



**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 43 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**

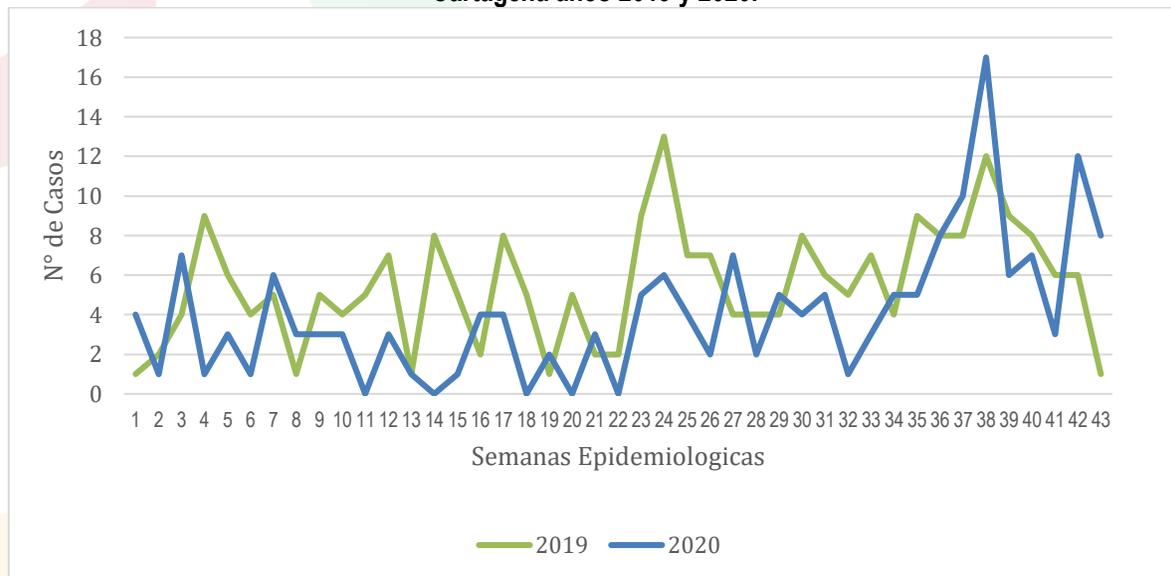
COMPORTAMIENTO DE LA SÍFILIS GESTACIONAL EN CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 43 DE 2020.....	3
COMPORTAMIENTO DE LA SÍFILIS CONGÉNITA EN CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 43 DE 2020.....	5
COMPORTAMIENTO DE LAS HEPATITIS B-C, EN CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 43 DE 2020.....	7



## COMPORTAMIENTO DE LA SÍFILIS GESTACIONAL EN CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 43 DE 2020

Teniendo en cuenta la notificación del evento al SIVIGILA, en la Ciudad de Cartagena a semana Epidemiológica 43 han reportado las UPGD del distrito un total de 175 casos, al compararlo a la misma semana epidemiológica del año anterior, podemos observar para este año que los casos han disminuido en un 26,2%(n=62) lo cual muestra un comportamiento inclinado hacia el descenso. (Figura 1)

**Figura 1. Comportamiento de la Sífilis gestacional a semana Epidemiológica 43 en el Distrito de Cartagena años 2019 y 2020.**



Fuente: Sivigila Cartagena 2019- 2020

El 59,4% (n=104), 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 32,6% (n=57). Por pertenencia Étnica 158 casos correspondiente al 90,3% se notificaron en otro; Por área de Ocurrencia el 96% (n=168) 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 43.**

Variable	Categoría	Casos	%
Edad	10 a 14 años	0	0,0
	15 a 19 años	48	27,4
	20 a 24 años	57	32,6
	25 a 29 años	40	22,9
	30 a 34 años	17	9,7
	35 a 40 años	9	5,1
	43 a 44 años	3	1,7
	45 a 49 años	1	0,6
	50 a 54 años	0	0,0
Tipo de régimen	Contributivo	12	6,9
	Especial	0	0,0
	Excepción	0	0,0
	Indeterminado	2	1,1
	No afiliado	56	32,0
	Subsidiado	104	59,4
Pertenencia étnica	Raizal	0	0,0
	Afrocolombiano	15	8,6
	Otro	158	90,3
Área	Cabecera municipal	168	96,0
	Centro poblado	5	2,9

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% (n=56); 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% (n=49). (Tabla 2).

**Tabla 2. Distribución de casos de Sífilis Gestacional Según Afiliación EAPB, hasta semana Epidemiológica 43**

EAPB	Casos	%
AMBUQ	5	2,9
DADIS	56	32,0
COOSALUD	49	28,0
MUTUAL SER	15	8,6
COMFAMILIAR	9	5,1
CAJACOPI	12	6,9
NUEVA EPS	3	1,7
SALUD TOTAL	2	1,1
OTROS	24	13,7
<b>TOTAL</b>	<b>175</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 23,4% (n=22), En la Localidad Industrial el barrio donde más se presentaron casos fue Nelson Mandela con un 17,4% (n=8). Tabla 3.

**Tabla 3. Distribución casos de Sífilis gestacional por localidad en Cartagena, hasta semana Epidemiológica 43 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	5,3
	OLAYA HERREA	22	23,4
	LA MARIA	8	8,5
	EL POZON	9	9,6
	OTROS	50	53,2
	<b>TOTAL</b>	<b>94</b>	<b>100,0</b>
<b>INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA</b>	NELSON MANDELA	8	17,4
	LOS OLIVOS	1	2,2
	SIMON BOLIVAR	1	2,2
	PASACABALLOS	5	10,9
	PUERTA DE HIERRO	1	2,2
	OTROS	30	65,2
	<b>TOTAL</b>	<b>46</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% (n=98) ESE Maternidad Rafael Calvo, seguido de la Clínica General del Caribe con un 9,7%(n=17) para cada una respectivamente. Tabla 4.

**Tabla 4. Distribución casos de Sífilis Gestacional Según UPGD que notifica en Cartagena, hasta Semana Epidemiológica 43.**

UPGD	Casos	%
CENTRO MEDICO CRECER	7	4,0
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO CLINICA MATERNIDAD RAFAEL CALVO	98	56,0
ESE HOSPITAL LOCAL CARTAGENA DE INDIAS	14	8,0
CLINICA GENERAL DEL CARIBE SA	17	9,7
FUNDACIÓN SOCIAL PARA PROMOCIÓN DE VIDA	7	4,0
SOMEDYT IPS	15	8,6
OTROS	17	9,7
TOTAL	175	100,0

Fuente: siviigila Cartagena 2020

### COMPORTAMIENTO DE LA SÍFILIS CONGÉNITA EN CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 43 DE 2020

Teniendo en cuenta la notificación del evento al SIVIIGILA, en la Ciudad de Cartagena a semana Epidemiológica N° 43 han reportado las UPGD del distrito un total de 80 casos de Sífilis Congénita, lo cual corresponde a una incidencia de 4,2 x 1000 nacidos vivos.

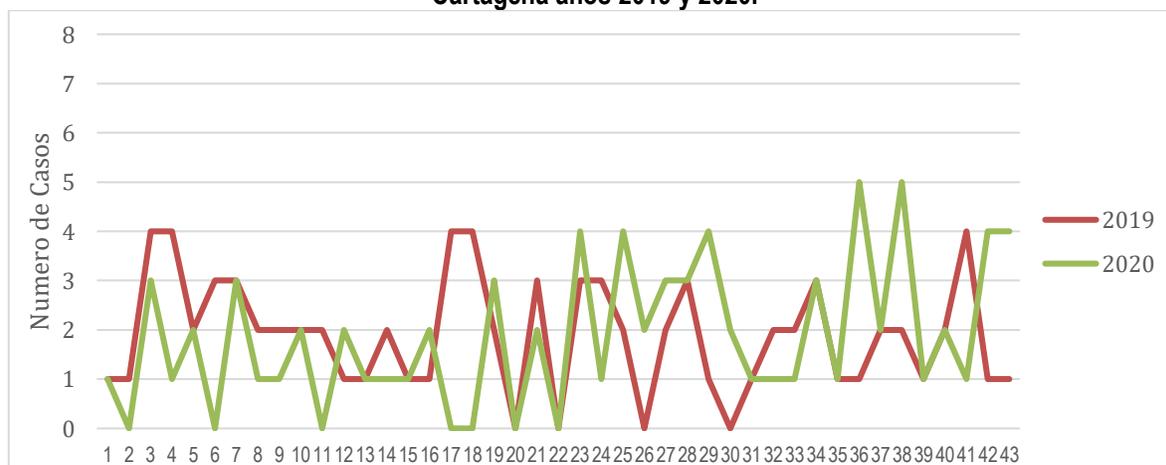
El 100% de los casos notificados como sífilis congénita cumplen con la definición de caso.

Se reportaron 10 casos de mortalidad por sífilis Congénita para las semanas epidemiológicas 4, 7,11, 23,27,29,35,37,38, 43 de la 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 2,4% (n=2) 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 43 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 recayó sobre La Maternidad Rafael Calvo con una proporción del 78,8% (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 43.**

UPGD	Casos	%
<b>Clínica Maternidad Rafael Calvo</b>	63	78,8
<b>Centro Médico Crecer</b>	2	2,5
<b>Clínica General del Caribe</b>	11	13,8
<b>UCI del Caribe</b>	2	2,5
<b>ESE Hospital Local Cartagena de Indias</b>	1	1,3
<b>Otros</b>	1	1,3
<b>TOTAL</b>	80	100,0

Fuente: Sivigila Cartagena 2020

El 54% (n=43) pertenecen a la población No afiliada y Subsidiada. Por pertenencia étnica el 99% de los casos (n=79) se notificaron en Otro; Por área de Ocurrencia el 98% de los casos (n=78) se notificaron en Cabecera Municipal. (Tabla 6).

**Tabla 6. Comportamiento demográfico y Social de los casos de Sífilis Congénita en Cartagena, Hasta Semana Epidemiológica 43.**

Variable	Categoría	Casos	%
<b>Tipo de régimen</b>	Contributivo	3	4
	Especial	0	0
	Excepción	0	0
	Indeterminado	1	1
	No afiliado	43	54
	Subsidiado	33	41
<b>Pertenencia étnica</b>	Raizal	0	0
	Afrocolombiano	1	1
	Otro	79	99
<b>Area</b>	Cabecera municipal	78	98
	Centro poblado	2	3
	Total	80	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 53,8% (n=43); 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 43.**

EAPB	Casos	%
DADIS	43	53,8
AMBUQ	3	3,8
CAJACOPI	5	6,3
SURA	2	2,5
MUTUAL SER	6	7,5
COMFAMILIAR	6	7,5
COOSALUD	11	13,8
OTROS	4	5,0
<b>TOTAL</b>	<b>80</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 17,8% (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 43**

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	8,9
	Olaya Herrera	8	17,8
	Bayunca	5	11,1
	La Candelaria	2	4,4
	El Pozón	6	13,3
	Otros	20	44,4
	<b>TOTAL</b>	<b>45</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 43 DE 2020**

En lo corrido del año 2020 con corte a semana 43 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.

