 5. Distribución casos de Varicela según determinantes sociodemográficos a semana epidemiológica número 7-2018**

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	81	52,6
	Masculino	73	47,4
Grupos de edad	Menores de un año	3	1,9
	1 a 4 años	8	5,2
	5 a 9 años	18	11,7
	10 a 14 años	16	10,4
	15 a 19 años	18	11,7
	20 a 24 años	20	13
	25 a 29 años	20	13
	30 a 34 años	18	11,7
	35 a 39 años	10	6,5
	40 a 44 años	8	5,2
	45 a 49 años	4	2,6
	50 a 54 años	7	4,5
	55 a 59 años	2	1,3
	60 a 64 años	2	1,3
	65 y mas años	0	0,0
Tipo de régimen	Contributivo	107	70
	Especial	6	3,9
	Excepción	5	3,2
	Indeterminado	1	0,6
	No afiliado	0	0,0
	Subsidiado	35	22,7
Pertenenencia étnica	Raizal	5	3,2
	Afrocolombiano	30	19,5
	Otro	119	77,3
Area	Cabecera municipal	153	99,4
	Centro poblado	1	0,6

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018



Teniendo en cuenta la distribución según Entidades administradora de planes de beneficios el 22,7% de los casos pertenecen a Coomeva EPS. (Tabla 6).

**Tabla 6. Distribución casos de Varicela según EAPB en Cartagena, hasta semana epidemiológica número 7- 2018**

EAPB	Casos	%
COOMEVA	35	22,7
COOSALUD	28	18,2
SALUD TOTAL	26	16,9
NUEVA EPS	14	9,1
SURA EPS	12	7,8
OTROS	39	25,3
TOTAL	154	100

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

La localidad industrial y de la Bahía aportó a la notificación de esta semana 56 casos destacándose los barrios Nelson mándela, San José de los campanos, San Fernando, los corales y san pedro mártir; le sigue la localidad de la Virgen y Turística con 55 casos destacándose los barrios Olaya Herrera y El Pozón. (Tabla 7)

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

Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	MANGA	4	10
	PASEO DE BOLIVAR	3	7,5
	PABLO IV	3	7,5
	TORICES	2	5
	EL ESPINAL	2	5
	OTROS	26	65
	TOTAL	40	100



LA VIRGEN Y TURISTICA	OLAYA HERRERA	11	20
	EL POZON	9	16
	LIBANO	5	9,1
	LOS CEREZOS	4	7,3
	PORTALES DE ALICANTE	3	5,5
	OTROS	23	42
	TOTAL	55	100
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	NELSON MANDELA	6	15,4
	SAN JOSE DE LOS CAMPANOS	4	10,3
	SAN FERNANDO	3	7,7
	BLAS DE LEZO	2	5,1
	SAN PEDRO MARTIR	2	5,1
	OTROS	39	70
	TOTAL	56	100

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

De acuerdo a las UPGD notificadoras, el 16,2% de los casos fueron reportados por Salud total sede santa lucía. (Tabla 8).

**Tabla 8. Distribución casos de Varicela según UPGD que notifican en Cartagena, hasta semana epidemiológica número 7- 2018**

UPGD	Casos	%
SALUD TOTAL SANTA LUCÍA	25	16,2
GESTIÓN SALUD	15	9,7
SINERGIA SALUD ATENCION BASICA PEDRO DE HEREDIA	9	5,8
BIENESTAR IPS PEDRO DE HEREDIA	8	5,2
SINERGIA SALUD ATENCION BASICA SANTA LUCÍA	8	5,2
OTROS	89	57,8
TOTAL	154	100

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018





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

Hasta la semana epidemiológica número 7 del año 2018 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos del evento ESAVI.

## **RUBEOLA**

Hasta la semana epidemiológica número 7 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.

## **SARAMPION**

Hasta la semana epidemiológica número 7 de 2018 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos del evento sarampión.

## **DIFTERIA**

Hasta la semana epidemiológica número 7 de 2018 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos del evento difteria.

