



Gana
Cartagena y
Ganamos todos

COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE LOS EVENTOS INMUNNOPREVENIBLES SEMANA EPIDEMIOLOGICA NÚMERO 45 - 2018

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
2018**





Gana
Cartagena y
Ganamos todos

CONTENIDO

| | |
|--|----|
| COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE LOS EVENTOS INMUNOPREVENIBLES SEMANA EPIDEMIOLOGICA NÚMERO 45 - 2018 | 3 |
| MENINGITIS BACTERIANAS Y ENFERMEDAD MENINGOCOCICA | 3 |
| TOS FERINA | 5 |
| PAROTIDITIS | 6 |
| PARALISIS FLACIDA AGUDA (PFA)..... | 9 |
| TETANO ACCIDENTAL..... | 10 |
| VARICELA..... | 10 |
| EVENTO SUPUESTAMENTE ATRIBUIDO A LA VACUNACIÓN O INMUNIZACIÓN. (ESAVI)..... | 14 |
| RUBEOLA..... | 14 |
| SINDROME DE RUBEOLA CONGENITA..... | 14 |
| SARAMPION | 15 |
| DIFTERIA | 16 |





COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE LOS EVENTOS INMUNOPREVENIBLES SEMANA EPIDEMIOLOGICA NÚMERO 45 - 2018

MENINGITIS BACTERIANAS Y ENFERMEDAD MENINGOCOCICA

Hasta la semana epidemiológica número 45 de 2018 en el Distrito de Cartagena se han Notificado un total de 18 casos probables de Meningitis bacteriana, el 28% (n=5) fue descartado, un 44%(n=8) fue confirmado por laboratorio, 4 de los cuales tuvieron como condición final muerto y el 28% (n=5) permanece probable.

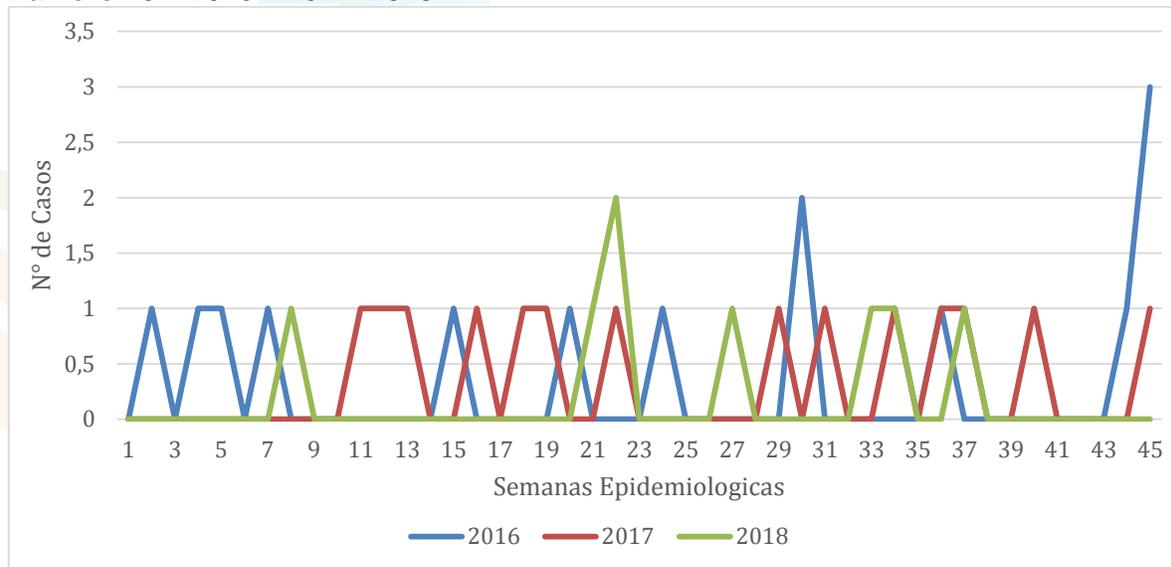
Por lo anterior al distrito de Cartagena para esta semana epidemiológica le correspondió una tasa de incidencia de 0.77 casos por 100.000 habitantes.

En la semana número 45 de 2018 tenemos una tasa de Mortalidad de 0,38 casos por 100.000 habitantes evidenciando igual proporción en el número de casos con condición final muerto si comparamos con el mismo periodo de 2017.

Para el presente periodo la letalidad fue del 50%.

Con relación a la comparación del evento a semana número 45 de 2018 con el año inmediatamente anterior podemos afirmar que se presentó una disminución del 43% en el número de casos confirmados por laboratorio y disminuyó en un 43% en relación con el mismo periodo del año 2016. (Figura.1).

Figura 1. Comportamiento de la Meningitis bacterianas a semana epidemiológica número 45 – 2016 – 2017 -2018

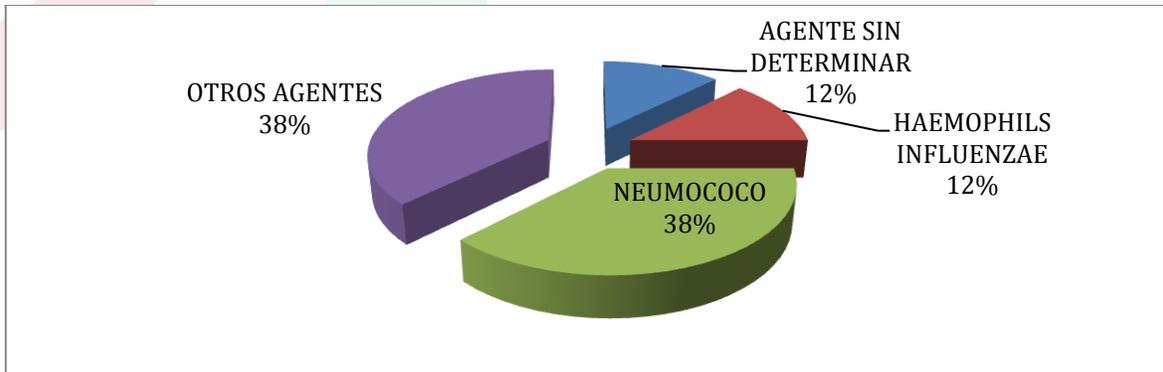


Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018



De acuerdo con el agente causal, en los casos confirmados el 12 % (1) de las meningitis bacterianas notificadas corresponde a meningitis por Haemophilus influenzae, el 38 % (3) a meningitis por Streptococcus pneumoniae y el 38% (3) a meningitis por otros agentes. Figura 2.

Figura 2. Casos de Meningitis bacteriana confirmados según agente etiológico a semana epidemiológica número 45 –2018



Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

El 63% de los casos confirmados son de sexo masculino, teniendo en cuenta la variable grupo de edad el mayor peso estadístico recae sobre los menores de un año y el grupo de edad de 50 a 59 años con un 25% (2) respectivamente, según régimen de afiliación el 63%(5) pertenecen al régimen subsidiado, el 88%(7) de los casos residen en la cabecera municipal. Tabla 1.

Tabla 1. Distribución casos de Parotiditis según determinantes sociodemográficos a semana epidemiológica número 45-2018

| Variable | Categoría | Casos | % |
|----------------|-------------------|-------|----|
| Sexo | Femenino | 3 | 38 |
| | Masculino | 5 | 63 |
| Grupos de edad | Menores de un año | 2 | 25 |
| | 1 a 4 años | 0 | 0 |
| | 5 a 14 años | 0 | 0 |
| | 15 a 19 años | 1 | 13 |
| | 20 a 29 años | 1 | 13 |
| | 30 a 39 años | 0 | 0 |
| | 40 a 49 años | 1 | 13 |
| | 50 a 59 años | 2 | 25 |
| | 60 a 64 años | 1 | 13 |
| | 65 y más años | 0 | 0 |





Gana
Cartagena y
Ganamos todos

| | | | |
|----------------------|--------------------|---|----|
| Tipo de régimen | Contributivo | 1 | 13 |
| | No afiliado | 2 | 25 |
| | Subsidiado | 5 | 63 |
| Pertenenencia étnica | Raizal | 0 | 0 |
| | Afrocolombiano | 1 | 13 |
| | Otro | 7 | 88 |
| Área | Cabecera municipal | 7 | 88 |
| | Centro poblado | 1 | 13 |

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

Teniendo en cuenta el comportamiento del evento según EAPB el mayor peso estadístico lo tienen Coosalud EPS con un 50%(n=4) del total de los casos confirmados.

De acuerdo a las UPGD notificadoras, las UPGD que reportan el mayor numero de casos es ESE Hospital Universitario del Caribe con un 38% (n=3) del total de los casos confirmados.

TOS FERINA

Hasta la semana epidemiológica número 45 del año 2018 en el Distrito de Cartagena se ha Notificado 24 casos probables, el 90%(n=19) de los casos son en menores de un año, se presentó en mayor proporción en el sexo masculino.

El 54%(n=13) de los casos fueron descartados, continúan probables el 46%(n=11).

Durante el año 2017 – 2018 a semana epidemiológica número 45 no se presentaron casos confirmados de tos ferina, a diferencia del año 2016 que a la misma semana se habían confirmado por laboratorio 8 casos.





Gana
Cartagena y
Ganamos todos

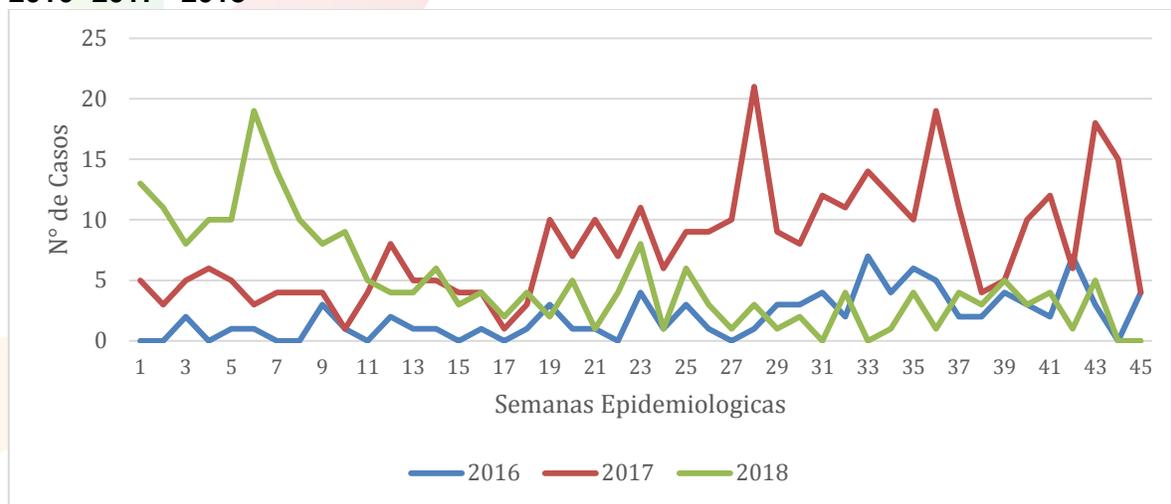
PAROTIDITIS

Hasta la semana epidemiológica número 45 del año 2018 en el Distrito de Cartagena se notificaron un total de 216 casos de Parotiditis. (Figura 3).

Al distrito de Cartagena le correspondió hasta la semana epidemiológica número 45 del año 2018 una tasa de incidencia de 20,8 casos por 100.000 habitantes.

Comparando el comportamiento del evento a semana número 45 de 2018 con el año inmediatamente anterior a la misma semana se observa una disminución del 49% en el número de casos notificados.

Figura 3. Comportamiento de la parotiditis a semana epidemiológica número 45 – 2016- 2017 2018



Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

Hasta semana número 45 de 2018 no se ha notificado casos de muerte por parotiditis en el distrito de Cartagena.

De acuerdo a los determinantes sociodemográficos del evento Parotiditis según el sexo el 52% (n=113) de los casos notificados se registró en el sexo masculino, de acuerdo a la variable grupo de edad los grupos de edad de 20 – 24 y de 25 – 29 aportaron a la notificación de esta semana un 20/19% (n=42/40) del total de los casos respectivamente. Revisando la variable tipo de régimen el 77% pertenece al contributivo, el 81% (n=174) tiene pertenencia étnica “Otros” y el 95% (n=206) de los casos son pacientes residentes en la cabecera municipal. (Tabla 2).





Gana
Cartagena y
Ganamos todos

Tabla 2. Distribución casos de Parotiditis según determinantes sociodemográficos a semana epidemiológica número 45-2018

| Variable | Categoría | Casos | % |
|----------------------|--------------------|-------|----|
| Sexo | Femenino | 103 | 48 |
| | Masculino | 113 | 52 |
| Grupos de edad | Menores de un año | 0 | 0 |
| | 1 a 4 años | 21 | 10 |
| | 5 a 9 años | 21 | 10 |
| | 10 a 14 años | 8 | 4 |
| | 15 a 19 años | 16 | 7 |
| | 20 a 24 años | 42 | 19 |
| | 25 a 29 años | 40 | 19 |
| | 30 a 34 años | 17 | 8 |
| | 35 a 39 años | 16 | 7 |
| | 40 a 44 años | 8 | 4 |
| | 45 a 49 años | 9 | 4 |
| | 50 a 54 años | 7 | 3 |
| | 55 a 59 años | 1 | 0 |
| | 60 a 64 años | 6 | 3 |
| 65 y más años | 4 | 2 | |
| Tipo de régimen | Contributivo | 167 | 77 |
| | Especial | 3 | 1 |
| | Excepción | 15 | 7 |
| | Indeterminado | 0 | 0 |
| | No afiliado | 3 | 1 |
| | Subsidiado | 28 | 13 |
| Pertenenencia étnica | Raizal | 4 | 2 |
| | Afrocolombiano | 32 | 15 |
| | Otro | 174 | 81 |
| Área | Cabecera municipal | 206 | 95 |
| | Centro poblado | 9 | 4 |

Fuente: Sivigila, DADIS, Cartagena, 2018

Durante el año 2018 a semana número 45 en el distrito de Cartagena según fuente Sivigila se denota un total de 21 casos en población menor de 5 años ofreciendo una tasa de incidencia de 25 por 100.000 menores de 5 años.





Gana
Cartagena y
Ganamos todos

Teniendo en cuenta el comportamiento del evento según EAPB el mayor peso estadístico lo tienen Coomeva EPS con un 35%(n=75) del total de los casos notificados. (Tabla 3).

Tabla 3. Distribución casos de Parotiditis según EAPB en Cartagena, hasta semana epidemiológica número 45- 2018

| EAPB | Casos | % |
|--------------|------------|------------|
| COOMEVA | 75 | 35 |
| COOSALUD | 20 | 9 |
| SALUD TOTAL | 20 | 9 |
| SANITAS EPS | 19 | 9 |
| SURA EPS | 16 | 7 |
| OTROS | 66 | 31 |
| TOTAL | 216 | 100 |

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

Las localidades con mayor peso estadístico durante la semana número 45 en el distrito de Cartagena son la localidad Histórica y del caribe norte con un total de 78 casos localidad Industrial y de la Bahía con un total de 77 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 49 casos. (Tabla 4)

Tabla 4. Distribución casos de Parotiditis según localidad y barrios, hasta semana epidemiológica número 45- 2018

| Localidad | Barrio | Casos | % |
|------------------------------|----------------|-------|-----|
| HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE | SANTA ANA | 8 | 10 |
| | PIE DE LA POPA | 5 | 6 |
| | MANGA | 4 | 5 |
| | BOCAGRANDE | 4 | 5 |
| | BOSQUE | 4 | 5 |
| | OTROS | 53 | 68 |
| | TOTAL | 78 | 100 |
| LA VIRGEN Y TURISTICA | EL POZON | 8 | 16 |
| | LAS GAVIOTAS | 5 | 10 |
| | LOS ALPES | 5 | 10 |
| | BAYUNCA | 4 | 8 |
| | OLAYA HERRERA | 4 | 8 |
| | OTROS | 23 | 47 |
| | TOTAL | 49 | 100 |





| | | | |
|--------------------------|--------------------------|-----------|------------|
| INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA | SAN FERNANDO | 12 | 16 |
| | SAN PEDRO | 6 | 8 |
| | SAN JOSE DE LOS CAMPANOS | 4 | 5 |
| | NELSON MANDELA | 3 | 4 |
| | LA VICTORIA | 3 | 4 |
| | OTROS | 49 | 64 |
| | TOTAL | 77 | 100 |

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

De acuerdo a las UPGD notificadoras, las UPGD que reportan el mayor numero de casos es Sinergia Salud atención Basica Manga con un 9% (n=19). Tabla 5.

Tabla 5. Distribución casos de Parotiditis según UPGD que notifican en Cartagena, hasta semana epidemiológica número 45- 2018

| UPGD | Casos | % |
|---|------------|------------|
| SINERGIA SALUD ATENCION BASICA MANGA | 19 | 9 |
| SINERGIA SALUD ATENCIÓN BASICA PEDRO DE HEREDIA | 19 | 9 |
| SINERGIA SALUD ATENCIÓN BASICA SANTA LUCIA | 18 | 8 |
| GESTION SALUD | 15 | 7 |
| IPS SALUD DEL CARIBE SANTA LUCIA | 14 | 6 |
| OTROS | 131 | 61 |
| TOTAL | 216 | 100 |

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

PARALISIS FLACIDA AGUDA (PFA)

Hasta la semana epidemiológica número 45 del año 2018 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos de parálisis flácida.





Gana
Cartagena y
Ganamos todos

TETANO ACCIDENTAL

Hasta la semana epidemiológica número 45 del año 2018 en el Distrito de Cartagena se ha Notificado dos ($n=2$) casos de Tétano Accidental uno con condición final muerto y uno continua probable. Por lo cual al distrito de Cartagena para esta semana epidemiológica le corresponde una Incidencia de 0,09 casos x 100.000 habitantes.

La tasa de mortalidad para la presente semana es de 0,09 casos x 100.000 habitantes. Y una letalidad del 100%.

Comparando el comportamiento del evento a semana número 45 de 2018 con el año inmediatamente anterior a la misma semana se observa un disminución del 100% en el número de casos notificados.

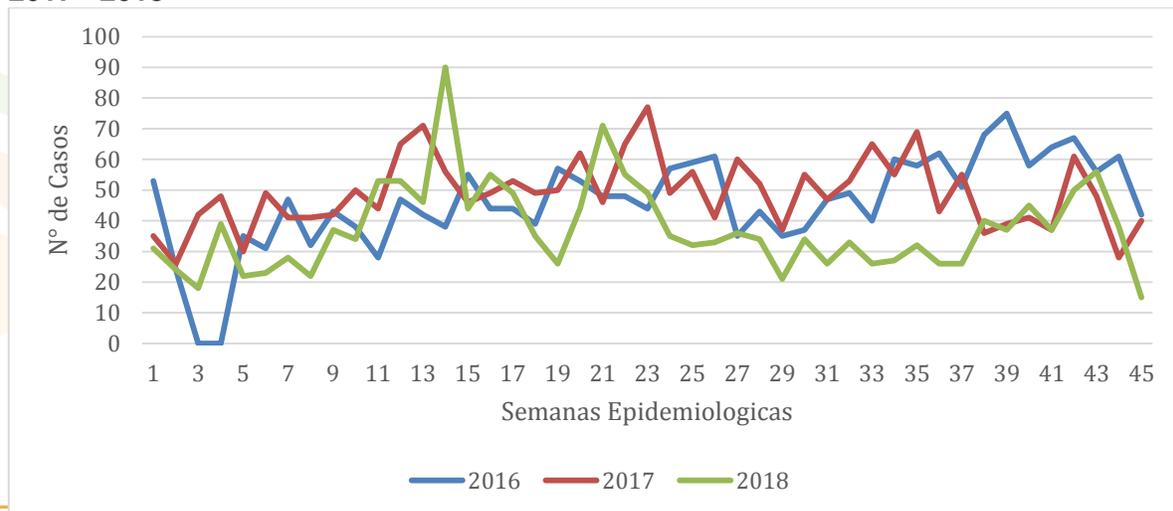
El caso confirmado corresponde a hombre adulto mayor, régimen de seguridad social subsidiada, residente en el barrio Chapacua, con condición final muerto, reportado por la institución Clínica General del Caribe.

VARICELA

Hasta la semana epidemiológica número 45 de 2018 en el Distrito de Cartagena se han Notificado un total de 1687 casos de Varicela; por lo tanto al distrito de Cartagena para esta semana epidemiológica le corresponde una Incidencia de 162,8 casos x 100.000 habitantes.

Comparando el comportamiento del evento a semana número 45 de 2018 con el año inmediatamente anterior a la misma semana se observa un disminución del 15% en el número de casos notificados y un disminución de 11% en relación con el mismo periodo del año 2016. (Figura 4)

Figura 4. Comportamiento de Varicela a semana epidemiológica número 45– 2016-2017 - 2018



Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018





Hasta semana número 45 de 2018 en el distrito de Cartagena se ha notificado un caso de muerte por varicela, de un hombre adulto mayor, residente en la localidad 3.

En la semana número 45 de 2018 tenemos una tasa de Mortalidad de 0,09 casos por 100.000 habitantes y una letalidad del 0,059

De acuerdo a los determinantes sociodemográficos del evento Varicela revisando la variable sexo podemos observar un leve predominio del sexo masculino, el grupo de edad con mayor peso estadístico es el grupo de edad de 5 – 9 años con un 19% (n=320) , el 62% (n=1044) de los casos pertenecen al régimen de salud contributivo, el 69%(n= 1172) tiene pertenencia étnica “Otros” y residen en la cabecera municipal el 98% (n=1647).
Tabla 6.

Tabla 6. Distribución casos de Varicela según determinantes sociodemográficos a semana epidemiológica número 45-2018

| Variable | Categoría | Casos | % |
|-----------------|-------------------|-------|----|
| Sexo | Femenino | 836 | 50 |
| | Masculino | 851 | 50 |
| Grupos de edad | Menores de un año | 35 | 2 |
| | 1 a 4 años | 141 | 8 |
| | 5 a 9 años | 320 | 19 |
| | 10 a 14 años | 209 | 12 |
| | 15 a 19 años | 199 | 12 |
| | 20 a 24 años | 203 | 12 |
| | 25 a 29 años | 181 | 11 |
| | 30 a 34 años | 126 | 7 |
| | 35 a 39 años | 76 | 5 |
| | 40 a 44 años | 67 | 4 |
| | 45 a 49 años | 51 | 3 |
| | 50 a 54 años | 37 | 2 |
| | 55 a 59 años | 14 | 1 |
| | 60 a 64 años | 11 | 1 |
| | 65 y más años | 17 | 1 |
| Tipo de régimen | Contributivo | 1044 | 62 |
| | Especial | 51 | 3 |
| | Excepción | 124 | 7 |
| | Indeterminado | 22 | 1 |
| | No afiliado | 12 | 1 |
| | Subsidiado | 434 | 26 |





| | | | |
|----------------------|--------------------|------|----|
| Pertenenencia étnica | Raizal | 8 | 0 |
| | Afrocolombiano | 493 | 29 |
| | Otro | 1172 | 69 |
| Área | Cabecera municipal | 1647 | 98 |
| | Centro poblado | 36 | 2 |

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

Teniendo en cuenta la distribución según Entidades administradora de planes de beneficios el 21% (n=350) de los casos pertenecen a Coomeva EPS. (Tabla 7).

Tabla 7. Distribución casos de Varicela según EAPB en Cartagena, hasta semana epidemiológica número 45- 2018

| EAPB | Casos | % |
|-------------------|-------------|------------|
| COOMEVA | 350 | 21 |
| COOSALUD | 301 | 18 |
| SURA EPS | 159 | 9 |
| SANITAS EPS | 143 | 8 |
| FUERZAS MILITARES | 108 | 6 |
| OTROS | 626 | 37 |
| TOTAL | 1687 | 100 |

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

La localidad con el mayor peso estadístico es la localidad industrial y de la Bahía con 619 casos destacándose los barrios San Fernando, Nelson mándela, Blas de lezo, San José de los campanos y San pedro Mártir; le sigue la localidad de la Virgen y Turística la cual apporto a la notificación de esta semana 571 casos destacándose los barrios Olaya Herrera y El Pozón, por ultimo tenemos a la localidad histórica y del caribe norte que apporto a la notificación un total de 465 casos para esta semana. (Tabla 8)





Tabla 8. Distribución casos de varicela según localidad y barrios, hasta semana epidemiológica número 45- 2018

| Localidad | Barrio | Casos | % |
|------------------------------|--------------------------|-------|-----|
| HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE | ZARAGOCILLA | 30 | 6 |
| | MANGA | 29 | 6 |
| | NUEVO BOSQUE | 24 | 5 |
| | PIE DE LA POPA | 23 | 5 |
| | TORICES | 22 | 5 |
| | OTROS | 337 | 72 |
| | TOTAL | 465 | 100 |
| LA VIRGEN Y TURISTICA | OLAYA HERRERA | 124 | 22 |
| | EL POZON | 78 | 14 |
| | LA ESPERANZA | 39 | 7 |
| | BOQUILLA | 38 | 7 |
| | LA CANDELARIA | 31 | 5 |
| | OTROS | 261 | 46 |
| | TOTAL | 571 | 100 |
| INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA | SAN FERNANDO | 67 | 17 |
| | BLAS DE LEZO | 65 | 17 |
| | NELSON MANDELA | 38 | 10 |
| | SAN JOSE DE LOS CAMPANOS | 33 | 8 |
| | SAN PEDRO MARTIR | 25 | 6 |
| | OTROS | 391 | 63 |
| | TOTAL | 619 | 100 |

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

De acuerdo a las UPGD notificadoras, el 6% (n=98) de los casos fueron reportados por el Hospital Naval de Cartagena. (Tabla 9).





Tabla 9. Distribución casos de Varicela según UPGD que notifican en Cartagena, hasta semana epidemiológica número 45- 2018

| UPGD | Casos | % |
|--|-------------|------------|
| HOSPITAL NAVAL DE CARTAGENA | 98 | 6 |
| SALUDSION | 94 | 6 |
| SINERGIA SALUD ATENCION BASICA SANTA LUCÍA | 93 | 6 |
| SINERGIA SALUD ATENCION BASICA MANGA | 89 | 5 |
| IPS SALUD DEL CARIBE SANTA LUCIA | 85 | 5 |
| OTROS | 1228 | 73 |
| TOTAL | 1687 | 100 |

Fuente: SiviGila, Dadis, Cartagena, 2018

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

Hasta la semana epidemiológica número 45 del año 2018 en el Distrito de Cartagena se han Notificado 6 casos sospechosos del evento ESAVI, el 83%(n=5) de los casos corresponden al sexo femenino, el 50% en menores de 1 año, todos con condición final vivo.

El 33%(n=2)del total de casos notificados han sido descartados.

El 50% de los casos confirmados fueron clasificados como ESAVI graves relacionados a la vacuna, las vacunas implicadas fueron la DPT y BCG.

RUBEOLA

Hasta la semana epidemiológica número 45 de 2018 en el Distrito de Cartagena se han notificado 9 casos sospechosos, los cuales fueron descartados.

SINDROME DE RUBEOLA CONGENITA

Hasta la semana epidemiológica número 45 del año 2018 en el Distrito de Cartagena NO se han Notificado casos del evento SRC.





Gana
Cartagena y
Ganamos todos

SARAMPIÓN

Hasta la semana epidemiológica número 45 de 2018 en el Distrito de Cartagena se han notificado un total de 362 casos sospechosos de sarampión.

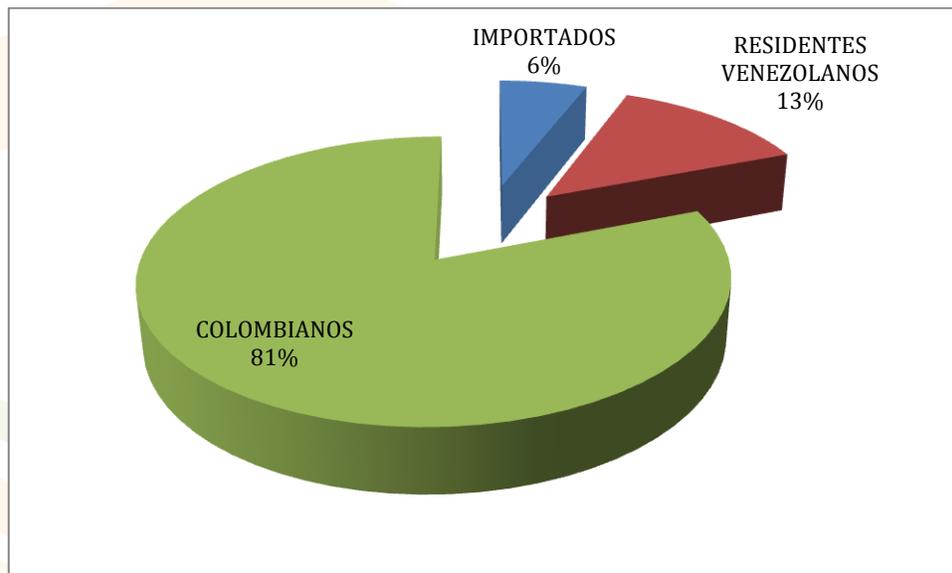
En el distrito de Cartagena se notificaron 35 casos sospechosos de SR por cada 100.000 habitantes.

El 98% de los casos con muestras de suero adecuada y enviadas oportunamente al Laboratorio Departamental de Salud Pública

Del total de casos notificados el 73%(n=362) fueron descartados por laboratorio, confirmándose así un 18% (n=67) por laboratorio, continúan probables un 9% (n=31).

Del total de casos confirmados el 6%(n=4) de los casos son IMPORTADOS, un 13%(n=9) residentes venezolanos y un 81%(n=55) en población colombiana. Figura 4

Figura 4. Distribución de casos según procedencia de casos confirmados de Sarampión, Cartagena semana epidemiológica número 45 - 2018



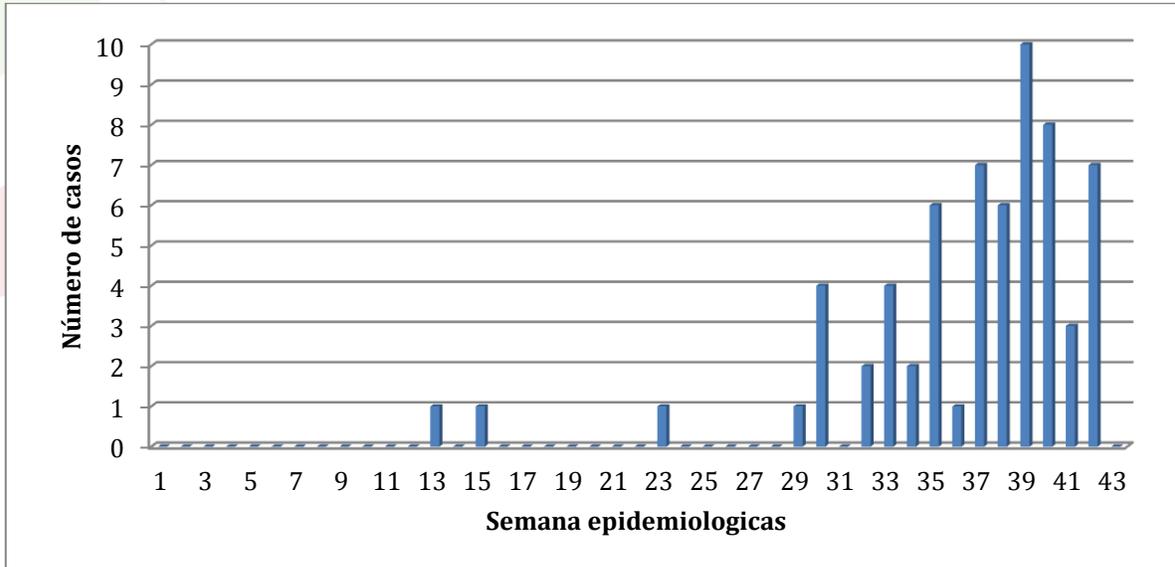
Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena- INS, 2018

La semana epidemiológica donde se reportó el mayor número de casos positivos fue en la semana 39 con un 15%(n=10) del total casos. Figura 5.





Figura 5. Comportamiento de casos confirmados de Sarampión, Cartagena semana epidemiológica número 45 – 2018



Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena- INS, 2018

El mayor número de casos se han presentado durante el segundo semestre 2018 (n=64) constituyéndose en un brote actualmente activo.

Estos casos según variable grupo de edad están distribuidos de la siguiente manera.

Casos confirmados de Sarampión, Julio a Noviembre, Cartagena 2018

| Grupos de Edad | Colombianos | Residentes venezolanos | Total | % |
|----------------|-------------|------------------------|-------|------|
| < de 6 meses | 8 | 0 | 8 | 13% |
| 6 a11 meses | 21 | 1 | 22 | 34% |
| 1 a 4 años | 10 | 6 | 16 | 25% |
| 5 y más años | 16 | 2 | 18 | 28% |
| Total | 55 | 9 | 64 | 100% |
| % | 86% | 14% | | |





Gana
Cartagena y
Ganamos todos

DIFTERIA

Hasta la semana epidemiológica número 45 de 2018 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.

