



Gana  
**Cartagena y**  
Ganamos todos

**COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLÓGICO DE LAS INFECCIONES DE TRANSMISIÓN  
SEXUAL (SÍFILIS GESTACIONAL Y CONGÉNITA, HEPATITIS B-C), SEMANA  
EPIDEMIOLÓGICA # 30-2019**

**ANTONIO SAGBINI FERNANDEZ**  
Director DADIS

**ENRIQUE SEGOVIA BRIT**  
Director Operativo de Salud Pública



**JOVANNA VALLEJO PLAZA**  
Líder programa de Vigilancia en Salud Pública

**ELABORADO POR:**  
**ADRIANA GONZALEZ OROZCO**  
Profesional Universitario

**PROGRAMA DE VIGILANCIA EN SALUD PÚBLICA  
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DISTRITAL DE SALUD- DADIS  
CARTAGENA DE INDIAS D.T. y C  
2019**





Gana  
**Cartagena y**  
Ganamos todos

## Contenido

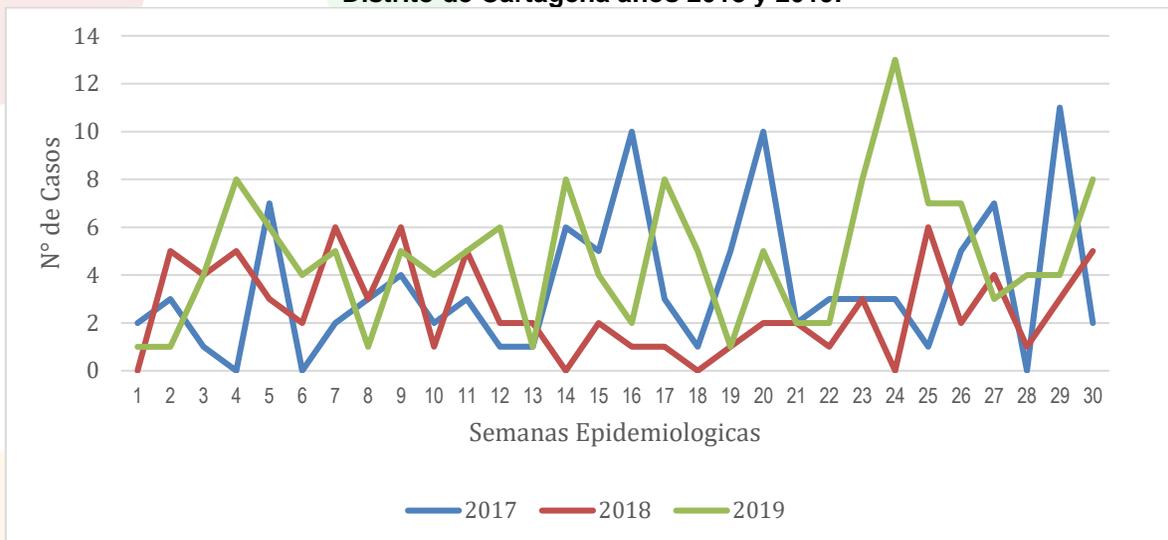
COMPORTAMIENTO DE LA SÍFILIS GESTACIONAL EN CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA N°30 DE 2019 .....	3
COMPORTAMIENTO DE LA SÍFILIS CONGÉNITA EN CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA N°30 DE 2019 .....	6
COMPORTAMIENTO DE LAS HEPATITIS B-C, EN CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA N°30 DE 2019 .....	9



## COMPORTAMIENTO DE LA SÍFILIS GESTACIONAL EN CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA N°30 DE 2019

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 142 casos, al compararlo a la misma semana epidemiológica del año anterior, podemos observar para este año los casos han Aumentado en un 82%, lo cual muestra un comportamiento inclinado hacia el Ascenso. (Figura 1)

**Figura 1. Comportamiento de la Sífilis gestacional a semana Epidemiológica#30 en el Distrito de Cartagena años 2018 y 2019.**



Fuente: Sivigila Cartagena 2018- 2019

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 38,7% (n=55) ESE Maternidad Rafael Calvo, seguido de Hospital Canapote con un 16,9% (n=24). (Tabla 1).

**Tabla 1. Distribución casos de Sífilis Gestacional Según UPGD que notifica en Cartagena, hasta Semana Epidemiológica N°30.**

UPGD	Casos	%
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO CLINICA MATERNIDAD RAFAE	55	38,7
HOSPITAL CANAPOTE	24	16,9
CENTRO DE SALUD LIBANO	15	10,6
CLINICA GENERAL DEL CARIBE SA	6	4,2
SOMEDYTH	5	3,5
OTROS	37	26,1
<b>TOTAL</b>	<b>142</b>	<b>100,0</b>

Fuente: sivigila Cartagena2019



El 62% (n=88), de los casos pertenecen al régimen Subsidiado. Los grupos de edad que registraron mayores casos son de 20 a 24 años con el 35,2% (n=50), Por pertenencia Étnica 99 casos (el 69,7%) se notificaron en otro; Por área de Ocurrencia el 94,4% (n=134) de los casos se notificaron en Cabecera municipal. (Tabla 2).

**Tabla 2. Comportamiento demográfico y Social de los casos de Sífilis Gestacional en Cartagena, Hasta Semana Epidemiológica N°30**

Variable	Categoría	Casos	%
Edad	10 a 14 años	1	0,7
	15 a 19 años	32	22,5
	20 a 24 años	50	35,2
	25 a 29 años	36	25,4
	30 a 34 años	11	7,7
	35 a 39 años	8	5,6
	40 a 44 años	4	2,8
	45 a 49 años	0	0,0
	50 a 54 años	0	0,0
Tipo de régimen	Contributivo	17	12,0
	Especial	1	0,7
	Excepción	0	0,0
	Indeterminado	1	0,7
	No afiliado	35	24,6
	Subsidiado	88	62,0
Pertenencia étnica	Raizal	0	0,0
	Afrocolombiano	43	30,3
	Otro	99	69,7
Área	Cabecera municipal	134	94,4
	Centro poblado	8	5,6

Fuente: Sivigila Cartagena2019

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 Desafiliados con un 24,6 (n=35); El ente territorial Dadis es quien respalda la atención de estas usuarias; Es de aclarar esta población es de procedencia venezolana quienes actualmente residen en la Ciudad de Cartagena y no han legalizado su permanencia en Colombia. (Tabla 3).

**Tabla 3. Distribución de casos de Sífilis Gestacional Según Afiliación EAPB, hasta semana Epidemiológica N°30.**

EAPB	Casos	%
DADIS	35	24,6
COOSALUD	28	19,7
COMFAMILIAR	23	16,2
MUTUAL SER	19	13,4
SALUD TOTAL	7	4,9
OTROS	30	21,1
TOTAL	142	100,0

Fuente: sivigila Cartagena2019





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 paralelos en los barrios Paseo Bolívar y Bosque con un 8,1% (n=3); En la localidad de la Virgen y Turística notificaron más casos en el barrio Olaya con un 15,1% (n=11), En la Localidad Industrial se notificaron más casos en el barrio San Fernando con un 12,5% (n=4). (Tabla 4).

**Tabla 4. Distribución casos de Sífilis gestacional por localidad en Cartagena, hasta semana Epidemiológica N°30 2019**

Localidad	Barrio	Casos	%
<b>HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE</b>	PASEO BOLIVAR	3	8,1
	BOSQUE	3	8,1
	BRUSELAS	2	5,4
	PABLO VI	2	5,4
	ALCIBIA	2	5,4
	OTROS	25	67,6
	TOTAL	37	100,0
<b>LA VIRGEN Y TURISTICA</b>	OLAYA	11	15,1
	LA MARIA	9	12,3
	LA ESPERANZA	5	6,8
	LA BOQUILLA	4	5,5
	FREDONIA	4	5,5
	OTROS	40	54,8
	TOTAL	73	100,0
<b>INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA</b>	SAN FERNANDO	4	12,5
	NELSON MANDELA	3	9,4
	LOS CARACOLES	2	6,3
	SAN JOSE DE LOS CAMPANOS	2	6,3
	OTROS	21	65,6
	TOTAL	32	100,0

Fuente: Sivigila Cartagena2019





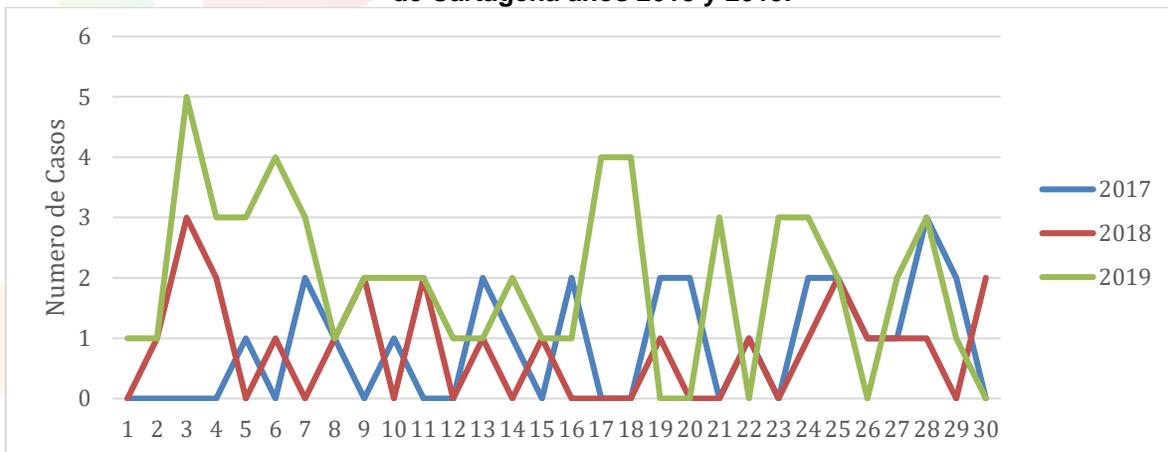
## COMPORTAMIENTO DE LA SÍFILIS CONGÉNITA EN CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA N°30 DE 2019

Teniendo en cuenta la notificación del evento al SIVIGILA, en la Ciudad de Cartagena a semana Epidemiológica N.º 30 han reportado las UPGD del distrito un total de 58 casos de Sífilis Congénita, lo cual corresponde a una incidencia de 2.4 x 1000 nacidos vivos.

Al comparar el evento a la misma semana Epidemiológica del año anterior, podemos observar para este año hay un Aumento de 141,6% en el número de los casos. (Figura 2).

En la semana Epidemiológica N.º 9,17 y 28 de este año notificó ESE Maternidad Rafael Calvo, cuatro casos de mortinato con 20, 24, 31 y 39 semanas de gestación, de procedencia venezolana.

**Figura 2. Comportamiento de la Sífilis Congénita a semana Epidemiológica# 30 en el Distrito de Cartagena años 2018 y 2019.**



Fuente SIVIGILA 2018- 2019

Teniendo en cuenta la distribución en la notificación de las UPGD del Distrito de Cartagena, se evidencia fue Mayor en la UPGD Ese Maternidad Rafael Calvo con una proporción del 65,5% (n=38) en el número de casos.(Tabla 5).

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

UPGD	Casos	%
<b>Ese Maternidad Rafael Calvo</b>	38	65,5
<b>UCI Santa Cruz de Bocagrande</b>	6	10,3
<b>Clínica la Ermita</b>	6	10,3
<b>Otros</b>	8	13,8
<b>TOTAL</b>	58	100,0

Fuente: Sivigila Cartagena 2019





El 55% de los casos de Sífilis Congénita (n=32), se registra en el sexo masculino, el 45% (n=26) pertenecen al régimen Subsidiado y No afiliados estos últimos de procedencia venezolana. Por pertenencia étnica el 98% de los casos (n=57) se notificaron en Otro; Por área de Ocurrencia el 86% 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 N°30.**

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	26	45
	Masculino	32	55
Tipo de régimen	Contributivo	6	10
	Especial	0	0
	Excepción	0	0
	Indeterminado	0	0
	No afiliado	26	45
	Subsidiado	26	45
	Pertenencia étnica	Raizal	0
Afrocolombiano		1	2
Otro		57	98
Área	Cabecera municipal	50	86
	Centro poblado	8	14

Fuente: Sivigila Cartagena 2019

Teniendo en cuenta el número de casos presentados de Sífilis Congénita por afiliación a EAPB, se evidencia fue mayor en la No asegurada con un 44,8% (n=26); es de aclarar esta población 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 N°30.**

EAPB	Casos	%
No Afiliados	26	44,8
Comfamiliar	10	17,2
Coosalud	9	15,5
SALUD TOTAL	4	6,9
Otros	9	15,5
TOTAL	58	100,0





Teniendo en cuenta los casos notificados por localidad de Sífilis Congénita, se evidencia que en la Localidad Histórica y del Caribe, se registraron casos paralelos en los Barrios Daniel Lemaître, San Francisco, Bocagrande, entre otros con un 10% (n=1); En la localidad de la Virgen y Turística se presentaron casos paralelos en los barrios la María y Olaya con un 16,1% (n=5); En la Localidad Industrial se registraron casos paralelos en los barrios Nelson Mandela y Pasacaballos con un 17,6% (n=3). (Tabla 8).

**Tabla 8. Distribución casos de Sífilis Congénita por localidad en Cartagena, hasta semana Epidemiológica N°30. 2019**

Localidad	Barrio	Casos	%
<b>HISTORICA Y DEL CARIBE</b>	Daniel Lemaître	1	10,0
	San Francisco	1	10,0
	Bocagrande	1	10,0
	Otros	7	70,0
	TOTAL	10	100,0
<b>LA VIRGEN Y TURISTICA</b>	La María	5	16,1
	OLAYA	5	16,1
	Villa estrella	4	12,9
	Otros	17	54,8
	TOTAL	31	100,0
<b>INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA</b>	Nelson Mandela	3	17,6
	Pasacaballos	3	17,6
	Los Caracoles	2	11,8
	Ceballos	1	5,9
	Otros	8	47,1
	TOTAL	17	100,0

Fuente: sivigila Cartagena2019

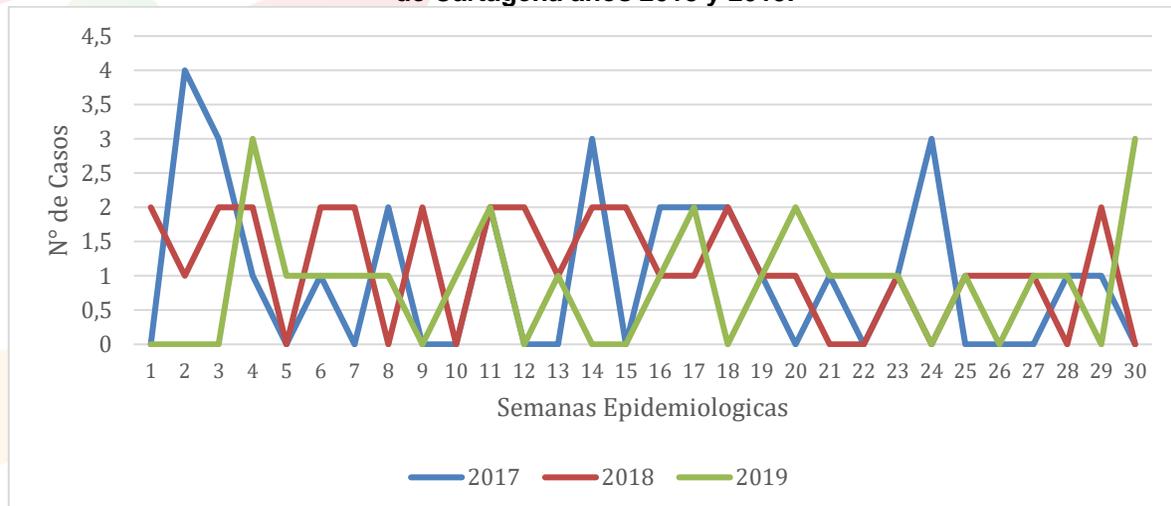


## COMPORTAMIENTO DE LAS HEPATITIS B-C, EN CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA N°30 DE 2019

En lo corrido del año 2019 con corte a semana 30 han reportado al SIVIGILA del Distrito 26 Casos de Hepatitis B-C; de los cuales 1 caso es de Gestante (notificada en semana 19, afiliada a la EPS SURA); y 2 casos son de Hep C Comparando el comportamiento del evento a semana 30 2019, con el año inmediatamente anterior al mismo periodo, se observa una disminución del 23,5% en el número de casos. (Figura 3).

A Semana 30 notificaron 1 caso de Mortalidad por Hepatitis B, afiliado a Mutual SER, residente de Cartagena.

**Figura 3. Comportamiento de las Hepatitis B-C a semana Epidemiológica# 30 en el Distrito de Cartagena años 2018 y 2019.**



Fuente: Sivigila Cartagena 2018 - 2019

Teniendo en cuenta la distribución de notificación de las UPGD del Distrito de Cartagena, se evidencia que la UPGD que le aporta la mayor carga al evento Hepatitis B-C es: Ese Hospital Universitario del Caribe con una proporción del 53,8% (n=14) del total de casos. (Tabla 9).

**Tabla 9. Distribución casos de Hepatitis B-C, Según UPGD que notifica en Cartagena, hasta semana Epidemiológica N°30.**

UPGD	Casos	%
Ese Hospital Universitario del Caribe	14	53,8
Clínica Madre Bernarda	3	11,5
Clínica general del caribe	2	7,7
Centro de salud Líbano	1	3,8
Centro de atención Cafam	1	3,8
Otros	5	19,2
<b>TOTAL</b>	<b>26</b>	<b>100,0</b>





El 76,9% (n=20), de los casos notificados de Hepatitis B-C, son de sexo Masculino; El 53,8% (n=14) de los casos pertenecen al régimen Subsidiado. El grupo de edades que registraron más número de casos fue el de 30 a 34 años, con el 26,9% (n=7). Por pertenencia Étnica, 24 casos (el 92,3%) se notificaron en Otro; Por área de Ocurrencia el 100% (n=26) de los casos se notificaron en Cabecera municipal. (Tabla 10).

**Tabla 10. Comportamiento demográfico y Social de los casos de Hepatitis B-C en Cartagena, Hasta Semana Epidemiológica N°30.**

Variable	Categoría	Casos	%
<b>Sexo</b>	Femenino	6	23,1
	Masculino	20	76,9
<b>Grupos de edad</b>	5 a 9 años	0	0,0
	10 a 14 años	0	0,0
	15 a 19 años	0	0,0
	20 a 24 años	1	3,8
	25 a 29 años	5	19,2
	30 a 34 años	7	26,9
	35 a 39 años	2	7,7
	40 a 44 años	2	7,7
	45 a 49 años	0	0,0
	50 a 54 años	2	7,7
	55 a 59 años	2	7,7
	60 a 64 años	1	3,8
	65 y más años	4	15,4
	<b>Tipo de régimen</b>	Contributivo	8
Especial		0	0,0
Excepción		0	0,0
Indeterminado		0	0,0
No afiliado		4	15,4
Subsidiado		14	53,8
<b>Pertenencia étnica</b>	Raizal	0	0,0
	Afrocolombiano	2	7,7
	Otro	24	92,3
<b>Área</b>	Cabecera municipal	26	100,0
	Centro poblado	0	0,0

Fuente: Sivigila Cartagena2019

Teniendo en cuenta el número de casos presentados de Hepatitis B-C por afiliación a EAPB, se evidencia la mayoría se encuentran afiliados a Coosalud con un 23,1% (n=6). (Tabla 11).

**Tabla 11. Distribución de casos de Hepatitis B-C Según Afiliación EAPB, hasta semana Epidemiológica N°30.**

EAPB	Casos	%
<b>Coosalud</b>	6	23,1
<b>Comfamiliar</b>	5	19,2
<b>Dadis</b>	3	11,5
<b>Sura</b>	3	11,5
<b>Otros</b>	9	34,6
<b>TOTAL</b>	26	100,0

Fuente Sivigila Cartagena 2019





Gana  
**Cartagena y**  
Ganamos todos

Teniendo en cuenta los casos notificados por localidad de Hepatitis B-C, se evidencia que en la Localidad Histórica y del Caribe, se registraron casos paralelos en los barrios Zaragocilla, Santa María y Pie del Cerro con un 20% (n=1); En la localidad de la Virgen y Turística se presentaron más en el barrio Olaya con un 20% (n=3); En la Localidad Industrial se presentó un caso en Terraza de Alicanto, la Victoria y San José de los Campanos con un 16,7% (n=1); respectivamente. (Tabla 12).

**Tabla 12. Distribución casos de Hepatitis B-C por localidad en Cartagena, hasta semana Epidemiológica N°30 2019.**

Localidad	Barrio	Casos	%
<b>HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE</b>	Zaragocilla	1	20,0
	Santa María	1	20,0
	Pie del Cerro	1	20,0
	Otros	2	40,0
	TOTAL	5	100,0
<b>LA VIRGEN Y TURISTICA</b>	Olaya	3	20,0
	Bicentenario	2	13,3
	Colombiaton	1	6,7
	Jardines de Junio	1	6,7
	Las Gaviotas	1	6,7
	Otros	7	46,7
	TOTAL	15	100,0
<b>INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA</b>	Terraza de Alicanto	1	16,7
	la Victoria	1	16,7
	S/de los Campanos	1	16,7
	Otros	3	50,0
	TOTAL	6	100,0

Fuente: Sivigila Cartagena2019

