



**COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE LOS EVENTOS INMUNOPREVENIBLES
SEMANA EPIDEMIOLOGICA NÚMERO 8 - 2018**

SERGIO LUIS LONDOÑO ZUREK
Alcalde (e) de Cartagena

ADRIANA MEZA YEPES
Director DADIS

MONICA JURADO MARQUEZ
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
2018**



Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias

Distrito Turístico y Cultural

Dirección:
Centro Diagonal 30 No 30-78 Plaza de
la Aduana
Cartagena Bolívar

Teléfonos:
6501092 - 6501095
Línea gratuita:
018000965500

Contenido

COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE LOS EVENTOS INMUNOPREVENIBLES SEMANA EPIDEMIOLOGICA NÚMERO 8- 2018	3
MENINGITIS BACTERIANAS Y ENFERMEDAD MENINGOCOCCICA	3
TOS FERINA	4
PAROTIDITIS	4
PARALISIS FLACIDA AGUDA (PFA).....	8
TETANO ACCIDENTAL.....	8
VARICELA.....	9
EVENTO SUPUESTAMENTE ATRIBUIDO A LA VACUNACIÓN O INMUNIZACIÓN. (ESAVI).....	13
RUBEOLA.....	13
SINDROME DE RUBEOLA CONGENITA.....	13
SARAMPION	14
DIFTERIA	14



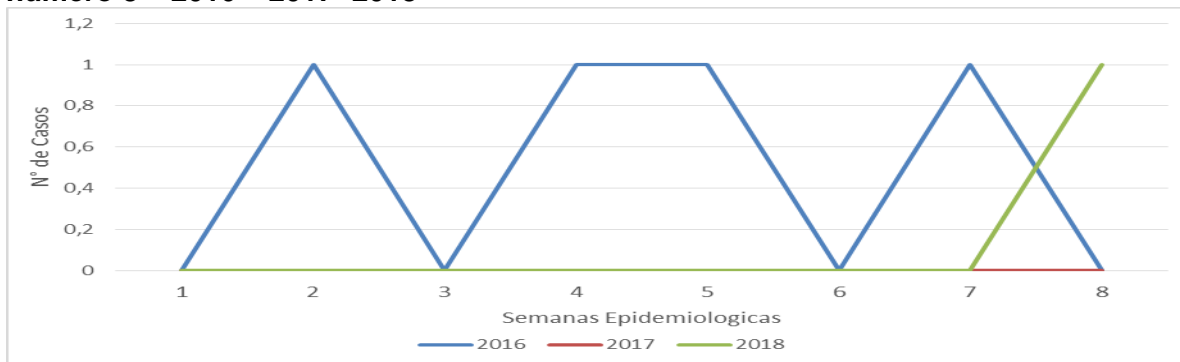
COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE LOS EVENTOS INMUNOPREVENIBLES SEMANA EPIDEMIOLOGICA NÚMERO 8- 2018

MENINGITIS BACTERIANAS Y ENFERMEDAD MENINGOCOCCICA

Hasta la semana epidemiológica número 8 de 2018 en el Distrito de Cartagena se han Notificado un total de 4 casos de Meningitis bacteriana, el 25% (n=1) fue descartado, un 25%(n=1) fue confirmado y el 50% (n=2) permanece probable. Por lo anterior al distrito de Cartagena para esta semana epidemiológica le correspondió una tasa de incidencia de 0.09 casos por 100.000 habitantes.

Con relación a la comparación del evento a semana número 8 de 2018 con el año inmediatamente anterior podemos afirmar que se presentó un aumento del 100% en el número de casos confirmados por laboratorio y disminuyo en un 300% en relación con el mismo periodo del año 2016. (Figura.1).

Figura 1. Comportamiento de la Meningitis bacterianas a semana epidemiológica número 8 – 2016 – 2017 -2018



Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

El caso confirmado corresponde a un joven de sexo masculino, residente en el barrio Petare de la localidad Historica y del caribe norte, en el caso fue identificado como agente causal *Streptococcus pneumoniae* y fue notificado por la UPGD ESE hospital universitario del Caribe.



TOS FERINA

Hasta la semana epidemiológica número 8 del año 2018 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos de Tosferina.

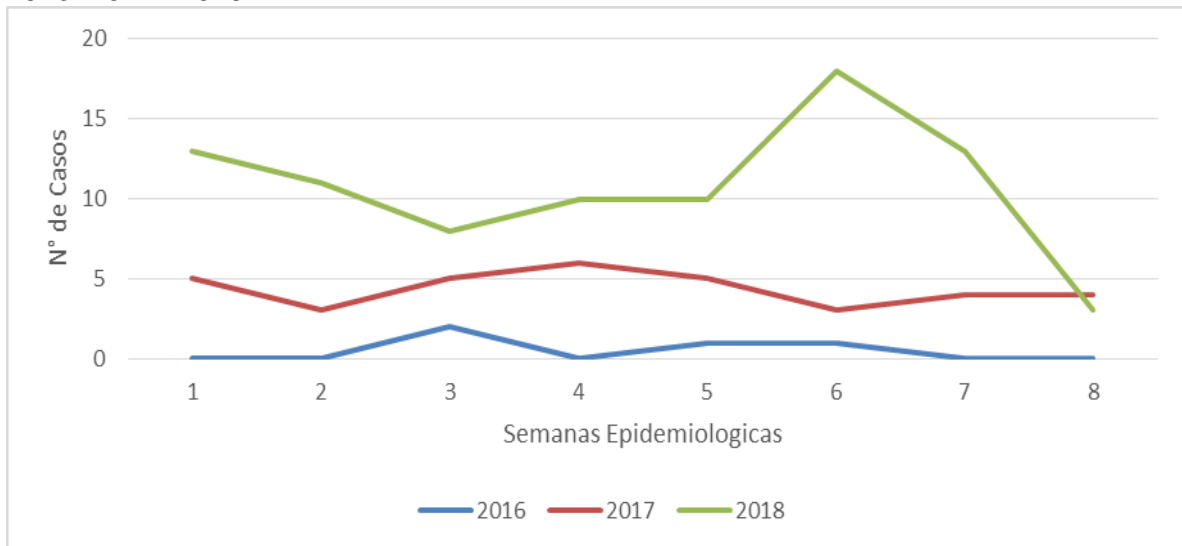
PAROTIDITIS

Hasta la semana epidemiológica número 8 del año 2018 en el Distrito de Cartagena se Notificaron un total de 86 casos de Parotiditis. (Figura 2).

Al distrito de Cartagena le correspondió hasta la semana epidemiológica número 8 del año 2018 una tasa de incidencia de 8,3 por 100.000 habitantes.

Comparando el comportamiento del evento a semana número 8 de 2018 con el año inmediatamente anterior a la misma semana se observa un aumento del 146% en el número de casos notificados.

Figura 2. Comportamiento de la parotiditis a semana epidemiológica número 8 – 2016- 2017 2018



Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018



De acuerdo a los determinantes sociodemográficos del evento Parotiditis según el sexo el 58,1% de los casos notificados se registró en el sexo masculino, de acuerdo a la variable grupo de edad el 24% (n=21) se presentó en el grupo de edad de 20 – 24 años seguido por el grupo de 25 – 29 años con un 22,1%. Revisando la variable tipo de régimen el 78% pertenece al contributivo, el 80% tiene pertenencia étnica “Otros” y el 93% (n=80) 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 8-2018

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	36	41,9
	Masculino	50	58,1
Grupos de edad	Menores de un año	0	0,0
	1 a 4 años	3	3,5
	5 a 9 años	6	7,0
	10 a 14 años	2	2,3
	15 a 19 años	11	12,8
	20 a 24 años	21	24,4
	25 a 29 años	19	22,1
	30 a 34 años	6	7,0
	35 a 39 años	7	8,1
	40 a 44 años	2	2,3
	45 a 49 años	6	7,0
	50 a 54 años	2	2,3
	55 a 59 años	0	0,0
	60 a 64 años	1	1,2
65 y más años	0	0,0	
Tipo de régimen	Contributivo	67	78
	Especial	1	1,2
	Excepción	7	8,1
	Indeterminado	0	0,0
	No afiliado	0	0,0
	Subsidiado	11	12,8
Pertenencia étnica	Raizal	3	3,5
	Afrocolombiano	11	12,8
	Otro	69	80,2



Área	Cabecera municipal	80	93,0
	Centro poblado	5	5,8

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

Durante el año 2018 a semana número 8 en el distrito de Cartagena según fuente Sivigila se denota un total de 3 caso en población menor de 5 años ofreciendo una tasa de incidencia de 3,6 por 100000 menores de 5 años.

Teniendo en cuenta el comportamiento del evento según EAPB el mayor peso estadístico lo tienen Coomeva EPS con un 31,4% del total de los casos notificados. (Tabla 2).

Tabla 2. Distribución casos de Parotiditis según EAPB en Cartagena, hasta semana epidemiológica número 8- 2018

EAPB	Casos	%
COOMEVA	27	31,4
SALUD TOTAL	12	14
COOSALUD	9	10,5
SANITAS	9	10,5
SURA EPS	5	5,8
OTROS	24	28
TOTAL	86	100

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

La localidad con mayor peso estadístico durante la semana número 8 en el distrito de Cartagena es la localidad Industrial y de la Bahía con un total de 32 casos donde el mayor número de casos se presentaron en el barrio san Fernando, seguida de la localidad de Histórica y del caribe norte con un total de 27 casos, los barrios con el mayor número de casos fueron Paseo de Bolívar, Bosque y el corregimiento de Santa ana, durante esta semana la localidad de la virgen y turística aportó a la notificación un total de 22 casos. (Tabla 3)



Tabla 3. Distribución casos de Parotiditis según localidad y barrios, hasta semana epidemiológica número 8- 2018

Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	SANTA ANA	5	18,5
	PASEO DE BOLIVAR	2	7,4
	BOSQUE	2	7,4
	MANGA	2	7,4
	TORICES	2	7,4
	OTROS	14	52
	TOTAL	27	100
LA VIRGEN Y TURISTICA	LOS ALPES	3	13
	BAYUNCA	3	13
	LAS GAVIOTAS	3	13
	EL POZON	2	8,7
	BOSTON	1	4,3
	OTROS	11	48
	TOTAL	23	100
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	SAN FERNANDO	8	25
	SAN PEDRO	3	9,4
	NELSON MANDELA	2	6,25
	BLAS DE LEZO	2	6,25
	PROVIDENCIA	2	6,25
	OTROS	15	47
	TOTAL	32	100

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

De acuerdo a las UPGD notificadoras, el 13% de los casos fueron reportados por Sinergia Salud Pedro de Heredia. (Tabla 4).



Tabla 4. Distribución casos de Parotiditis según UPGD que notifican en Cartagena, hasta semana epidemiológica número 8- 2018

UPGD	Casos	%
SINERGIA SALUD ATENCIÓN BASICA PEDRO DE HEREDIA	11	13
SINERGIA SALUD ATENCIÓN BASICA SANTA LUCIA	9	10,5
SALUD TOTAL	8	9,3
SALUD SION	6	7
SANITAS PROVIDENCIA	5	6
OTROS	47	54
TOTAL	86	100

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

PARALISIS FLACIDA AGUDA (PFA)

Hasta la semana epidemiológica número 8 del año 2018 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos de parálisis flácida.

TETANO ACCIDENTAL

Hasta la semana epidemiológica número 8 del año 2018 en el Distrito de Cartagena se ha Notificado un (n=1) casos de Tétano Accidental. Corresponde a adulto mayor, régimen de seguridad social subsidiada, residente en el barrio Chapacua, con condición final muerto, reportado por la institución Clínica General del Caribe.

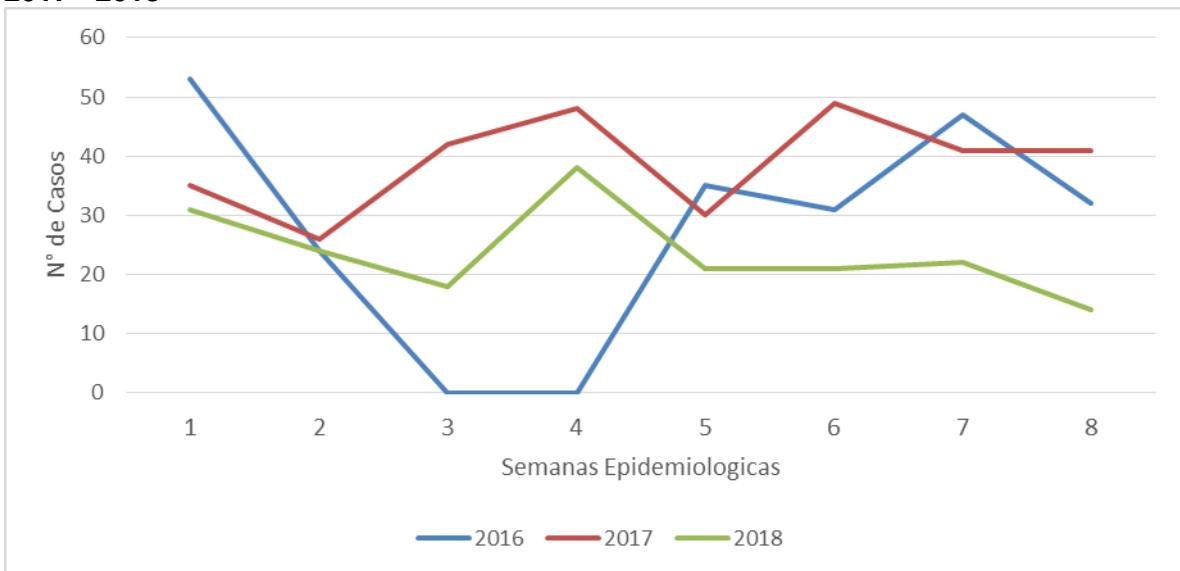


VARICELA

Hasta la semana epidemiológica número 8 de 2018 en el Distrito de Cartagena se han Notificado un total de 189 casos de Varicela; por lo tanto al distrito de Cartagena para esta semana epidemiológica le corresponde una Incidencia de 18 x 100.000 habitantes.

Comparando el comportamiento del evento a semana número 8 de 2018 con el año inmediatamente anterior a la misma semana se observa un disminución del 39% en el número de casos notificados y una disminución de un 15% en relación con el mismo periodo del año 2016. (Figura 3)

Figura 3. Comportamiento de la Varicela a semana epidemiológica número 8– 2016-2017 - 2018



Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

Hasta semana número 8 de 2018 no se ha notificado casos de muerte por varicela en el distrito de Cartagena.



De acuerdo a los determinantes sociodemográficos del evento Varicela según el sexo el 53% de los casos notificados se registró en el sexo femenino, los grupos de edad con mayor peso estadístico son los grupo de edad de 20 – 24 años con un 14% (n=26), el 63% pertenecen al régimen de salud contributivo, el 73% tiene pertenencia étnica “Otros” y residen en la cabecera municipal el 99%. (Tabla 5).

Tabla 5. Distribución casos de Varicela según determinantes sociodemográficos a semana epidemiológica número 8-2018

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	100	53
	Masculino	89	47
Grupos de edad	Menores de un año	4	2
	1 a 4 años	13	7
	5 a 9 años	22	12
	10 a 14 años	23	12
	15 a 19 años	22	12
	20 a 24 años	26	14
	25 a 29 años	22	12
	30 a 34 años	20	11
	35 a 39 años	12	6
	40 a 44 años	8	4
	45 a 49 años	5	3
	50 a 54 años	7	4
	55 a 59 años	2	1
	60 a 64 años	3	2
65 y más años	0	0	
Tipo de régimen	Contributivo	119	63
	Especial	7	4
	Excepción	8	4
	Indeterminado	1	1
	No afiliado	0	0
	Subsidiado	54	29



Pertenencia étnica	Raizal	5	3
	Afrocolombiano	44	23
	Otro	138	73
Área	Cabecera municipal	187	99
	Centro poblado	2	1

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

Teniendo en cuenta la distribución según Entidades administradora de planes de beneficios el 21% de los casos pertenecen a Coomeva EPS. (Tabla 6).

Tabla 6. Distribución casos de Varicela según EAPB en Cartagena, hasta semana epidemiológica número 8- 2018

EAPB	Casos	%
COOMEVA	40	21
COOSALUD	37	20
SALUD TOTAL	29	15
NUEVA EPS	15	8
MUTUAL SER	14	7
OTROS	54	29
TOTAL	189	100

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

La localidad de la Virgen y Turística apporto a la notificación de esta semana 75 casos destacándose los barrios El Pozón y Olaya Herrera, le sigue la localidad industrial y de la Bahía con 68 casos destacándose los barrios Nelson mándela, Blas de lezo, San Fernando, San José de los campanos, y san pedro mártir; (Tabla 7)



Tabla 7. Distribución casos de Parotiditis según localidad y barrios, hasta semana epidemiológica número 8- 2018

Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	MANGA	4	9
	PASEO DE BOLIVAR	3	7
	PABLO IV	3	7
	TORICES	2	5
	EL ESPINAL	2	5
	OTROS	29	67
	TOTAL	43	100
LA VIRGEN Y TURISTICA	EL POZON	18	24
	OLAYA HERRERA	14	19
	LIBANO	5	7
	LOS CEREZOS	4	5
	BOSTON	4	5
	OTROS	30	40
	TOTAL	75	100
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	NELSON MANDELA	7	16
	BLAS DE LEZO	7	16
	SAN JOSE DE LOS CAMPANOS	4	9
	SAN FERNANDO	3	7
	SAN PEDRO MARTIR	3	7
	OTROS	44	65
	TOTAL	68	100

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

De acuerdo a las UPGD notificadoras, el 15% de los casos fueron reportados por Salud total santa lucía. (Tabla 8).



Tabla 8. Distribución casos de Varicela según UPGD que notifican en Cartagena, hasta semana epidemiológica número 8- 2018

UPGD	Casos	%
SALUD TOTAL SANTA LUCÍA	28	15
GESTIÓN SALUD	15	8
SINERGIA SALUD ATENCION BASICA PEDRO DE HEREDIA	10	5
BIENESTAR IPS PEDRO DE HEREDIA	9	5
SINERGIA SALUD ATENCION BASICA SANTA LUCÍA	9	5
OTROS	118	62
TOTAL	189	100

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

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

Hasta la semana epidemiológica número 8 del año 2018 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos del evento ESAVI.

RUBEOLA

Hasta la semana epidemiológica número 8 de 2018 en el Distrito de Cartagena se ha notificado un caso sospechoso en menor de edad sexo masculino, residente en el conjunto terraza calicanto localidad 3, sin antecedente de viajes.

SINDROME DE RUBEOLA CONGENITA

Hasta la semana epidemiológica número 8 del año 2018 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos del evento SRC.





SARAMPION

Hasta la semana epidemiológica número 8 de 2018 en el Distrito de Cartagena se han notificado un caso sospechoso en hombre adulto, residente en el barrio los Alpes localidad 2, sin antecedentes de desplazamiento.

DIFTERIA

Hasta la semana epidemiológica número 8 de 2018 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos del evento difteria.

