



**COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE LOS EVENTOS INMUNOPREVENIBLES  
SEMANA EPIDEMIOLOGICA NÚMERO 6 - 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 6- 2018 .....                     | 3  |
| MENINGITIS BACTERIANAS AGUDAS (MBA) .....                      | 3  |
| TOS FERINA .....   | 3  |
| PAROTIDITIS .....  | 3  |
| PARALISIS FLACIDA AGUDA (PFA) .....                            | 7  |
| TETANO ACCIDENTAL .....  | 7  |
| VARICELA .....   | 8  |
| EVENTO SUPUESTAMENTE ATRIBUIDO A LA VACUNACIÓN O INMUNIZACIÓN. |    |
| (ESAVI) .....  | 12 |
| RUBEOLA .....  | 12 |
| SARAMPION .....  | 12 |
| DIFTERIA .....   | 12 |



## COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE LOS EVENTOS INMUNOPREVENIBLES SEMANA EPIDEMIOLOGICA NÚMERO 6- 2018

### MENINGITIS BACTERIANAS AGUDAS (MBA)

Hasta la semana epidemiológica número 6 de 2018 en el Distrito de Cartagena se han Notificado un total de dos casos de Meningitis bacteriana, uno de los cuales fue descartado, y el otro se encuentra probable.

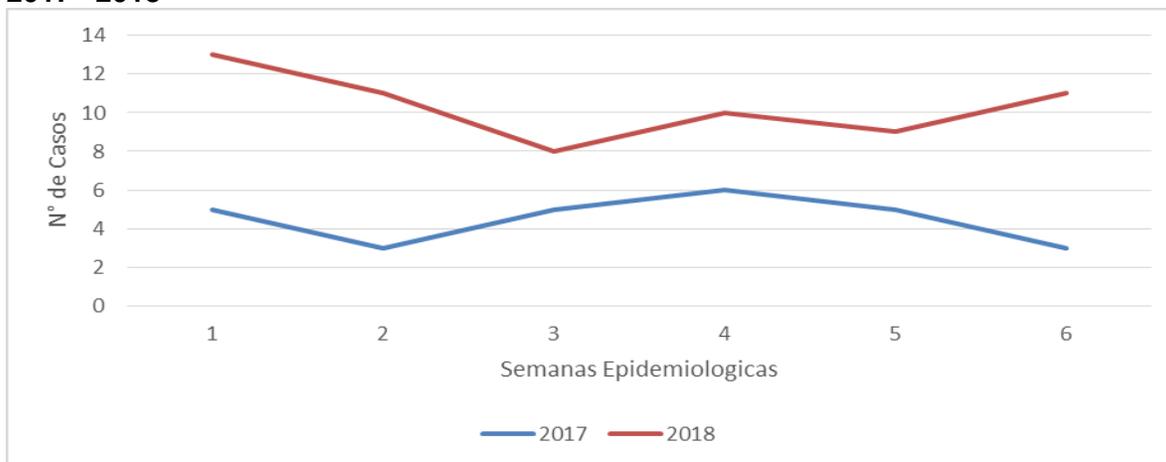
### TOS FERINA

Hasta la semana epidemiológica número 6 del año 2018 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos de Tosferina.

### PAROTIDITIS

Hasta la semana epidemiológica número 6 del año 2018 en el Distrito de Cartagena se Notificaron un total de 62 casos de Parotiditis. (Figura 1).

**Figura 1. Comportamiento de la parotiditis a semana epidemiológica número 6 – 2017 2018**



Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018



Al distrito de Cartagena le correspondió hasta la semana epidemiológica número 6 del año 2018 una tasa de incidencia de 4,4 por 100.000 habitantes.

Comparando el comportamiento del evento a semana número 6 de 2018 con el año inmediatamente anterior a la misma semana se observa un aumento del 119% en el número de casos notificados.

De acuerdo a los determinantes sociodemográficos del evento Parotiditis según el sexo el 56,5% de los casos notificados se registró en el sexo masculino, de acuerdo a la variable grupo de edad el 25,8% (n=16) se presentó en el grupo de edad de 25 – 29 años seguido por el grupo de 20 – 24 años con un 22,6%. Revisando la variable tipo de régimen el 77% pertenece al contributivo, el 75,8% tiene pertenencia étnica “Otros” y el 94% (n=58) reside en la cabecera municipal. (Tabla 1).

**Tabla 1. Distribución casos de Parotiditis según determinantes sociodemográficos a semana epidemiológica número 6-2018**

| Variable       | Categoría         | Casos | %    |
|----------------|-------------------|-------|------|
| Sexo           | Femenino          | 27    | 43,5 |
|                | Masculino         | 35    | 56,5 |
| Grupos de edad | Menores de un año | 0     | 0,0  |
|                | 1 a 4 años        | 1     | 1,6  |
|                | 5 a 9 años        | 5     | 8,1  |
|                | 10 a 14 años      | 1     | 1,6  |
|                | 15 a 19 años      | 10    | 16,1 |
|                | 20 a 24 años      | 14    | 22,6 |
|                | 25 a 29 años      | 16    | 25,8 |
|                | 30 a 34 años      | 3     | 4,8  |
|                | 35 a 39 años      | 5     | 8,1  |
|                | 40 a 44 años      | 1     | 1,6  |
|                | 45 a 49 años      | 5     | 8,1  |
|                | 50 a 54 años      | 1     | 1,6  |
|                | 55 a 59 años      | 0     | 0,0  |
|                | 60 a 64 años      | 0     | 0,0  |
|                | 65 y más años     | 0     | 0,0  |



|                           |                    |    |      |
|---------------------------|--------------------|----|------|
| <b>Tipo de régimen</b>    | Contributivo       | 48 | 77,4 |
|                           | Especial           | 0  | 0,0  |
|                           | Excepción          | 4  | 6,5  |
|                           | Indeterminado      | 0  | 0,0  |
|                           | No afiliado        | 0  | 0,0  |
|                           | Subsidiado         | 10 | 16,1 |
| <b>Pertenencia étnica</b> | Raizal             | 3  | 4,8  |
|                           | Afrocolombiano     | 11 | 17,7 |
|                           | Otro               | 47 | 75,8 |
| <b>Área</b>               | Cabecera municipal | 58 | 93,5 |
|                           | Centro poblado     | 4  | 6,5  |

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

Durante el año 2018 a semana número 6 en el distrito de Cartagena según fuente Sivigila se denota un total de 1 caso en población menor de 5 años ofreciendo una tasa de incidencia de 1,2 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 32% del total de los casos notificados. (Tabla 2).

**Tabla 2. Distribución casos de Parotiditis según EAPB en Cartagena, hasta semana epidemiológica número 6- 2018**

| <b>EAPB</b>  | <b>Casos</b> | <b>%</b>   |
|--------------|--------------|------------|
| COOMEVA      | 20           | 32,3       |
| COOSALUD     | 9            | 14,5       |
| SALUD TOTAL  | 6            | 9,7        |
| SANITAS      | 6            | 9,7        |
| NUEVA EPS    | 3            | 4,8        |
| OTROS        | 18           | 29         |
| <b>TOTAL</b> | <b>62</b>    | <b>100</b> |

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

La localidad con mayor peso estadístico durante la semana número 6 en el distrito de Cartagena es la localidad Industrial y de la Bahía con un total de 23 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 21 casos, los barrios con el mayor número de casos fueron Paseo de Bolívar, Bosque y el corregimiento de Santa ana. (Tabla 3)



**Tabla 3. Distribución casos de Parotiditis según localidad y barrios, hasta semana epidemiológica número 6- 2018**

| Localidad                    | Barrio           | Casos | %    |
|------------------------------|------------------|-------|------|
| HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE | SANTA ANA        | 3     | 14,3 |
|                              | PASEO DE BOLIVAR | 2     | 9,5  |
|                              | BOSQUE           | 2     | 9,5  |
|                              | MANGA            | 2     | 9,5  |
|                              | ZARAGOCILLA      | 1     | 4,8  |
|                              | OTROS            | 11    | 52,4 |
|                              | TOTAL            | 21    | 100  |
| LA VIRGEN Y TURISTICA        | LAS GAVIOTAS     | 2     | 12,5 |
|                              | EL POZON         | 2     | 12,5 |
|                              | LA MARIA         | 1     | 6,3  |
|                              | BICENTENARIO     | 1     | 6,3  |
|                              | BOSTON           | 1     | 6,3  |
|                              | OTROS            | 9     | 56   |
|                              | TOTAL            | 16    | 100  |
| INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA     | SAN FERNANDO     | 4     | 17   |
|                              | SAN PEDRO        | 3     | 13   |
|                              | NELSON MANDELA   | 2     | 8,7  |
|                              | BLAS DE LEZO     | 2     | 8,7  |
|                              | PROVIDENCIA      | 2     | 8,7  |
|                              | OTROS            | 10    | 43,5 |
|                              | TOTAL            | 23    | 100  |

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

De acuerdo a las UPGD notificadoras, el 14,5% 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 6- 2018**

| UPGD  | Casos | %    |
|---|-------|------|
| SINERGIA SALUD ATENCIÓN BASICA PEDRO DE HEREDIA | 9     | 14,5 |
| SALUD SION                                      | 6     | 9,7  |
| SINERGIA SALUD ATENCIÓN BASICA SANTA LUCIA      | 5     | 8,   |
| GESTION SALUD                                   | 4     | 6,5  |
| SANITAS PROVIDENCIA                             | 4     | 6,5  |
| OTROS   | 34    | 54,9 |
| TOTAL   | 62    | 100  |

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

## PARALISIS FLACIDA AGUDA (PFA)

Hasta la semana epidemiológica número 6 del año 2018 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos de parálisis flácida.

## TETANO ACCIDENTAL

Hasta la semana epidemiológica número 6 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.

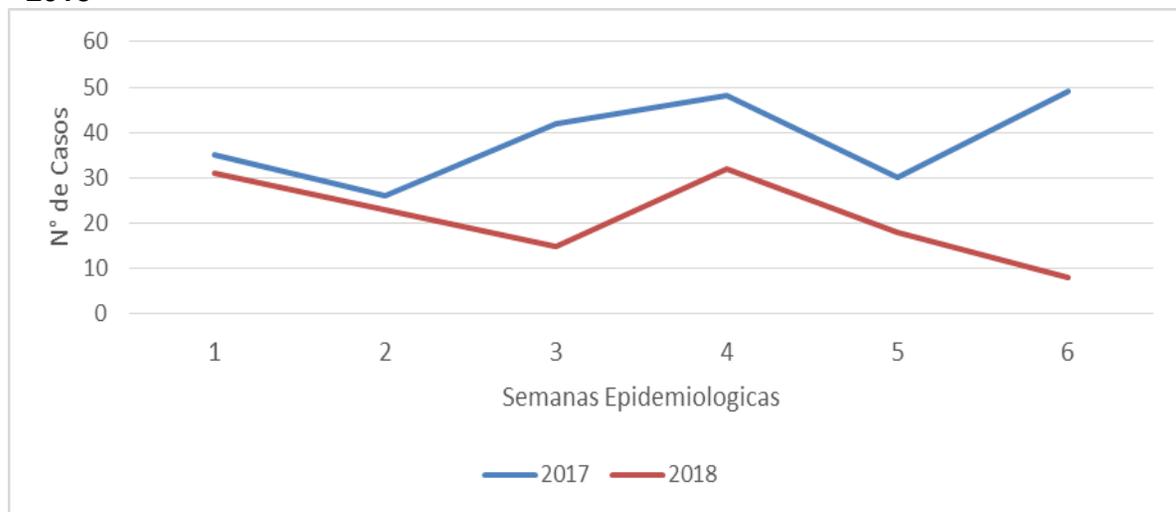


## VARICELA

Hasta la semana epidemiológica número 6 de 2018 en el Distrito de Cartagena se han Notificado un total de 127 casos de Varicela; por lo tanto le corresponde una Incidencia de 12,5 x 100.000 habitantes. (Figura 2)

Comparando el comportamiento del evento a semana número 6 de 2018 con el año inmediatamente anterior a la misma semana se observa un disminución del 45% en el número de casos notificados.

**Figura 2. Comportamiento de la Varicela a semana epidemiológica número 6– 2016 - 2018**



Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

Hasta semana número 6 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 53,5% de los casos notificados se registró en el sexo femenino, el 13,4% se presentó en el grupo de edad de 20 – 24 años, el 69% pertenecen al régimen de salud contributivo, el 77% tiene pertenencia étnica “Otros” y reside en la cabecera municipal el 99%. (Tabla 5).



**Tabla 5. Distribución casos de Varicela según determinantes sociodemográficos a semana epidemiológica número 6-2018**

| Variable             | Categoría          | Casos | %    |
|----------------------|--------------------|-------|------|
| Sexo                 | Femenino           | 59    | 46,5 |
|                      | Masculino          | 68    | 53,5 |
| Grupos de edad       | Menores de un año  | 3     | 2,4  |
|                      | 1 a 4 años         | 6     | 4,72 |
|                      | 5 a 9 años         | 16    | 12,6 |
|                      | 10 a 14 años       | 13    | 10,2 |
|                      | 15 a 19 años       | 15    | 11,8 |
|                      | 20 a 24 años       | 17    | 13,4 |
|                      | 25 a 29 años       | 15    | 11,8 |
|                      | 30 a 34 años       | 13    | 10,2 |
|                      | 35 a 39 años       | 9     | 7,0  |
|                      | 40 a 44 años       | 7     | 5,5  |
|                      | 45 a 49 años       | 4     | 3,1  |
|                      | 50 a 54 años       | 7     | 5,5  |
|                      | 55 a 59 años       | 1     | 0,8  |
|                      | 60 a 64 años       | 1     | 0,8  |
|                      | 65 y mas años      | 0     | 0    |
| Tipo de régimen      | Contributivo       | 88    | 69   |
|                      | Especial           | 5     | 3,9  |
|                      | Excepción          | 4     | 3,1  |
|                      | Indeterminado      | 1     | 0,8  |
|                      | No afiliado        | 0     | 0    |
|                      | Subsidiado         | 29    | 22,8 |
| Pertenenencia étnica | Raizal             | 5     | 3,9  |
|                      | Afrocolombiano     | 24    | 18,9 |
|                      | Otro               | 98    | 77   |
| Area                 | Cabecera municipal | 126   | 99,2 |
|                      | Centro poblado     | 1     | 0,8  |

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018



Teniendo en cuenta la distribución según Entidades administradora de planes de beneficios el 19,7% de los casos pertenecen a Coomeva EPS. (Tabla 6).

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

| EAPB        | Casos | %    |
|-------------|-------|------|
| COOMEVA     | 25    | 19,7 |
| COOSALUD    | 23    | 18,1 |
| SALUD TOTAL | 23    | 18,1 |
| SURA EPS    | 12    | 9,4  |
| NUEVA EPS   | 11    | 8,7  |
| OTROS       | 33    | 26,0 |
| TOTAL       | 127   | 100  |

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

La localidad industrial y de la Bahía aportó a la notificación de esta semana 48 casos destacándose los barrios Nelson mándela, San José de los campanos, San Fernando, los corales y san pedro mártir; le sigue la localidad de la Virgen y Turística con 45 casos destacándose el barrio El Pozon y el barrio Olaya Herrera. (Tabla 7)

**Tabla 7. Distribución casos de Parotiditis según localidad y barrios, hasta semana epidemiológica número 6- 2018**

| Localidad                    | Barrio           | Casos | %    |
|------------------------------|------------------|-------|------|
| HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE | MANGA            | 4     | 12,5 |
|                              | PASEO DE BOLIVAR | 3     | 9,4  |
|                              | PABLO IV         | 3     | 9,4  |
|                              | TORICES          | 2     | 6,3  |
|                              | EL ESPINAL       | 2     | 6,3  |
|                              | OTROS            | 18    | 56   |
|                              | TOTAL            | 32    | 100  |



|                          |                          |    |      |
|--------------------------|--------------------------|----|------|
| LA VIRGEN Y TURISTICA    | EL POZON                 | 9  | 20   |
|                          | OLAYA HERRERA            | 7  | 16   |
|                          | LIBANO                   | 5  | 11   |
|                          | PORTALES DE ALICANTE     | 3  | 6,7  |
|                          | LOS CEREZOS              | 2  | 4,4  |
|                          | OTROS                    | 19 | 42   |
|                          | TOTAL                    | 45 | 100  |
| INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA | NELSON MANDELA           | 6  | 18,8 |
|                          | SAN JOSE DE LOS CAMPANOS | 3  | 9,4  |
|                          | SAN FERNANDO             | 3  | 9,4  |
|                          | LOS CORALES              | 2  | 6,3  |
|                          | SAN PEDRO MARTIR         | 2  | 6,3  |
|                          | OTROS                    | 32 | 67   |
|                          | TOTAL                    | 48 | 100  |

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

De acuerdo a las UPGD notificadoras, el 17,3% de los casos fueron reportados por Salud total sede santa lucía. (Tabla 8).

**Tabla 8. Distribución casos de Varicela según UPGD que notifican en Cartagena, hasta semana epidemiológica número 6- 2018**

| UPGD  | Casos | %    |
|---|-------|------|
| SALUD TOTAL SANTA LUCÍA                         | 22    | 17,3 |
| GESTIÓN SALUD                                   | 11    | 8,7  |
| IPS SALUD DEL CARIBE SANTA LUCIA                | 8     | 6,3  |
| SINERGIA SALUD ATENCION BASICA PEDRO DE HEREDIA | 7     | 5,5  |
| SINERGIA SALUD ATENCION BASICA MANGA            | 7     | 5,5  |
| OTROS   | 72    | 56,7 |
| TOTAL   | 127   | 100  |

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018





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

Hasta la semana epidemiológica número 6 del año 2018 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos del evento ESAVI.

## **RUBEOLA**

Hasta la semana epidemiológica número 6 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.

## **SARAMPION**

Hasta la semana epidemiológica número 6 de 2018 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos del evento sarampión.

## **DIFTERIA**

Hasta la semana epidemiológica número 6 de 2018 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos del evento difteria.

