



**COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE LOS EVENTOS INMUNOPREVENIBLES  
SEMANA EPIDEMIOLOGICA NÚMERO 4 - 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 4- 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 4- 2018

### MENINGITIS BACTERIANAS AGUDAS (MBA)

Hasta la semana epidemiológica número 4 de 2018 en el Distrito de Cartagena se han Notificado un caso probable de Meningitis bacteriana.

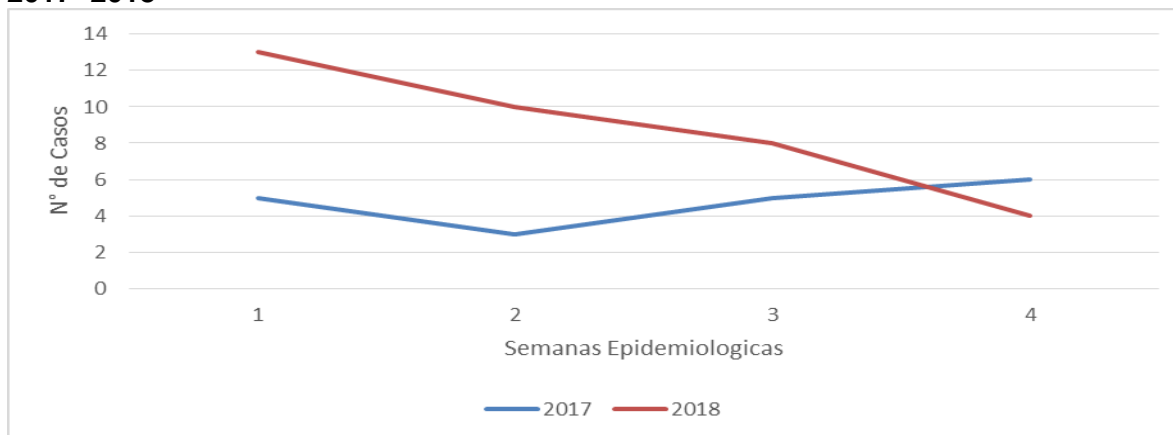
### TOS FERINA

Hasta la semana epidemiológica número 4 del año 2018 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos de Tosferina.

### PAROTIDITIS

Hasta la semana epidemiológica número 4 del año 2018 en el Distrito de Cartagena se Notificaron un total de 35 casos de Parotiditis. (Figura 1).

**Figura 1. Comportamiento de la parotiditis a semana epidemiológica número 4 – 2017- 2018**



Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018



Al distrito de Cartagena le correspondió hasta la semana epidemiológica número 4 del año 2018 una tasa de incidencia de 3,3 por 100.000 habitantes.

De acuerdo a los determinantes sociodemográficos del evento Parotiditis según el sexo el 54,3% de los casos notificados se registró en el sexo masculino, el 25,7% (n=9) se presentó en el grupo de edad de 25 – 29 años seguido por el grupo de 20 – 24 años con un 22,9%. Revisando la variable tipo de régimen el 77% pertenece al contributivo, el 97,4% tiene pertenencia étnica “Otros” y el 91% (n=32) reside en la cabecera municipal.. (Tabla 1).

**Tabla 1. Distribución casos de Parotiditis según determinantes sociodemográficos a semana epidemiológica número 4-2018**

Variable	Categoría	Casos	%
<b>Sexo</b>	Femenino	16	45,7
	Masculino	19	54,3
<b>Grupos de edad</b>	Menores de un año	0	0,0
	1 a 4 años	1	2,9
	5 a 9 años	3	8,6
	10 a 14 años	0	0,0
	15 a 19 años	4	11,4
	20 a 24 años	8	22,9
	25 a 29 años	9	25,7
	30 a 34 años	1	2,9
	35 a 39 años	3	8,6
	40 a 44 años	1	2,9
	45 a 49 años	4	11,4
	50 a 54 años	1	2,9
	55 a 59 años	0	0,0
	60 a 64 años	0	0,0
65 y más años	0	0,0	
<b>Tipo de régimen</b>	Contributivo	27	77,1
	Especial	0	0,0
	Excepción	2	5,7
	Indeterminado	0	0,0
	No afiliado	0	0,0



	Subsidiado	6	17,1
<b>Pertenencia étnica</b>	Raizal	0	0,0
	Afrocolombiano	7	20,0
	Otro	28	80,0
<b>Área</b>	Cabecera municipal	32	91,4
	Centro poblado	3	8,6

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

Durante el año 2018 a semana número 4 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 37,1% del total de los casos notificados. (Tabla 2).

**Tabla 2. Distribución casos de Parotiditis según EAPB en Cartagena, hasta semana epidemiológica número 4- 2018**

EAPB	Casos	%
COOMEVA	13	37,1
COOSALUD	6	17,1
SANITAS	4	11,4
SALUD TOTAL	3	8,6
NUEVA EPS	2	5,7
OTROS	7	20
TOTAL	35	100

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

En la localidad de Histórica y del caribe norte el 15,4% (n=2) de los casos se presentaron en los barrios Santa Ana, Paseo de Bolívar y Bosque respectivamente; seguida por la localidad Industrial y de la Bahía donde el mayor número de caos se presentaron en el barrio san Fernando. (Tabla 3)



**Tabla 3. Distribución casos de Parotiditis según localidad y barrios, hasta semana epidemiológica número 4- 2018**

Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	SANTA ANA	2	15,4
	PASEO DE BOLIVAR	2	15,4
	BOSQUE	2	15,4
	NUEVO BOSQUE	1	7,7
	ZARAGOCILLA	1	7,7
	OTROS	5	38,5
	TOTAL	13	100
LA VIRGEN Y TURISTICA	LA MARIA	1	12,5
	NUEVO PARAISO	1	12,5
	BOSTON	1	12,5
	LAS GAVIOTAS	1	12,5
	CHAPACUA	1	12,5
	OTROS	3	38
	TOTAL	8	100
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	SAN FERNANDO	3	23,08
	BLAS DE LEZO	2	15,38
	JUAN 23	1	7,69
	SAN JOSE DE LOS CAMPANOS	1	7,69
	SAN PEDRO MARTIR	1	7,69
	OTROS	5	38,46
	TOTAL	13	100

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

De acuerdo a las UPGD notificadoras, el 14,29% 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 4- 2018**

UPGD	Casos	%
SINERGIA SALUD ATENCIÓN BASICA PEDRO DE HEREDIA	5	14,29
SALUD SION	4	11,43
GESTION SALUD	3	8,57
SINERGIA SALUD ATENCIÓN BASICA SANTA LUCIA	3	8,57
SINERGIA SALUD ATENCION BASICA MANGA	3	8,57
OTROS	17	48,57
TOTAL	35	100

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

## PARALISIS FLACIDA AGUDA (PFA)

Hasta la semana epidemiológica número 4 del año 2018 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos de parálisis flácida.

## TETANO ACCIDENTAL

Hasta la semana epidemiológica número 4 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 reportado por la institución Clínica General del Caribe.

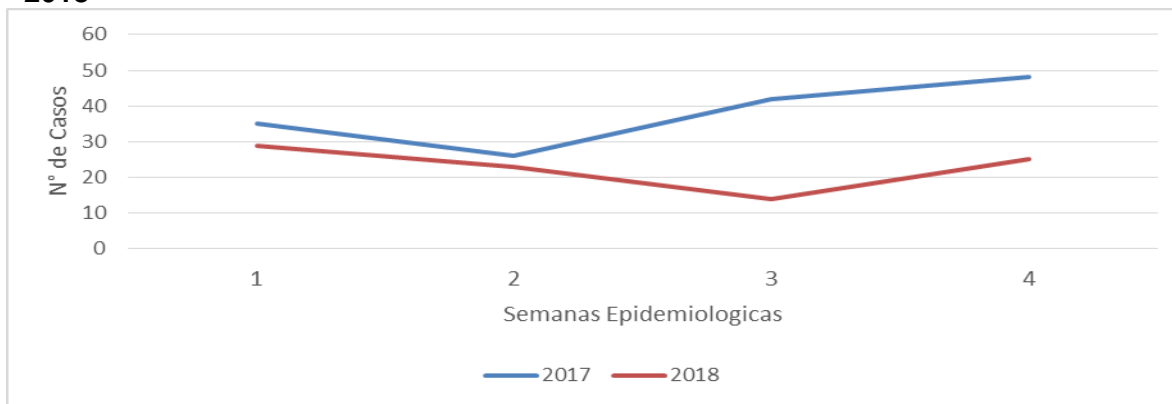


## VARICELA

Hasta la semana epidemiológica número 4 de 2018 en el Distrito de Cartagena se han Notificado un total de 91 casos de Varicela; por lo tanto le corresponde una Incidencia de 8,7 x 100.000 habitantes. (Figura 2)

Comparando el comportamiento del evento a semana número 4 de 2018 con el año inmediatamente anterior a la misma semana se observa un disminución del 44% en el número de casos notificados.

**Figura 2. Comportamiento de la Varicela a semana epidemiológica número 4– 2016 - 2018**



Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

Hasta semana número 4 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 50.55% de los casos notificados se registró en el sexo masculino, el 13,2% se presentó en el grupo de edad de 20 – 24 años, el 69,2% 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 4-2018**

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	45	49,45
	Masculino	46	50,55
Grupos de edad	Menores de un año	2	2,20
	1 a 4 años	5	5,49
	5 a 9 años	11	12,09
	10 a 14 años	11	12,09
	15 a 19 años	11	12,09
	20 a 24 años	12	13,19
	25 a 29 años	10	10,99
	30 a 34 años	7	7,69
	35 a 39 años	7	7,69
	40 a 44 años	4	4,40
	45 a 49 años	3	3,30
	50 a 54 años	6	6,59
	55 a 59 años	1	1,10
	60 a 64 años	1	1,10
65 y mas años	0	0,00	
Tipo de régimen	Contributivo	63	69,23
	Especial	5	5,49
	Excepción	3	3,30
	Indeterminado	1	1,10
	No afiliado	0	0,00
	Subsidiado	19	20,88
Pertenenencia étnica	Raizal	5	5,49
	Afrocolombiano	18	19,78
	Otro	68	74,73
Area	Cabecera municipal	90	98,90
	Centro poblado	1	1,10

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018



Teniendo en cuenta la distribución según Entidades administradora de planes de beneficios el 19,8% de los casos pertenecen a Coomeva EPS. (Tabla 6).

**Tabla 6. Distribución casos de Varicela según EAPB en Cartagena, hasta semana epidemiológica número 4- 2018**

EAPB	Casos	%
COOMEVA	18	19,8
COOSALUD	17	18,7
SALUD TOTAL	12	13,2
NUEVA EPS	10	11,0
SURA EPS	10	11,0
OTROS	24	26,4
TOTAL	91	100

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

La localidad industrial y de la Bahía aportó a la notificación de esta semana 32 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 31 casos destacándose el barrio Olaya Herrera. (Tabla 7)

**Tabla 7. Distribución casos de Parotiditis según localidad y barrios, hasta semana epidemiológica número 4- 2018**

Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	MANGA	4	14,3
	PASEO DE BOLIVAR	3	10,7
	PABLO IV	3	10,7
	TORICES	2	7,1
	EL ESPINAL	2	7,1
	OTROS	14	50
	TOTAL	28	100



LA VIRGEN Y TURISTICA	OLAYA HERRERA	6	19,4
	EL POZON	5	16,1
	LIBANO	4	12,9
	PORTALES DE ALICANTE	2	6,5
	LA ESPERANZA	1	3,2
	OTROS	13	41,9
	TOTAL	31	100
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	NELSON MANDELA	4	20
	SAN JOSE DE LOS CAMPANOS	2	10
	SAN FERNANDO	2	10
	LOS CORALES	2	10
	SAN PEDRO MARTIR	2	10
	OTROS	20	62,5
	TOTAL	32	100

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

De acuerdo a las UPGD notificadoras, el 13,2% 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 4- 2018**

UPGD	Casos	%
SALUD TOTAL SANTA LUCÍA	12	13,2
GESTIÓN SALUD	9	9,9
IPS SALUD DEL CARIBE SANTA LUCIA	6	6,6
MEDIHELP	5	5,5
SINERGIA SALUD ATENCION BASICA PEDRO DE HEREDIA	5	5,5
OTROS	54	59,3
TOTAL	91	100

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018





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

Hasta la semana epidemiológica número 4 del año 2018 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos del evento ESAVI.

## **RUBEOLA**

Hasta la semana epidemiológica número 4 de 2018 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos del evento Rubeola.

## **SARAMPION**

Hasta la semana epidemiológica número 4 de 2018 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos del evento sarampión.

## **DIFTERIA**

Hasta la semana epidemiológica número 4 de 2018 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos del evento difteria.

