

**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 46 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**

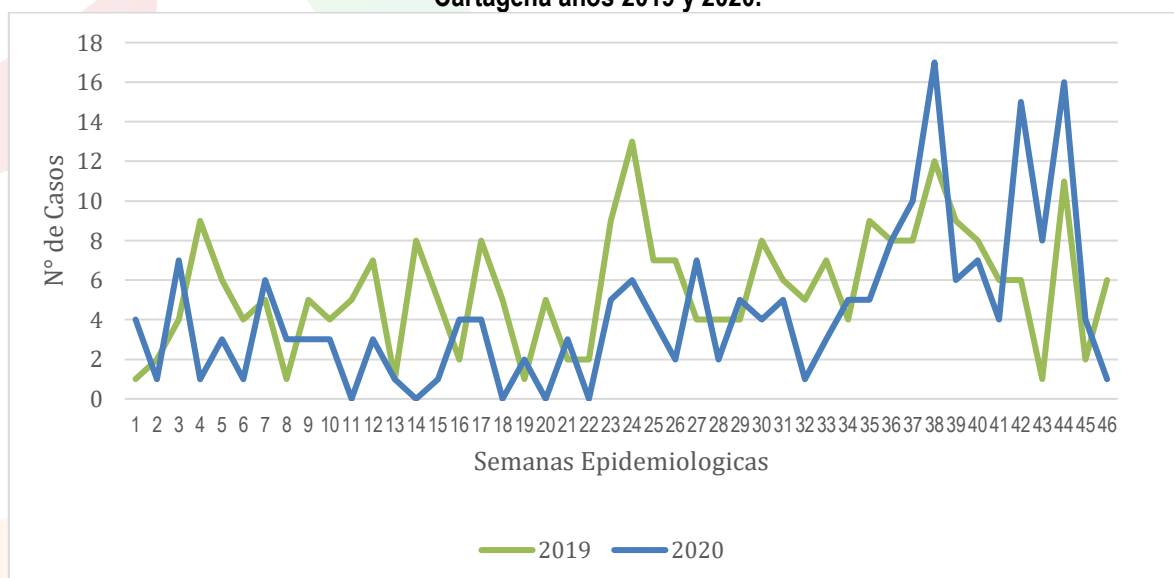
COMPORTAMIENTO DE LA SÍFILIS GESTACIONAL EN CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLOGICA 46 DE 2020.....	3
COMPORTAMIENTO DE LA SÍFILIS CONGÉNITA EN CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLOGICA 46 DE 2020.....	5
COMPORTAMIENTO DE LAS HEPATITIS B-C, EN CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLOGICA 46 DE 2020.....	7



## COMPORTAMIENTO DE LA SÍFILIS GESTACIONAL EN CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 46 DE 2020

Teniendo en cuenta la notificación del evento al SIVIGILA, en la Ciudad de Cartagena a semana Epidemiológica 46 han reportado las UPGD del distrito un total de 200 casos, al compararlo a la misma semana epidemiológica del año anterior, podemos observar para este año que los casos han disminuido en un 21,9%(n=56) lo cual muestra un comportamiento inclinado hacia el descenso. (Figura 1)

**Figura 1. Comportamiento de la Sífilis gestacional a semana Epidemiológica 46 en el Distrito de Cartagena años 2019 y 2020.**



Fuente: Sivigila Cartagena 2019- 2020

El 61,8% (n=123), 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 34,2% (n=68). Por pertenencia Étnica 174 casos correspondiente al 87,4% se notificaron en otro; Por área de Ocurrencia el 97,5% (n=194) 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 46.**

Variable	Categoría	Casos	%
Edad	10 a 14 años	0	0,0
	15 a 19 años	53	26,6
	20 a 24 años	68	34,2
	25 a 29 años	46	23,1
	30 a 34 años	18	9,0
	35 a 40 años	10	5,0
	46 a 46 años	3	1,5
	46 a 49 años	1	0,5
	50 a 54 años	0	0,0
Tipo de régimen	Contributivo	12	6,0
	Especial	0	0,0
	Excepción	0	0,0
	Indeterminado	2	1,0
	No afiliado	62	31,2
	Subsidiado	123	61,8
Pertenencia étnica	Raizal	0	0,0
	Afrocolombiano	25	12,6
	Otro	174	87,4
Área	Cabecera municipal	194	97,5
	Centro poblado	5	2,5

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 31,2% (n=62); 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 30,2% (n=60). (Tabla 2).

**Tabla 2. Distribución de casos de Sífilis Gestacional Según Afiliación EAPB, hasta semana Epidemiológica 46**

EAPB	Casos	%
AMBUQ	6	3,0
DADIS	62	31,2
COOSALUD	60	30,2
MUTUAL SER	20	10,1
COMFAMILIAR	10	5,0
CAJACOPI	13	6,5
NUEVA EPS	3	1,5
SALUD TOTAL	2	1,0
OTROS	23	11,6
<b>TOTAL</b>	<b>200</b>	<b>100,0</b>

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 Daniel Lemaître con un 10,3% (n=4); En la localidad de la Virgen y Turística notificaron más casos en el barrio Olaya Herrera con un 23,4% (n=25), En la Localidad Industrial el barrio donde más se presentaron casos fue Nelson Mandela con un 20% (n=10). Tabla 3.

**Tabla 3. Distribución casos de Sífilis gestacional por localidad en Cartagena, hasta semana Epidemiológica 46 2020**

Localidad	Barrio	Casos	%
<b>HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE</b>	SAN FRANCISCO	3	7,7
	TORICES	2	5,1
	DANIEL LEMAITRE	4	10,3
	ISAL DE BARU	2	5,1
	SANTA RITA	1	2,6
	OTROS	27	69,2
	<b>TOTAL</b>	<b>39</b>	<b>100,0</b>
<b>LA VIRGEN Y TURISTICA</b>	LA BOQUILLA	9	8,4
	OLAYA HERRERA	25	23,4
	LA MARIA	10	9,3
	EL POZON	17	15,9
	OTROS	46	43,0
	<b>TOTAL</b>	<b>107</b>	<b>100,0</b>
<b>INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA</b>	NELSON MANDELA	10	20,0
	LOS OLIVOS	1	2,0
	SIMON BOLIVAR	1	2,0
	PASACABALLOS	7	14,0
	PUERTA DE HIERRO	1	2,0
	OTROS	30	60,0
	<b>TOTAL</b>	<b>50</b>	<b>100,0</b>

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 52,3% (n=104) ESE Maternidad Rafael Calvo, seguido de la IPS Somedyt con 10,1%(n=20) y la Clínica General del Caribe con un 9,5%(n=19). Tabla 4.

**Tabla 4. Distribución casos de Sífilis Gestacional Según UPGD que notifica en Cartagena, hasta Semana Epidemiológica 46.**

UPGD	Casos	%
CENTRO MEDICO CRECER	7	3,5
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO CLINICA MATERNIDAD RAFAEL CALVO	104	52,3
ESE HOSPITAL LOCAL CARTAGENA DE INDIAS	24	12,1
CLINICA GENERAL DEL CARIBE SA	19	9,5
FUNDACIÓN SOCIAL PARA PROMOCIÓN DE VIDA	8	4,0
SOMEDYT IPS	20	10,1
OTROS	17	8,5
TOTAL	200	100,0

Fuente: siviigila Cartagena 2020

#### COMPORTAMIENTO DE LA SÍFILIS CONGÉNITA EN CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 46 DE 2020

Teniendo en cuenta la notificación del evento al SIVIIGILA, en la Ciudad de Cartagena a semana Epidemiológica N° 46 han reportado las UPGD del distrito un total de 86 casos de Sífilis Congénita, lo cual corresponde a una incidencia de 4,7 x 1000 nacidos vivos.

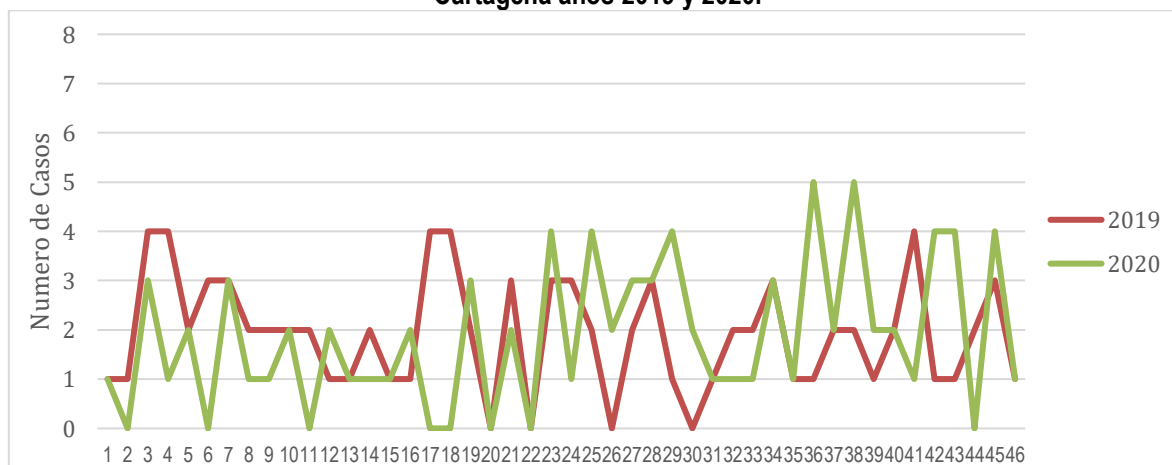
El 100% de los casos notificados como sífilis congénita cumplen con la definición de caso.

Se reportaron 13 casos de mortalidad por sífilis Congénita para las semanas epidemiológicas 4,7,11, 23,27,29,30,35,37,38 39,43 y 46 de los cuales 6 casos se han confirmado mediante unidad de análisis, 1 caso fue descartado, 5 se encuentran programadas para realización de unidad de análisis y determinar la causa de la muerte.

Las UPGD notificadoras fueron Clínica General del Caribe con 2 casos, Centro Médico Crecer con dos (2) casos y Clínica Rafael Calvo notifico ocho (8) casos e Intensivistas Maternidad Rafael Calvo con 1 caso, las semanas de gestación comprendidas entre las 22, 26, 27, 29 y 38.

Al comparar el evento a la misma semana Epidemiológica del año anterior, podemos observar para este año hay una disminución del 4,6% (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 46 en el Distrito de Cartagena años 2019 y 2020.**



Fuente SIVIIGILA 2019- 2020



Teniendo en cuenta la distribución en la notificación de las UPGD del Distrito de Cartagena, se evidencia que el peso porcentual recayo sobre La Maternidad Rafael Calvo con una proporción del 75,9% (n=63) en el número de casos.(Tabla 5).

**Tabla 5. Distribución casos de Sífilis Congénita Según UPGD que notifica en Cartagena, hasta semana Epidemiológica 46.**

UPGD	Casos	%
<b>Clínica Maternidad Rafael Calvo</b>	63	75,9
<b>Centro Médico Crecer</b>	2	2,4
<b>Clínica General del Caribe</b>	13	15,7
<b>UCI del Caribe</b>	2	2,4
<b>ESE Hospital Local Cartagena de Indias</b>	1	1,2
<b>Otros</b>	2	2,4
<b>TOTAL</b>	86	100,0

Fuente: Sivigila Cartagena 2020

El 54% (n=46) pertenecen a la población No afiliada y Subsidiada. Por pertenencia étnica el 99% de los casos (n=82) se notificaron en Otro; Por área de Ocurrencia el 98% de los casos (n=81) se notificaron en Cabecera Municipal. (Tabla 6).

**Tabla 6. Comportamiento demográfico y Social de los casos de Sífilis Congénita en Cartagena, Hasta Semana Epidemiológica 46.**

Variable	Categoría	Casos	%
<b>Tipo de régimen</b>	Contributivo	3	4
	Especial	0	0
	Excepción	0	0
	Indeterminado	1	1
	No afiliado	46	54
	Subsidiado	34	41
<b>Pertenencia étnica</b>	Raizal	0	0
	Afrocolombiano	1	1
	Otro	82	99
<b>Area</b>	Cabecera municipal	81	98
	Centro poblado	2	2
	Total	85	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 54,2% (n=46); 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 46.**

EAPB	Casos	%
DADIS	46	54,2
AMBUQ	3	3,6
CAJACOPI	5	6,0
SURA	2	2,4
MUTUAL SER	6	7,2
COMFAMILIAR	6	7,2
COOSALUD	11	13,3
OTROS	5	6,0
<b>TOTAL</b>	<b>86</b>	<b>100,0</b>

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 23,1% (n=3); En la localidad de la Virgen y Turística notificaron más casos en el barrio Olaya Herrera con un 16,3% (n=8), En la Localidad Industrial el barrio donde más se presentaron casos fue en el corregimiento de Pasacaballos con un 31,8% (n=7). (Tabla 8).

**Tabla 8. Distribución casos de Sífilis Congénita por localidad en Cartagena, hasta semana epidemiológica 46**

Localidad	Barrio	Casos	%
<b>HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE</b>	Torices	2	15,4
	San Francisco	3	23,1
	Portales de Alicante	1	7,7
	Daniel Lemaitre	1	7,7
	Otros	6	46,2
	<b>TOTAL</b>	<b>13</b>	<b>100,0</b>
<b>LA VIRGEN Y TURISTICA</b>	La María	4	8,2
	Olaya Herrera	8	16,3
	Bayunca	5	10,2
	La Candelaria	2	4,1
	El Pozón	6	12,2
	Otros	24	49,0
	<b>TOTAL</b>	<b>49</b>	<b>100,0</b>
<b>INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA</b>	Henequén	1	4,5
	La Consolata	1	4,5
	Pasacaballo	7	31,8
	Nelson Mandela	3	13,6
	San Pedro Mártir	1	4,5
	Otros	9	40,9
	<b>Total</b>	<b>22</b>	<b>100,0</b>

Fuente: Sivigila Cartagena 2020

#### **COMPORTAMIENTO DE HEPATITIS B, C Y COINFECCIÓN HEPATITIS B Y DELTA EN CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLOGICA 46 DE 2020**

En lo corrido del año 2020 con corte a semana 46 han reportado al SIVIGILA del Distrito de Cartagena 15 Casos de Hepatitis B-C, 5 casos pertenecen al evento de Hepatitis C, 10 para al evento de Hepatitis B.

