

**COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLÓGICO DE LAS INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL (SÍFILIS GESTACIONAL Y CONGÉNITA, HEPATITIS B-C), SEMANA EPIDEMIOLÓGICA DE LA 1 A LA 30 2020**

**JOHANA BUENO ALVAREZ**  
Directora DADIS

**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 30 DE 2020..... 3

COMPORTAMIENTO DE LA SÍFILIS CONGÉNITA EN CARTAGENA HASTA SEMANA  
EPIDEMIOLÓGICA 30 DE 2020..... 5

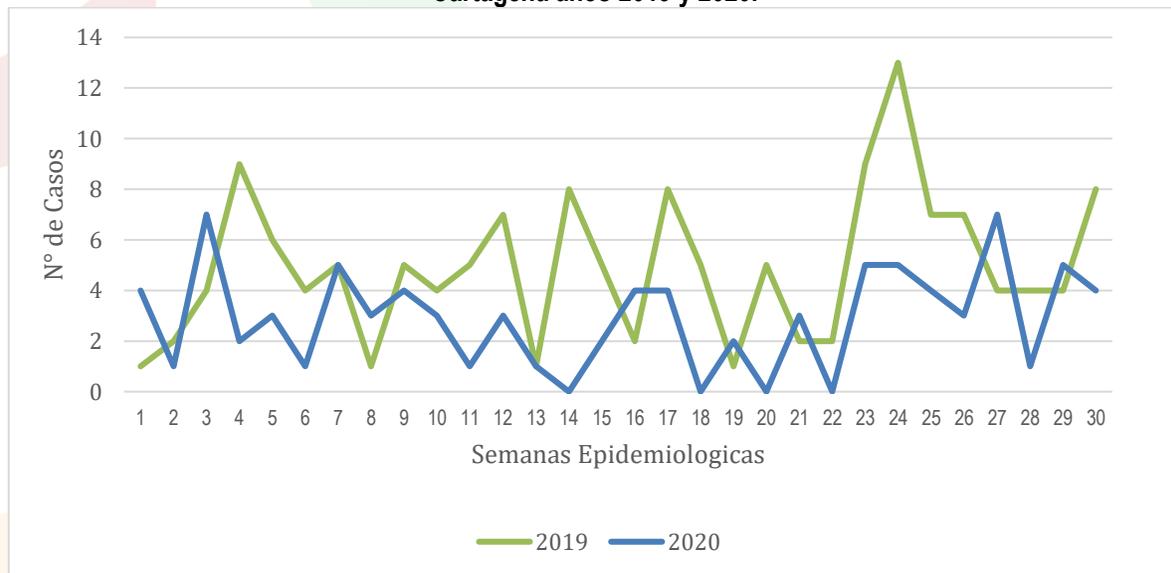
COMPORTAMIENTO DE LAS HEPATITIS B-C, EN CARTAGENA HASTA SEMANA  
EPIDEMIOLÓGICA 30 DE 2020..... 7



## COMPORTAMIENTO DE LA SÍFILIS GESTACIONAL EN CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 30 DE 2020

Teniendo en cuenta la notificación del evento al SIVIGILA, en la Ciudad de Cartagena a semana Epidemiológica 30 han reportado las UPGD del distrito un total de 92 casos, al compararlo a la misma semana epidemiológica del año anterior, podemos observar para este año que los casos han disminuido en un 37,8%(n=56) lo cual muestra un comportamiento inclinado hacia el descenso. (Figura 1)

**Figura 1. Comportamiento de la Sífilis gestacional a semana Epidemiológica 30 en el Distrito de Cartagena años 2019 y 2020.**



Fuente: Sivigila Cartagena 2019- 2020

El 50% (n=40), de los casos pertenecen al régimen Subsidiado. El grupo de edad que registro mayor número de casos fue el de 25 a 30 con un 28,8% (n=23). Por pertenencia Étnica 71 casos correspondiente al 88,8% se notificaron en otro; Por área de Ocurrencia el 93,8% (n=75) 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 30.**

Variable	Categoría	Casos	%
Edad	10 a 14 años	0	0,0
	15 a 19 años	21	26,3
	20 a 24 años	20	25,0
	25 a 39 años	23	28,8
	30 a 34 años	9	11,3
	35 a 39 años	4	5,0
	40 a 44 años	3	3,8
	45 a 49 años	0	0,0
	50 a 54 años	0	0,0
Tipo de régimen	Contributivo	6	7,5
	Especial	0	0,0
	Excepción	0	0,0
	Indeterminado	1	1,3
	No afiliado	33	41,3
	Subsidiado	40	50,0
Pertenencia étnica	Raizal	0	0,0
	Afrocolombiano	9	11,3
	Otro	71	88,8
Área	Cabecera municipal	75	93,8
	Centro poblado	5	6,3

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 39,1% (n=36); 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 22,3% (n=21). (Tabla 2).

**Tabla 2. Distribución de casos de Sífilis Gestacional Según Afiliación EAPB, hasta semana Epidemiológica 30**

EAPB	Casos	%
AMBUQ	3	3,3
DADIS	36	39,1
COOSALUD	21	22,8
MUTUAL SER	4	4,3
COMFAMILIAR	6	6,5
CAJACOPI	8	8,7
NUEVA EPS	2	2,2
SALUD TOTAL	1	1,1
OTROS	11	12,0
<b>TOTAL</b>	<b>92</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 21,4% (n=3); En la localidad de la Virgen y Turística notificaron más casos en el barrio Olaya Herrera con un 31,6% (n=12), En la Localidad Industrial el barrio donde más se presentaron casos fue Nelson Mandela con un 30,4% (n=5). Tabla 3.

**Tabla 3. Distribución casos de Sífilis gestacional por localidad en Cartagena, hasta semana Epidemiológica 30 2020**

Localidad	Barrio	Casos	%
<b>HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE</b>	SAN FRANCISCO	3	21,4
	TORICES	1	7,1
	DANIEL LEMAITRE	2	14,3
	PIEDRA DE BOLIVAR	1	7,1
	OTROS	7	50,0
	<b>TOTAL</b>	<b>14</b>	<b>100,0</b>
<b>LA VIRGEN Y TURISTICA</b>	LA BOQUILLA	4	10,5
	OLAYA HERREA	12	31,6
	LA MARIA	4	10,5
	EL POZON	6	15,8
	OTROS	12	31,6
	<b>TOTAL</b>	<b>38</b>	<b>100,0</b>
<b>INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA</b>	NELSON MANDELA	5	30,4
	LOS OLIVOS	1	5,9
	SIMON BOLIVAR	1	5,9
	PUERTA DE HIERRO	1	5,9
	OTROS	9	52,9
	<b>TOTAL</b>	<b>17</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 56,5% (n=52) ESE Maternidad Rafael Calvo. Tabla 4.

**Tabla 4. Distribución casos de Sífilis Gestacional Según UPGD que notifica en Cartagena, hasta Semana Epidemiológica 30.**

UPGD	Casos	%
BIENESTAR IPS	2	2,2
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO CLINICA MATERNIDAD RAFAE	52	56,5
ESE HOSPITAL LOCAL CARTAGENA DE INDIAS	7	7,6
CLINICA GENERAL DEL CARIBE SA	8	8,7
FUNDACIÓN SOCIAL PARA PROMOCIÓN DE VIDA	8	8,7
OTROS	15	16,3
TOTAL	92	100,0

Fuente: savigila Cartagena2020

### COMPORTAMIENTO DE LA SÍFILIS CONGÉNITA EN CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 30 DE 2020

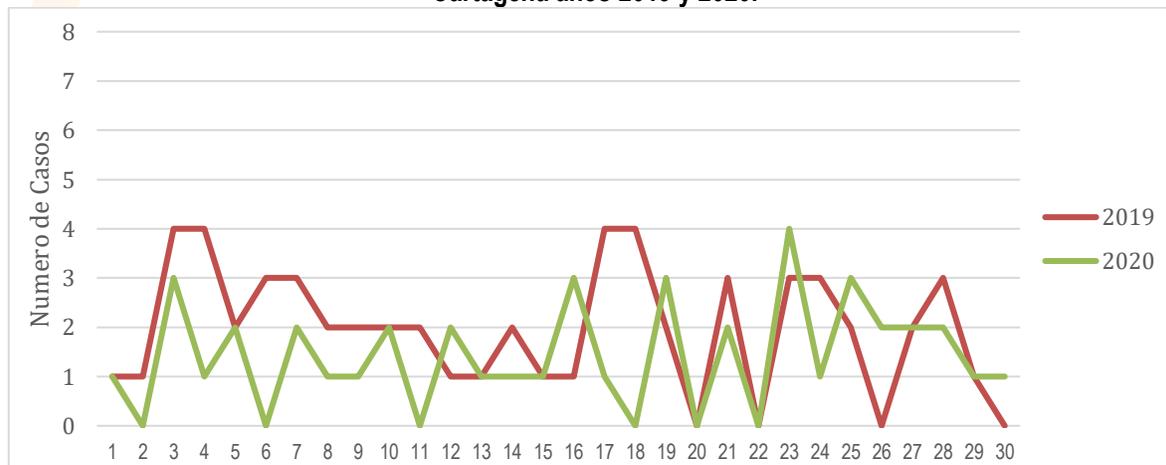
Teniendo en cuenta la notificación del evento al SIVIGILA, en la Ciudad de Cartagena a semana Epidemiológica N° 30 han reportado las UPGD del distrito un total de 42 casos de Sífilis Congénita, lo cual corresponde a una incidencia de 2,1 x 1000 nacidos vivos.

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

Para la semana epidemiológica 4 y 23 las UPGD Clínica General del Caribe y Clínica Rafael Calvo notificaron un caso de mortalidad por Sífilis Congénita con 30 y 22 semanas de gestación, la cual fue confirmada por nexos epidemiológicos 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 30,3%(n=17) 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 30 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 78,6% (n=33) en el número de casos.(Tabla 5).



**Tabla 5. Distribución casos de Sífilis Congénita Según UPGD que notifica en Cartagena, hasta semana Epidemiológica 30.**

UPGD	Casos	%
Clínica Maternidad Rafael Calvo	33	78,6
Centro Médico Crecer	1	2,4
Clínica general del Caribe	6	14,3
UCI del caribe Santa Cruz de Bocagrande	1	2,4
ESE Hospital Local Cartagena de Indias	1	2,4
<b>TOTAL</b>	<b>42</b>	<b>100,0</b>

Fuente: Sivigila Cartagena 2020

El 60% (n=25) pertenecen a la población No afiliada y Subsidiada. Por pertenencia étnica el 98% de los casos (n=41) se notificaron en Otro; Por área de Ocurrencia el 93% de los casos (n=39) se notificaron en Cabecera Municipal. (Tabla 6).

**Tabla 6. Comportamiento demográfico y Social de los casos de Sífilis Congénita en Cartagena, Hasta Semana Epidemiológica 30.**

Variable	Categoría	Casos	%
<b>Tipo de régimen</b>	Contributivo	2	5
	Especial	0	0
	Excepción	0	0
	Indeterminado	0	0
	No afiliado	25	60
	Subsidiado	15	36
<b>Pertenencia étnica</b>	Raizal	0	0
	Afrocolombiano	1	2
	Otro	41	98
<b>Area</b>	Cabecera municipal	39	93
	Centro poblado	2	5
	Total	42	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 59,5% (n=25); 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 30.**

EAPB	Casos	%
DADIS	25	59,5
AMBUQ	1	2,4
CAJACOPI	2	4,8
SURA	1	2,4
MUTUAL SER	2	4,8
COMFAMILIAR	4	9,5
COOSALUD	7	16,7
<b>TOTAL</b>	<b>42</b>	<b>100,0</b>

Fuente: Sivigila Cartagena 2020

Teniendo en cuenta los casos notificados por localidad de Sífilis Congénita, se evidencia que la localidad de la Virgen y Turística es quien aporta el mayor porcentaje de casos en el barrio Olaya Herrera con un 20%(n=4) (Tabla 8).

**Tabla 8. Distribución casos de Sífilis Congénita por localidad en Cartagena, hasta semana epidemiológica 30**

Localidad	Barrio	Casos	%
<b>HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE</b>	Torices	2	50,0
	San Francisco	2	50,0
	<b>TOTAL</b>	<b>4</b>	<b>100,0</b>
<b>LA VIRGEN Y TURISTICA</b>	La María	2	10,0
	Olaya Herrera	4	20,0
	Bayunca	3	15,0
	El Pozón	5	25,0
	Otros	6	30,0
	<b>TOTAL</b>	<b>20</b>	<b>100,0</b>
	<b>INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA</b>	Henequén	1
La Consolata		1	14,3
Pasacaballo		1	14,3
Nelson Mandela		1	14,3
San Pedro Mártir		1	14,3
Otros		2	30,6
<b>Total</b>		<b>7</b>	<b>100,0</b>

Fuente: Sivigila Cartagena 2020

## COMPORTAMIENTO DE LAS HEPATITIS B-C, EN CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 30 DE 2020

En lo corrido del año 2020 con corte a semana 30 han reportado al SIVIGILA del Distrito de Cartagena 10 Casos de Hepatitis B-C, 4 casos pertenecen al evento de Hepatitis C, 6 para al evento de Hepatitis B.

