



Gana
Cartagena y
Ganamos todos

COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE LOS EVENTOS INMUNNOPREVENIBLES SEMANA EPIDEMIOLOGICA NÚMERO 9 - 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 9 - 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.....	12
DIFTERIA	13





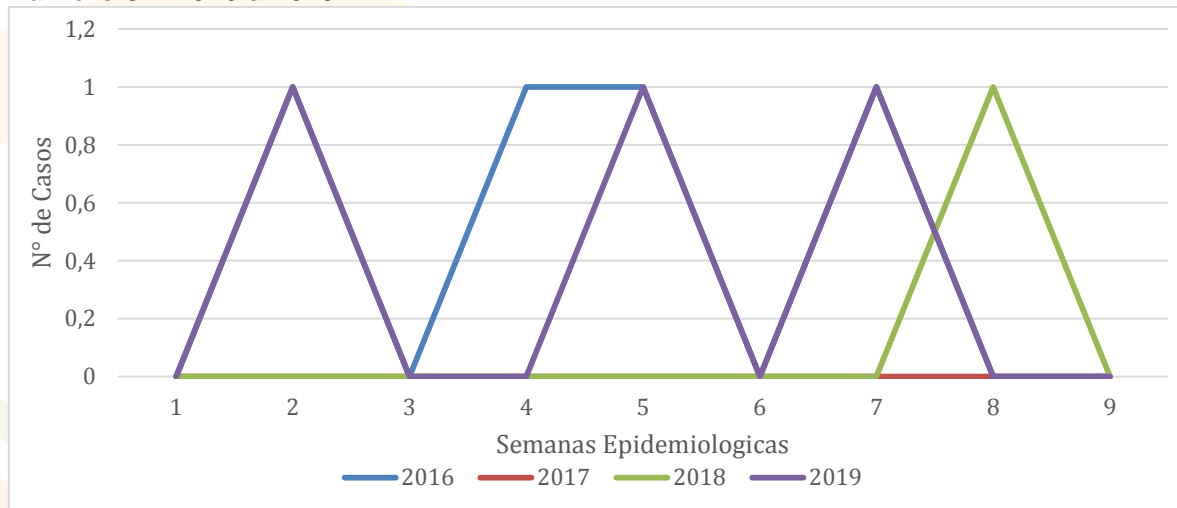
COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE LOS EVENTOS INMUNOPREVENIBLES SEMANA EPIDEMIOLOGICA NÚMERO 9 - 2019

MENINGITIS BACTERIANAS Y ENFERMEDAD MENINGOCOCICA

Hasta la semana epidemiológica número 9 de 2019 en el Distrito de Cartagena se han Notificado un total de 5 casos probables de Meningitis bacteriana, el 60% (n=3) fueron confirmados por laboratorio y el 40% (n=2) permanece probable. Por lo anterior al distrito de Cartagena para esta semana epidemiológica le correspondió una tasa de incidencia de 0.28 casos por 100.000 habitantes.

Con relación a la comparación del evento a semana número 9 de 2019 con el año inmediatamente anterior podemos afirmar que se presentó un aumento del 100% en el número de casos confirmados por laboratorio y aumento en un 200% en relación con el mismo periodo del año 2017. (Figura.1).

Figura 1. Comportamiento de la Meningitis bacterianas a semana epidemiológica número 9 – 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*. Todos 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 Y clínica Higea.

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

Cartagena





TOS FERINA

Hasta la semana epidemiológica número 9 del año 2019 en el Distrito de Cartagena se ha Notificado 2 casos probables de tos ferina, corresponde a pacientes de sexo femenino, en el grupo de edad de 0-4 años, con condición final vivo. Notificada por la institución Clínica Madre Bernarda y Clínica Cartagena del Mar.

Durante el año 2018 a semana epidemiológica número 9 no se presentaron casos confirmados de tos ferina.

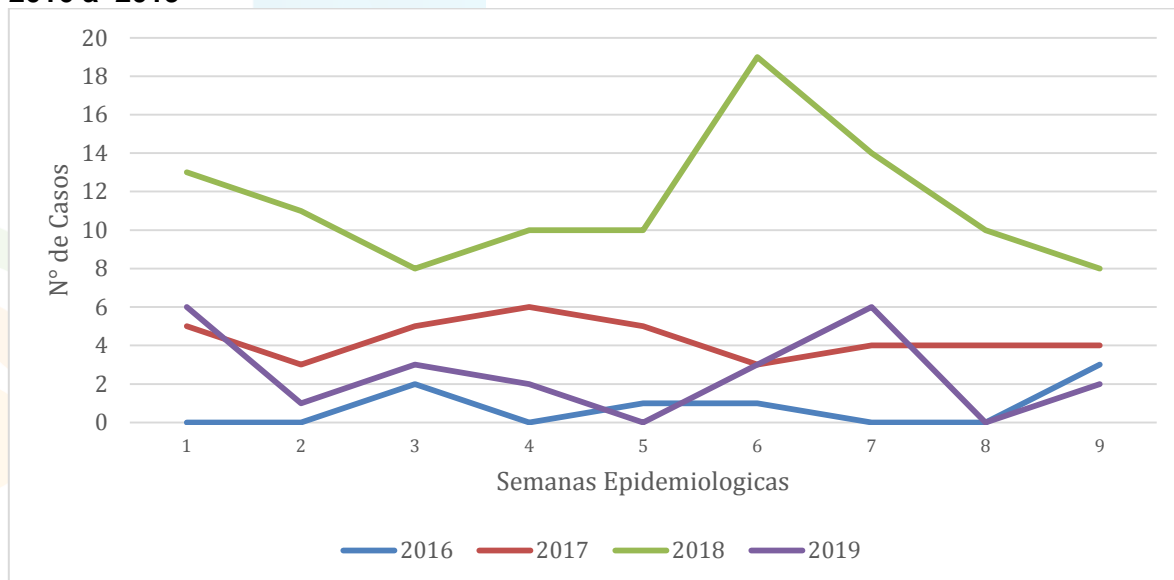
PAROTIDITIS

Hasta la semana epidemiológica número 9 del año 2019 en el Distrito de Cartagena se Notificaron un total de 23 casos de Parotiditis. (Figura 2).

Al distrito de Cartagena le correspondió hasta la semana epidemiológica número 9 del año 2019 una tasa de incidencia de 2,1 casos por 100.000 habitantes.

Comparando el comportamiento del evento a semana número 9 de 2019 con el año inmediatamente anterior a la misma semana se observa una disminución del 78% en el número de casos notificados y una disminución del 41% en relación con el mismo periodo del año 2017.

Figura 2. Comportamiento de la parotiditis a semana epidemiológica número 9 – 2016 a 2019



Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2019

Hasta semana número 9 de 2019 no se han notificado casos de muerte por parotiditis en el distrito de Cartagena.





Gana
Cartagena y
Ganamos todos

De acuerdo a los determinantes sociodemográficos del evento Parotiditis según el sexo el 52% (n=12) 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=5) del total de los casos. Revisando la variable tipo de régimen el 87% pertenece al contributivo, el 87% (n=20) 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 9-2019

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	12	52
	Masculino	11	48
Grupos de edad	Menores de un año	0	0
	1 a 4 años	5	22
	5 a 9 años	1	4
	10 a 14 años	3	13
	15 a 19 años	0	0
	20 a 24 años	0	0
	25 a 29 años	3	13
	30 a 34 años	0	0
	35 a 39 años	2	9
	40 a 44 años	1	4
	45 a 49 años	3	13
	50 a 54 años	3	13
	55 a 59 años	0	0
	60 a 64 años	0	0
65 y más años	0	0	
Tipo de régimen	Contributivo	20	87
	Especial	1	4
	Excepción	1	4
	Indeterminado	0	0
	No afiliado	0	0
	Subsidiado	1	4
Pertenencia étnica	Raizal	0	0
	Afrocolombiano	3	13
	Otro	20	87
Área	Cabecera municipal	23	100
	Centro poblado	0	0

Fuente: Sivigila, DADIS, Cartagena, 2019





Durante el año 2019 a semana número 9 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 6,1 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 22% del total de los casos notificados. (Tabla 2).

Tabla 2. Distribución casos de Parotiditis según EAPB en Cartagena, hasta semana epidemiológica número 9- 2019

EAPB	Casos	%
COOMEVA E.P.S.	5	22
SURA EPS	4	17
NUEVA EPS	3	13
SALUD TOTAL	2	9
SANITAS EPS	2	9
OTROS	7	30
TOTAL	23	100

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2019

Las localidades con mayor peso estadístico durante la semana número 9 en el distrito de Cartagena es la localidad Histórica y del Caribe Norte con 8 casos donde el mayor número de casos se presentaron en el barrio Amberes y Manga, seguida de la localidad Industrial y de la Bahía con un total de 7 casos. Durante esta semana la localidad de la Virgen y Turística aportó a la notificación un total de 6 casos. (Tabla 3)

Tabla 3. Distribución casos de Parotiditis según localidad y barrios, hasta semana epidemiológica número 9- 2019

Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	AMBERES	2	25
	MANGA	2	25
	ESCALLON VILLA	1	13
	BARRIO ESPAÑA	1	13
	CRESPO	1	13
	OTROS	1	13
	TOTAL		8





Gana
Cartagena y
Ganamos todos

LA VIRGEN Y TURISTICA	EL POZON	1	17
	OLAYA HERRERA	1	17
	BOSTON	1	17
	LA CANDELARIA	1	17
	LOS ALPES	1	17
	OTROS	1	17
	TOTAL	6	100
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	SAN FERNANDO	1	14
	SOCORRO	1	14
	SAN PEDRO	1	14
	ALMIRANTE COLON	1	14
	20 DE JULIO	1	14
	OTROS	2	29
	TOTAL	7	100

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2019

De acuerdo a las UPGD notificadoras, durante la presente semana notificaron en igual proporción las UPGD IPS Salud del Caribe Santa Lucía, Bienestar IPS Pedro de Heredia y Sinergia Salud atención básica Pedro de Heredia. (Tabla 4).

Tabla 4. Distribución casos de Parotiditis según UPGD que notifican en Cartagena, hasta semana epidemiológica número 9- 2019

UPGD	Casos	%
IPS SALUD DEL CARIBE SANTA LUCIA	3	13
BIENESTAR IPS SAS PEDRO DE HEREDIA	3	13
SINERGIA SALUD ATENCION BASICA PEDRO DE HEREDIA	3	13
SALUD TOTAL	2	9
SALUDSION	2	9
OTROS	10	43
TOTAL	23	100

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2019





PARALISIS FLACIDA AGUDA (PFA)

Hasta la semana epidemiológica número 9 del año 2019 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos de parálisis flácida.

TETANO ACCIDENTAL

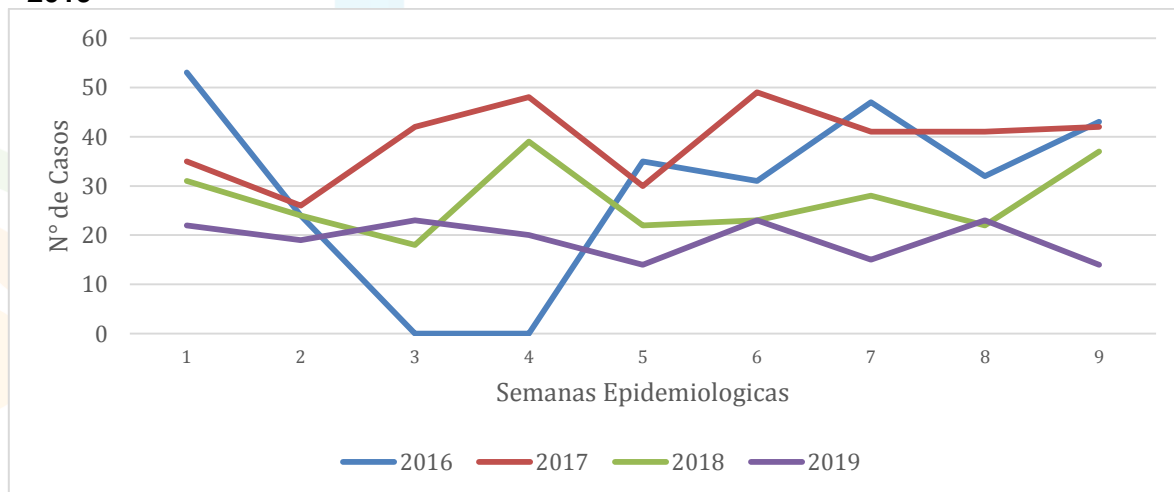
Hasta la semana epidemiológica número 9 del año 2019 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos de tétanos accidental.

VARICELA

Hasta la semana epidemiológica número 9 de 2019 en el Distrito de Cartagena se han Notificado un total de 173 casos de Varicela; por lo tanto al distrito de Cartagena para esta semana epidemiológica le corresponde una Incidencia de 16,5 casos x 100.000 habitantes.

Comparando el comportamiento del evento a semana número 9 de 2019 con el año inmediatamente anterior a la misma semana se observa un disminución del 29% en el número de casos notificados y una disminución de un 51% en relación con el mismo periodo del año 2017. (Figura 3)

Figura 3. Comportamiento de la Varicela a semana epidemiológica número 9– 2016 - 2019



Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2019

Hasta semana número 9 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 52% (n=90) 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 16% (n=28/27) , el 61% (n=106) de los casos pertenecen al régimen de salud contributivo, el 82%(n= 141) tiene pertenencia étnica “Otros” y residen en la cabecera municipal el 99% (n=172). (Tabla 5).

Tabla 5. Distribución casos de Varicela según determinantes sociodemográficos a semana epidemiológica número 9-2019

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	83	48
	Masculino	90	52
Grupos de edad	Menores de un año	5	3
	1 a 4 años	12	7
	5 a 9 años	28	16
	10 a 14 años	27	16
	15 a 19 años	15	9
	20 a 24 años	25	14
	25 a 29 años	21	12
	30 a 34 años	14	8
	35 a 39 años	8	5
	40 a 44 años	4	2
	45 a 49 años	4	2
	50 a 54 años	4	2
	55 a 59 años	1	1
	60 a 64 años	3	2
65 y más años	2	1	
Tipo de régimen	Contributivo	106	61
	Especial	7	4
	Excepción	8	5
	Indeterminado	0	0
	No afiliado	5	3
	Subsidiado	47	27
Pertenencia étnica	Raizal	6	3
	Afrocolombiano	25	14
	Otro	141	82





Área	Cabecera municipal	172	99
	Centro poblado	1	1

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2019

Durante el año 2019 a semana número 9 en el distrito de Cartagena según fuente Sivigila se denota un total de 15 casos en población menor de 5 años ofreciendo una tasa de incidencia de 21 casos por 100000 menores de 5 años.

Teniendo en cuenta la distribución según Entidades administradora de planes de beneficios el 23% (n=39) de los casos pertenecen a SURA EPS. (Tabla 6).

Tabla 6. Distribución casos de Varicela según EAPB en Cartagena, hasta semana epidemiológica número 9- 2019

EAPB	Casos	%
SURA E.P.S.	39	23
COOSALUD	30	17
COOMEVA E.P.S.	18	10
SANITAS EPS	12	7
FUERZAS MILITARES	8	5
OTROS	66	38
TOTAL	173	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 65 casos destacándose el barrio San Fernando, seguida por la localidad de la Virgen y Turística la cual apporto a la notificación de esta semana 57 casos destacándose el barrio La María, y por ultimo tenemos a la localidad histórica y del caribe norte con un total de 45 casos notificados para esta semana. (Tabla 7)





Tabla 7. Distribución casos de varicela según localidad y barrios, hasta semana epidemiológica número 9- 2019

Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	ZARAGOCILLA	5	11
	BARRIO ESPAÑA	3	7
	NUEVO BOSQUE	3	7
	LOS EJECUTIVOS	2	4
	ANDALUCIA	2	4
	OTROS	30	67
	TOTAL	45	100
LA VIRGEN Y TURISTICA	LA MARÍA	11	19
	OLAYA HERRERA	6	11
	EL POZON	5	9
	BICENTENARIO	4	7
	LAS GAVIOTAS	3	5
	OTROS	28	49
	TOTAL	57	100
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	SAN FERNANDO	8	19
	SAN PEDRO MARTIR	5	12
	SAN JOSE DE LOS CAMPANOS	4	10
	SOCORRO	3	7
	RECREO	3	7
	OTROS	42	65
	TOTAL	65	100

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2019

De acuerdo a las UPGD notificadoras, el 19% 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 9- 2019

UPGD	Casos	%
IPS SALUD DEL CARIBE SANTA LUCIA	32	18
HOSPITAL INFANTIL NAPOLEON FRANCO PAREJA	10	6
ESE HOSPITAL LOCAL CARTAGENA DE INDIAS CS BLAS DE LEZO	9	5
SALUDSION	8	5
CLINICA MADRE BERNARDA	8	5
OTROS	106	61
TOTAL	173	100

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2019

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

Hasta la semana epidemiológica número 9 del año 2019 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos del evento ESAVI.

SARAMPIÓN

Hasta la semana epidemiológica número 52 de 2018 en el Distrito de Cartagena se han Notificado un total de 34 casos sospechosos de Sarampión, el 38% (n=13) de los casos fueron descartados, y el 62% (n=21) permanece sospechosos.

En el distrito de Cartagena se notificaron 3,2 casos sospechosos de Sarampión por cada 100.000 habitantes.

RUBEOLA

Hasta la semana epidemiológica número 9 de 2019 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos.

SINDROME DE RUBEOLA CONGENITA

Hasta la semana epidemiológica número 9 del año 2019 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos del evento SRC.





Gana
Cartagena y
Ganamos todos

DIFTERIA

Hasta la semana epidemiológica número 9 de 2019 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos del evento difteria.



Alcaldía Distrital de Cartagena de Indias - Bolívar

Centro Diag. 30 # 30 - 78 Plaza de la Aduana.

+(57) (5) 6501092 - 6501095 - 6517200 - 01 8000 965500

alcalde@cartagena.gov.co / notificacionesjudicialesadministrativo@cartagena.gov.co

DANE; 13001. NIT 890 - 480 - 184 - 4

Horario de atención: Lunes - jueves 8:00 - 12:00 am de 2:00 - 6:00 pm, Viernes 8:00 - 12:00 am de 2:00 - 5:00 pm.