

**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 37 2020**

**JOHANA BUENO ALVAREZ**  
Directora DADIS

**OSCAR JOSUE LINDO SIERRA**  
Director Operativo de Salud Pública

**JOVANNA VALLEJO PLAZA**  
Líder 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

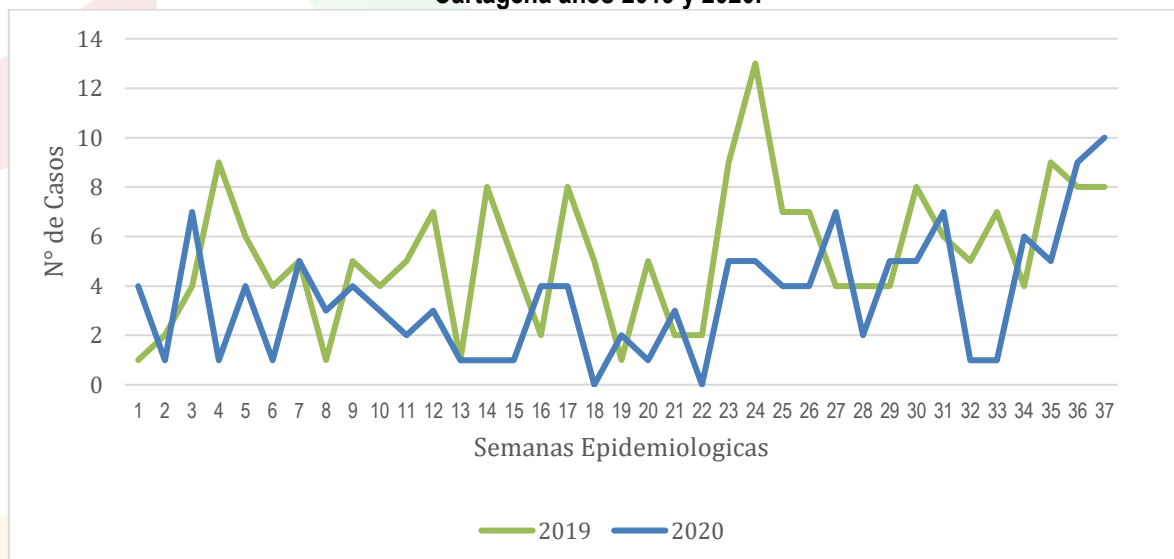
COMPORTAMIENTO DE LA SÍFILIS GESTACIONAL EN CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 37 DE 2020.....	3
COMPORTAMIENTO DE LA SÍFILIS CONGÉNITA EN CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 37 DE 2020.....	5
COMPORTAMIENTO DE LAS HEPATITIS B-C, EN CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 37 DE 2020.....	7



## COMPORTAMIENTO DE LA SÍFILIS GESTACIONAL EN CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 37 DE 2020

Teniendo en cuenta la notificación del evento al SIVIGILA, en la Ciudad de Cartagena a semana Epidemiológica 37 han reportado las UPGD del distrito un total de 131 casos, al compararlo a la misma semana epidemiológica del año anterior, podemos observar para este año que los casos han disminuido en un 32,8%(n=64) lo cual muestra un comportamiento inclinado hacia el descenso. (Figura 1)

**Figura 1. Comportamiento de la Sífilis gestacional a semana Epidemiológica 37 en el Distrito de Cartagena años 2019 y 2020.**



Fuente: Sivigila Cartagena 2019- 2020

El 58% (n=76), 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 32,1% (n=42). Por pertenencia Étnica 115 casos correspondiente al 87,8% se notificaron en otro; Por área de Ocurrencia el 95,4% (n=125) 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 37.**

Variable	Categoría	Casos	%
Edad	10 a 14 años	0	0,0
	15 a 19 años	35	26,7
	20 a 24 años	42	32,1
	25 a 29 años	30	22,9
	30 a 34 años	14	10,7
	37 a 39 años	6	4,6
	40 a 44 años	3	2,3
	45 a 49 años	1	0,8
	50 a 54 años	0	0,0
Tipo de régimen	Contributivo	9	6,9
	Especial	0	0,0
	Excepción	0	0,0
	Indeterminado	2	1,5
	No afiliado	44	33,6
	Subsidiado	76	58,0
Pertenencia étnica	Raizal	0	0,0
	Afrocolombiano	16	12,2
	Otro	115	87,8
Área	Cabecera municipal	125	95,4
	Centro poblado	6	4,6

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 33,6% (n=41); 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 26% (n=34). (Tabla 2).

**Tabla 2. Distribución de casos de Sífilis Gestacional Según Afiliación EAPB, hasta semana Epidemiológica 37**

EAPB	Casos	%
AMBUQ	4	3,1
DADIS	44	33,6
COOSALUD	34	26,0
MUTUAL SER	6	4,6
COMFAMILIAR	5	3,8
CAJACOPI	12	9,2
NUEVA EPS	1	0,8
SALUD TOTAL	1	0,8
OTROS	24	18,3
<b>TOTAL</b>	<b>131</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 13,8% (n=4); En la localidad de la Virgen y Turística notificaron más casos en el barrio Olaya Herrera con un 26,9% (n=18), En la Localidad Industrial el barrio donde más se presentaron casos fue Nelson Mandela con un 17,1% (n=6). Tabla 3.

**Tabla 3. Distribución casos de Sífilis gestacional por localidad en Cartagena, hasta semana Epidemiológica 37 2020**

Localidad	Barrio	Casos	%
<b>HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE</b>	SAN FRANCISCO	4	13,8
	TORICES	2	6,9
	DANIEL LEMAITRE	2	6,9
	ISAL DE BARU	1	3,4
	SANTA RITA	1	3,4
	OTROS	19	65,5
	<b>TOTAL</b>	<b>29</b>	<b>100,0</b>
<b>LA VIRGEN Y TURISTICA</b>	LA BOQUILLA	5	7,5
	OLAYA HERREA	18	26,9
	LA MARIA	6	9,0
	EL POZON	8	11,9
	OTROS	30	44,8
	<b>TOTAL</b>	<b>67</b>	<b>100,0</b>
<b>INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA</b>	NELSON MANDELA	6	17,1
	LOS OLIVOS	1	2,9
	SIMON BOLIVAR	1	2,9
	PASACABALLOS	3	8,6
	PUERTA DE HIERRO	1	2,9
	OTROS	23	65,7
	<b>TOTAL</b>	<b>35</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 53,4% (n=70) ESE Maternidad Rafael Calvo, seguido de la Clínica General del Caribe con un 10,3%(n=12) Tabla 4.

**Tabla 4. Distribución casos de Sífilis Gestacional Según UPGD que notifica en Cartagena, hasta Semana Epidemiológica 37.**

UPGD	Casos	%
BIENESTAR IPS	1	0,8
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO CLINICA MATERNIDAD RAFAEL	70	53,4
ESE HOSPITAL LOCAL CARTAGENA DE INDIAS	15	11,5
CLINICA GENERAL DEL CARIBE SA	12	9,2
FUNDACIÓN SOCIAL PARA PROMOCIÓN DE VIDA	9	6,9
OTROS	24	18,3
TOTAL	131	100,0

Fuente: siviigila Cartagena2020

#### COMPORTAMIENTO DE LA SÍFILIS CONGÉNITA EN CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 37 DE 2020

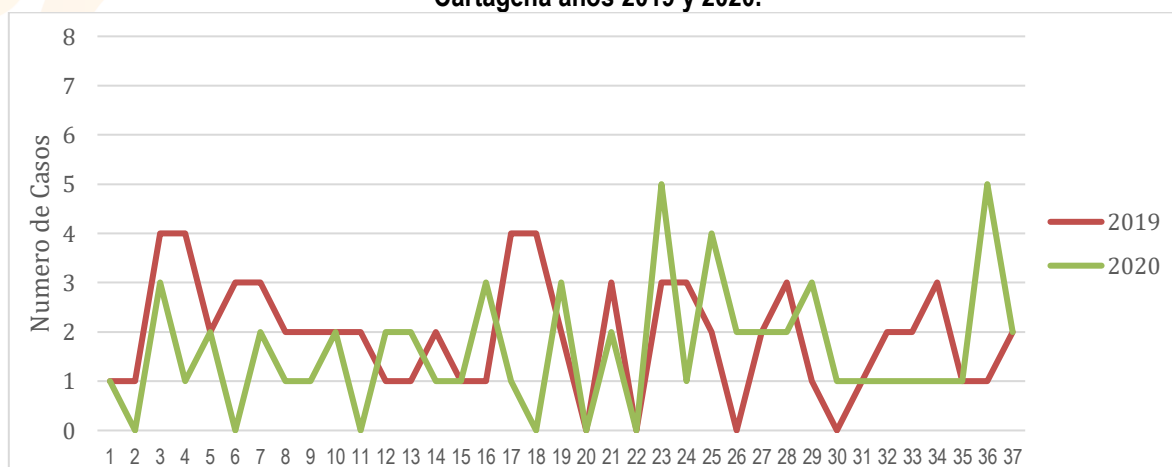
Teniendo en cuenta la notificación del evento al SIVIGILA, en la Ciudad de Cartagena a semana Epidemiológica N° 37 han reportado las UPGD del distrito un total de 60 casos de Sífilis Congénita, lo cual corresponde a una incidencia de 3,2 x 1000 nacidos vivos.

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

Para la semana epidemiológica 4, 23, 29 y 35 las UPGD Clínica General del Caribe un (1) caso y Clínica Rafael Calvo notifico tres (3) casos de mortalidad por Sífilis Congénita con 22, 27 y 29 semanas de gestación, las cuales fueron 3 fueron confirmadas mediante unidad de análisis distrital.

Al comparar el evento a la misma semana Epidemiológica del año anterior, podemos observar para este año hay una disminución del 15,5% (n=11) 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 37 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 recayo sobre La Maternidad Rafael Calvo con una proporción del 768,3% (n=41) en el número de casos.(Tabla 5).

**Tabla 5. Distribución casos de Sífilis Congénita Según UPGD que notifica en Cartagena, hasta semana Epidemiológica 37.**

UPGD	Casos	%
Clínica Maternidad Rafael Calvo	41	68,3
Centro Médico Crecer	1	1,7
Clínica General del Caribe	7	11,7
UCI del Caribe	1	1,7
ESE Hospital Local Cartagena de Indias	2	3,3
Otros	8	13,3
<b>TOTAL</b>	<b>60</b>	<b>100,0</b>

Fuente: Sivigila Cartagena 2020

El 55% (n=29) pertenecen a la población No afiliada y Subsidiada. Por pertenencia étnica el 96% de los casos (n=51) se notificaron en Otro; Por área de Ocurrencia el 94% de los casos (n=50) se notificaron en Cabecera Municipal. (Tabla 6).

**Tabla 6. Comportamiento demográfico y Social de los casos de Sífilis Congénita en Cartagena, Hasta Semana Epidemiológica 37.**

Variable	Categoría	Casos	%
Tipo de régimen	Contributivo	4	7
	Especial	0	0
	Excepción	0	0
	Indeterminado	1	2
	No afiliado	32	53
	Subsidiado	23	38
Pertenencia étnica	Raizal	0	0
	Afrocolombiano	2	3
	Otro	58	97
Area	Cabecera municipal	58	97
	Centro poblado	2	3
	Total	60	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 53,3% (n=32); 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 37.**

EAPB	Casos	%
DADIS	32	53,3
AMBUQ	3	5,0
CAJACOPI	4	6,7
SURA	2	3,3
MUTUAL SER	3	5,0
COMFAMILIAR	3	5,0
COOSALUD	8	13,3
OTROS	5	8,3
<b>TOTAL</b>	<b>60</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 30% (n=3); En la localidad de la Virgen y Turística notificaron más casos en el barrio Olaya Herrera con un 11,4% (n=4), En la Localidad Industrial el barrio donde más se presentaron casos fue en el corregimiento de Pasacaballos con un 20% (n=3). (Tabla 8).

**Tabla 8. Distribución casos de Sífilis Congénita por localidad en Cartagena, hasta semana epidemiológica 37**

Localidad	Barrio	Casos	%
<b>HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE</b>	Torices	2	20,0
	San Francisco	3	30,0
	Portales de Alicante	1	10,0
	Daniel Lemaitre	1	10,0
	Otros	3	30,0
	TOTAL	10	100,0
<b>LA VIRGEN Y TURISTICA</b>	La María	2	5,7
	Olaya Herrera	4	11,4
	Bayunca	3	8,6
	La Candelaria	2	5,7
	El Pozón	5	14,3
	Otros	19	54,3
	TOTAL	35	100,0
<b>INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA</b>	Henequén	1	6,7
	La Consolata	1	6,7
	Pasacaballo	3	20,0
	Nelson Mandela	1	6,7
	San Pedro Mártir	1	6,7
	Otros	8	53,3
	Total	15	100,0

Fuente: Sivigila Cartagena 2020

### COMPORTAMIENTO DE HEPATITIS B, C Y COINFECCIÓN HEPATITIS B Y DELTA EN CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 37 DE 2020

En lo corrido del año 2020 con corte a semana 37 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.

