



Gana
Cartagena y
Ganamos todos

**COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE LOS EVENTOS INMUNNOPREVENIBLES
SEMANA EPIDEMIOLOGICA NÚMERO 16 - 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 16 - 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





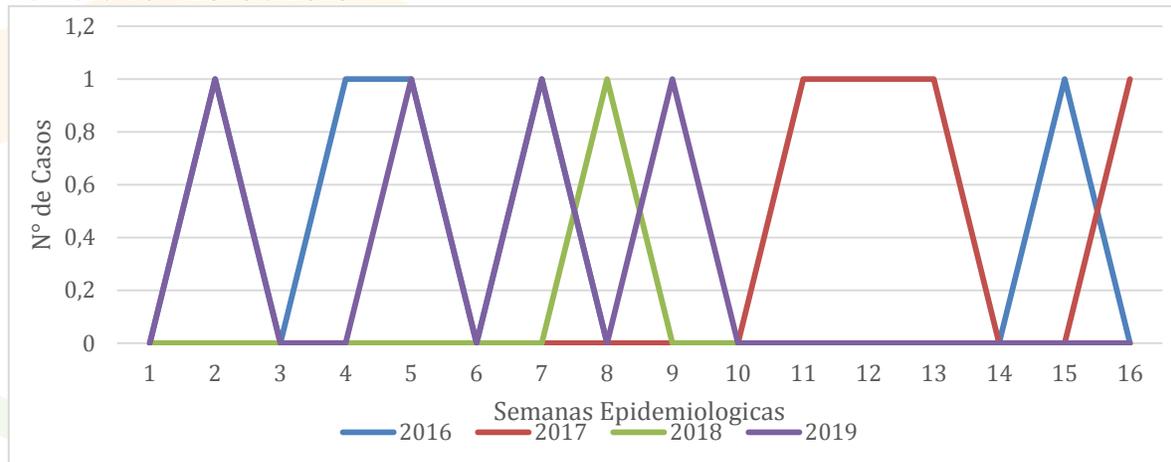
COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE LOS EVENTOS INMUNOPREVENIBLES SEMANA EPIDEMIOLOGICA NÚMERO 16 - 2019

MENINGITIS BACTERIANAS Y ENFERMEDAD MENINGOCOCICA

Hasta la semana epidemiológica número 16 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 16 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 16 – 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 16 del año 2019 en el Distrito de Cartagena se ha Notificado 8 casos probables de tos ferina, el 75%(n=6) 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 16 no se presentaron casos confirmados de tos ferina.

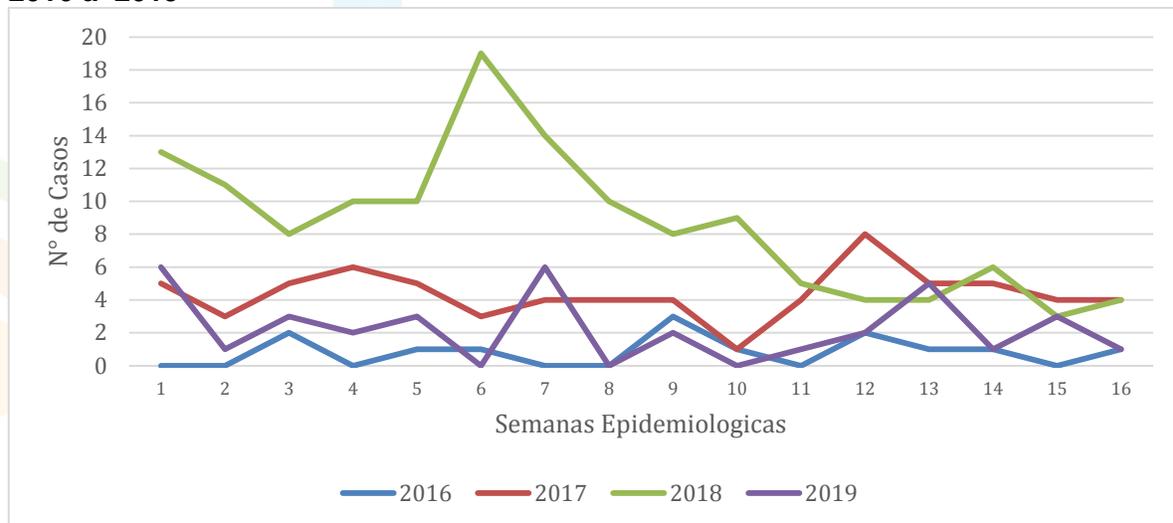
PAROTIDITIS

Hasta la semana epidemiológica número 16 del año 2019 en el Distrito de Cartagena se Notificaron un total de 36 casos de Parotiditis. (Figura 2).

Al distrito de Cartagena le correspondió hasta la semana epidemiológica número 16 del año 2019 una tasa de incidencia de 3,4 casos por 100.000 habitantes.

Comparando el comportamiento del evento a semana número 16 de 2019 con el año inmediatamente anterior a la misma semana se observa una disminución del 74% en el número de casos notificados y una disminución del 49% en relación con el mismo periodo del año 2017.

Figura 2. Comportamiento de la parotiditis a semana epidemiológica número 16 – 2016 a 2019



Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2019

Hasta semana número 16 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=23) 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=7) del total de los casos. Revisando la variable tipo de régimen el 92% pertenece al contributivo, el 89% (n=32) 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 16-2019

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	23	64
	Masculino	13	36
Grupos de edad	Menores de un año	0	0
	1 a 4 años	7	19
	5 a 9 años	3	8
	10 a 14 años	3	8
	15 a 19 años	0	0
	20 a 24 años	0	0
	25 a 29 años	6	17
	30 a 34 años	2	6
	35 a 39 años	4	11
	40 a 44 años	2	6
	45 a 49 años	4	11
	50 a 54 años	3	8
	55 a 59 años	0	0
	60 a 64 años	0	0
	65 y más años	2	6
Tipo de régimen	Contributivo	33	92
	Especial	1	3
	Excepción	1	3
	Indeterminado	0	0
	No afiliado	0	0
	Subsidiado	1	3
Pertenencia étnica	Raizal	0	0
	Afrocolombiano	4	11
	Otro	32	89
Área	Cabecera municipal	36	100
	Centro poblado	0	0

Fuente: Sivigila, DADIS, Cartagena, 2019





Gana
Cartagena y
Ganamos todos

Durante el año 2019 a semana número 16 en el distrito de Cartagena según fuente Sivigila se denota un total de 7 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 SURA EPS con un 25% del total de los casos. (Tabla 2).

Tabla 2. Distribución casos de Parotiditis según EAPB en Cartagena, hasta semana epidemiológica número 16- 2019

EAPB	Casos	%
SURA EPS	9	25
COOMEVA E.P.S.	8	22
NUEVA EPS	6	17
SANITAS EPS	3	8
COOSALUD	3	8
OTROS	7	19
TOTAL	36	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 las localidades Histórica y del caribe norte y la localidad de la Virgen y turística con un total de 12 casos cada una. (Tabla 3)

Tabla 3. Distribución casos de Parotiditis según localidad y barrios, hasta semana epidemiológica número 16- 2019

Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	AMBERES	2	17
	MANGA	2	17
	ESCALLON VILLA	1	8
	BARRIO ESPAÑA	1	8
	CRESPO	1	8
	OTROS	5	42
	TOTAL		12





Gana
Cartagena y
Ganamos todos

LA VIRGEN Y TURISTICA	OLAYA HERRERA	2	17
	LA CANDELARIA	2	17
	LOS ALPES	2	17
	VILLA ESTRELLA	2	17
	EL POZON	1	8
	OTROS	3	25
	TOTAL	12	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 17%(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 16- 2019

UPGD	Casos	%
BIENESTAR IPS SAS PEDRO DE HEREDIA	6	17
IPS SALUD DEL CARIBE SANTA LUCIA	6	17
CHRISTUS SINERGIA SANTA LUCIA	4	11
SINERGIA SALUD ATENCION BASICA PEDRO DE HEREDIA	3	8
IPS SALUD DEL CARIBE SA	3	8
OTROS	14	39
TOTAL	36	100

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2019





PARALISIS FLACIDA AGUDA (PFA)

Hasta la semana epidemiológica número 16 del año 2019 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos de parálisis flácida.

TETANO ACCIDENTAL

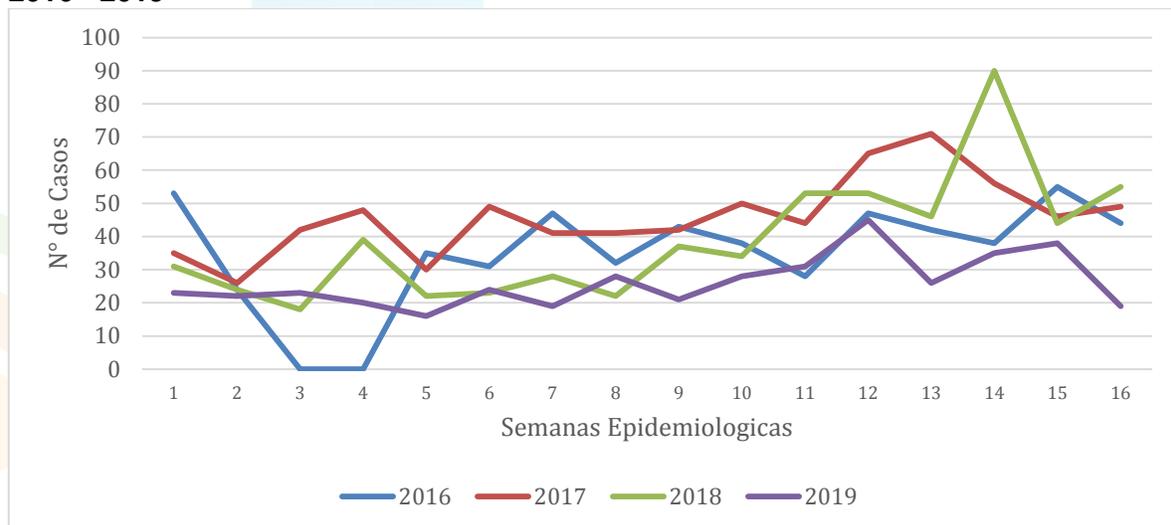
Hasta la semana epidemiológica número 16 del año 2019 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos de tétanos accidental.

VARICELA

Hasta la semana epidemiológica número 16 de 2019 en el Distrito de Cartagena se han Notificado un total de 418 casos de Varicela; por lo tanto al distrito de Cartagena para esta semana epidemiológica le corresponde una Incidencia de 39,9 casos x 100.000 habitantes.

Comparando el comportamiento del evento a semana número 16 de 2019 con el año inmediatamente anterior a la misma semana se observa un disminución del 32% en el número de casos notificados y una disminución de un 43% en relación con el mismo periodo del año 2017. (Figura 3)

Figura 3. Comportamiento de la Varicela a semana epidemiológica número 16- 2016 - 2019



Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2019

~~Hasta semana número 16 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=227) 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 19/17% (n=81/69) respectivamente , el 61% (n=253) de los casos pertenecen al régimen de salud contributivo, el 78%(n= 324) tiene pertenencia étnica “Otros” y residen en la cabecera municipal el 100% (n=416). (Tabla 5).

Tabla 5. Distribución casos de Varicela según determinantes sociodemográficos a semana epidemiológica número 16-2019

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	191	46
	Masculino	227	54
Grupos de edad	Menores de un año	12	3
	1 a 4 años	28	7
	5 a 9 años	81	19
	10 a 14 años	69	17
	15 a 19 años	46	11
	20 a 24 años	51	12
	25 a 29 años	41	10
	30 a 34 años	31	7
	35 a 39 años	17	4
	40 a 44 años	11	3
	45 a 49 años	10	2
	50 a 54 años	8	2
	55 a 59 años	3	1
	60 a 64 años	4	1
65 y más años	6	1	
Tipo de régimen	Contributivo	253	61
	Especial	13	3
	Excepción	19	5
	Indeterminado	7	2
	No afiliado	10	2
	Subsidiado	116	28
Pertenencia étnica	Raizal	8	2
	Afrocolombiano	84	20
	Otro	324	78





Área	Cabecera municipal	416	100
	Centro poblado	2	0

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2019

Durante el año 2019 a semana número 16 en el distrito de Cartagena según fuente Sivigila se denota un total de 34 casos en población menor de 5 años ofreciendo una tasa de incidencia de 49 casos por 100000 menores de 5 años.

Teniendo en cuenta la distribución según Entidades administradora de planes de beneficios el 18% (n=77) 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 16- 2019

EAPB	Casos	%
SURA E.P.S.	77	18
COOSALUD	73	17
COOMEVA E.P.S.	48	11
SANITAS EPS	31	7
NUEVA EPS	23	6
OTROS	166	40
TOTAL	418	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 165 casos destacándose el barrio San Fernando, seguida por la localidad de la Virgen y Turística la cual apporto a la notificación de esta semana 144 casos destacándose el barrio La María, y por ultimo tenemos a la localidad histórica y del caribe norte con un total de 101 casos notificados para esta semana. (Tabla 7)





Tabla 7. Distribución casos de varicela según localidad y barrios, hasta semana epidemiológica número 16- 2019

Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	ZARAGOCILLA	8	8
	LOS CALAMARES	8	8
	SAN FRANCISCO	8	8
	BOSQUE	5	5
	NUEVO BOSQUE	4	4
	OTROS	68	67
	TOTAL	101	100
LA VIRGEN Y TURISTICA	OLAYA HERRERA	26	18
	LA MARÍA	18	13
	EL POZON	14	10
	LOS CEREZOS	8	6
	LAS GAVIOTAS	8	6
	OTROS	70	49
	TOTAL	144	100
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	SAN FERNANDO	10	8
	SAN JOSE DE LOS CAMPANOS	9	7
	NELSON MANDELA	9	7
	LA CAROLINA	8	7
	SOCORRO	8	7
	OTROS	121	73
	TOTAL	165	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 16- 2019

UPGD	Casos	%
IPS SALUD DEL CARIBE SANTA LUCIA	64	15
SALUDSION	27	6
BIENESTAR IPS SAS PEDRO DE HEREDIA	21	5
ESE HOSPITAL LOCAL CARTAGENA DE INDIAS CS BLAS DE LEZO	21	5
HOSPITAL INFANTIL NAPOLEON FRANCO PAREJA	20	5
OTROS	265	63
TOTAL	418	100

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2019

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

Hasta la semana epidemiológica número 16 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 16 de 2019 en el Distrito de Cartagena se han Notificado un total de 48 casos sospechosos de Sarampión, el 79% (n=37) de los casos fueron descartados, y el 2% (n=11) permanecen en estudio.

Durante el año 2019 no se han confirmado casos en el distrito de Cartagena.

En el distrito de Cartagena se notificaron 4,5 casos sospechosos de Sarampión por cada 100.000 habitantes.

RUBEOLA

Hasta la semana epidemiológica número 16 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 16 del año 2019 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos del evento SRC.

DIFTERIA

Hasta la semana epidemiológica número 16 de 2019 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos del evento difteria.

