

**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 42 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**

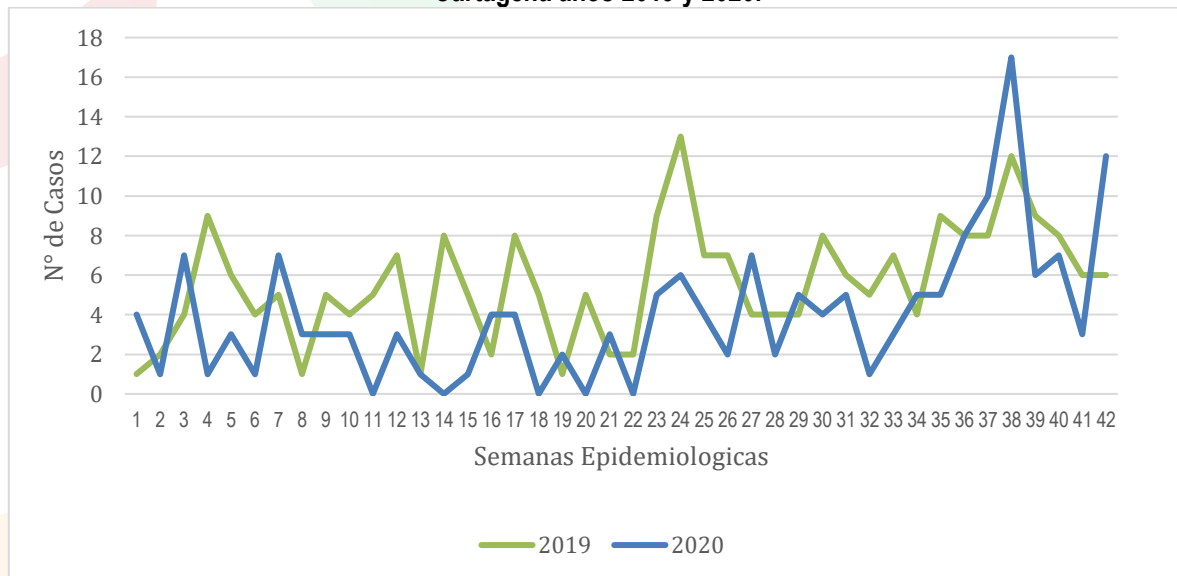
COMPORTAMIENTO DE LA SÍFILIS GESTACIONAL EN CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 42 DE 2020.....	3
COMPORTAMIENTO DE LA SÍFILIS CONGÉNITA EN CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 42 DE 2020.....	5
COMPORTAMIENTO DE LAS HEPATITIS B-C, EN CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 42 DE 2020.....	7



## COMPORTAMIENTO DE LA SÍFILIS GESTACIONAL EN CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 42 DE 2020

Teniendo en cuenta la notificación del evento al SIVIGILA, en la Ciudad de Cartagena a semana Epidemiológica 42 han reportado las UPGD del distrito un total de 167 casos, al compararlo a la misma semana epidemiológica del año anterior, podemos observar para este año que los casos han disminuido en un 29,2%(n=69) lo cual muestra un comportamiento inclinado hacia el descenso. (Figura 1)

**Figura 1. Comportamiento de la Sífilis gestacional a semana Epidemiológica 42 en el Distrito de Cartagena años 2019 y 2020.**



Fuente: Sivigila Cartagena 2019- 2020

El 59,9% (n=100), 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 32,3% (n=54). Por pertenencia Étnica 152 casos correspondiente al 91% se notificaron en otro; Por área de Ocurrencia el 97% (n=162) 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 42.**

Variable	Categoría	Casos	%
Edad	10 a 14 años	0	0,0
	15 a 19 años	45	26,9
	20 a 24 años	54	32,3
	25 a 29 años	38	22,8
	30 a 34 años	17	10,2
	35 a 40 años	9	5,4
	42 a 44 años	3	1,8
	45 a 49 años	1	0,6
	50 a 54 años	0	0,0
Tipo de régimen	Contributivo	11	6,6
	Especial	0	0,0
	Excepción	0	0,0
	Indeterminado	2	1,2
	No afiliado	54	32,3
	Subsidiado	100	59,9
Pertenencia étnica	Raizal	0	0,0
	Afrocolombiano	15	9,0
	Otro	152	91,0
Área	Cabecera municipal	162	97,0
	Centro poblado	5	3,0

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 32,3% (n=54); 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 28,1% (n=47). (Tabla 2).

**Tabla 2. Distribución de casos de Sífilis Gestacional Según Afiliación EAPB, hasta semana Epidemiológica 42**

EAPB	Casos	%
AMBUQ	5	3,0
DADIS	54	32,3
COOSALUD	47	28,1
MUTUAL SER	13	7,8
COMFAMILIAR	9	5,4
CAJACOPI	12	7,2
NUEVA EPS	3	1,8
SALUD TOTAL	2	1,2
OTROS	22	13,2
<b>TOTAL</b>	<b>167</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 San Francisco con un 11,8% (n=4); En la localidad de la Virgen y Turística notificaron más casos en el barrio Olaya Herrera con un 24,7% (n=22), En la Localidad Industrial el barrio donde más se presentaron casos fue Nelson Mandela con un 19% (n=8). Tabla 3.

**Tabla 3. Distribución casos de Sífilis gestacional por localidad en Cartagena, hasta semana Epidemiológica 42 2020**

Localidad	Barrio	Casos	%
<b>HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE</b>	SAN FRANCISCO	4	11,8
	TORICES	2	5,9
	DANIEL LEMAITRE	2	5,9
	ISAL DE BARU	1	2,9
	SANTA RITA	1	2,9
	OTROS	24	70,6
	<b>TOTAL</b>	<b>34</b>	<b>100,0</b>
<b>LA VIRGEN Y TURISTICA</b>	LA BOQUILLA	5	5,6
	OLAYA HERREA	22	24,7
	LA MARIA	8	9,0
	EL POZON	8	9,0
	OTROS	46	51,7
	<b>TOTAL</b>	<b>89</b>	<b>100,0</b>
<b>INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA</b>	NELSON MANDELA	8	19,0
	LOS OLIVOS	1	2,4
	SIMON BOLIVAR	1	2,4
	PASACABALLOS	5	11,9
	PUERTA DE HIERRO	1	2,4
	OTROS	26	61,9
	<b>TOTAL</b>	<b>42</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 56,3% (n=94) ESE Maternidad Rafael Calvo, seguido de la Clínica General del Caribe con un 9,6%(n=15) para cada una respectivamente. Tabla 4.

**Tabla 4. Distribución casos de Sífilis Gestacional Según UPGD que notifica en Cartagena, hasta Semana Epidemiológica 42.**

UPGD	Casos	%
CENTRO MEDICO CRECER	5	3,0
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO CLINICA MATERNIDAD RAFAEL CALVO	94	56,3
ESE HOSPITAL LOCAL CARTAGENA DE INDIAS	14	8,4
CLINICA GENERAL DEL CARIBE SA	16	9,6
FUNDACIÓN SOCIAL PARA PROMOCIÓN DE VIDA	7	4,2
SOMEDYT IPS	15	9,0
OTROS	16	9,6
TOTAL	167	100,0

Fuente: sivigila Cartagena 2020

#### COMPORTAMIENTO DE LA SÍFILIS CONGÉNITA EN CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 42 DE 2020

Teniendo en cuenta la notificación del evento al SIVIGILA, en la Ciudad de Cartagena a semana Epidemiológica N° 42 han reportado las UPGD del distrito un total de 74 casos de Sífilis Congénita, lo cual corresponde a una incidencia de 3,9 x 1000 nacidos vivos.

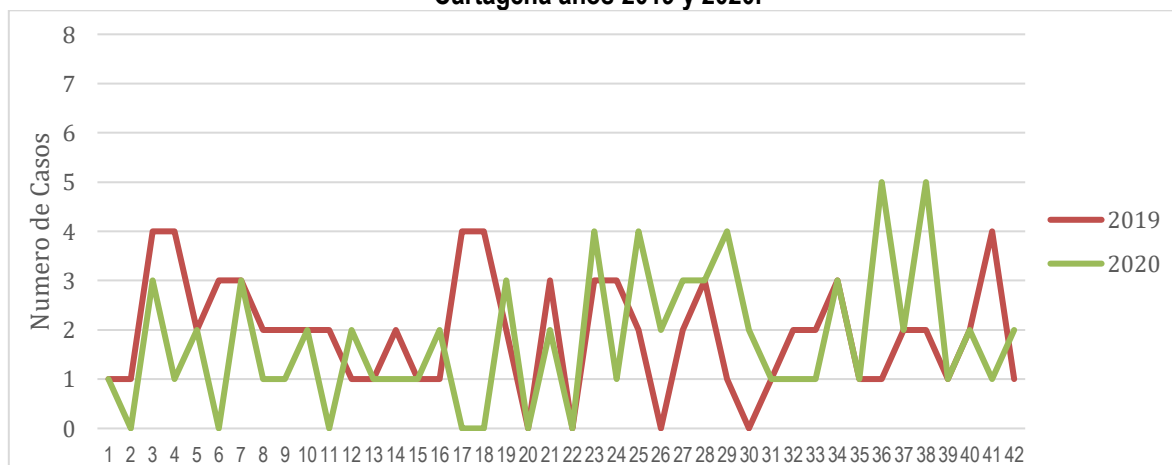
El 100% de los casos notificados como sífilis congénita cumplen con la definición de caso.

Se reportaron 9 casos de mortalidad por sífilis Congénita para las semanas epidemiológicas 4, 7,11, 23,27,29,35,37,38, de las cuales se han analizado 7 casos confirmando 6 mediante unidad de análisis, 1 caso fue descartado, dos se encuentran a la espera de ser analizada para determinar la causa de la muerte.

Las UPGD notificadoras fueron Clínica General del Caribe con 1 casos, Centro Médico Crecer con dos (2) casos y Clínica Rafael Calvo notifico tres (6), con semanas de gestación comprendidas entre las 22, 26, 27, 29 y 38, de las cuales 6 fueron confirmadas mediante unidad de análisis distrital, 1 caso fue descartado, 2 (2) casos se encuentran programadas para unidad análisis.

Al comparar el evento a la misma semana Epidemiológica del año anterior, podemos observar para este año hay una disminución del 8,6% (n=7) 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 42 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 77% (n=57) en el número de casos. (Tabla 5).

**Tabla 5. Distribución casos de Sífilis Congénita Según UPGD que notifica en Cartagena, hasta semana Epidemiológica 42.**

UPGD	Casos	%
Clínica Maternidad Rafael Calvo	57	77,0
Centro Médico Crecer	2	2,7
Clínica General del Caribe	11	14,9
UCI del Caribe	2	2,7
ESE Hospital Local Cartagena de Indias	1	1,4
Otros	1	1,4
<b>TOTAL</b>	<b>74</b>	<b>100,0</b>

Fuente: Sivigila Cartagena 2020

El 53% (n=39) pertenecen a la población No afiliada y Subsidiada. Por pertenencia étnica el 99% de los casos (n=73) se notificaron en Otro; Por área de Ocurrencia el 97% de los casos (n=72) se notificaron en Cabecera Municipal. (Tabla 6).

**Tabla 6. Comportamiento demográfico y Social de los casos de Sífilis Congénita en Cartagena, Hasta Semana Epidemiológica 42.**

Variable	Categoría	Casos	%
<b>Tipo de régimen</b>	Contributivo	3	4
	Especial	0	0
	Excepción	0	0
	Indeterminado	1	1
	No afiliado	39	53
	Subsidiado	31	42
<b>Pertenencia étnica</b>	Raizal	0	0
	Afrocolombiano	1	1
	Otro	73	99
<b>Area</b>	Cabecera municipal	72	97
	Centro poblado	2	3
	Total	74	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 52,7% (n=39); 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 42.**

EAPB	Casos	%
DADIS	39	52,7
AMBUQ	3	4,1
CAJACOPI	5	6,8
SURA	2	2,7
MUTUAL SER	6	8,1
COMFAMILIAR	6	8,1
COOSALUD	10	13,5
OTROS	3	4,1
<b>TOTAL</b>	<b>74</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 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 42**

Localidad	Barrio	Casos	%
<b>HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE</b>	Torices	2	18,2
	San Francisco	3	27,3
	Portales de Alicante	1	9,1
	Daniel Lemaitre	1	9,1
	Otros	4	36,4
	<b>TOTAL</b>	<b>11</b>	<b>100,0</b>
<b>LA VIRGEN Y TURISTICA</b>	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
	<b>TOTAL</b>	<b>42</b>	<b>100,0</b>
<b>INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA</b>	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
	<b>Total</b>	<b>18</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 42 DE 2020

En lo corrido del año 2020 con corte a semana 42 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.

