



Gana  
**Cartagena y**  
Ganamos todos

## **COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE LOS EVENTOS INMUNNOPREVENIBLES SEMANA EPIDEMIOLOGICA NÚMERO 19 - 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 19 - 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.....	13
SINDROME DE RUBEOLA CONGENITA.....	13
DIFTERIA .....	13





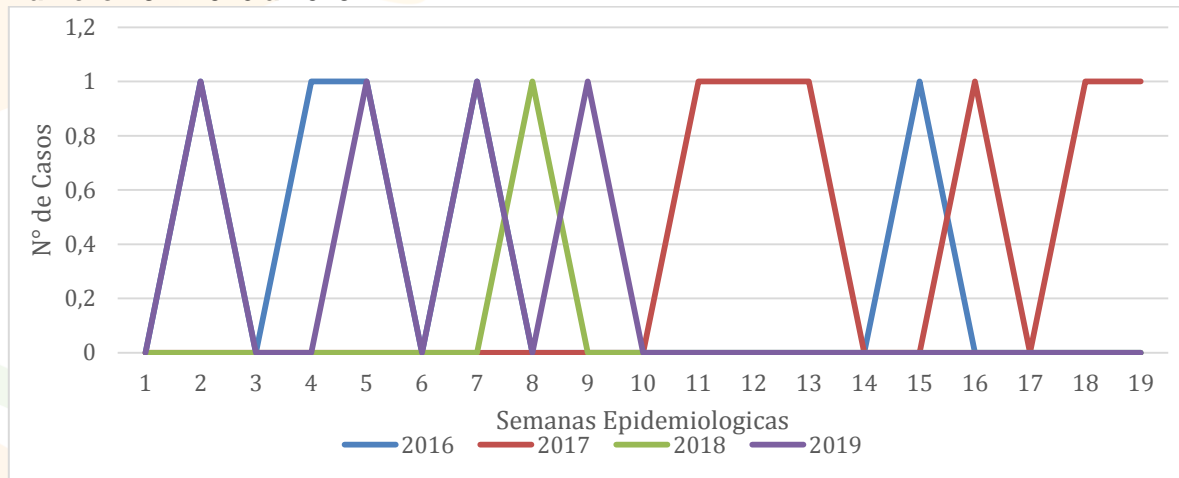
## COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE LOS EVENTOS INMUNOPREVENIBLES SEMANA EPIDEMIOLOGICA NÚMERO 19 - 2019

### MENINGITIS BACTERIANAS Y ENFERMEDAD MENINGOCOCICA

Hasta la semana epidemiológica número 19 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 19 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 una disminución del 33% en el número de casos confirmados por laboratorio en relación con el mismo periodo del año 2017. (Figura.1).

**Figura 1. Comportamiento de la Meningitis bacterianas a semana epidemiológica número 19 – 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 19 del año 2019 en el Distrito de Cartagena se ha Notificado 13 casos probables de tos ferina, el 76%(n=10) 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, Hospital Naval de Cartagena y Hospital Infantil Napoleón Franco Pareja.

Durante el año 2018 a semana epidemiológica número 19 no se presentaron casos confirmados de tos ferina.

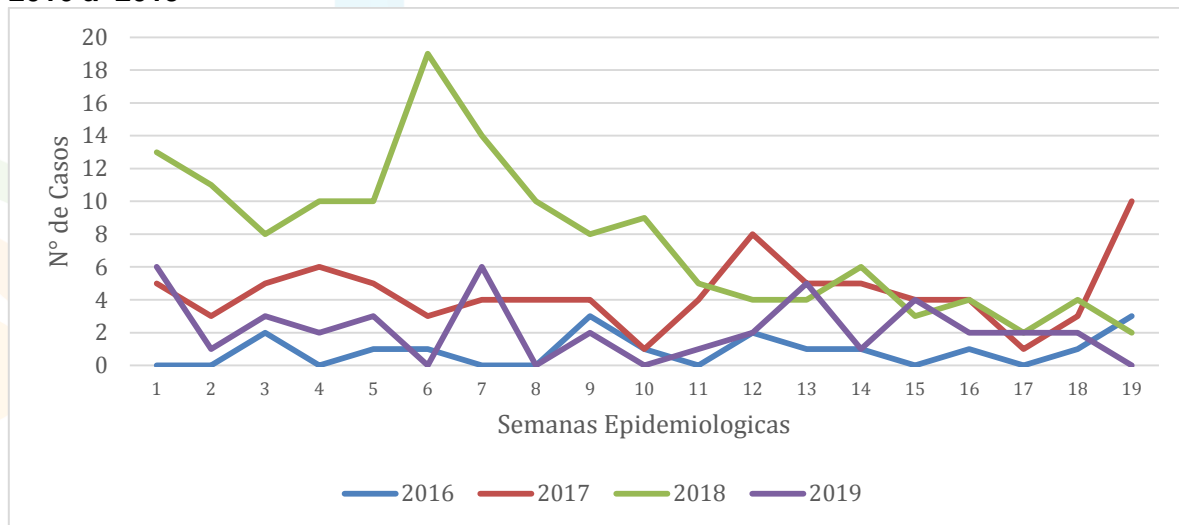
## PAROTIDITIS

Hasta la semana epidemiológica número 19 del año 2019 en el Distrito de Cartagena se Notificaron un total de 42 casos de Parotiditis. (Figura 2).

Al distrito de Cartagena le correspondió hasta la semana epidemiológica número 19 del año 2019 una tasa de incidencia de 4 casos por 100.000 habitantes.

Comparando el comportamiento del evento a semana número 19 de 2019 con el año inmediatamente anterior a la misma semana se observa una disminución del 72% en el número de casos notificados y una disminución del 50% en relación con el mismo periodo del año 2017.

**Figura 2. Comportamiento de la parotiditis a semana epidemiológica número 19 – 2016 a 2019**



Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2019

**Hasta semana número 19 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 64% (n=27) 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 19% (n=8) del total de los casos. Revisando la variable tipo de régimen el 86% pertenece al contributivo, el 90% (n=38) 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 19-2019**

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	27	64
	Masculino	15	36
Grupos de edad	Menores de un año	0	0
	1 a 4 años	8	19
	5 a 9 años	3	7
	10 a 14 años	4	10
	15 a 19 años	0	0
	20 a 24 años	1	2
	25 a 29 años	6	14
	30 a 34 años	2	5
	35 a 39 años	5	12
	40 a 44 años	2	5
	45 a 49 años	5	12
	50 a 54 años	4	10
	55 a 59 años	0	0
	60 a 64 años	0	0
	65 y más años	2	5
Tipo de régimen	Contributivo	36	86
	Especial	2	5
	Excepción	1	2
	Indeterminado	0	0
	No afiliado	0	0
	Subsidiado	3	7
Pertenencia étnica	Raizal	0	0
	Afrocolombiano	4	10
	Otro	38	90
Área	Cabecera municipal	42	100
	Centro poblado	0	0

Fuente: Sivigila, DADIS, Cartagena, 2019





Durante el año 2019 a semana número 19 en el distrito de Cartagena según fuente Sivigila se denota un total de 8 casos en población menor de 5 años ofreciendo una tasa de incidencia de 9,8 por 100000 menores de 5 años.

Teniendo en cuenta el comportamiento del evento según EAPB el mayor peso estadístico lo tiene SURA EPS con un 26%(n=11) del total de los casos. (Tabla 2).

**Tabla 2. Distribución casos de Parotiditis según EAPB en Cartagena, hasta semana epidemiológica número 19- 2019**

EAPB	Casos	%
SURA EPS	11	26
COOMEVA E.P.S.	9	21
NUEVA EPS	6	14
COOSALUD	5	12
SANITAS EPS	3	7
OTROS	8	19
<b>TOTAL</b>	<b>42</b>	<b>100</b>

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2019

De acuerdo a la distribución de casos según localidad y barrios el mayor peso estadístico durante esta semana lo tiene la localidad de la Virgen y turística con un total de 16 casos, seguida de la localidad Histórica y del caribe norte con 14 casos. (Tabla 3)

**Tabla 3. Distribución casos de Parotiditis según localidad y barrios, hasta semana epidemiológica número 19- 2019**

Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	AMBERES	2	15
	MANGA	2	15
	ESCALLON VILLA	1	8
	BARRIO ESPAÑA	1	8
	CRESPO	1	8
	OTROS	7	46
	<b>TOTAL</b>		<b>14</b>





Gana  
**Cartagena y**  
Ganamos todos

LA VIRGEN Y TURISTICA	OLAYA HERRERA	2	13
	LA CANDELARIA	2	13
	LOS ALPES	2	13
	VILLA ESTRELLA	2	13
	EL POZON	2	13
	OTROS	6	38
	TOTAL	16	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 Lucía y Bienestar IPS Pedro de Heredia aportaron el mayor peso estadístico durante esta semana con un 14%(n=6) 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 19- 2019**

UPGD	Casos	%
BIENESTAR IPS SAS PEDRO DE HEREDIA	6	14
IPS SALUD DEL CARIBE SANTA LUCIA	6	14
CHRISTUS SINERGIA SANTA LUCIA	4	10
SINERGIA SALUD ATENCION BASICA PEDRO DE HEREDIA	4	10
IPS SALUD DEL CARIBE SA	3	7
OTROS	19	45
<b>TOTAL</b>	<b>42</b>	<b>100</b>

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2019





Gana  
**Cartagena y**  
Ganamos todos

## PARALISIS FLACIDA AGUDA (PFA)

Hasta la semana epidemiológica número 19 del año 2019 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos de parálisis flácida.

## TETANO ACCIDENTAL

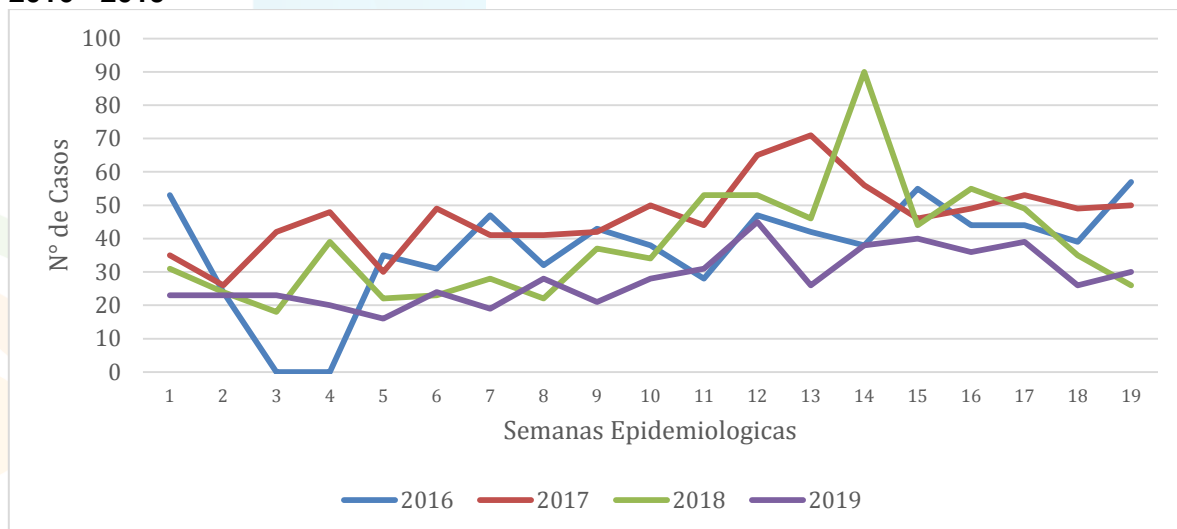
Hasta la semana epidemiológica número 19 del año 2019 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos de tétanos accidental.

## VARICELA

Hasta la semana epidemiológica número 19 de 2019 en el Distrito de Cartagena se han Notificado un total de 536 casos de Varicela; por lo tanto al distrito de Cartagena para esta semana epidemiológica le corresponde una Incidencia de 51,1 casos x 100.000 habitantes.

Comparando el comportamiento del evento a semana número 19 de 2019 con el año inmediatamente anterior a la misma semana se observa un disminución del 22% en el número de casos notificados y una disminución de un 40% en relación con el mismo periodo del año 2017. (Figura 3)

**Figura 3. Comportamiento de la Varicela a semana epidemiológica número 19- 2016 - 2019**



Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2019

Hasta semana número 19 de 2019 en el distrito de Cartagena se ha notificado un caso de muerte por varicela, de un hombre adulto mayor, residente en la localidad 2.







En la semana número 19 de 2019 tenemos una tasa de Mortalidad de 0,09 casos por 100.000 habitantes y una letalidad del 0,18

De acuerdo a los determinantes sociodemográficos del evento Varicela revisando la variable sexo podemos observar que el 55% (n=294) 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 19/16% (n=102/88) respectivamente , el 60% (n=322) de los casos pertenecen al régimen de salud contributivo, el 78%(n= 418) tiene pertenencia étnica “Otros” y residen en la cabecera municipal el 99% (n=529). (Tabla 5).

**Tabla 5. Distribución casos de Varicela según determinantes sociodemográficos a semana epidemiológica número 19-2019**

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	242	45
	Masculino	294	55
Grupos de edad	Menores de un año	14	3
	1 a 4 años	37	7
	5 a 9 años	102	19
	10 a 14 años	88	16
	15 a 19 años	63	12
	20 a 24 años	63	12
	25 a 29 años	50	9
	30 a 34 años	42	8
	35 a 39 años	20	4
	40 a 44 años	16	3
	45 a 49 años	13	2
	50 a 54 años	12	2
	55 a 59 años	4	1
	60 a 64 años	5	1
65 y más años	7	1	
Tipo de régimen	Contributivo	322	60
	Especial	17	3
	Excepción	22	4
	Indeterminado	14	3
	No afiliado	14	3
	Subsidiado	147	27
Pertenencia étnica	Raizal	8	1
	Afrocolombiano	107	20
	Otro	418	78





Área	Cabecera municipal	529	99
	Centro poblado	7	1

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2019

Durante el año 2019 a semana número 19 en el distrito de Cartagena según fuente Sivigila se denota un total de 51 casos en población menor de 5 años ofreciendo una tasa de incidencia de 62 casos por 100000 menores de 5 años.

Teniendo en cuenta la distribución según Entidades administradora de planes de beneficios el 18% (n=99) de los casos pertenecen a COOSALUD. (Tabla 6).

**Tabla 6. Distribución casos de Varicela según EAPB en Cartagena, hasta semana epidemiológica número 19- 2019**

EAPB	Casos	%
COOSALUD	99	18
SURA E.P.S.	91	17
COOMEVA E.P.S.	72	13
SANITAS EPS	37	7
NUEVA EPS	35	7
OTROS	202	38
<b>TOTAL</b>	<b>536</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 214 casos destacándose el barrio Nelson Mandela, San Fernando, seguida por la localidad de la Virgen y Turística la cual apporto a la notificación de esta semana 183 casos destacándose el barrio Olaya Herrera, Pozón y por ultimo tenemos a la localidad histórica y del caribe norte con un total de 128 casos notificados para esta semana. (Tabla 7)





**Tabla 7. Distribución casos de varicela según localidad y barrios, hasta semana epidemiológica número 19- 2019**

Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	ZARAGOCILLA	9	7
	LOS CALAMARES	9	7
	SAN FRANCISCO	8	6
	REPUBLICA DE CHILE	7	5
	BOSQUE	5	4
	OTROS	90	70
	TOTAL	128	100
LA VIRGEN Y TURISTICA	OLAYA HERRERA	31	17
	EL POZON	23	13
	LA MARÍA	20	11
	PORTALES DE ALICANTE	9	5
	LOS CEREZOS	8	4
	OTROS	92	50
	TOTAL	183	100
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	NELSON MANDELA	13	8
	SAN JOSE DE LOS CAMPANOS	12	8
	SAN FERNANDO	12	8
	SOCORRO	12	8
	BLAS DE LEZO	12	8
	OTROS	153	71
	TOTAL	214	100

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2019

De acuerdo a las UPGD notificadoras, el 14% (n=74) de los casos fueron reportados por IPS Salud del Caribe Santa Lucía. (Tabla 8).





**Tabla 8. Distribución casos de Varicela según UPGD que notifican en Cartagena, hasta semana epidemiológica número 19- 2019**

<b>UPGD</b>	<b>Casos</b>	<b>%</b>
IPS SALUD DEL CARIBE SANTA LUCIA	74	14
SALUDSION	34	6
BIENESTAR IPS SAS PEDRO DE HEREDIA	29	5
HOSPITAL INFANTIL NAPOLEON FRANCO PAREJA	25	5
CHRISTUS SINERGIA SANTA LUCIA	24	4
OTROS	350	65
<b>TOTAL</b>	<b>536</b>	<b>100</b>

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2019

## **BROTOS**

Actualmente el distrito de Cartagena reporta un brote de varicela en la cárcel san Sebastián de ternera con un total de 14 casos en población privada de la libertad.

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

Hasta la semana epidemiológica número 19 del año 2019 en el Distrito de Cartagena se ha notificado un caso de ESAVI Grave relacionado a la vacuna, 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 19 de 2019 en el Distrito de Cartagena se han Notificado un total de 55 casos sospechosos de Sarampión, el 91% (n=50) de los casos fueron descartados, y el 9% (n=5) permanecen en estudio.  
Durante el año 2019 no se han confirmado casos en el distrito de Cartagena.

En el distrito de Cartagena se notificaron 4,7 casos sospechosos de Sarampión por cada 100.000 habitantes.





Gana  
**Cartagena y**  
Ganamos todos

## **RUBEOLA**

Hasta la semana epidemiológica número 19 de 2019 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos.

## **SINDROME DE RUBEOLA CONGENITA**

Hasta la semana epidemiológica número 19 del año 2019 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos del evento SRC.

## **DIFTERIA**

Hasta la semana epidemiológica número 19 de 2019 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos del evento difteria.

