



COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLÓGICO DE LAS INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL (SÍFILIS GESTACIONAL Y CONGÉNITA, HEPATITIS B, C Y COINFECCIÓN HEPATITIS B Y DELTA), SEMANA EPIDEMIOLÓGICA DE LA 1 A LA 41 2020

JOHANA BUENO ALVAREZ
Directora DADIS

OSCAR JOSUE LINDO SIERRA
Director Operativo de Salud Pública

EVA MASIEL PEREZ TORRES
Líder del Programa de Vigilancia en Salud Pública

ELABORADO POR:
YICETH CORLEY VARGAS
Profesional Universitario

**PROGRAMA DE VIGILANCIA EN SALUD PÚBLICA
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DISTRITAL DE SALUD- DADIS
CARTAGENA DE INDIAS D.T. y C
2020**





Contenido

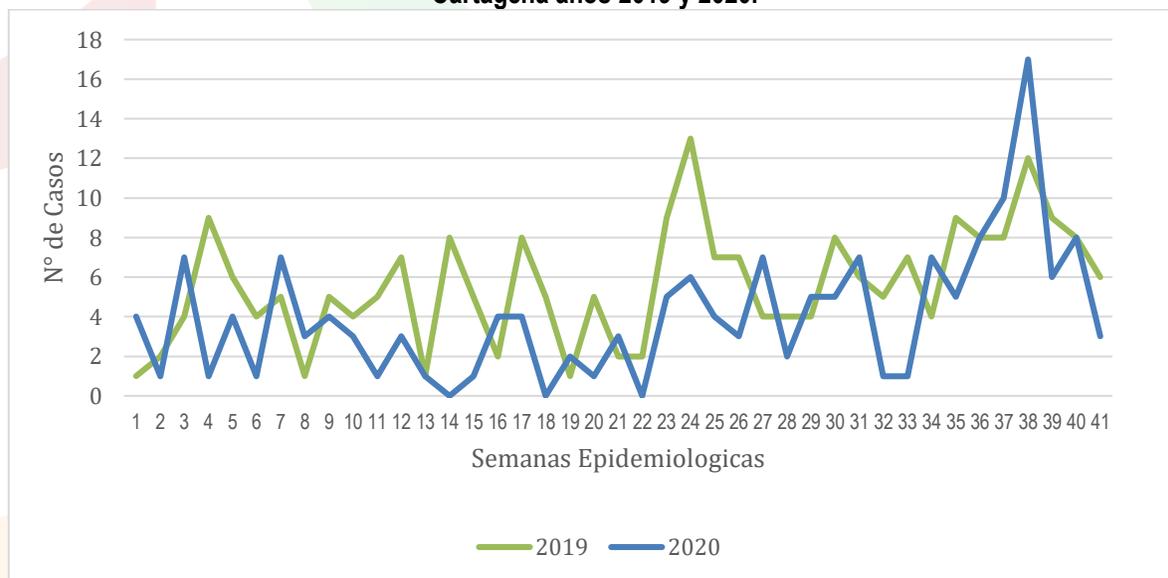
| | |
|---|---|
| COMPORTAMIENTO DE LA SÍFILIS GESTACIONAL EN CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 41 DE 2020..... | 3 |
| COMPORTAMIENTO DE LA SÍFILIS CONGÉNITA EN CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 41 DE 2020..... | 5 |
| COMPORTAMIENTO DE LAS HEPATITIS B-C, EN CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 41 DE 2020..... | 7 |



COMPORTAMIENTO DE LA SÍFILIS GESTACIONAL EN CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 41 DE 2020

Teniendo en cuenta la notificación del evento al SIVIGILA, en la Ciudad de Cartagena a semana Epidemiológica 41 han reportado las UPGD del distrito un total de 165 casos, al compararlo a la misma semana epidemiológica del año anterior, podemos observar para este año que los casos han aumentado en un -28,3%(n=65) lo cual muestra un comportamiento inclinado hacia el descenso. (Figura 1)

Figura 1. Comportamiento de la Sífilis gestacional a semana Epidemiológica 41 en el Distrito de Cartagena años 2019 y 2020.



Fuente: Sivigila Cartagena 2019- 2020

El 60,6% (n=97), de los casos pertenecen al régimen Subsidiado. El grupo de edad que registro mayor número de casos fue el de 20 a 24 con un 32,5% (n=52). Por pertenencia Étnica 143 casos correspondiente al 89,4% se notificaron en otro; Por área de Ocurrencia el 96,9% (n=148) de los casos se notificaron en Cabecera municipal. (Tabla 1).

Tabla 1. Comportamiento demográfico y Social de los casos de Sífilis Gestacional en Cartagena, Hasta Semana Epidemiológica 41.

| Variable | Categoría | Casos | % |
|--------------------|--------------------|-------|------|
| Edad | 10 a 14 años | 0 | 0,0 |
| | 15 a 19 años | 44 | 27,5 |
| | 20 a 24 años | 52 | 32,5 |
| | 25 a 29 años | 36 | 22,5 |
| | 30 a 34 años | 16 | 10,0 |
| | 35 a 40 años | 8 | 5,0 |
| | 41 a 44 años | 3 | 1,9 |
| | 45 a 49 años | 1 | 0,6 |
| | 50 a 54 años | 0 | 0,0 |
| Tipo de régimen | Contributivo | 11 | 6,9 |
| | Especial | 0 | 0,0 |
| | Excepción | 0 | 0,0 |
| | Indeterminado | 2 | 1,3 |
| | No afiliado | 50 | 31,3 |
| | Subsidiado | 97 | 60,6 |
| Pertenencia étnica | Raizal | 0 | 0,0 |
| | Afrocolombiano | 16 | 10,0 |
| | Otro | 143 | 89,4 |
| Área | Cabecera municipal | 155 | 96,9 |
| | Centro poblado | 5 | 3,1 |

Fuente: Sivigila Cartagena2020



Teniendo en cuenta el número de casos presentados de Sífilis Gestacional por afiliación a EAPB, se evidencia que la mayoría de los casos se encuentran bajo el régimen de No afiliados (DADIS) con un 30,9% (n=51); El ente territorial es quien respalda la atención de estas usuarias; Es de aclarar que esta población es de procedencia venezolana quienes actualmente residen en la Ciudad de Cartagena y no han legalizado su permanencia en Colombia; Seguido se encuentran las usuarias de la EAPB COOSALUD con un 29,7% (n=49). (Tabla 2).

Tabla 2. Distribución de casos de Sífilis Gestacional Según Afiliación EAPB, hasta semana Epidemiológica 41

| EAPB | Casos | % |
|--------------|------------|--------------|
| AMBUQ | 6 | 3,6 |
| DADIS | 51 | 30,9 |
| COOSALUD | 49 | 29,7 |
| MUTUAL SER | 13 | 7,9 |
| COMFAMILIAR | 8 | 4,8 |
| CAJACOPI | 13 | 7,9 |
| NUEVA EPS | 3 | 1,8 |
| SALUD TOTAL | 2 | 1,2 |
| OTROS | 20 | 12,1 |
| TOTAL | 165 | 100,0 |

Fuente: sivigila Cartagena2020

Teniendo en cuenta los casos notificados por localidad de Sífilis Gestacional, se evidencia que en la Localidad Histórica y del Caribe, se registraron más casos en el barrio San Francisco con un 10,8% (n=4); En la localidad de la Virgen y Turística notificaron más casos en el barrio Olaya Herrera con un 24,1% (n=20), En la Localidad Industrial el barrio donde más se presentaron casos fue Nelson Mandela con un 17,5% (n=7). Tabla 3.

Tabla 3. Distribución casos de Sífilis gestacional por localidad en Cartagena, hasta semana Epidemiológica 41 2020

| Localidad | Barrio | Casos | % |
|-------------------------------------|------------------|-----------|--------------|
| HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE | SAN FRANCISCO | 4 | 10,8 |
| | TORICES | 2 | 5,4 |
| | DANIEL LEMAITRE | 2 | 5,4 |
| | ISAL DE BARU | 1 | 2,7 |
| | SANTA RITA | 1 | 2,7 |
| | OTROS | 27 | 73,0 |
| | TOTAL | 37 | 100,0 |
| LA VIRGEN Y TURISTICA | LA BOQUILLA | 5 | 6,0 |
| | OLAYA HERREA | 20 | 24,1 |
| | LA MARIA | 8 | 9,6 |
| | EL POZON | 8 | 9,6 |
| | OTROS | 42 | 50,6 |
| | TOTAL | 83 | 100,0 |
| INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA | NELSON MANDELA | 7 | 17,5 |
| | LOS OLIVOS | 1 | 2,5 |
| | SIMON BOLIVAR | 1 | 2,5 |
| | PASACABALLOS | 3 | 7,5 |
| | PUERTA DE HIERRO | 1 | 2,5 |
| | OTROS | 27 | 67,5 |
| | TOTAL | 41 | 100,0 |

Fuente: Sivigila Cartagena2020



Teniendo en cuenta la distribución de notificación de las UPGD del Distrito de Cartagena, se evidencia que las UPGD que le aportaron la mayor carga al evento Sífilis Gestacional fueron: Con una proporción de 52,7% (n=87) ESE Maternidad Rafael Calvo, seguido de la ESE Hospital Local Cartagena de Indias y Clínica General del Caribe con un 9,1%(n=15) para cada una respectivamente. Tabla 4.

Tabla 4. Distribución casos de Sífilis Gestacional Según UPGD que notifica en Cartagena, hasta Semana Epidemiológica 41.

| UPGD | Casos | % |
|---|-------|-------|
| CENTRO MEDICO CRECER | 4 | 2,4 |
| EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO CLÍNICA MATERNIDAD RAFAEL CALVO | 87 | 52,7 |
| ESE HOSPITAL LOCAL CARTAGENA DE INDIAS | 15 | 9,1 |
| CLINICA GENERAL DEL CARIBE SA | 15 | 9,1 |
| FUNDACIÓN SOCIAL PARA PROMOCIÓN DE VIDA | 9 | 5,5 |
| OTROS | 35 | 21,2 |
| TOTAL | 165 | 100,0 |

Fuente: sivigila Cartagena 2020

COMPORTAMIENTO DE LA SÍFILIS CONGÉNITA EN CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 41 DE 2020

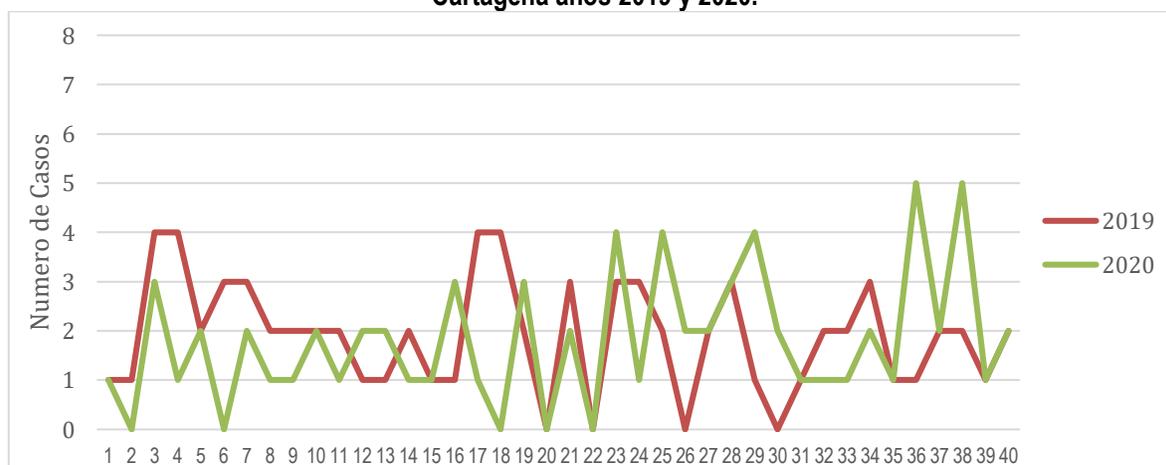
Teniendo en cuenta la notificación del evento al SIVIGILA, en la Ciudad de Cartagena a semana Epidemiológica N° 41 han reportado las UPGD del distrito un total de 72 casos de Sífilis Congénita, lo cual corresponde a una incidencia de 3,7 x 1000 nacidos vivos.

El 100% de los casos notificados como sífilis congénita cumplen con la definición de caso.

Se reportaron 5 casos de mortalidad por sífilis Congénita para las semanas epidemiológicas 4, 11, 23, 29 y 35 las UPGD notificadoras fueron Clínica General del Caribe y Centro Médico Crecer con un (1) caso para cada uno respectivamente, Clínica Rafael Calvo notifico tres (3), con semanas de gestación comprendidas entre las 22, 26, 27, 29 y 38, de las cuales 3 fueron confirmadas mediante unidad de análisis distrital, 1 caso fue descartado, un (1) caso se encuentra programado para unidad análisis.

Al comparar el evento a la misma semana Epidemiológica del año anterior, podemos observar para este año hay una disminución del -5,3% (n=4) en el número de los casos, lo cual muestra un comportamiento inclinado hacia el descenso (Figura 2).

Figura 2. Comportamiento de la Sífilis Congénita a semana Epidemiológica 41 en el Distrito de Cartagena años 2019 y 2020.



Fuente SIVIGILA 2019- 2020



Teniendo en cuenta la distribución en la notificación de las UPGD del Distrito de Cartagena, se evidencia que el peso porcentual recayó sobre La Maternidad Rafael Calvo con una proporción del 75% (n=54) en el número de casos. (Tabla 5).

Tabla 5. Distribución casos de Sífilis Congénita Según UPGD que notifica en Cartagena, hasta semana Epidemiológica 41.

| UPGD | Casos | % |
|--|-----------|--------------|
| Clínica Maternidad Rafael Calvo | 54 | 75,0 |
| Centro Médico Crecer | 3 | 4,2 |
| Clínica General del Caribe | 10 | 13,9 |
| UCI del Caribe | 3 | 4,2 |
| ESE Hospital Local Cartagena de Indias | 1 | 1,4 |
| Otros | 1 | 1,4 |
| TOTAL | 72 | 100,0 |

Fuente: Sivigila Cartagena 2020

El 50% (n=36) pertenecen a la población No afiliada y Subsidiada. Por pertenencia étnica el 96% de los casos (n=69) se notificaron en Otro; Por área de Ocurrencia el 94% de los casos (n=68) se notificaron en Cabecera Municipal. (Tabla 6).

Tabla 6. Comportamiento demográfico y Social de los casos de Sífilis Congénita en Cartagena, Hasta Semana Epidemiológica 41.

| Variable | Categoría | Casos | % |
|---------------------------|--------------------|-------|-----|
| Tipo de régimen | Contributivo | 4 | 6 |
| | Especial | 0 | 0 |
| | Excepción | 0 | 0 |
| | Indeterminado | 1 | 1 |
| | No afiliado | 36 | 50 |
| | Subsidiado | 31 | 43 |
| Pertenencia étnica | Raizal | 0 | 0 |
| | Afrocolombiano | 1 | 1 |
| | Otro | 69 | 96 |
| Area | Cabecera municipal | 68 | 94 |
| | Centro poblado | 1 | 1 |
| | Total | 72 | 100 |

Fuente: Sivigila Cartagena 2020

Teniendo en cuenta el número de casos presentados de Sífilis Congénita por afiliación a EAPB, el mayor aporte se evidencia en la población No afiliada (DADIS) con un 50% (n=36); es de aclarar que la población de No afiliados son pacientes de procedencia venezolanos quienes actualmente residen en la Ciudad de Cartagena y no han legalizado su permanencia en Colombia. (Tabla 7).

Tabla 7. Distribución de casos de Sífilis Congénita Según Afiliación EAPB, hasta semana Epidemiológica 41.

| EAPB | Casos | % |
|--------------|-----------|--------------|
| DADIS | 36 | 50,0 |
| AMBUQ | 3 | 4,2 |
| CAJACOPI | 5 | 6,9 |
| SURA | 3 | 4,2 |
| MUTUAL SER | 6 | 8,3 |
| COMFAMILIAR | 5 | 6,9 |
| COOSALUD | 11 | 15,3 |
| OTROS | 3 | 4,2 |
| TOTAL | 72 | 100,0 |

Fuente: Sivigila Cartagena 2020



Teniendo en cuenta los casos notificados por localidad de Sífilis Congénita, se evidencia que en la Localidad Histórica y del Caribe, se registraron más casos en el barrio San Francisco con un 27,3% (n=3); En la localidad de la Virgen y Turística notificaron más casos en el barrio Olaya Herrera con un 17,1% (n=7), En la Localidad Industrial el barrio donde más se presentaron casos fue en el corregimiento de Pasacaballos con un 38,9% (n=7). (Tabla 8).

Tabla 8. Distribución casos de Sífilis Congénita por localidad en Cartagena, hasta semana epidemiológica 41

| Localidad | Barrio | Casos | % |
|-------------------------------------|----------------------|-------|-------|
| HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE | Torices | 2 | 18,2 |
| | San Francisco | 3 | 27,3 |
| | Portales de Alicante | 1 | 9,1 |
| | Daniel Lemaitre | 1 | 9,1 |
| | Otros | 4 | 36,4 |
| | TOTAL | 11 | 100,0 |
| LA VIRGEN Y TURISTICA | La María | 4 | 9,8 |
| | Olaya Herrera | 7 | 17,1 |
| | Bayunca | 4 | 9,8 |
| | La Candelaria | 2 | 4,9 |
| | El Pozón | 5 | 12,2 |
| | Otros | 19 | 46,3 |
| | TOTAL | 41 | 100,0 |
| INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA | Henequén | 1 | 5,6 |
| | La Consolata | 1 | 5,6 |
| | Pasacaballo | 7 | 38,9 |
| | Nelson Mandela | 1 | 5,6 |
| | San Pedro Mártir | 1 | 5,6 |
| | Otros | 7 | 38,9 |
| | Total | 18 | 100,0 |

Fuente: Sivigila Cartagena 2020

COMPORTAMIENTO DE HEPATITIS B, C Y COINFECCIÓN HEPATITIS B Y DELTA EN CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 41 DE 2020

En lo corrido del año 2020 con corte a semana 41 han reportado al SIVIGILA del Distrito de Cartagena 13 Casos de Hepatitis B-C, 4 casos pertenecen al evento de Hepatitis C, 9 para al evento de Hepatitis B.

