



Gana  
**Cartagena y**  
Ganamos todos

**COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE LOS EVENTOS INMUNNOPREVENIBLES  
SEMANA EPIDEMIOLOGICA NÚMERO 27 - 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 27 - 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





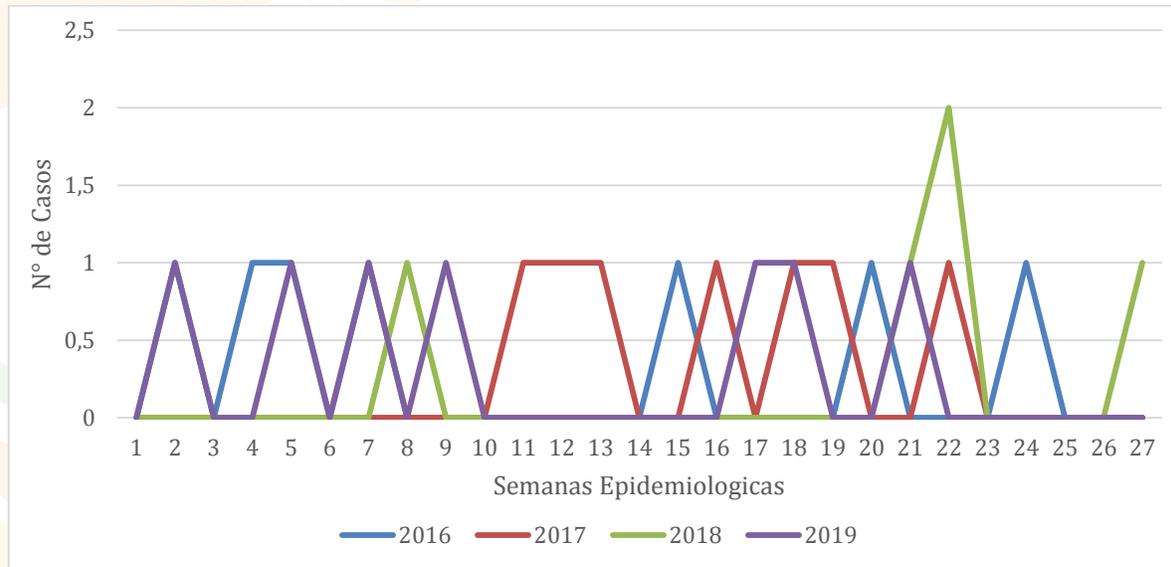
## COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE LOS EVENTOS INMUNOPREVENIBLES SEMANA EPIDEMIOLOGICA NÚMERO 27 - 2019

### MENINGITIS BACTERIANAS Y ENFERMEDAD MENINGOCOCICA

Hasta la semana epidemiológica número 27 de 2019 en el Distrito de Cartagena se han Notificado un total de 11 casos probables de Meningitis bacteriana, el 63% (n=7) fueron confirmados por laboratorio, 9% (n=1) fue descartado y el 27% (n=3) permanece probable. Por lo anterior al distrito de Cartagena para esta semana epidemiológica le correspondió una tasa de incidencia de 0.47 casos por 100.000 habitantes.

Con relación a la comparación del evento a semana número 27 de 2019 con el año inmediatamente anterior podemos afirmar que se presentó un aumento del 40% en el número de casos confirmados por laboratorio y se presentó igual proporción 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 27 – 2016 a 2019**



Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2019

El 57% de los casos confirmados según agente causal corresponden a Otros agentes diferentes a H. influenzae, N. Meningitidis y S. pneumoniae.

El 47% (n=3) de los casos confirmados tuvieron como agente causal S. pneumoniae, el 66% de los casos corresponden al sexo masculino, los casos fueron notificados por las UPGD Clínica la Ermita de Cartagena, Intensivistas Maternidad Rafael Calvo, Clínica Higea y ESE Hospital universitario del caribe, uno de los cuales tuvo como condición final

**muerto**





Gana  
**Cartagena y**  
Ganamos todos

En la semana número 27 de 2019 tenemos una tasa de Mortalidad de 0,09 casos por 100.000 habitantes y una letalidad de 14.

## TOS FERINA

Hasta la semana epidemiológica número 27 de 2019 en el Distrito de Cartagena se han Notificado un total de 20 casos probables de tos ferina, el 15% (n=3) fueron confirmados por laboratorio, 60% (n=12) fueron descartado y el 25% (n=5) permanece probable.

Por lo anterior al distrito de Cartagena para esta semana epidemiológica le correspondió una tasa de incidencia de 0.28casos por 100.000 habitantes.

El 100% de los casos confirmados se presentó en población menor de 4 años, el 66%(n=2) de los casos son de sexo masculino.

Notificado por la UPGD Hospital infantil Napoleón Franco Pareja, HONAC.

Durante el año 2018 a semana epidemiológica número 27 no se presentaron casos confirmados de tos ferina.

Durante el presente periodo no se han notificados casos de mortalidad del evento Tos ferina en el distrito de Cartagena.

## PAROTIDITIS

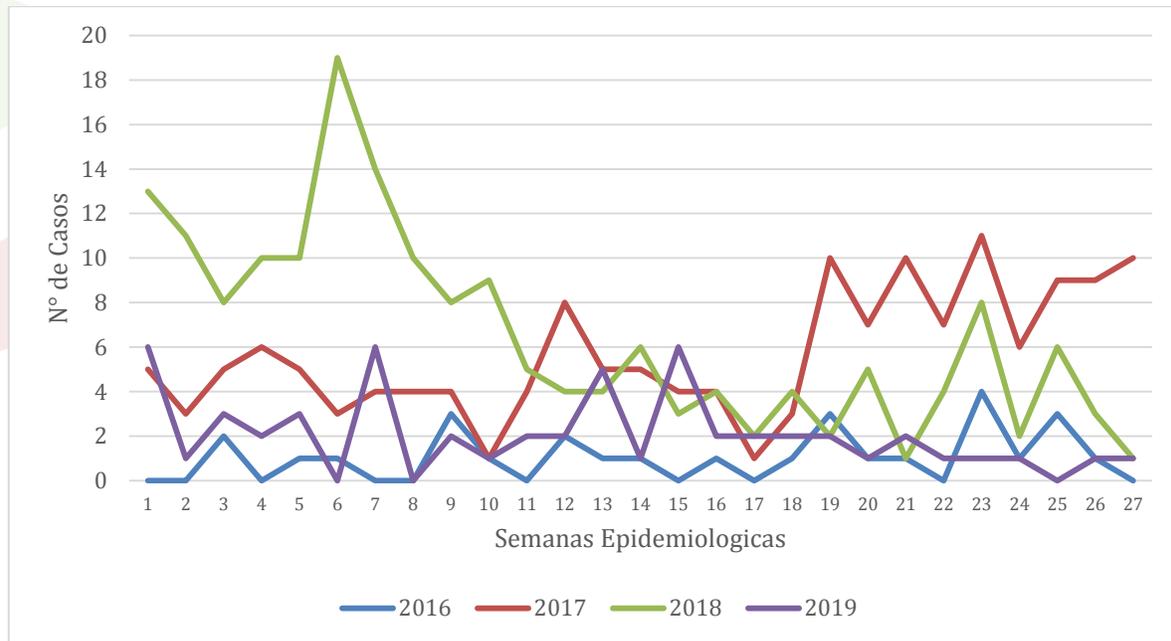
Hasta la semana epidemiológica número 27 del año 2019 en el Distrito de Cartagena se Notificaron un total de 56 casos de Parotiditis. (Figura 2).

Al distrito de Cartagena le correspondió hasta la semana epidemiológica número 27 del año 2019 una tasa de incidencia de 5,3 casos por 100.000 habitantes.

Comparando el comportamiento del evento a semana número 27 de 2019 con el año inmediatamente anterior a la misma semana se observa una disminución del 69% en el número de casos notificados y una disminución del 62% en relación con el mismo periodo del año 2017.



**Figura 2. Comportamiento de la parotiditis a semana epidemiológica número 27 – 2016 a 2019**



Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2019

Hasta semana número 27 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 61% (n=34) 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 18% (n=10) del total de los casos. Revisando la variable tipo de régimen el 79% pertenece al contributivo, el 89% (n=50) 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 27-2019**

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	34	61
	Masculino	22	39
Grupos de edad	Menores de un año	0	0
	1 a 4 años	10	18
	5 a 9 años	5	9
	10 a 14 años	4	7
	15 a 19 años	0	0
	20 a 24 años	4	7





	25 a 29 años	7	13
	30 a 34 años	3	5
	35 a 39 años	6	11
	40 a 44 años	2	4
	45 a 49 años	5	9
	50 a 54 años	5	9
	55 a 59 años	0	0
	60 a 64 años	0	0
	65 y más años	5	9
Tipo de régimen	Contributivo	44	79
	Especial	3	5
	Excepción	3	5
	Indeterminado	0	0
	No afiliado	2	4
	Subsidiado	4	7
Pertenenencia étnica	Raizal	0	0
	Afrocolombiano	6	11
	Otro	50	89
Área	Cabecera municipal	56	100
	Centro poblado	0	0

Fuente: Sivigila, DADIS, Cartagena, 2019

Durante el año 2019 a semana número 27 en el distrito de Cartagena según fuente Sivigila se denota un total de 10 casos en población menor de 5 años ofreciendo una tasa de incidencia de 12 por 100000 menores de 5 años.

Teniendo en cuenta el comportamiento del evento según EAPB el mayor peso estadístico lo tiene COOMEVA E.P.S. con un 23%(n=13) del total de los casos. (Tabla 2).

**Tabla 2. Distribución casos de Parotiditis según EAPB en Cartagena, hasta semana epidemiológica número 27- 2019**

EAPB	Casos	%
COOMEVA E.P.S.	13	23
SURA EPS	11	20
NUEVA EPS	7	13
COOSALUD	6	11
SANITAS EPS	4	7
OTROS	15	27
<b>TOTAL</b>	<b>56</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 22 casos, seguida de la localidad Histórica y del caribe norte con 18 casos. (Tabla 3)

**Tabla 3. Distribución casos de Parotiditis según localidad y barrios, hasta semana epidemiológica número 27- 2019**

Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	AMBERES	2	11
	MANGA	2	11
	PIEDRA DE BOLIVAR	2	11
	DANIEL LEMAITRE	2	11
	CRESPO	1	6
	OTROS	9	50
	TOTAL	18	100
LA VIRGEN Y TURISTICA	OLAYA HERRERA	2	9
	LA CANDELARIA	2	9
	LOS ALPES	2	9
	VILLA ESTRELLA	2	9
	EL POZON	2	9
	OTROS	12	55
	TOTAL	22	100
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	SOCORRO	2	14
	SAN FERNANDO	1	7
	SAN PEDRO	1	7
	ALMIRANTE COLON	1	7
	20 DE JULIO	1	7
	OTROS	8	57
	TOTAL	14	100

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2019

De acuerdo a las UPGD notificadoras Bienestar IPS SAS Pedro de Heredia apporto el mayor peso estadístico durante esta semana con un 13%(n=7) del total de los casos. (Tabla 4).





**Tabla 4. Distribución casos de Parotiditis según UPGD que notifican en Cartagena, hasta semana epidemiológica número 27- 2019**

<b>UPGD</b>	<b>Casos</b>	<b>%</b>
BIENESTAR IPS SAS PEDRO DE HEREDIA	7	13
IPS SALUD DEL CARIBE SANTA LUCIA	6	11
CHRISTUS SINERGIA SANTA LUCIA	6	11
IPS SALUD DEL CARIBE SA	5	9
SINERGIA SALUD ATENCION BASICA PEDRO DE HEREDIA	4	7
OTROS	28	50
<b>TOTAL</b>	<b>56</b>	<b>100</b>

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2019

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

Hasta la semana epidemiológica número 27 del año 2019 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos de parálisis flácida.

### **TETANO ACCIDENTAL**

Hasta la semana epidemiológica número 27 del año 2019 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos de tétanos accidental.

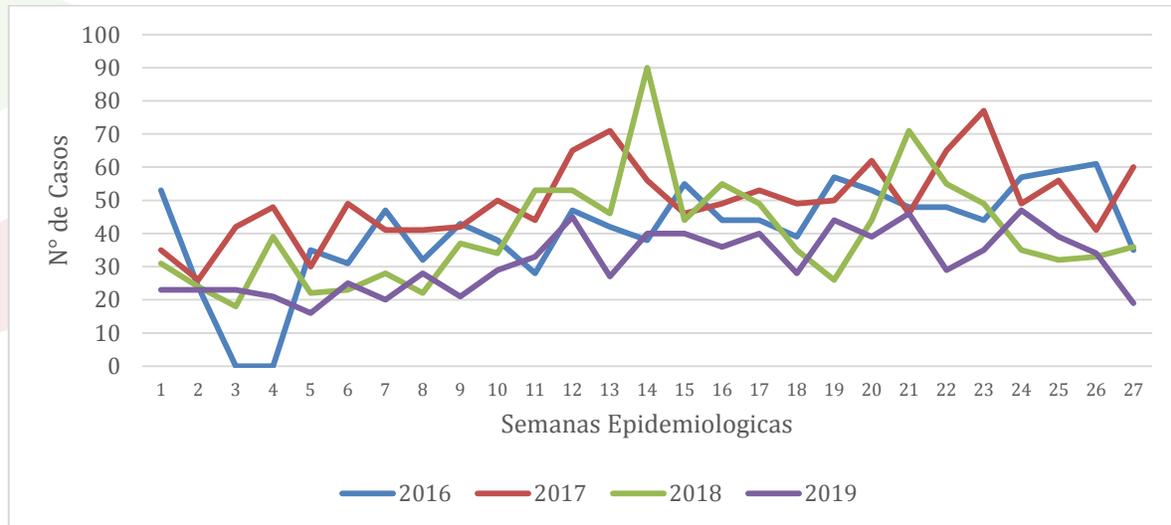
### **VARICELA**

Hasta la semana epidemiológica número 27 de 2019 en el Distrito de Cartagena se han Notificado un total de 850 casos de Varicela; por lo tanto al distrito de Cartagena para esta semana epidemiológica le corresponde una Incidencia de 81 casos x 100.000 habitantes.

Comparando el comportamiento del evento a semana número 27 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 37% en relación con el mismo periodo del año 2017. (Figura 3)



**Figura 3. Comportamiento de la Varicela a semana epidemiológica número 27-2016 – 2019**



Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2019

Hasta semana número 27 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 27 de 2019 tenemos una tasa de Mortalidad de 0,09 casos por 100.000 habitantes y una letalidad del 0,11.

De acuerdo a los determinantes sociodemográficos del evento Varicela revisando la variable sexo podemos observar que el 54% (n=460) 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 20/16% (n=168/142) respectivamente , el 59% (n=498) de los casos pertenecen al régimen de salud contributivo, el 76%(n= 643) tiene pertenencia étnica “Otros” y residen en la cabecera municipal el 98% (n=834). (Tabla 5).

**Tabla 5. Distribución casos de Varicela según determinantes sociodemográficos a semana epidemiológica número 27-2019**

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	390	46
	Masculino	460	54
Grupos de edad	Menores de un año	27	3
	1 a 4 años	56	7
	5 a 9 años	168	20
	10 a 14 años	142	17
	15 a 19 años	99	12





	20 a 24 años	93	11
	25 a 29 años	82	10
	30 a 34 años	57	7
	35 a 39 años	39	5
	40 a 44 años	26	3
	45 a 49 años	17	2
	50 a 54 años	14	2
	55 a 59 años	11	1
	60 a 64 años	10	1
	65 y más años	9	1
Tipo de régimen	Contributivo	498	59
	Especial	28	3
	Excepción	48	6
	Indeterminado	21	2
	No afiliado	20	2
	Subsidiado	235	28
Pertenenencia étnica	Raizal	10	1
	Afrocolombiano	192	23
	Otro	643	76
Área	Cabecera municipal	834	98
	Centro poblado	16	2

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2019

Durante el año 2019 a semana número 27 en el distrito de Cartagena según fuente Sivigila se denota un total de 83 casos en población menor de 5 años ofreciendo una tasa de incidencia de 102 casos por 100000 menores de 5 años.

Teniendo en cuenta la distribución según Entidades administradora de planes de beneficios el 18% (n=156) de los casos pertenecen a COOSALUD. (Tabla 6).

**Tabla 6. Distribución casos de Varicela según EAPB en Cartagena, hasta semana epidemiológica número 27- 2019**

EAPB	Casos	%
COOSALUD	156	18
SURA E.P.S.	130	15
COOMEVA E.P.S.	119	14
SANITAS EPS	60	7
NUEVA EPS	56	7
OTROS	329	39
<b>TOTAL</b>	<b>850</b>	<b>100</b>





Gana  
Cartagena y  
Ganamos todos

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 337 casos destacándose los barrios San José de los campanos, San Fernando, Blas de Lezo, seguida por la localidad de la Virgen y Turística la cual apporto a la notificación de esta semana 287 casos destacándose el barrio Olaya Herrera, Pozón y por ultimo tenemos a la localidad histórica y del caribe norte con un total de 208 casos notificados para esta semana. (Tabla 7)

**Tabla 7. Distribución casos de varicela según localidad y barrios, hasta semana epidemiológica número 27- 2019**

Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	LOS CALAMARES	14	7
	DANIEL LEMAITRE	12	6
	ZARAGOCILLA	11	5
	SAN FRANCISCO	9	4
	NUEVO BOSQUE	9	4
	OTROS	153	74
	TOTAL	208	100
LA VIRGEN Y TURISTICA	OLAYA HERRERA	49	17
	EL POZON	43	15
	LA MARÍA	27	9
	LOS CEREZOS	14	5
	LA ESPERANZA	11	4
	OTROS	143	50
	TOTAL	287	100
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	SAN JOSE DE LOS CAMPANOS	22	9
	SAN FERNANDO	20	8
	BLAS DE LEZO	19	8
	SOCORRO	16	7
	NELSON MANDELA	16	7
	OTROS	244	72
	TOTAL	337	100

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2019

De acuerdo a las UPGD notificadoras, el 12% (n=98) 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 27- 2019**

<b>UPGD</b>	<b>Casos</b>	<b>%</b>
IPS SALUD DEL CARIBE SANTA LUCIA	102	12
SALUDSION	50	6
BIENESTAR IPS SAS PEDRO DE HEREDIA	48	6
HOSPITAL NAVAL DE CARTAGENA	48	6
CHRISTUS SINERGIA SANTA LUCIA	43	5
OTROS	559	66
<b>TOTAL</b>	<b>850</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 21 casos en población privada de la libertad.

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

Hasta la semana epidemiológica número 27 del año 2019 en el Distrito de Cartagena se han notificado 3 casos sospechosos de ESAVI, uno de los cuales fue confirmado y clasificado como un caso de ESAVI Grave relacionado a la vacuna, correspondiente a 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 27 de 2019 en el Distrito de Cartagena se han Notificado un total de 70 casos sospechosos de Sarampión, el 91% (n=64) de los casos fueron descartados, 2 casos fueron confirmados y el 6% (n=4) permanecen en estudio.

En el distrito de Cartagena se notificaron 5,3 casos sospechosos de Sarampión por cada 100.000 habitantes.





Gana  
**Cartagena y**  
Ganamos todos

Los casos confirmados corresponden a 2 personas del mismo grupo familiar provenientes de la guajira.

## **RUBEOLA**

Hasta la semana epidemiológica número 27 de 2019 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos.

## **SINDROME DE RUBEOLA CONGENITA**

Hasta la semana epidemiológica número 27 del año 2019 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos del evento SRC.

## **DIFTERIA**

Hasta la semana epidemiológica número 27 de 2019 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos del evento difteria.

