



**COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE LOS EVENTOS INMUNOPREVENIBLES
SEMANA EPIDEMIOLOGICA NÚMERO 11 - 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 11- 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 |



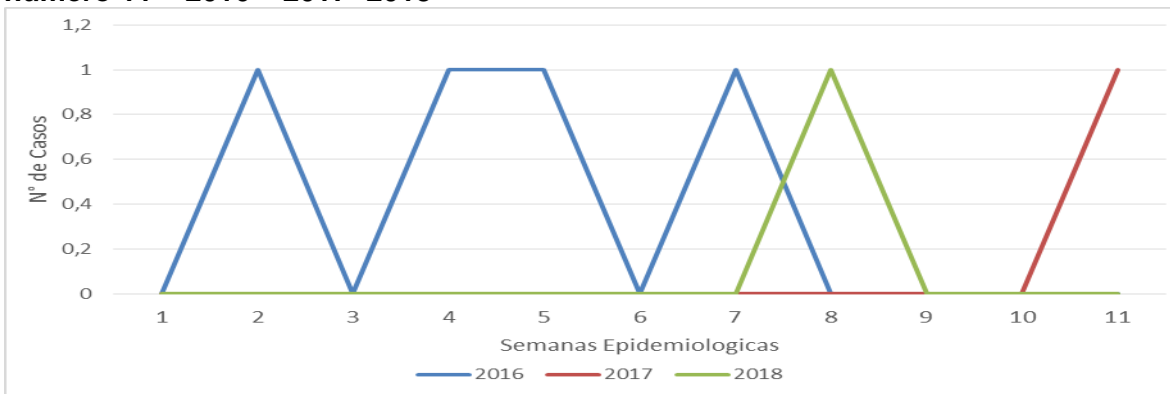
COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE LOS EVENTOS INMUNOPREVENIBLES SEMANA EPIDEMIOLOGICA NÚMERO 11- 2018

MENINGITIS BACTERIANAS Y ENFERMEDAD MENINGOCOCICA

Hasta la semana epidemiológica número 11 de 2018 en el Distrito de Cartagena se han Notificado un total de 4 casos de Meningitis bacteriana, el 50% (n=2) fue descartado, un 25%(n=1) fue confirmado y el 25% (n=1) 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 11 de 2018 con el año inmediatamente anterior podemos afirmar que se presentó igual proporción 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 11 – 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 Histórica y del caribe norte, en el caso fue identificado como agente causal *Streptococcus pneumoniae*, condición final vivo y fue notificado por la UPGD ESE hospital universitario del Caribe.



TOS FERINA

Hasta la semana epidemiológica número 11 del año 2018 en el Distrito de Cartagena se ha Notificado un caso probable, el cual corresponde a menor de un año, sexo masculino residente en el barrio Piedra de Bolívar localidad 1 notificado por la UPGD clínica El Bosque.

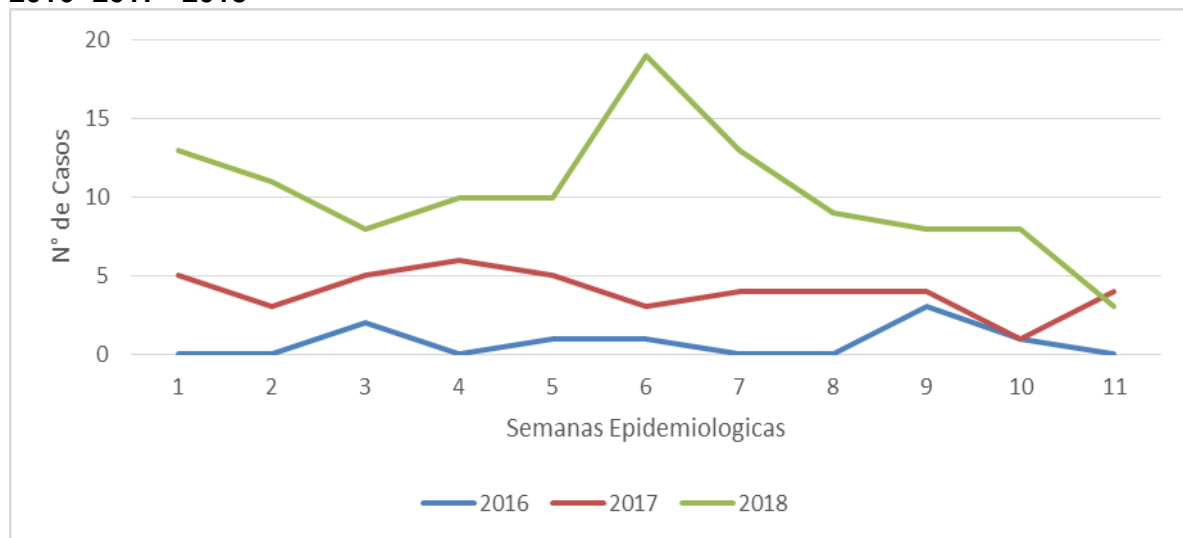
PAROTIDITIS

Hasta la semana epidemiológica número 11 del año 2018 en el Distrito de Cartagena se Notificaron un total de 112 casos de Parotiditis. (Figura 2).

Al distrito de Cartagena le correspondió hasta la semana epidemiológica número 11 del año 2018 una tasa de incidencia de 10,8 por 100.000 habitantes.

Comparando el comportamiento del evento a semana número 11 de 2018 con el año inmediatamente anterior a la misma semana se observa un aumento del 155% en el número de casos notificados.

Figura 2. Comportamiento de la parotiditis a semana epidemiológica número 11 – 2016- 2017 2018



Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018



De acuerdo a los determinantes sociodemográficos del evento Parotiditis según el sexo el 56% de los casos notificados se registró en el sexo masculino, de acuerdo a la variable grupo de edad el 24% (n=27) se presentaron en los grupos de edad de 20 – 24 años seguido del grupo de 25 – 29 con un 23% (n=26). Revisando la variable tipo de régimen el 80% pertenece al contributivo, el 81% tiene pertenencia étnica “Otros” y el 94% (n=105) 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 11-2018

| Variable | Categoría | Casos | % |
|--------------------|-------------------|-------|----|
| Sexo | Femenino | 49 | 44 |
| | Masculino | 63 | 56 |
| Grupos de edad | Menores de un año | 0 | 0 |
| | 1 a 4 años | 6 | 5 |
| | 5 a 9 años | 8 | 7 |
| | 10 a 14 años | 3 | 3 |
| | 15 a 19 años | 11 | 10 |
| | 20 a 24 años | 27 | 24 |
| | 25 a 29 años | 26 | 23 |
| | 30 a 34 años | 7 | 6 |
| | 35 a 39 años | 7 | 6 |
| | 40 a 44 años | 3 | 3 |
| | 45 a 49 años | 8 | 7 |
| | 50 a 54 años | 2 | 2 |
| | 55 a 59 años | 0 | 0 |
| | 60 a 64 años | 3 | 3 |
| 65 y más años | 1 | 1 | |
| Tipo de régimen | Contributivo | 90 | 80 |
| | Especial | 1 | 1 |
| | Excepción | 9 | 8 |
| | Indeterminado | 0 | 0 |
| | No afiliado | 0 | 0 |
| | Subsidiado | 12 | 11 |
| Pertenencia étnica | Raizal | 4 | 4 |
| | Afrocolombiano | 13 | 12 |
| | Otro | 91 | 81 |



| | | | |
|-------------|--------------------|-----|----|
| Área | Cabecera municipal | 105 | 94 |
| | Centro poblado | 6 | 5 |

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

Durante el año 2018 a semana número 11 en el distrito de Cartagena según fuente Sivigila se denota un total de 6 casos en población menor de 5 años ofreciendo una tasa de incidencia de 7,3 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 35% del total de los casos notificados. (Tabla 2).

Tabla 2. Distribución casos de Parotiditis según EAPB en Cartagena, hasta semana epidemiológica número 11- 2018

| EAPB | Casos | % |
|------------------|--------------|------------|
| COOMEVA | 39 | 35 |
| SALUD TOTAL | 16 | 14 |
| 5SANITAS | 12 | 11 |
| COOSALUD | 9 | 8 |
| POLICIA NACIONAL | 7 | 6 |
| OTROS | 29 | 26 |
| TOTAL | 112 | 100 |

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

Las localidades con mayor peso estadístico durante la semana número 11 en el distrito de Cartagena son la localidad Histórica y del caribe norte con un total de 40 casos, seguida de la localidad Industrial y de la Bahía con un total de 39 casos donde el mayor número de casos se presentaron en el barrio san Fernando y, durante esta semana la localidad de la virgen y turística aportó a la notificación un total de 27 casos. (Tabla 3)



Tabla 3. Distribución casos de Parotiditis según localidad y barrios, hasta semana epidemiológica número 11- 2018

| Localidad | Barrio | Casos | % |
|------------------------------|------------------|-------|-----|
| HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE | SANTA ANA | 6 | 15 |
| | PASEO DE BOLIVAR | 2 | 5 |
| | BOSQUE | 2 | 5 |
| | MANGA | 2 | 5 |
| | TORICES | 2 | 5 |
| | OTROS | 26 | 65 |
| | TOTAL | 40 | 100 |
| LA VIRGEN Y TURISTICA | LOS ALPES | 4 | 15 |
| | BAYUNCA | 3 | 11 |
| | LAS GAVIOTAS | 3 | 11 |
| | EL POZON | 2 | 7 |
| | BOSTON | 1 | 4 |
| | OTROS | 14 | 52 |
| | TOTAL | 27 | 100 |
| INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA | SAN FERNANDO | 8 | 21 |
| | SAN PEDRO | 3 | 8 |
| | NELSON MANDELA | 2 | 5 |
| | BLAS DE LEZO | 2 | 5 |
| | PROVIDENCIA | 2 | 5 |
| | OTROS | 22 | 56 |
| | TOTAL | 39 | 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 11- 2018

| UPGD | Casos | % |
|---|-------|-----|
| SINERGIA SALUD ATENCIÓN BASICA PEDRO DE HEREDIA | 15 | 13 |
| SINERGIA SALUD ATENCIÓN BASICA SANTA LUCIA | 12 | 11 |
| SALUD TOTAL | 11 | 10 |
| GESTION SALUD | 9 | 8 |
| SALUD SION | 6 | 5 |
| OTROS | 59 | 53 |
| TOTAL | 112 | 100 |

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

PARALISIS FLACIDA AGUDA (PFA)

Hasta la semana epidemiológica número 11 del año 2018 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos de parálisis flácida.

TETANO ACCIDENTAL

Hasta la semana epidemiológica número 11 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.

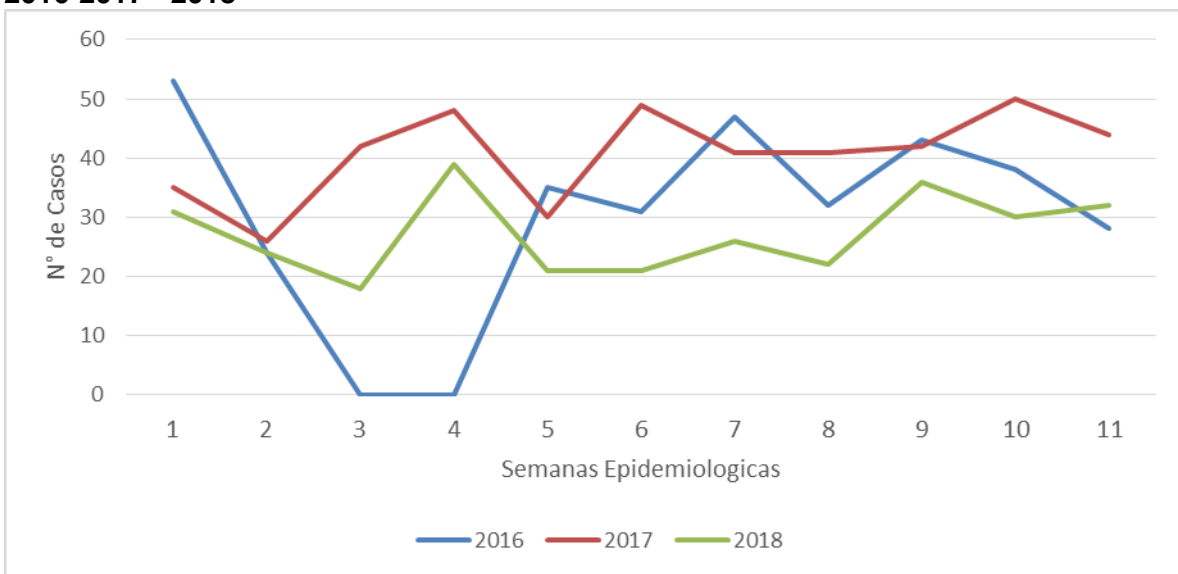


VARICELA

Hasta la semana epidemiológica número 11 de 2018 en el Distrito de Cartagena se han Notificado un total de 300 casos de Varicela; por lo tanto al distrito de Cartagena para esta semana epidemiológica le corresponde una Incidencia de 23,7 x 100.000 habitantes.

Comparando el comportamiento del evento a semana número 11 de 2018 con el año inmediatamente anterior a la misma semana se observa un disminución del 33% en el número de casos notificados y una disminución de un 11% en relación con el mismo periodo del año 2016. (Figura 3)

Figura 3. Comportamiento de la Varicela a semana epidemiológica número 11– 2016-2017 - 2018



Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

Hasta semana número 11 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 revisando la variable sexo podemos observar que el 53% (n=159) pertenecen al sexo femenino, los grupos de edad con mayor peso estadístico son los grupo de edad de 5 – 9 años con un 19% (n=56 se) y el de 10 – 14 años con un 13% (n=38), el 64% de los casos pertenecen al régimen de salud contributivo, el 75% tiene pertenencia étnica “Otros” y residen en la cabecera municipal el 99% (n=298). (Tabla 5).

Tabla 5. Distribución casos de Varicela según determinantes sociodemográficos a semana epidemiológica número 11-2018

| Variable | Categoría | Casos | % |
|-----------------|-------------------|-------|----|
| Sexo | Femenino | 159 | 53 |
| | Masculino | 141 | 47 |
| Grupos de edad | Menores de un año | 6 | 2 |
| | 1 a 4 años | 28 | 9 |
| | 5 a 9 años | 56 | 19 |
| | 10 a 14 años | 38 | 13 |
| | 15 a 19 años | 29 | 10 |
| | 20 a 24 años | 35 | 12 |
| | 25 a 29 años | 35 | 12 |
| | 30 a 34 años | 24 | 8 |
| | 35 a 39 años | 14 | 5 |
| | 40 a 44 años | 12 | 4 |
| | 45 a 49 años | 8 | 3 |
| | 50 a 54 años | 9 | 3 |
| | 55 a 59 años | 2 | 1 |
| | 60 a 64 años | 4 | 1 |
| | 65 y más años | 0 | 0 |
| Tipo de régimen | Contributivo | 191 | 64 |
| | Especial | 9 | 3 |
| | Excepción | 14 | 5 |
| | Indeterminado | 1 | 0 |
| | No afiliado | 1 | 0 |
| | Subsidiado | 84 | 28 |



| | | | |
|----------------------|--------------------|-----|----|
| Pertenenencia étnica | Raizal | 6 | 2 |
| | Afrocolombiano | 64 | 21 |
| | Otro | 225 | 75 |
| Área | Cabecera municipal | 298 | 99 |
| | Centro poblado | 2 | 1 |

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

Teniendo en cuenta la distribución según Entidades administradora de planes de beneficios el 24% (n=73) de los casos pertenecen a Coomeva EPS. (Tabla 6).

Tabla 6. Distribución casos de Varicela según EAPB en Cartagena, hasta semana epidemiológica número 11- 2018

| EAPB | Casos | % |
|-------------|-------|-----|
| COOMEVA | 73 | 24 |
| COOSALUD | 59 | 20 |
| SALUD TOTAL | 38 | 13 |
| SURA EPS | 25 | 8 |
| MUTUAL SER | 21 | 7 |
| OTROS | 84 | 28 |
| TOTAL | 300 | 100 |

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

La localidad de la Virgen y Turística apporto a la notificación de esta semana 114 casos destacándose los barrios El Pozón y Olaya Herrera, le sigue la localidad industrial y de la Bahía con 111 casos destacándose los barrios Nelson mándela, Blas de lezo, San Fernando, San José de los campanos y san pedro mártir; la localidad histórica y del caribe norte apporto a la notificación un total de 72 casos para esta semana. (Tabla 7)



Tabla 7. Distribución casos de varicela según localidad y barrios, hasta semana epidemiológica número 11- 2018

| Localidad | Barrio | Casos | % |
|------------------------------|--------------------------|-------|-----|
| HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE | MANGA | 7 | 10 |
| | PASEO DE BOLIVAR | 6 | 8 |
| | PABLO IV | 4 | 6 |
| | BRUSELAS | 3 | 4 |
| | DANIEL LEMAITRE | 3 | 4 |
| | OTROS | 49 | 68 |
| | TOTAL | 72 | 100 |
| LA VIRGEN Y TURISTICA | EL POZON | 29 | 25 |
| | OLAYA HERRERA | 23 | 20 |
| | LOS CEREZOS | 6 | 5 |
| | LIBANO | 5 | 4 |
| | BOSTON | 5 | 4 |
| | OTROS | 46 | 40 |
| | TOTAL | 114 | 100 |
| INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA | BLAS DE LEZO | 11 | 16 |
| | NELSON MANDELA | 10 | 14 |
| | SAN FERNANDO | 7 | 10 |
| | SAN JOSE DE LOS CAMPANOS | 7 | 10 |
| | SAN PEDRO MARTIR | 6 | 9 |
| | OTROS | 70 | 63 |
| | TOTAL | 111 | 100 |

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

De acuerdo a las UPGD notificadoras, el 11% 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 11- 2018

| UPGD | Casos | % |
|---|-------|-----|
| SALUD TOTAL SANTA LUCÍA | 34 | 11 |
| GESTIÓN SALUD | 25 | 8 |
| SINERGIA SALUD ATENCION BASICA SANTA LUCÍA | 19 | 6 |
| SINERGIA SALUD ATENCION BASICA MANGA | 18 | 6 |
| SINERGIA SALUD ATENCION BASICA PEDRO DE HEREDIA | 18 | 6 |
| OTROS | 186 | 62 |
| TOTAL | 300 | 100 |

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

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

Hasta la semana epidemiológica número 11 del año 2018 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos del evento ESAVI.

RUBEOLA

Hasta la semana epidemiológica número 11 de 2018 en el Distrito de Cartagena se han notificado dos casos sospechosos uno de los cuales fue descartado y continua probable 1 caso.

SINDROME DE RUBEOLA CONGENITA

Hasta la semana epidemiológica número 11 del año 2018 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos del evento SRC.





SARAMPION

Hasta la semana epidemiológica número 11 de 2018 en el Distrito de Cartagena se han notificado 4 casos sospechosos de sarampión el 75 %ambos de los casos pertenecen al sexo masculino, el 50% de los casos son en menores de un año ninguno de los casos tienen antecedentes de viaje, el 50% de los casos fueron notificados por la UPGD IPS Salud del Caribe.

DIFTERIA

Hasta la semana epidemiológica número 11 de 2018 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos del evento difteria.

