



Gana  
**Cartagena y**  
Ganamos todos

**COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLÓGICO DE LAS INFECCIONES DE TRANSMISIÓN  
SEXUAL (SÍFILIS GESTACIONAL Y CONGÉNITA, HEPATITIS B-C), SEMANA  
EPIDEMIOLÓGICA # 27-2019**

**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

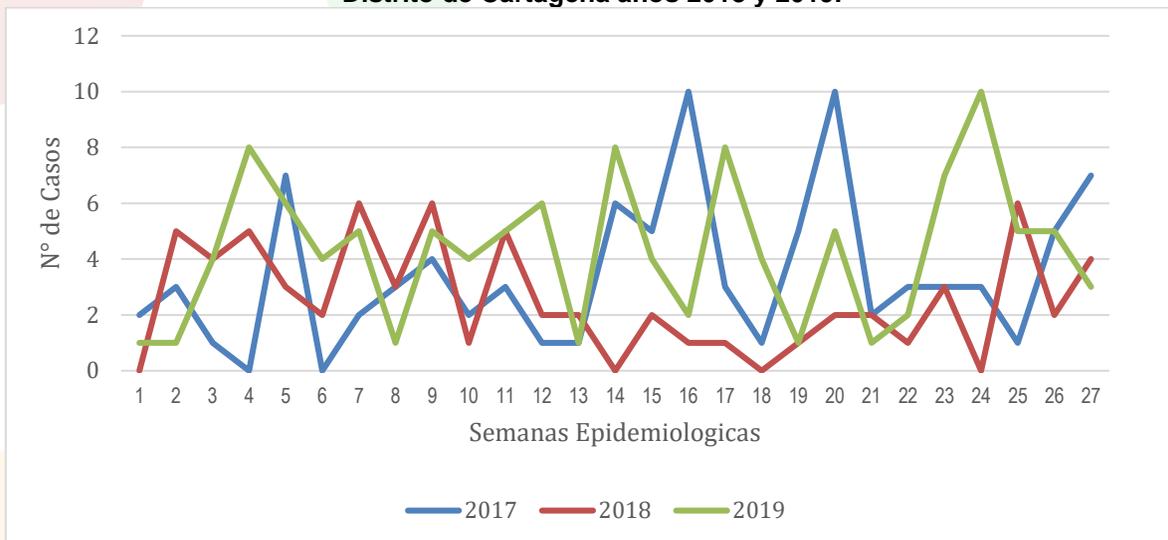
COMPORTAMIENTO DE LA SÍFILIS GESTACIONAL EN CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA N°27 DE 2019 .....	3
COMPORTAMIENTO DE LA SÍFILIS CONGÉNITA EN CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA N°27 DE 2019 .....	6
COMPORTAMIENTO DE LAS HEPATITIS B-C, EN CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA N°27 DE 2019 .....	9



## COMPORTAMIENTO DE LA SÍFILIS GESTACIONAL EN CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA N°27 DE 2019

Teniendo en cuenta la notificación del evento al SIVIGILA, en la Ciudad de Cartagena a semana Epidemiológica N°27 han reportado las UPGD del distrito un total de 116 casos, al compararlo a la misma semana epidemiológica del año anterior, podemos observar para este año los casos han Aumentado en un 68,1%, lo cual muestra un comportamiento inclinado hacia el Ascenso. (Figura 1)

**Figura 1. Comportamiento de la Sífilis gestacional a semana Epidemiológica#27 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 33,6% (n=39) ESE Maternidad Rafael Calvo, seguido de Hospital Canapote con un 18,1% (n=21). (Tabla 1).

**Tabla 1. Distribución casos de Sífilis Gestacional Según UPGD que notifica en Cartagena, hasta Semana Epidemiológica N°27.**

UPGD	Casos	%
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO CLINICA MATERNIDAD RAFAE	39	33,6
HOSPITAL CANAPOTE	21	18,1
CENTRO DE SALUD LIBANO	15	12,9
CLINICA GENERAL DEL CARIBE SA	5	4,3
CLINICA MADRE BERNARDA	4	3,4
COMUNIDAD DE HERMANAS FRANC	4	3,4
OTROS	32	27,6
<b>TOTAL</b>	<b>116</b>	<b>100,0</b>

Fuente: sivigila Cartagena2019



El 64,7% (n=75), de los casos pertenecen al régimen Subsidiado. Los grupos de edad que registraron mayores casos son de 20 a 24 años con el 33,6% (n=39), Por pertenencia Étnica 81 casos (el 69,8%) se notificaron en otro; Por área de Ocurrencia el 94,8% (n=110) 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°27**

Variable	Categoría	Casos	%
Edad	10 a 14 años	1	0,9
	15 a 19 años	23	19,8
	20 a 24 años	39	33,6
	25 a 29 años	33	28,4
	30 a 34 años	9	7,8
	35 a 39 años	7	6,0
	40 a 44 años	4	3,4
	45 a 49 años	0	0,0
	50 a 54 años	0	0,0
Tipo de régimen	Contributivo	14	12,1
	Especial	1	0,9
	Excepción	0	0,0
	Indeterminado	1	0,9
	No afiliado	25	21,6
	Subsidiado	75	64,7
Pertenencia étnica	Raizal	0	0,0
	Afrocolombiano	35	30,2
	Otro	81	69,8
Área	Cabecera municipal	110	94,8
	Centro poblado	6	5,2

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 afiliadas a Coosalud con un 21,6% (n=25), paralelo de los no afiliados; 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°27.**

EAPB	Casos	%
COOSALUD	25	21,6
DADIS	25	21,6
COMFAMILIAR	18	15,5
MUTUAL SER	16	13,8
SALUD TOTAL	7	6,0
OTROS	25	21,6
TOTAL	116	100,0

Fuente: sivigila Cartagena2019





Gana  
**Cartagena y**  
Ganamos todos

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 Torices con un 11,8% (n=4); En la localidad de la Virgen y Turística notificaron más casos en el barrio Olaya con un 14,3% (n=8), En la Localidad Industrial se notificaron más casos en el barrio Nelson Mandela con un 11,5% (n=3). (Tabla 4).

**Tabla 4. Distribución casos de Sífilis gestacional por localidad en Cartagena, hasta semana Epidemiológica N°27 2019**

Localidad	Barrio	Casos	%
<b>HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE</b>	TORICES	4	11,8
	PASEO BOLIVAR	3	8,8
	BOSQUE	3	8,8
	PABLO VI	2	5,9
	ALCIBIA	2	5,9
	OTROS	20	58,8
	TOTAL	34	100,0
<b>LA VIRGEN Y TURISTICA</b>	OLAYA	8	14,3
	LA MARIA	5	8,9
	LA BOQUILLA	4	7,1
	FREDONIA	4	7,1
	LA CANDELARIA	3	5,4
	OTROS	32	57,1
	TOTAL	56	100,0
<b>INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA</b>	NELSON MANDELA	3	11,5
	LOS CARACOLES	2	7,7
	SAN FERNANDO	2	7,7
	NAZARENO	1	3,8
	OTROS	18	69,2
	TOTAL	26	100,0

Fuente: Sivigila Cartagena2019



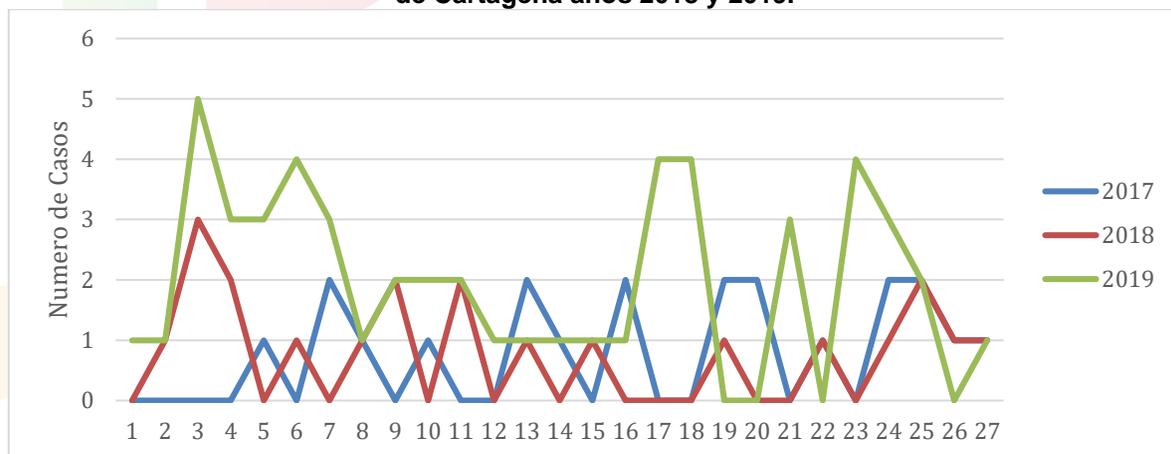
## COMPORTAMIENTO DE LA SÍFILIS CONGÉNITA EN CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA N°27 DE 2019

Teniendo en cuenta la notificación del evento al SIVIGILA, en la Ciudad de Cartagena a semana Epidemiológica N.º 27 han reportado las UPGD del distrito un total de 53 casos de Sífilis Congénita, lo cual corresponde a una incidencia de 2.1 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 152,3% en el número de los casos. (Figura 2).

En la semana Epidemiológica N.º 9,17 y 23 de este año notificó ESE Maternidad Rafael Calvo, cuatro casos de mortinato con 20, 24, 39 y 23 semanas de gestación, de procedencia venezolano.

**Figura 2. Comportamiento de la Sífilis Congénita a semana Epidemiológica# 27 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 62,3% (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 N°27.**

UPGD	Casos	%
<b>Ese Maternidad Rafael Calvo</b>	33	62,3
<b>UCI Santa Cruz de Bocagrande</b>	6	11,3
<b>Clínica la Ermita</b>	6	11,3
<b>Otros</b>	8	15,1
<b>TOTAL</b>	53	100,0

Fuente: Sivigila Cartagena 2019





El 53% de los casos de Sífilis Congénita (n=28), se registra en el sexo masculino, el 45% (n=24) pertenecen al régimen Subsidiado. Por pertenencia étnica el 98% de los casos (n=52) se notificaron en Otro; Por área de Ocurrencia el 87% de los casos (n=46) 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°27.**

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	25	47
	Masculino	28	53
Tipo de régimen	Contributivo	7	13
	Especial	0	0
	Excepción	0	0
	Indeterminado	0	0
	No afiliado	22	42
	Subsidiado	24	45
	Pertenencia étnica	Raizal	0
Afrocolombiano		1	2
Otro		52	98
Área	Cabecera municipal	46	87
	Centro poblado	7	13,20754717

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 41,5% (n=22); 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°27.**

EAPB	Casos	%
No Afiliados	22	41,5
Coosalud	9	17,0
Comfamiliar	9	17,0
SALUD TOTAL	4	7,5
Otros	9	17,0
TOTAL	53	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 más casos en el Barrio La María, con un 16,7% (n=2); En la localidad de la Virgen y Turística se presentaron casos paralelos en los barrios Boston, la Candelaria y Olaya con un 12% (n=3); En la Localidad Industrial se registraron más casos en el barrio Nelson Mandela con un 20% (n=3). (Tabla 8).

**Tabla 8. Distribución casos de Sífilis Congénita por localidad en Cartagena, hasta semana Epidemiológica N°27. 2019**

Localidad	Barrio	Casos	%
<b>HISTORICA Y DEL CARIBE</b>	La María	2	16,7
	San Francisco	1	8,3
	Bocagrande	1	8,3
	Otros	8	66,7
	TOTAL	12	100,0
<b>LA VIRGEN Y TURISTICA</b>	Boston	3	12,0
	La Candelaria	3	12,0
	OLAYA	3	12,0
	Otros	16	64,0
	TOTAL	25	100,0
<b>INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA</b>	Nelson Mandela	3	20,0
	Los Caracoles	2	13,3
	Pasacaballos	2	13,3
	Ceballos	1	6,7
	Otros	7	46,7
	TOTAL	15	100,0

Fuente: sivigila Cartagena2019

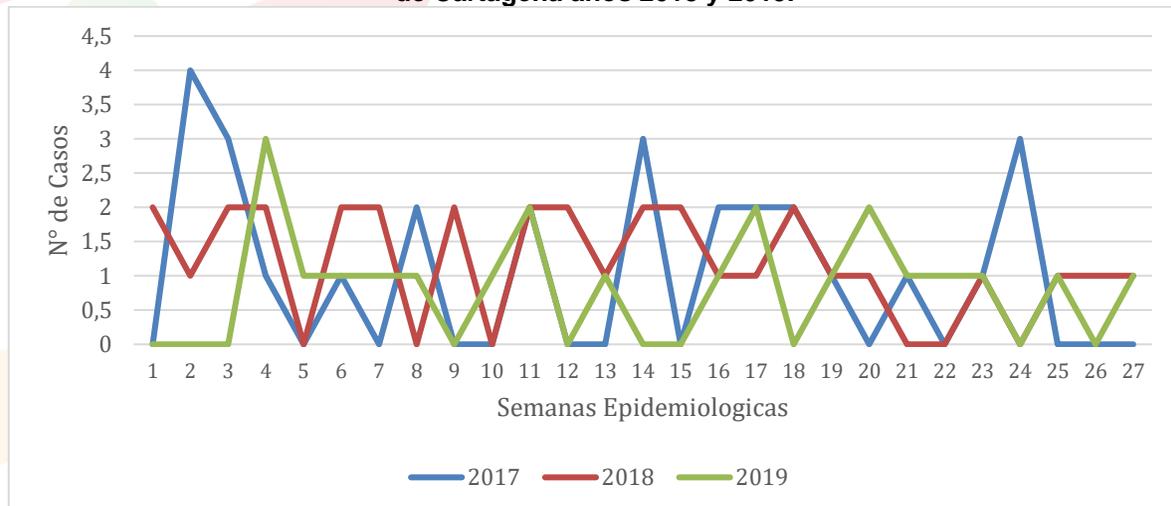


## COMPORTAMIENTO DE LAS HEPATITIS B-C, EN CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA N°27 DE 2019

En lo corrido del año 2019 con corte a semana 27 han reportado al SIVIGILA del Distrito 22 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 27 2019, con el año inmediatamente anterior al mismo periodo, se observa una disminución del 31,2% en el número de casos. (Figura 3).

A Semana 27 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# 27 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 54,5% (n=12) del total de casos. (Tabla 9).

**Tabla 9. Distribución casos de Hepatitis B-C, Según UPGD que notifica en Cartagena, hasta semana Epidemiológica N°27.**

UPGD	Casos	%
<b>Ese Hospital Universitario del Caribe</b>	12	54,5
<b>Clínica General del Caribe</b>	2	9,1
<b>Clínica Madre Bernarda</b>	2	9,1
<b>Centro de salud Líbano</b>	1	4,5
<b>Centro de atención Cafam</b>	1	4,5
<b>Otros</b>	4	18,2
<b>TOTAL</b>	22	100,0





El 72,7% (n=16), de los casos notificados de Hepatitis B-C, son de sexo Masculino; El 54,5% (n=12) 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 31,8% (n=7). Por pertenencia Étnica, 20 casos (el 90,9%) se notificaron en Otro; Por área de Ocurrencia el 100% (n=22) 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°27.**

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	6	27,3
	Masculino	16	72,7
Grupos de edad	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	0	0,0
	25 a 29 años	4	18,2
	30 a 34 años	7	31,8
	35 a 39 años	2	9,1
	40 a 44 años	2	9,1
	45 a 49 años	0	0,0
	50 a 54 años	2	9,1
	55 a 59 años	2	9,1
	60 a 64 años	0	0,0
	65 y más años	3	13,6
	Tipo de régimen	Contributivo	6
Especial		0	0,0
Excepción		0	0,0
Indeterminado		0	0,0
No afiliado		4	18,2
Subsidiado		12	54,5
Pertenencia étnica	Raizal	0	0,0
	Afrocolombiano	2	9,1
	Otro	20	90,9
Área	Cabecera municipal	22	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 de los pacientes son de Comfamiliar con un 22,7% (n=5). (Tabla 11).

**Tabla 11. Distribución de casos de Hepatitis B-C Según Afiliación EAPB, hasta semana Epidemiológica N°27.**

EAPB	Casos	%
Comfamiliar	5	22,7
Coosalud	4	18,2
Dadis	3	13,6
Sura	2	9,1
Otros	8	36,4
TOTAL	22	100,0

Fuente Sivigila Cartagena 2019





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 33,3 (n=1); En la localidad de la Virgen y Turística se presentaron más en el barrio Olaya con un 21,4% (n=3); En la Localidad Industrial se presentó un caso en Terraza de Alicanto, la Victoria y San José de los Campanos con un 20% (n=1); respectivamente. (Tabla 12).

**Tabla 12. Distribución casos de Hepatitis B-C por localidad en Cartagena, hasta semana Epidemiológica N°27 2019.**

Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	Zaragocilla	1	33,3
	Santa María	1	33,3
	Pie del Cerro	1	33,3
	TOTAL	3	100,0
LA VIRGEN Y TURISTICA	Olaya	3	21,4
	Bicentenario	2	14,3
	Colombiaton	1	7,1
	Jardines de Junio	1	7,1
	Las Gaviotas	1	7,1
	Otros	6	42,9
	TOTAL	14	100,0
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	Terraza de Alicanto	1	20,0
	la Victoria	1	20,0
	S/de los Campanos	1	20,0
	Otros	2	40,0
	TOTAL	5	100,0

Fuente: Sivigila Cartagena2019

