



Gana  
**Cartagena y**  
Ganamos todos

**COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE LOS EVENTOS INMUNNOPREVENIBLES  
SEMANA EPIDEMIOLOGICA NÚMERO 14 - 2019**

**ANTONIO SAGBINI FERNANDEZ**  
Director DADIS

**ENRIQUE SEGOVIA BRID**  
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**  
**2019**





Gana  
**Cartagena y**  
Ganamos todos

## Contenido

COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE LOS EVENTOS INMUNOPREVENIBLES SEMANA EPIDEMIOLOGICA NÚMERO 14 - 2019 .....	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
SARAMPIÓN .....	12
RUBEOLA.....	12
SINDROME DE RUBEOLA CONGENITA.....	13
DIFTERIA .....	13





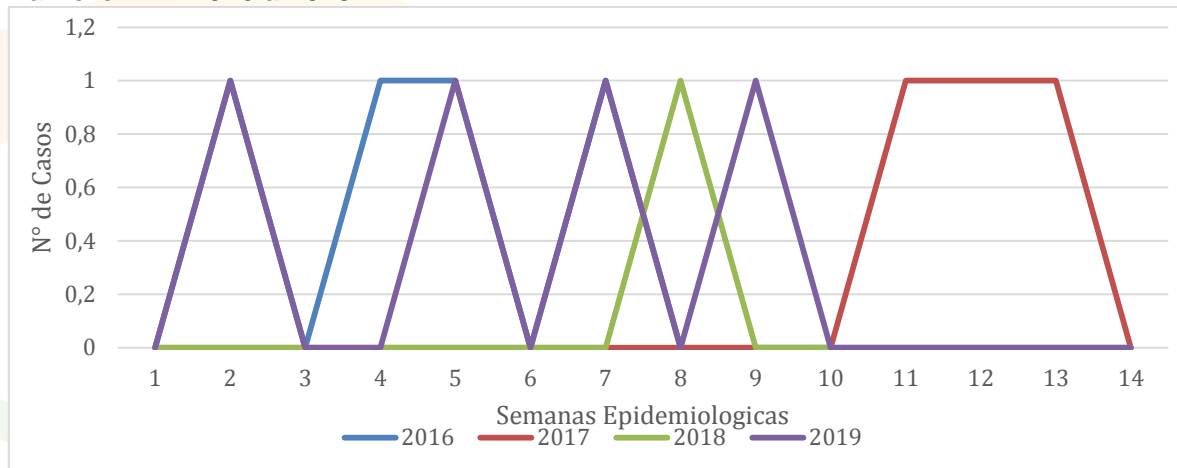
## COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE LOS EVENTOS INMUNOPREVENIBLES SEMANA EPIDEMIOLOGICA NÚMERO 14 - 2019

### MENINGITIS BACTERIANAS Y ENFERMEDAD MENINGOCOCICA

Hasta la semana epidemiológica número 14 de 2019 en el Distrito de Cartagena se han Notificado un total de 6 casos probables de Meningitis bacteriana, el 67% (n=4) fueron confirmados por laboratorio, 16% (n=1) fue descartado y el 16% (n=1) permanece probable. Por lo anterior al distrito de Cartagena para esta semana epidemiológica le correspondió una tasa de incidencia de 0.38 casos por 100.000 habitantes.

Con relación a la comparación del evento a semana número 14 de 2019 con el año inmediatamente anterior podemos afirmar que se presentó un aumento del 300% en el número de casos confirmados por laboratorio y un aumento del 33% en relación con el mismo periodo del año 2017. (Figura.1).

**Figura 1. Comportamiento de la Meningitis bacterianas a semana epidemiológica número 14 – 2016 a 2019**



Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2019

El 100% de los casos confirmados según agente causal corresponden a Otros agentes diferentes a H. influenzae, N. Meningitidis y S. pneumoniae. El 75% de los casos se presentaron en población menor de un año, uno de los cuales con condición final muerto. Los casos fueron notificados por las UPGD Clínica la Ermita de Cartagena, Intensivistas Maternidad Rafael Calvo, Clínica Higea y ESE Hospital universitario del caribe.

Durante el presente periodo no se han notificados casos de mortalidad de Meningitis bacterianas por H. influenzae, N. Meningitidis o S. pneumoniae en el distrito de Cartagena.





## TOS FERINA

Hasta la semana epidemiológica número 14 del año 2019 en el Distrito de Cartagena se ha Notificado 4 casos probables de tos ferina, el 75%(n=33) corresponde a pacientes de sexo femenino, 100% de los casos pertenecen al grupo de edad de 0-4 años, con condición final vivo. Notificada por la institución Clínica Madre Bernarda, Clínica Cartagena del Mar y Hospital Naval de Cartagena.

Durante el año 2018 a semana epidemiológica número 14 no se presentaron casos confirmados de tos ferina.

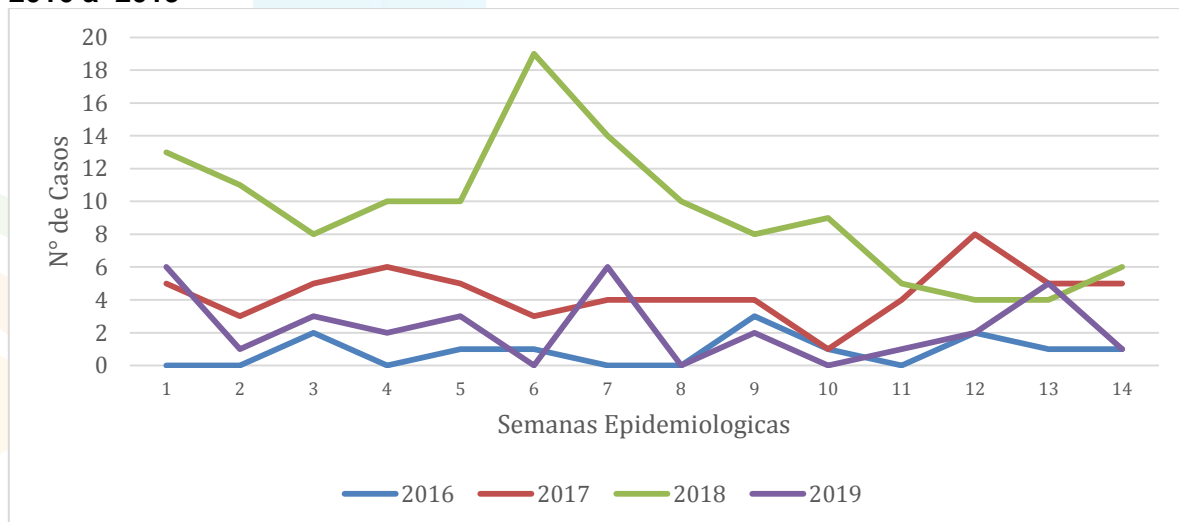
## PAROTIDITIS

Hasta la semana epidemiológica número 14 del año 2019 en el Distrito de Cartagena se Notificaron un total de 32 casos de Parotiditis. (Figura 2).

Al distrito de Cartagena le correspondió hasta la semana epidemiológica número 14 del año 2019 una tasa de incidencia de 3 casos por 100.000 habitantes.

Comparando el comportamiento del evento a semana número 14 de 2019 con el año inmediatamente anterior a la misma semana se observa una disminución del 76% en el número de casos notificados y una disminución del 48% en relación con el mismo periodo del año 2017.

**Figura 2. Comportamiento de la parotiditis a semana epidemiológica número 14 – 2016 a 2019**



Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2019

Hasta semana número 14 de 2019 no se han notificado casos de muerte por parotiditis en el distrito de Cartagena.





De acuerdo a los determinantes sociodemográficos del evento Parotiditis según el sexo el 66% (n=21) de los casos notificados se registró en el sexo femenino, de acuerdo a la variable grupo de edad el grupo de 1 –4 años aportó a la notificación de esta semana un 22% (n=7) del total de los casos. Revisando la variable tipo de régimen el 91% pertenece al contributivo, el 91% (n=29) tiene pertenencia étnica “Otros” y el 100% 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 14-2019**

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	21	66
	Masculino	11	34
Grupos de edad	Menores de un año	0	0
	1 a 4 años	7	22
	5 a 9 años	2	6
	10 a 14 años	3	9
	15 a 19 años	0	0
	20 a 24 años	0	0
	25 a 29 años	4	13
	30 a 34 años	2	6
	35 a 39 años	4	13
	40 a 44 años	2	6
	45 a 49 años	4	13
	50 a 54 años	3	9
	55 a 59 años	0	0
	60 a 64 años	0	0
65 y más años	1	3	
Tipo de régimen	Contributivo	29	91
	Especial	1	3
	Excepción	1	3
	Indeterminado	0	0
	No afiliado	0	0
	Subsidiado	1	3
Pertenencia étnica	Raizal	0	0
	Afrocolombiano	3	9
	Otro	29	91
Área	Cabecera municipal	32	100
	Centro poblado	0	0

Fuente: Sivigila, DADIS, Cartagena, 2019





Durante el año 2019 a semana número 14 en el distrito de Cartagena según fuente Sivigila se denota un total de 5 casos en población menor de 5 años ofreciendo una tasa de incidencia de 8,6 por 100000 menores de 5 años.

Teniendo en cuenta el comportamiento del evento según EAPB el mayor peso estadístico lo tiene COOMEVA EPS con un 25% del total de los casos notificados. (Tabla 2).

**Tabla 2. Distribución casos de Parotiditis según EAPB en Cartagena, hasta semana epidemiológica número 14- 2019**

EAPB	Casos	%
COOMEVA E.P.S.	8	25
SURA EPS	7	22
NUEVA EPS	5	16
SANITAS EPS	3	9
SALUD TOTAL	2	6
OTROS	7	22
<b>TOTAL</b>	<b>32</b>	<b>100</b>

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2019

Los casos se presentaron en igual proporción en las tres localidades del distrito, localidad Histórica y del caribe norte, localidad de la virgen y turística y la localidad Industrial y de la Bahía con 10 casos cada una. (Tabla 3)

**Tabla 3. Distribución casos de Parotiditis según localidad y barrios, hasta semana epidemiológica número 14- 2019**

Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	AMBERES	2	20
	MANGA	2	20
	ESCALLON VILLA	1	10
	BARRIO ESPAÑA	1	10
	CRESPO	1	10
	OTROS	3	30
	<b>TOTAL</b>		<b>10</b>





Gana  
**Cartagena y**  
Ganamos todos

LA VIRGEN Y TURISTICA	OLAYA HERRERA	2	20
	LA CANDELARIA	2	20
	LOS ALPES	2	20
	EL POZON	1	10
	BOSTON	1	10
	OTROS	2	20
	TOTAL	10	100
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	SOCORRO	2	20
	SAN FERNANDO	1	10
	SAN PEDRO	1	10
	ALMIRANTE COLON	1	10
	20 DE JULIO	1	10
	OTROS	4	40
	TOTAL	10	100

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2019

De acuerdo a las UPGD notificadoras IPS Salud Del Caribe Santa Lucia y Bienestar IPS Pedro de Heredia aportaron el mayor peso estadístico durante esta semana con un 16%(n=5) del total de los casos cada una . (Tabla 4).

**Tabla 4. Distribución casos de Parotiditis según UPGD que notifican en Cartagena, hasta semana epidemiológica número 14- 2019**

UPGD	Casos	%
BIENESTAR IPS SAS PEDRO DE HEREDIA	5	16
IPS SALUD DEL CARIBE SANTA LUCIA	5	16
CHRISTUS SINERGIA SANTA LUCIA	4	13
SALUD TOTAL	2	6
SALUDSION	2	6
OTROS	14	44
<b>TOTAL</b>	<b>32</b>	<b>100</b>

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2019





## PARALISIS FLACIDA AGUDA (PFA)

Hasta la semana epidemiológica número 14 del año 2019 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos de parálisis flácida.

## TETANO ACCIDENTAL

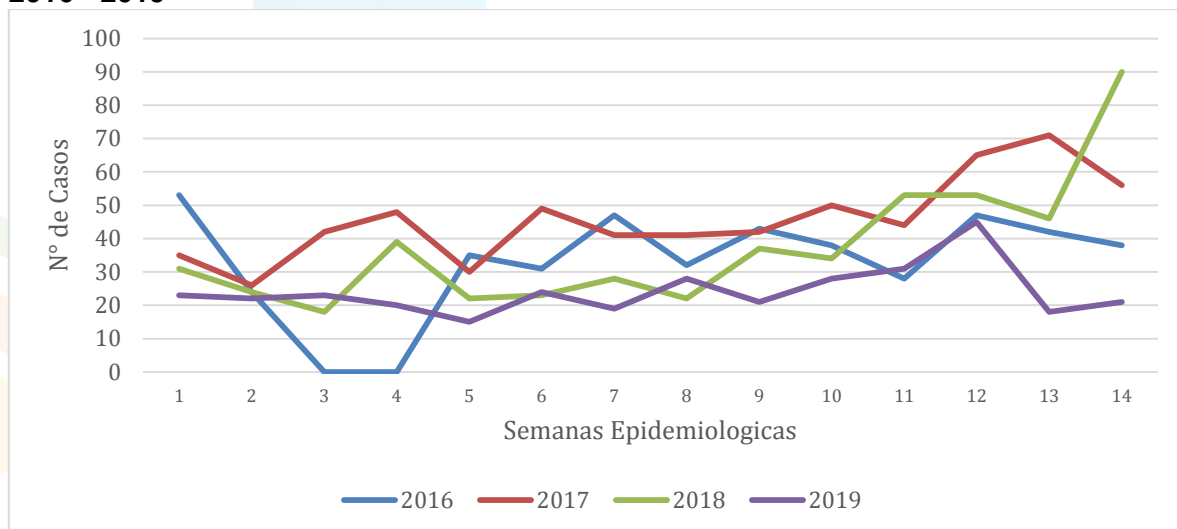
Hasta la semana epidemiológica número 14 del año 2019 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos de tétanos accidental.

## VARICELA

Hasta la semana epidemiológica número 14 de 2019 en el Distrito de Cartagena se han Notificado un total de 309 casos de Varicela; por lo tanto al distrito de Cartagena para esta semana epidemiológica le corresponde una Incidencia de 29,5 casos x 100.000 habitantes.

Comparando el comportamiento del evento a semana número 14 de 2019 con el año inmediatamente anterior a la misma semana se observa un disminución del 35% en el número de casos notificados y una disminución de un 47% en relación con el mismo periodo del año 2017. (Figura 3)

**Figura 3. Comportamiento de la Varicela a semana epidemiológica número 14- 2016 - 2019**



Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2019

Hasta semana número 14 de 2019 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 54% (n=181) pertenecen al sexo masculino, los grupos de edad con mayor peso estadístico son los grupo de edad de 5 – 9 años y el de 10 – 14 años con un 18% (n=62/61) cada uno , el 62% (n=210) de los casos pertenecen al régimen de salud contributivo, el 78%(n= 263) tiene pertenencia étnica “Otros” y residen en la cabecera municipal el 100% (n=308). (Tabla 5).

**Tabla 5. Distribución casos de Varicela según determinantes sociodemográficos a semana epidemiológica número 14-2019**

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	157	46
	Masculino	181	54
Grupos de edad	Menores de un año	10	3
	1 a 4 años	21	6
	5 a 9 años	62	18
	10 a 14 años	61	18
	15 a 19 años	33	10
	20 a 24 años	42	12
	25 a 29 años	34	10
	30 a 34 años	25	7
	35 a 39 años	14	4
	40 a 44 años	9	3
	45 a 49 años	8	2
	50 a 54 años	7	2
	55 a 59 años	3	1
	60 a 64 años	3	1
65 y más años	6	2	
Tipo de régimen	Contributivo	210	62
	Especial	12	4
	Excepción	16	5
	Indeterminado	0	0
	No afiliado	6	2
	Subsidiado	94	28
Pertenencia étnica	Raizal	8	2
	Afrocolombiano	66	20
	Otro	263	78





Área	Cabecera municipal	337	100
	Centro poblado	1	0

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2019

Durante el año 2019 a semana número 14 en el distrito de Cartagena según fuente Sivigila se denota un total de 31 casos en población menor de 5 años ofreciendo una tasa de incidencia de 38 casos por 100000 menores de 5 años.

Teniendo en cuenta la distribución según Entidades administradora de planes de beneficios el 20% (n=66) de los casos pertenecen a SURA E.P.S. (Tabla 6).

**Tabla 6. Distribución casos de Varicela según EAPB en Cartagena, hasta semana epidemiológica número 14- 2019**

EAPB	Casos	%
SURA E.P.S.	66	20
COOSALUD	62	18
COOMEVA E.P.S.	39	12
SANITAS EPS	27	8
FUERZAS MILITARES	19	6
OTROS	125	37
<b>TOTAL</b>	<b>338</b>	<b>100</b>

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2019

De acuerdo a la distribución de casos según localidad y barrios el mayor peso estadístico lo tiene la localidad industrial y de la Bahía con 130 casos destacándose el barrio San Fernando, seguida por la localidad de la Virgen y Turística la cual apporto a la notificación de esta semana 126 casos destacándose el barrio La María, y por ultimo tenemos a la localidad histórica y del caribe norte con un total de 77 casos notificados para esta semana. (Tabla 7)





**Tabla 7. Distribución casos de varicela según localidad y barrios, hasta semana epidemiológica número 14- 2019**

Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	ZARAGOCILLA	7	9
	LOS CALAMARES	6	8
	SAN FRANCISCO	5	6
	BARRIO ESPAÑA	3	4
	TORICES	3	4
	OTROS	53	69
	TOTAL	77	100
LA VIRGEN Y TURISTICA	OLAYA HERRERA	22	17
	LA MARÍA	17	13
	EL POZON	13	10
	LOS CEREZOS	8	6
	LA ESPERANZA	6	5
	OTROS	60	48
	TOTAL	126	100
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	SAN FERNANDO	10	11
	SAN PEDRO MARTIR	8	9
	LA CAROLINA	8	9
	BLAS DE LEZO	7	8
	SAN JOSE DE LOS CAMPANOS	7	8
	OTROS	90	69
	TOTAL	130	100

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2019

De acuerdo a las UPGD notificadoras, el 16% de los casos fueron reportados por IPS Salud del Caribe Santa Lucía. (Tabla 8).





Gana  
**Cartagena y**  
Ganamos todos

**Tabla 8. Distribución casos de Varicela según UPGD que notifican en Cartagena, hasta semana epidemiológica número 14- 2019**

<b>UPGD</b>	<b>Casos</b>	<b>%</b>
IPS SALUD DEL CARIBE SANTA LUCIA	54	16
SALUDSION	22	7
BIENESTAR IPS SAS PEDRO DE HEREDIA	17	5
HOSPITAL NAVAL DE CARTAGENA	16	5
CHRISTUS SINERGIA SANTA LUCIA	15	4
OTROS	214	63
<b>TOTAL</b>	<b>338</b>	<b>100</b>

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2019

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

Hasta la semana epidemiológica número 14 del año 2019 en el Distrito de Cartagena se ha notificado un caso sospechoso de ESAVI, paciente de sexo masculino, menor de un año, perteneciente al régimen subsidiado, residente en el barrio Pozón, notificado por el hospital infantil Napoleón Franco Pareja

### **SARAMPIÓN**

Hasta la semana epidemiológica número 14 de 2019 en el Distrito de Cartagena se han Notificado un total de 44 casos sospechosos de Sarampión, el 64% (n=28) de los casos fueron descartados, y el 36% (n=16) permanecen en estudio. Durante el año 2019 no se han confirmado casos en el distrito de Cartagena.

En el distrito de Cartagena se notificaron 4,2 casos sospechosos de Sarampión por cada 100.000 habitantes.

### **RUBEOLA**

Hasta la semana epidemiológica número 14 de 2019 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos.





Gana  
**Cartagena y**  
Ganamos todos

## **SINDROME DE RUBEOLA CONGENITA**

Hasta la semana epidemiológica número 14 del año 2019 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos del evento SRC.

## **DIFTERIA**

Hasta la semana epidemiológica número 14 de 2019 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos del evento difteria.

