



**COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE LOS EVENTOS INMUNOPREVENIBLES  
SEMANA EPIDEMIOLOGICA NÚMERO 18 - 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 18- 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



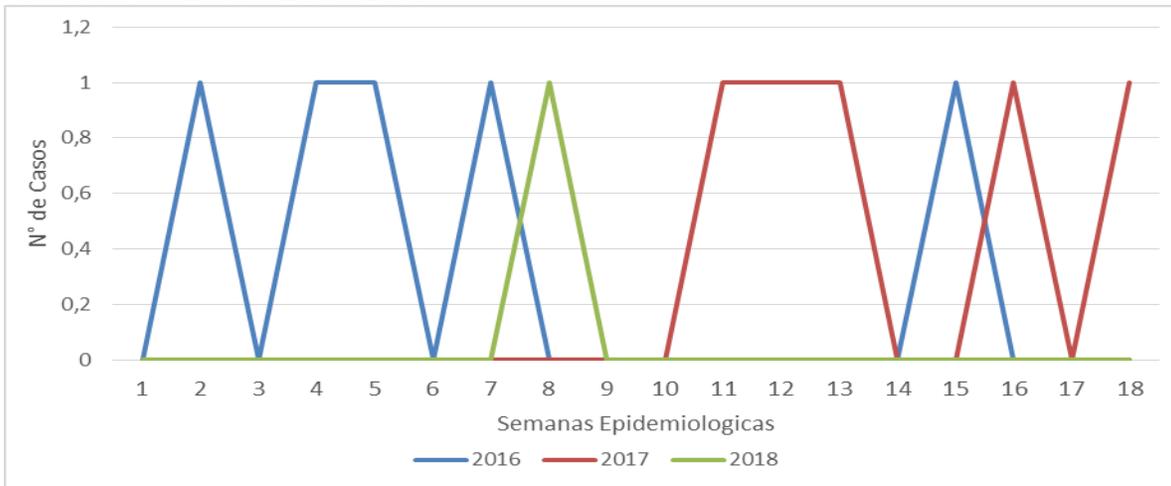
## COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE LOS EVENTOS INMUNOPREVENIBLES SEMANA EPIDEMIOLOGICA NÚMERO 18- 2018

### MENINGITIS BACTERIANAS Y ENFERMEDAD MENINGOCOCICA

Hasta la semana epidemiológica número 18 de 2018 en el Distrito de Cartagena se han Notificado un total de 5 casos de Meningitis bacteriana, el 60% (n=3) fue descartado, un 20%(n=1) fue confirmado y el 20% (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 18 de 2018 con el año inmediatamente anterior podemos afirmar que se presentó una disminución del 400% en el número de casos confirmados por laboratorio y disminuyo en un 400% en relación con el mismo periodo del año 2016. (Figura.1).

**Figura 1. Comportamiento de la Meningitis bacterianas a semana epidemiológica número 18 – 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 18 del año 2018 en el Distrito de Cartagena se ha Notificado 7 casos probables, el 86%(n=6) los casos en menores de un año, se presentó en mayor proporción en el sexo masculino. El 29%(n=2) de los casos fueron descartados, continúan probables el 71%(n=5). Las muestras fueron enviadas al instituto nacional de salud.

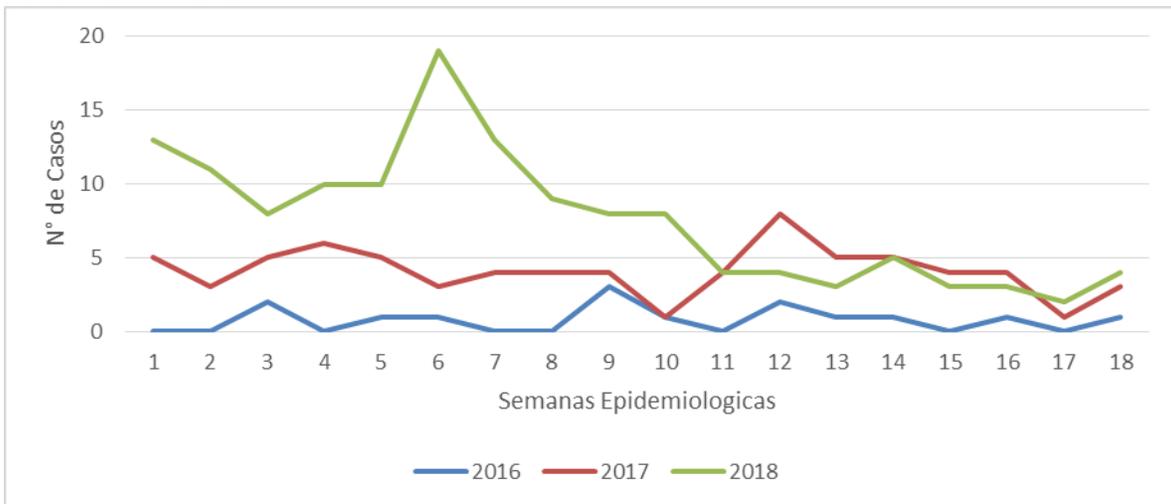
## PAROTIDITIS

Hasta la semana epidemiológica número 18 del año 2018 en el Distrito de Cartagena se Notificaron un total de 137 casos de Parotiditis. (Figura 2).

Al distrito de Cartagena le correspondió hasta la semana epidemiológica número 18 del año 2018 una tasa de incidencia de 13 por 100.000 habitantes.

Comparando el comportamiento del evento a semana número 18 de 2018 con el año inmediatamente anterior a la misma semana se observa un aumento del 85% en el número de casos notificados.

**Figura 2. Comportamiento de la parotiditis a semana epidemiológica número 18 – 2016- 2017 2018**



Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018



De acuerdo a los determinantes sociodemográficos del evento Parotiditis según el sexo el 52% (n=71) 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 con un 22/21% (n=30/29) del total de los casos cada una. Revisando la variable tipo de régimen el 80% pertenece al contributivo, el 80% (n=110) tiene pertenencia étnica “Otros” y el 95% (n=130) 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 18-2018**

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	66	48
	Masculino	71	52
Grupos de edad	Menores de un año	0	0
	1 a 4 años	9	7
	5 a 9 años	11	8
	10 a 14 años	4	3
	15 a 19 años	13	9
	20 a 24 años	30	22
	25 a 29 años	29	21
	30 a 34 años	12	9
	35 a 39 años	9	7
	40 a 44 años	4	3
	45 a 49 años	9	7
	50 a 54 años	3	2
	55 a 59 años	0	0
	60 a 64 años	3	2
	65 y más años	1	1
Tipo de régimen	Contributivo	109	80
	Especial	1	1
	Excepción	11	8
	Indeterminado	0	0
	No afiliado	0	0
	Subsidiado	16	12



Pertenencia étnica	Raizal	4	3
	Afrocolombiano	19	14
	Otro	110	80
Área	Cabecera municipal	130	95
	Centro poblado	6	4

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

Durante el año 2018 a semana número 18 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 18- 2018**

EAPB	Casos	%
COOMEVA	48	35
SALUD TOTAL	16	12
COOSALUD	15	11
SANITAS EPS	14	10
SURA EPS	9	7
OTROS	35	26
TOTAL	137	100

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

Las localidades con mayor peso estadístico durante la semana número 18 en el distrito de Cartagena son la localidad Industrial y de la Bahía con un total de 50 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 45 casos, durante esta semana la localidad de la virgen y turística aportó a la notificación un total de 36 casos. (Tabla 3)



**Tabla 3. Distribución casos de Parotiditis según localidad y barrios, hasta semana epidemiológica número 18- 2018**

Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	SANTA ANA	6	13
	PIE DE LA POPA	4	9
	BRUSELAS	3	7
	MANGA	3	7
	TORICES	2	4
	OTROS	27	60
	TOTAL	45	100
LA VIRGEN Y TURISTICA	LOS ALPES	4	11
	BAYUNCA	4	11
	LAS GAVIOTAS	3	8
	NUEVO PARAISO	3	8
	OLAYA HERRERA	3	8
	OTROS	19	53
	TOTAL	36	100
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	SAN FERNANDO	9	18
	SAN PEDRO	3	6
	NELSON MANDELA	3	6
	BLAS DE LEZO	2	4
	PROVIDENCIA	2	4
	OTROS	31	62
	TOTAL	50	100

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

De acuerdo a las UPGD notificadoras, el 12% 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 18- 2018**

UPGD	Casos	%
SINERGIA SALUD ATENCIÓN BASICA PEDRO DE HEREDIA	17	12
SINERGIA SALUD ATENCIÓN BASICA SANTA LUCIA	16	12
SALUD TOTAL	11	8
SALUD SION	10	7
GESTION SALUD	9	7
OTROS	74	54
TOTAL	137	100

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

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

Hasta la semana epidemiológica número 18 del año 2018 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos de parálisis flácida.

### **TETANO ACCIDENTAL**

Hasta la semana epidemiológica número 18 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.

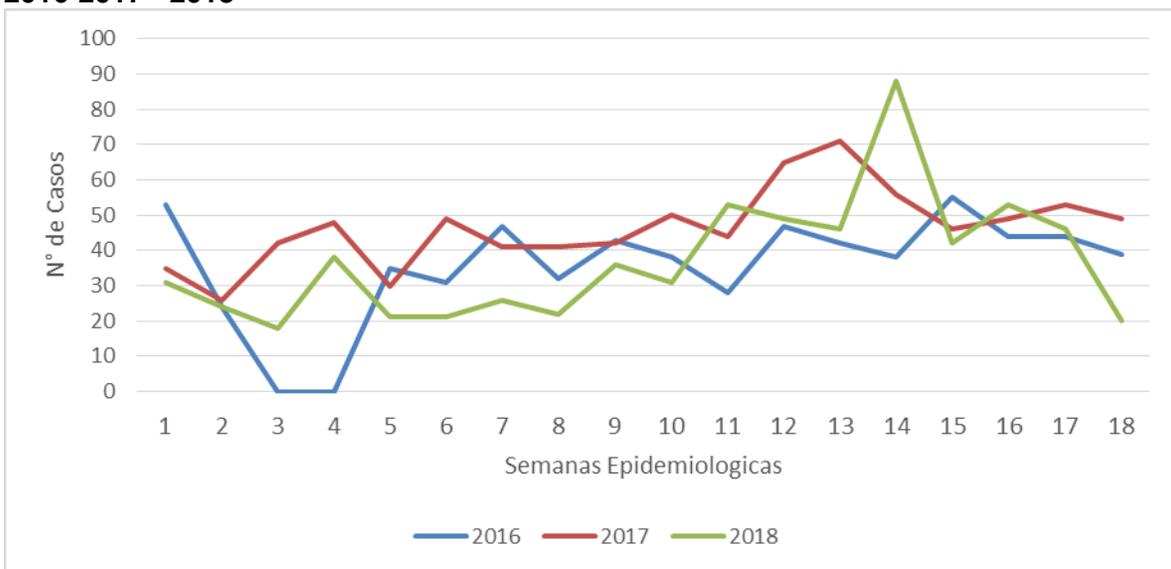


## VARICELA

Hasta la semana epidemiológica número 18 de 2018 en el Distrito de Cartagena se han Notificado un total de 665 casos de Varicela; por lo tanto al distrito de Cartagena para esta semana epidemiológica le corresponde una Incidencia de 64 casos x 100.000 habitantes.

Comparando el comportamiento del evento a semana número 18 de 2018 con el año inmediatamente anterior a la misma semana se observa un disminución del 21% en el número de casos notificados y una aumento de un 4% en relación con el mismo periodo del año 2016. (Figura 3)

**Figura 3. Comportamiento de la Varicela a semana epidemiológica número 18-2016-2017 - 2018**



Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

Hasta semana número 18 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 53% (n=350) pertenecen al sexo femenino, los grupos de edad con mayor peso estadístico son los grupo de edad de 5 – 9 años con un 18% (n=119) y el de 10 – 14 años con un 14% (n=92), el 64% (n=426) de los casos pertenecen al régimen de salud contributivo, el 71%(n= 471) tiene pertenencia étnica “Otros” y residen en la cabecera municipal el 98% (n=654). (Tabla 5).

**Tabla 5. Distribución casos de Varicela según determinantes sociodemográficos a semana epidemiológica número 18-2018**

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	350	53
	Masculino	315	47
Grupos de edad	Menores de un año	12	2
	1 a 4 años	59	9
	5 a 9 años	119	18
	10 a 14 años	92	14
	15 a 19 años	78	12
	20 a 24 años	74	11
	25 a 29 años	73	11
	30 a 34 años	51	8
	35 a 39 años	27	4
	40 a 44 años	23	3
	45 a 49 años	18	3
	50 a 54 años	24	4
	55 a 59 años	6	1
	60 a 64 años	4	1
	65 y más años	5	1
Tipo de régimen	Contributivo	426	64
	Especial	15	2
	Excepción	40	6
	Indeterminado	2	0
	No afiliado	6	1
	Subsidiado	176	26



Pertenenencia étnica	Raizal	6	1
	Afrocolombiano	179	27
	Otro	471	71
Área	Cabecera municipal	654	98
	Centro poblado	11	2

Fuente: Siviigila, Dadis, Cartagena, 2018

Teniendo en cuenta la distribución según Entidades administradora de planes de beneficios el 23% (n=151) de los casos pertenecen a Coomeva EPS. (Tabla 6).

**Tabla 6. Distribución casos de Varicela según EAPB en Cartagena, hasta semana epidemiológica número 18- 2018**

EAPB	Casos	%
COOMEVA	151	23
COOSALUD	111	17
SALUD TOTAL	61	9
SURA EPS	60	9
SANITAS EPS	51	8
OTROS	231	35
TOTAL	665	100

Fuente: Siviigila, Dadis, Cartagena, 2018

La localidad industrial y de la Bahía con 268 casos destacándose los barrios Nelson mándela, Blas de lezo, San Fernando, San José de los campanos y los Caracoles localidad de la Virgen y Turística aporato a la notificación de esta semana 228 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 156 casos para esta semana. (Tabla 7)



**Tabla 7. Distribución casos de varicela según localidad y barrios, hasta semana epidemiológica número 18- 2018**

Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	MANGA	11	7
	PASEO DE BOLIVAR	11	7
	ZARAGOCILLA	8	5
	TORICES	6	4
	BRUSELAS	6	4
	OTROS	114	73
	TOTAL	156	100
LA VIRGEN Y TURISTICA	OLAYA HERRERA	50	22
	EL POZON	42	18
	LA CANDELARIA	13	6
	LA ESPERANZA	10	4
	BOQUILLA	10	4
	OTROS	103	45
	TOTAL	228	100
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	NELSON MANDELA	23	13
	SAN FERNANDO	22	13
	SAN JOSE DE LOS CAMPANOS	18	10
	BLAS DE LEZO	18	10
	LOS CARACOLES	12	7
	OTROS	175	65
	TOTAL	268	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 18- 2018**

UPGD	Casos	%
SINERGIA SALUD ATENCION BASICA SANTA LUCÍA	53	8
CENTRO DE SALUD CON CAMA BLAS DE LEZO	43	6
GESTIÓN SALUD	41	6
SALUD TOTAL SANTA LUCÍA	37	6
IPS SALUD DEL CARIBE SANTA LUCIA	37	6
OTROS	454	68
<b>TOTAL</b>	<b>665</b>	<b>100</b>

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

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

Hasta la semana epidemiológica número 18 del año 2018 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos del evento ESAVI.

### **RUBEOLA**

Hasta la semana epidemiológica número 18 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 18 del año 2018 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos del evento SRC.





## SARAMPION

Hasta la semana epidemiológica número 18 de 2018 en el Distrito de Cartagena se han notificado un total de 22 casos sospechosos de sarampión.

El 100% de los casos con muestras de suero adecuada y enviadas oportunamente al Laboratorio Departamental de Salud Pública

Del total de casos notificados el 86%(n=19) fueron descartados por laboratorio, confirmándose así un 9% (n=2) por laboratorio los cuales fueron clasificados como casos IMPORTADOS y un 5%(n=1) continua PROBABLE .

De acuerdo a las variables sociodemográficas los casos corresponden a un niño de 1 año y 7meses y una niña de 2 años.

Ambos casos Procedentes del vecino País de Venezuela, uno de caracas y otro del estado de miranda.

Durante las investigaciones de campo 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 18 de 2018 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos del evento difteria.

