



Gana  
**Cartagena y**  
Ganamos todos

**COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE LOS EVENTOS INMUNNOPREVENIBLES  
SEMANA EPIDEMIOLOGICA NÚMERO 26 - 2018**

**ANTONIO SAGBINI FERNANDEZ**  
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**





Gana  
**Cartagena y**  
Ganamos todos

## CONTENIDO

COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE LOS EVENTOS INMUNOPREVENIBLES SEMANA EPIDEMIOLOGICA NÚMERO 26 - 2018 .....	3
MENINGITIS BACTERIANAS Y ENFERMEDAD MENINGOCOCICA .....	3
TOS FERINA .....	4
PAROTIDITIS .....	4
PARALISIS FLACIDA AGUDA (PFA).....	8
TETANO ACCIDENTAL.....	8
VARICELA.....	8
EVENTO SUPUESTAMENTE ATRIBUIDO A LA VACUNACIÓN O INMUNIZACIÓN. (ESAVI).....	12
RUBEOLA.....	12
SINDROME DE RUBEOLA CONGENITA.....	13
SARAMPION .....	13
DIFTERIA .....	13



Alcaldía Distrital de Cartagena de Indias - Bolívar

Centro Diag. 30 # 30 - 78 Plaza de la Aduana.

+(57) (5) 6501092 - 6501095 - 6517200 - 01 8000 965500

[alcalde@cartagena.gov.co](mailto:alcalde@cartagena.gov.co) / [notificacionesjudicialesadministrativo@cartagena.gov.co](mailto:notificacionesjudicialesadministrativo@cartagena.gov.co)

DANE; 13001. NIT 890 - 480 - 184 - 4

Horario de atención: Lunes - jueves 8:00 - 12:00 am de 2:00 - 6:00 pm, Viernes 8:00 - 12:00 am de 2:00 - 5:00 pm.

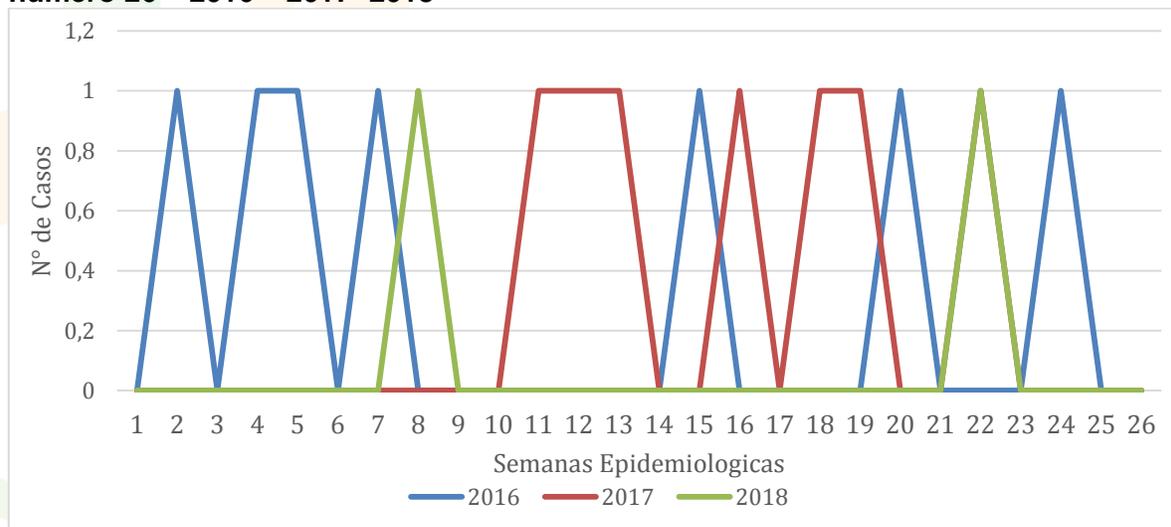
## COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE LOS EVENTOS INMUNOPREVENIBLES SEMANA EPIDEMIOLOGICA NÚMERO 26 - 2018

### MENINGITIS BACTERIANAS Y ENFERMEDAD MENINGOCOCICA

Hasta la semana epidemiológica número 26 de 2018 en el Distrito de Cartagena se han Notificado un total de 9 casos de Meningitis bacteriana, el 33% (n=3) fue descartado, un 22%(n=2) fue confirmado por laboratorio y el 44% (n=4) permanece probable. Por lo anterior al distrito de Cartagena para esta semana epidemiológica le correspondió una tasa de incidencia de 0.19 casos por 100.000 habitantes.

Con relación a la comparación del evento a semana número 26 de 2018 con el año inmediatamente anterior podemos afirmar que se presentó una disminución del 71% en el número de casos confirmados por laboratorio y disminuyo en un 71% en relación con el mismo periodo del año 2016. (Figura.1).

**Figura 1. Comportamiento de la Meningitis bacterianas a semana epidemiológica número 26 – 2016 – 2017 -2018**



Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

El 100% de los casos confirmados son de sexo masculino, residentes en la localidad Histórica y del caribe norte, en los casos fue identificado como agente causal *Streptococcus pneumoniae*, uno de los casos tuvo condición final muerto, los casos fueron notificados por las UPGD ESE hospital universitario del Caribe y Clínica San José de Torices.

En la semana número 26 de 2018 tenemos una tasa de Mortalidad de 0,09 casos por 100.000 habitantes evidenciando una disminución en los casos con condición final muerto si comparamos con el mismo periodo de 2017 la cual presento una tasa de mortalidad de 0,29 casos por 100000 habitantes.

Para el presente periodo la letalidad fue del 50%.





## TOS FERINA

Hasta la semana epidemiológica número 26 del año 2018 en el Distrito de Cartagena se ha Notificado 8 casos probables, el 88%(n=7) de los casos son en menores de un año, se presentó en mayor proporción en el sexo masculino. El 50%(n=4) de los casos fueron descartados, continúan probables el 50%(n=4).

Durante el año 2017 – 2018 a semana epidemiológica número 26 no se presentaron casos confirmados de tos ferina, a diferencia del año 2016 que a la misma semana se habían confirmado por laboratorio 8 casos.

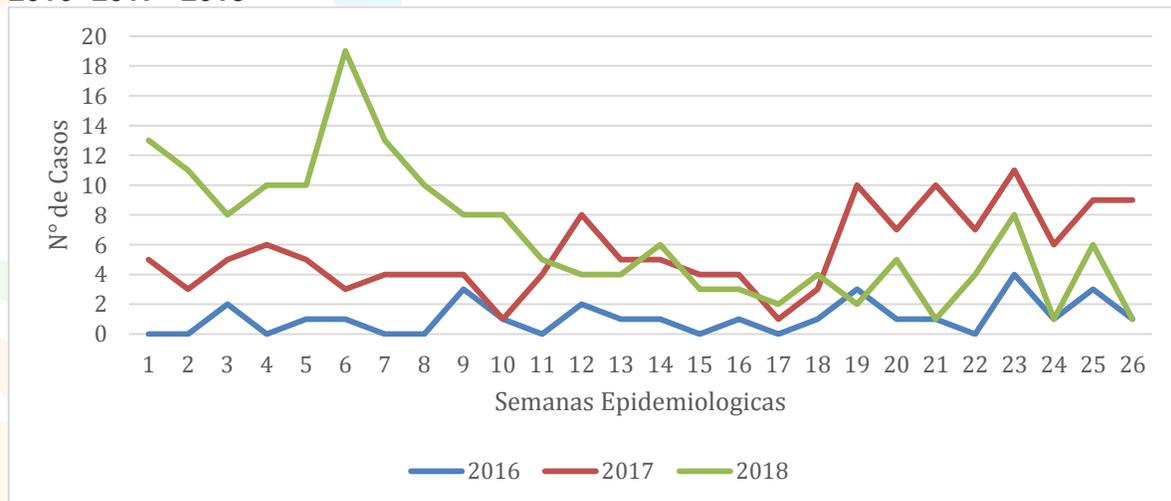
## PAROTIDITIS

Hasta la semana epidemiológica número 26 del año 2018 en el Distrito de Cartagena se Notificaron un total de 169 casos de Parotiditis. (Figura 2).

Al distrito de Cartagena le correspondió hasta la semana epidemiológica número 26 del año 2018 una tasa de incidencia de 16,3 por 100.000 habitantes.

Comparando el comportamiento del evento a semana número 26 de 2018 con el año inmediatamente anterior a la misma semana se observa un aumento del 18% en el número de casos notificados.

**Figura 2. Comportamiento de la parotiditis a semana epidemiológica número 26 – 2016- 2017 2018**



Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

Hasta semana número 26 de 2018 no se ha notificado casos de muerte por parotiditis en el distrito de Cartagena.





De acuerdo a los determinantes sociodemográficos del evento Parotiditis según el sexo el 53% (n=90) 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 21/20% (n=35/33) del total de los casos respectivamente. Revisando la variable tipo de régimen el 78% pertenece al contributivo, el 80% (n=136) tiene pertenencia étnica “Otros” y el 96% (n=162) 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 26-2018**

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	79	47
	Masculino	90	53
Grupos de edad	Menores de un año	0	0
	1 a 4 años	12	7
	5 a 9 años	14	8
	10 a 14 años	5	3
	15 a 19 años	15	9
	20 a 24 años	35	21
	25 a 29 años	33	20
	30 a 34 años	13	8
	35 a 39 años	15	9
	40 a 44 años	7	4
	45 a 49 años	9	5
	50 a 54 años	5	3
	55 a 59 años	0	0
	60 a 64 años	5	3
65 y más años	1	1	
Tipo de régimen	Contributivo	131	78
	Especial	2	1
	Excepción	13	8
	Indeterminado	0	0
	No afiliado	3	2
	Subsidiado	20	12
Pertenencia étnica	Raizal	4	2
	Afrocolombiano	23	14
	Otro	136	80
Área	Cabecera municipal	162	96
	Centro poblado	6	4

Fuente: Sivigila, DADIS, Cartagena, 2018





Durante el año 2018 a semana número 26 en el distrito de Cartagena según fuente Sivigila se denota un total de 12 casos en población menor de 5 años ofreciendo una tasa de incidencia de 14,7 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 34%(n=58) del total de los casos notificados. (Tabla 2).

**Tabla 2. Distribución casos de Parotiditis según EAPB en Cartagena, hasta semana epidemiológica número 26- 2018**

EAPB	Casos	%
COOMEVA	58	34
SALUD TOTAL	17	10
COOSALUD	16	9
SANITAS EPS	15	9
SURA EPS	10	6
OTROS	53	31
TOTAL	169	100

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

Las localidades con mayor peso estadístico durante la semana número 26 en el distrito de Cartagena son la localidad Industrial y de la Bahía con un total de 60 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 59 casos, durante esta semana la localidad de la virgen y turística apporto a la notificación un total de 39 casos. (Tabla 3)

**Tabla 3. Distribución casos de Parotiditis según localidad y barrios, hasta semana epidemiológica número 26- 2018**

Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	SANTA ANA	6	10
	PIE DE LA POPA	5	8
	MANGA	4	7
	BRUSELAS	3	5
	BOSQUE	3	5
	OTROS	38	64
	TOTAL	59	100





Gana  
**Cartagena y**  
Ganamos todos

LA VIRGEN Y TURISTICA	LAS GAVIOTAS	5	13
	BAYUNCA	4	10
	LOS ALPES	4	10
	NUEVO PARAISO	3	8
	OLAYA HERRERA	3	8
	OTROS	20	51
	TOTAL	39	100
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	SAN FERNANDO	11	17
	SAN PEDRO	4	6
	NELSON MANDELA	3	5
	LA VICTORIA	3	5
	SAN JOSE DE LOS CAMPANOS	3	5
	OTROS	39	62
	TOTAL	63	100

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

De acuerdo a las UPGD notificadoras, las UPGD que reportan el mayor número de casos son Sinergia Salud sede Pedro de Heredia y sede Santa Lucía con un 11% (n=18) cada una. Tabla 4.

**Tabla 4. Distribución casos de Parotiditis según UPGD que notifican en Cartagena, hasta semana epidemiológica número 26- 2018**

UPGD	Casos	%
SINERGIA SALUD ATENCIÓN BASICA SANTA LUCIA	18	11
SINERGIA SALUD ATENCIÓN BASICA PEDRO DE HEREDIA	17	10
SINERGIA SALUD ATENCION BASICA MANGA	12	7
GESTION SALUD	12	7
SALUD TOTAL	11	7
OTROS	99	59
TOTAL	169	100

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018





Gana  
**Cartagena y**  
Ganamos todos

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

Hasta la semana epidemiológica número 26 del año 2018 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos de parálisis flácida.

## **TETANO ACCIDENTAL**

Hasta la semana epidemiológica número 26 del año 2018 en el Distrito de Cartagena se ha Notificado un (n=1) casos de Tétano Accidental con condición final muerto. Por lo cual al distrito de Cartagena para esta semana epidemiológica le corresponde una Incidencia de 0,09 casos x 100.000 habitantes.

La tasa de mortalidad para la presente semana es de 0,09 casos x 100.000 habitantes. Y una letalidad del 100%.

Comparando el comportamiento del evento a semana número 26 de 2018 con el año inmediatamente anterior a la misma semana se observa un disminución del 100% en el número de casos notificados.

El caso confirmado corresponde a hombre 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**

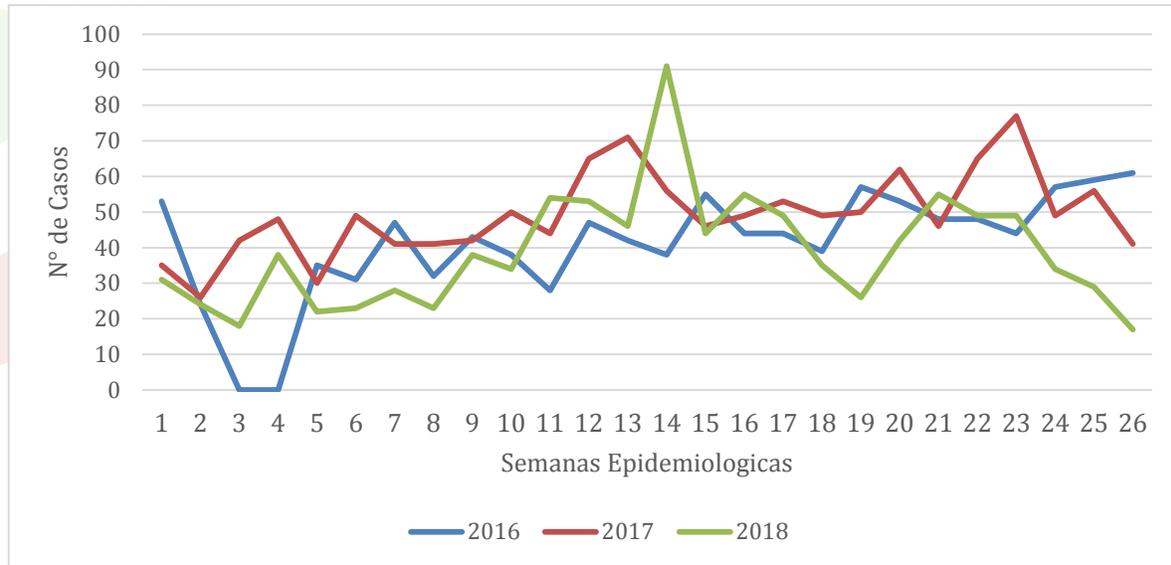
Hasta la semana epidemiológica número 26 de 2018 en el Distrito de Cartagena se han Notificado un total de 1007 casos de Varicela; por lo tanto al distrito de Cartagena para esta semana epidemiológica le corresponde una Incidencia de 97 casos x 100.000 habitantes.

Comparando el comportamiento del evento a semana número 26 de 2018 con el año inmediatamente anterior a la misma semana se observa un disminución del 22% en el número de casos notificados y un aumento de 0,9% en relación con el mismo periodo del año 2016. (Figura 3)





**Figura 3. Comportamiento de la Varicela a semana epidemiológica número 26–2016-2017 - 2018**



Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

Hasta semana número 26 de 2018 no se ha notificado casos de muerte por varicela en el distrito de Cartagena.

Durante la presente semana el 1,7%(n=16) de los casos notificados requirieron hospitalización.

De acuerdo a los determinantes sociodemográficos del evento Varicela revisando la variable sexo podemos observar que el 52% (n=521) 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=191) , el 65% (n=650) de los casos pertenecen al régimen de salud contributivo, el 71%(n= 713) tiene pertenencia étnica “Otros” y residen en la cabecera municipal el 98% (n=988). Tabla 5.

**Tabla 5. Distribución casos de Varicela según determinantes sociodemográficos a semana epidemiológica número 26-2018**

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	521	52
	Masculino	486	48





Gana  
**Cartagena y**  
Ganamos todos

Grupos de edad	Menores de un año	16	2
	1 a 4 años	82	8
	5 a 9 años	191	19
	10 a 14 años	123	12
	15 a 19 años	113	11
	20 a 24 años	119	12
	25 a 29 años	117	12
	30 a 34 años	72	7
	35 a 39 años	46	5
	40 a 44 años	39	4
	45 a 49 años	31	3
	50 a 54 años	31	3
	55 a 59 años	8	1
	60 a 64 años	8	1
65 y más años	11	1	
Tipo de régimen	Contributivo	650	65
	Especial	31	3
	Excepción	71	7
	Indeterminado	8	1
	No afiliado	7	1
	Subsidiado	240	24
Pertenenencia étnica	Raizal	8	1
	Afrocolombiano	274	27
	Otro	713	71
Área	Cabecera municipal	988	98
	Centro poblado	18	2

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

Teniendo en cuenta la distribución según Entidades administradora de planes de beneficios el 21% (n=213) de los casos pertenecen a Coomeva EPS. (Tabla 6).





**Tabla 6. Distribución casos de Varicela según EAPB en Cartagena, hasta semana epidemiológica número 26- 2018**

EAPB	Casos	%
COOMEVA	213	21
COOSALUD	168	17
SURA EPS	94	9
SANITAS EPS	88	9
SALUD TOTAL	79	8
OTROS	365	36
TOTAL	1007	100

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

La localidad con el mayor peso estadístico es la industrial y de la Bahía con 398 casos destacándose los barrios San Fernando, Nelson mándela, Blas de lezo, San José de los campanos y San pedro Martir; le sigue la localidad de la Virgen y Turística la cual apporto a la notificación de esta semana 341 casos destacándose los barrios Olaya Herrera y El Pozón, por ultimo tenemos a la localidad histórica y del caribe norte que apporto a la notificación un total de 248 casos para esta semana. (Tabla 7)

**Tabla 7. Distribución casos de varicela según localidad y barrios, hasta semana epidemiológica número 26- 2018**

Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	MANGA	18	7
	PASEO DE BOLIVAR	14	6
	ZARAGOCILLA	13	5
	TORICES	12	5
	BRUSELAS	9	4
	OTROS	182	73
	TOTAL	248	100
LA VIRGEN Y TURISTICA	OLAYA HERRERA	73	73
	EL POZON	54	54
	VILLAS DE LA CANDELARIA	16	16
	LA CANDELARIA	15	15
	BOQUILLA	15	15
	OTROS	168	168
	TOTAL	341	341





Gana  
**Cartagena y**  
Ganamos todos

INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	SAN FERNANDO	38	15
	NELSON MANDELA	34	13
	BLAS DE LEZO	24	9
	SAN JOSE DE LOS CAMPANOS	24	9
	SAN PEDRO MARTIR	16	6
	OTROS	262	66
	TOTAL	398	100

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

De acuerdo a las UPGD notificadoras, el 8%(n=76) de los casos fueron reportados por Sinergia Salud Atención Basica Santa Lucía. (Tabla 8).

**Tabla 8. Distribución casos de Varicela según UPGD que notifican en Cartagena, hasta semana epidemiológica número 26- 2018**

UPGD	Casos	%
SINERGIA SALUD ATENCION BASICA SANTA LUCÍA	76	8
HOSPITAL NAVAL DE CARTAGENA	56	6
CENTRO DE SALUD CON CAMA BLAS DE LEZO	56	6
GESTIÓN SALUD	52	5
SALUD SION	51	5
OTROS	716	71
TOTAL	1007	100

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

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

Hasta la semana epidemiológica número 26 del año 2018 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos del evento ESAVI.

### **RUBEOLA**

Hasta la semana epidemiológica número 26 de 2018 en el Distrito de Cartagena se han notificado 3 casos sospechosos, El 100% de los casos fueron descartados por laboratorio.





Gana  
**Cartagena y**  
Ganamos todos

## **SINDROME DE RUBEOLA CONGENITA**

Hasta la semana epidemiológica número 26 del año 2018 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos del evento SRC.

## **SARAMPION**

Hasta la semana epidemiológica número 26 de 2018 en el Distrito de Cartagena se han notificado un total de 25 casos sospechosos de sarampión.

En el distrito de Cartagena se notificaron 2,03 casos de SR por cada 100.000 habitantes.

El 96% de los casos con muestras de suero adecuada y enviadas oportunamente al Laboratorio Departamental de Salud Pública

El 96% de los casos fueron investigado oportunamente

Del total de casos notificados el 84%(n=21) fueron descartados por laboratorio, confirmándose así un 12% (n=3) por laboratorio los cuales fueron clasificados como casos IMPORTADOS y un 4%(n=1) continua probable.

De acuerdo a las variables sociodemográficas los casos confirmados corresponden a niños menores de 3 años.

El 66% de los casos confirmados son de sexo femenino

El 100% de los casos son Procedentes del vecino País de Venezuela, 2 de caracas y otro del estado de miranda.

Durante las investigaciones de campo se pudo verificar que su esquema de vacunación estaba incompleto para la edad.

El distrito de Cartagena desarrollo las acciones pertinentes para control y cierre de los brotes.

## **DIFTERIA**

Hasta la semana epidemiológica número 26 de 2018 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos del evento difteria.

