



Gana
Cartagena y
Ganamos todos

**COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE LOS EVENTOS INMUNNOPREVENIBLES
SEMANA EPIDEMIOLOGICA NÚMERO 17 - 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 17 - 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





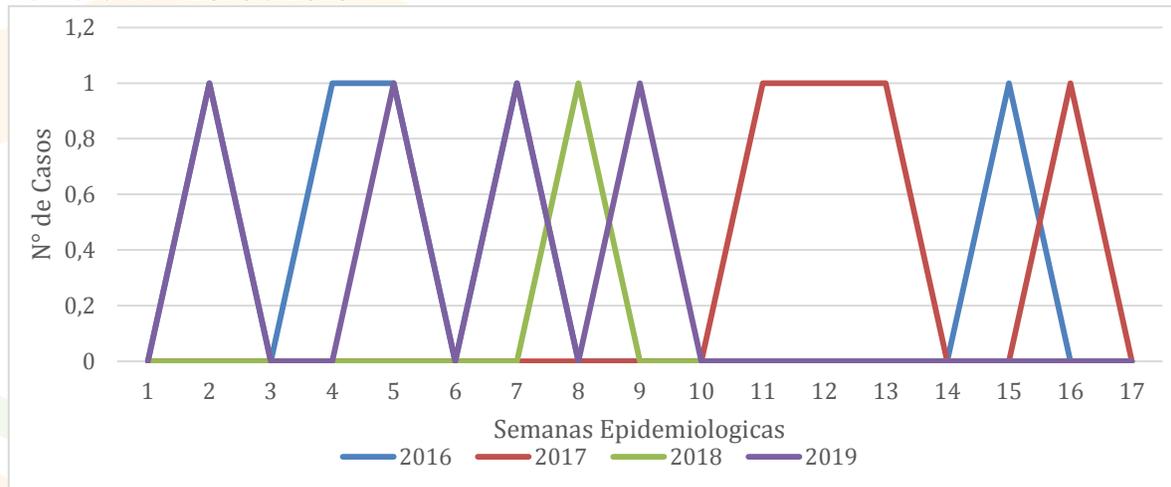
COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE LOS EVENTOS INMUNOPREVENIBLES SEMANA EPIDEMIOLOGICA NÚMERO 17 - 2019

MENINGITIS BACTERIANAS Y ENFERMEDAD MENINGOCOCICA

Hasta la semana epidemiológica número 17 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 17 de 2019 con el año inmediatamente anterior podemos afirmar que se presentó un aumento del 300% en el número de casos confirmados por laboratorio e igual proporción en relación con el mismo periodo del año 2017. (Figura.1).

Figura 1. Comportamiento de la Meningitis bacterianas a semana epidemiológica número 17 – 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 17 del año 2019 en el Distrito de Cartagena se ha Notificado 10 casos probables de tos ferina, el 70%(n=7) 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 17 no se presentaron casos confirmados de tos ferina.

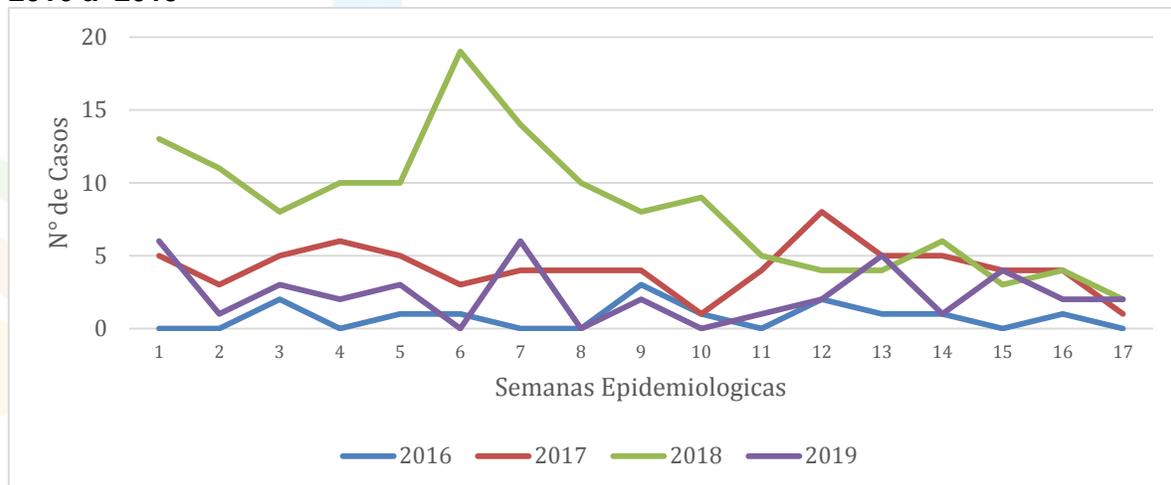
PAROTIDITIS

Hasta la semana epidemiológica número 17 del año 2019 en el Distrito de Cartagena se Notificaron un total de 40 casos de Parotiditis. (Figura 2).

Al distrito de Cartagena le correspondió hasta la semana epidemiológica número 17 del año 2019 una tasa de incidencia de 3,8 casos por 100.000 habitantes.

Comparando el comportamiento del evento a semana número 17 de 2019 con el año inmediatamente anterior a la misma semana se observa una disminución del 71% en el número de casos notificados y una disminución del 44% en relación con el mismo periodo del año 2017.

Figura 2. Comportamiento de la parotiditis a semana epidemiológica número 17 – 2016 a 2019



Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2019

Hasta semana número 17 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 65% (n=26) 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 20% (n=8) del total de los casos. Revisando la variable tipo de régimen el 88% pertenece al contributivo, el 90% (n=36) 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 17-2019

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	26	65
	Masculino	14	35
Grupos de edad	Menores de un año	0	0
	1 a 4 años	8	20
	5 a 9 años	3	8
	10 a 14 años	4	10
	15 a 19 años	0	0
	20 a 24 años	1	3
	25 a 29 años	6	15
	30 a 34 años	2	5
	35 a 39 años	4	10
	40 a 44 años	2	5
	45 a 49 años	4	10
	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	35	88
	Especial	2	5
	Excepción	1	3
	Indeterminado	0	0
	No afiliado	0	0
	Subsidiado	2	5
Pertenencia étnica	Raizal	0	0
	Afrocolombiano	4	10
	Otro	36	90
Área	Cabecera municipal	40	100
	Centro poblado	0	0

Fuente: Sivigila, DADIS, Cartagena, 2019





Durante el año 2019 a semana número 17 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 25%(n=10) del total de los casos. (Tabla 2).

Tabla 2. Distribución casos de Parotiditis según EAPB en Cartagena, hasta semana epidemiológica número 17- 2019

EAPB	Casos	%
SURA EPS	10	25
COOMEVA E.P.S.	9	23
NUEVA EPS	6	15
COOSALUD	4	10
SANITAS EPS	3	8
OTROS	8	20
TOTAL	40	100

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 15 casos , seguida de la localidad Histórica y del caribe norte con 13 casos. (Tabla 3)

Tabla 3. Distribución casos de Parotiditis según localidad y barrios, hasta semana epidemiológica número 17- 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	6	46
	TOTAL		13





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	5	33
	TOTAL	15	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 15%(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 17- 2019

UPGD	Casos	%
BIENESTAR IPS SAS PEDRO DE HEREDIA	6	15
IPS SALUD DEL CARIBE SANTA LUCIA	6	15
CHRISTUS SINERGIA SANTA LUCIA	4	10
SINERGIA SALUD ATENCION BASICA PEDRO DE HEREDIA	4	10
IPS SALUD DEL CARIBE SA	3	8
OTROS	17	43
TOTAL	40	100

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2019





PARALISIS FLACIDA AGUDA (PFA)

Hasta la semana epidemiológica número 17 del año 2019 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos de parálisis flácida.

TETANO ACCIDENTAL

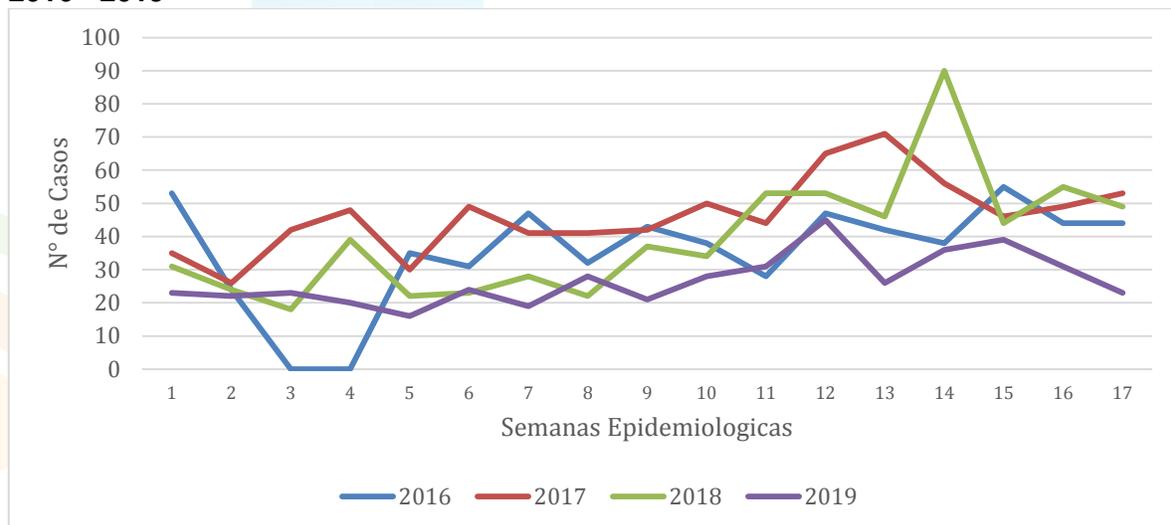
Hasta la semana epidemiológica número 17 del año 2019 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos de tétanos accidental.

VARICELA

Hasta la semana epidemiológica número 17 de 2019 en el Distrito de Cartagena se han Notificado un total de 455 casos de Varicela; por lo tanto al distrito de Cartagena para esta semana epidemiológica le corresponde una Incidencia de 43,4 casos x 100.000 habitantes.

Comparando el comportamiento del evento a semana número 17 de 2019 con el año inmediatamente anterior a la misma semana se observa un disminución del 34% en el número de casos notificados y una disminución de un 42% en relación con el mismo periodo del año 2017. (Figura 3)

Figura 3. Comportamiento de la Varicela a semana epidemiológica número 17- 2016 - 2019



Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2019

Hasta semana número 17 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 55% (n=248) 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=85/75) respectivamente , el 60% (n=274) de los casos pertenecen al régimen de salud contributivo, el 79%(n= 358) tiene pertenencia étnica “Otros” y residen en la cabecera municipal el 99% (n=452). (Tabla 5).

Tabla 5. Distribución casos de Varicela según determinantes sociodemográficos a semana epidemiológica número 17-2019

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	207	45
	Masculino	248	55
Grupos de edad	Menores de un año	13	3
	1 a 4 años	31	7
	5 a 9 años	85	19
	10 a 14 años	75	16
	15 a 19 años	51	11
	20 a 24 años	57	13
	25 a 29 años	44	10
	30 a 34 años	34	7
	35 a 39 años	18	4
	40 a 44 años	11	2
	45 a 49 años	11	2
	50 a 54 años	11	2
	55 a 59 años	4	1
	60 a 64 años	4	1
65 y más años	6	1	
Tipo de régimen	Contributivo	274	60
	Especial	15	3
	Excepción	20	4
	Indeterminado	12	3
	No afiliado	12	3
	Subsidiado	122	27
Pertenencia étnica	Raizal	8	2
	Afrocolombiano	87	19
	Otro	358	79





Área	Cabecera municipal	452	99
	Centro poblado	3	1

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2019

Durante el año 2019 a semana número 17 en el distrito de Cartagena según fuente Sivigila se denota un total de 44 casos en población menor de 5 años ofreciendo una tasa de incidencia de 54 casos por 100000 menores de 5 años.

Teniendo en cuenta la distribución según Entidades administradora de planes de beneficios el 18% (n=82) 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 17- 2019

EAPB	Casos	%
SURA E.P.S.	82	18
COOSALUD	77	17
COOMEVA E.P.S.	57	13
SANITAS EPS	32	7
NUEVA EPS	27	6
OTROS	180	40
TOTAL	455	100

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 179 casos destacándose el barrio San Fernando, seguida por la localidad de la Virgen y Turística la cual apporto a la notificación de esta semana 156 casos destacándose el barrio La María, y por ultimo tenemos a la localidad histórica y del caribe norte con un total de 109 casos notificados para esta semana. (Tabla 7)





Tabla 7. Distribución casos de varicela según localidad y barrios, hasta semana epidemiológica número 17- 2019

Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	ZARAGOCILLA	9	8
	LOS CALAMARES	8	7
	SAN FRANCISCO	8	7
	REPUBLICA DE CHILE	7	6
	BOSQUE	5	5
	OTROS	72	66
	TOTAL	109	100
LA VIRGEN Y TURISTICA	OLAYA HERRERA	27	17
	LA MARÍA	18	12
	EL POZON	16	10
	PORTALES DE ALICANTE	9	6
	LOS CEREZOS	8	5
	OTROS	78	50
	TOTAL	156	100
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	SAN FERNANDO	10	8
	SAN JOSE DE LOS CAMPANOS	10	8
	NELSON MANDELA	10	8
	BLAS DE LEZO	9	7
	SOCORRO	8	6
	OTROS	132	74
	TOTAL	179	100

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2019

De acuerdo a las UPGD notificadoras, el 15% (n=64) 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 17- 2019

UPGD	Casos	%
IPS SALUD DEL CARIBE SANTA LUCIA	69	15
SALUDSION	27	6
BIENESTAR IPS SAS PEDRO DE HEREDIA	24	5
ESE HOSPITAL LOCAL CARTAGENA DE INDIAS CS BLAS DE LEZO	21	5
HOSPITAL INFANTIL NAPOLEON FRANCO PAREJA	21	5
OTROS	293	64
TOTAL	455	100

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 12 casos en población privada de la libertad.

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

Hasta la semana epidemiológica número 17 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 17 de 2019 en el Distrito de Cartagena se han Notificado un total de 50 casos sospechosos de Sarampión, el 92% (n=46) de los casos fueron descartados, y el 8% (n=4) 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 17 de 2019 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos.

SINDROME DE RUBEOLA CONGENITA

Hasta la semana epidemiológica número 17 del año 2019 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos del evento SRC.

DIFTERIA

Hasta la semana epidemiológica número 17 de 2019 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos del evento difteria.

