



Gana  
**Cartagena y**  
Ganamos todos

**COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLÓGICO DE LAS INFECCIONES DE TRANSMISIÓN  
SEXUAL (SÍFILIS GESTACIONAL Y CONGÉNITA, HEPATITIS B-C), SEMANA  
EPIDEMIOLÓGICA # 25-2019**

**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

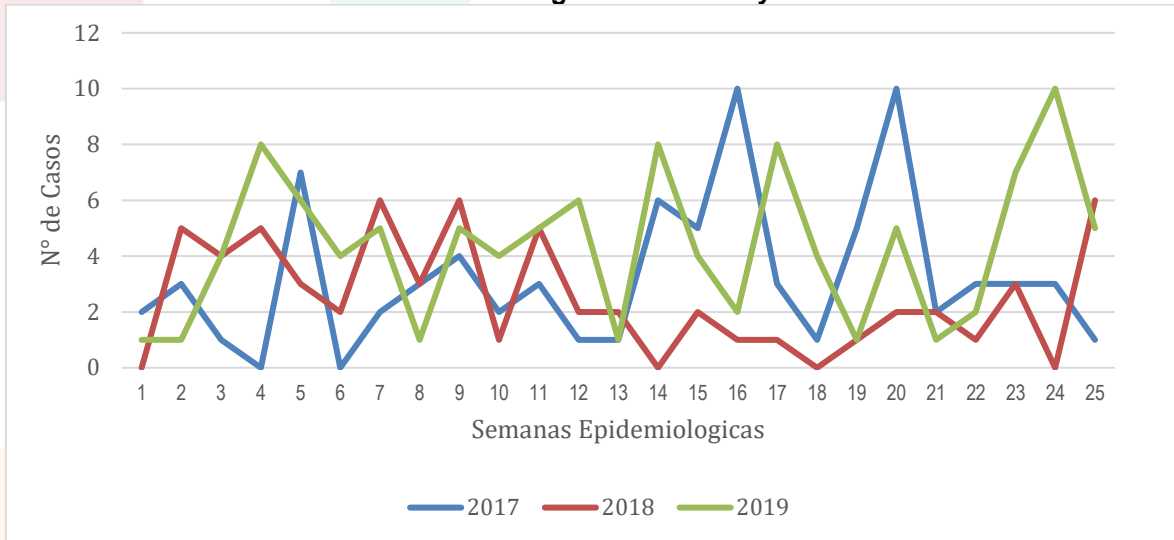
COMPORTAMIENTO DE LA SÍFILIS GESTACIONAL EN CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA N°25 DE 2019 .....	3
COMPORTAMIENTO DE LA SÍFILIS CONGÉNITA EN CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA N°25 DE 2019 .....	6
COMPORTAMIENTO DE LAS HEPATITIS B-C, EN CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA N°25 DE 2019 .....	9



## COMPORTAMIENTO DE LA SÍFILIS GESTACIONAL EN CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA N°25 DE 2019

Teniendo en cuenta la notificación del evento al SIVIGILA, en la Ciudad de Cartagena a semana Epidemiológica N°25 han reportado las UPGD del distrito un total de 108 casos, al compararlo a la misma semana epidemiológica del año anterior, podemos observar para este año los casos han Aumentado en un 71,4%, lo cual muestra un comportamiento inclinado hacia el Ascenso. (Figura 1)

**Figura 1. Comportamiento de la Sífilis gestacional a semana Epidemiológica#25 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 35,2% (n=38) ESE Maternidad Rafael Calvo, seguido de Hospital Canapote con un 17,6% (n=19). (Tabla 1).

**Tabla 1. Distribución casos de Sífilis Gestacional Según UPGD que notifica en Cartagena, hasta Semana Epidemiológica N°25.**

UPGD	Casos	%
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO CLINICA MATERNIDAD RAFAE	38	35,2
HOSPITAL CANAPOTE	19	17,6
CENTRO DE SALUD LIBANO	13	12,0
CLINICA GENERAL DEL CARIBE SA	5	4,6
CLINICA MADRE BERNARDA	4	3,7
COMUNIDAD DE HERMANAS FRANC	4	3,7
OTROS	29	26,9
<b>TOTAL</b>	<b>108</b>	<b>100,0</b>

Fuente: sivigila Cartagena2019



El 64,8% (n=70), de los casos pertenecen al régimen Subsidiado. Los grupos de edad que registraron mayores casos son de 20 a 24 años con el 33,3% (n=36), Por pertenencia Étnica 67 casos (el 72,2%) se notificaron en otro; Por área de Ocurrencia el 94,4% (n=102) 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°25**

Variable	Categoría	Casos	%
Edad	10 a 14 años	0	0,0
	15 a 19 años	21	19,4
	20 a 24 años	36	33,3
	25 a 29 años	32	29,6
	30 a 34 años	9	8,3
	35 a 39 años	6	5,6
	40 a 44 años	4	3,7
	45 a 49 años	0	0,0
	50 a 54 años	0	0,0
Tipo de régimen	Contributivo	13	12,0
	Especial	0	0,0
	Excepción	0	0,0
	Indeterminado	1	0,9
	No afiliado	24	22,2
	Subsidiado	70	64,8
Pertenencia étnica	Raizal	0	0,0
	Afrocolombiano	30	27,8
	Otro	78	72,2
Área	Cabecera municipal	102	94,4
	Centro poblado	6	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 no se encuentran afiliadas representando una proporción de 22,2% (n=24), 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°25.**

EAPB	Casos	%
DADIS	24	22,2
COOSALUD	23	21,3
COMFAMILIAR	18	16,7
MUTUAL SER	14	13,0
SALUD TOTAL	7	6,5
OTROS	22	20,4
TOTAL	108	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 en el barrio Torices con un 12,5% (n=4); En la localidad de la Virgen y Turística notificaron más casos en el barrio Olaya con un 14% (n=7), 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°25 2019**

Localidad	Barrio	Casos	%
<b>HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE</b>	TORICES	4	12,5
	PASEO BOLIVAR	3	9,4
	BOSQUE	3	9,4
	PABLO VI	2	6,3
	ALCIBIA	2	6,3
	OTROS	18	56,3
	TOTAL	32	100,0
<b>LA VIRGEN Y TURISTICA</b>	OLAYA	7	14,0
	LA MARIA	4	8,0
	LA BOQUILLA	4	8,0
	FREDONIA	3	6,0
	LA CANDELARIA	3	6,0
	OTROS	29	58,0
	TOTAL	50	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





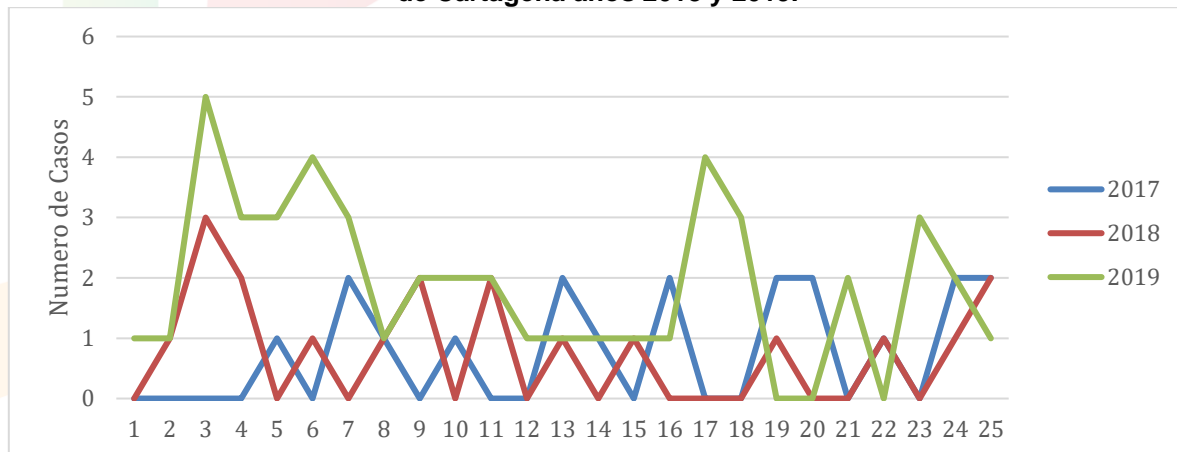
## COMPORTAMIENTO DE LA SÍFILIS CONGÉNITA EN CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA N°25 DE 2019

Teniendo en cuenta la notificación del evento al SIVIGILA, en la Ciudad de Cartagena a semana Epidemiológica N.º 25 han reportado las UPGD del distrito un total de 47 casos de Sífilis Congénita, lo cual corresponde a una incidencia de 3,8 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 147,3% 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# 25 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 57,4% (n=27) en el número de casos.(Tabla 5).

**Tabla 5. Distribución casos de Sífilis Congénita Según UPGD que notifica en Cartagena, hasta semana Epidemiológica N°25.**

UPGD	Casos	%
Ese Maternidad Rafael Calvo	27	57,4
UCI Santa Cruz de Bocagrande	6	12,8
Clínica la Ermita	6	12,8
Otros	8	17,0
<b>TOTAL</b>	<b>47</b>	<b>100,0</b>

Fuente: Sivigila Cartagena 2019





El 51% de los casos de Sífilis Congénita (n=24), se registra en el sexo masculino, el 47% (n=22) pertenecen al régimen Subsidiado. Por pertenencia étnica el 98% de los casos (n=46) se notificaron en Otro; Por área de Ocurrencia el 85% de los casos (n=40) 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°25.**

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	23	49
	Masculino	24	51
Tipo de régimen	Contributivo	7	15
	Especial	0	0
	Excepción	0	0
	Indeterminado	0	0
	No afiliado	18	38
	Subsidiado	22	47
	Pertenencia étnica	Raizal	0
Afrocolombiano	1	2	
Otro	46	98	
Área	Cabecera municipal	40	85
	Centro poblado	7	14,8

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 38,3% (n=18); 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°25.**

EAPB	Casos	%
No Afiliados	18	38,3
Coosalud	8	17,0
Comfamiliar	8	17,0
SALUD TOTAL	4	8,5
Otros	9	19,1
TOTAL	47	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 más casos en los barrios Boston y la Candelaria con un 15% (n=3); En la Localidad Industrial se registraron casos paralelos en los barrios Los Caracoles, Nelson Mandela y Pasacaballos con un 14,3% (n=2). (Tabla 8).

**Tabla 8. Distribución casos de Sífilis Congénita por localidad en Cartagena, hasta semana Epidemiológica N°25. 2019**

Localidad	Barrio	Casos	%
<b>HISTORICA Y DEL CARIBE</b>	La Maria	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	15,0
	LA CANDELARIA	3	15,0
	BAYUNCA	2	10,0
	Otros	12	60,0
	TOTAL	20	100,0
<b>INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA</b>	Los Caracoles	2	14,3
	Nelson Mandela	2	14,3
	Pasacaballos	2	14,3
	Ceballos	1	7,1
	Otros	7	50,0
	TOTAL	14	100,0

Fuente: sivigila Cartagena2019





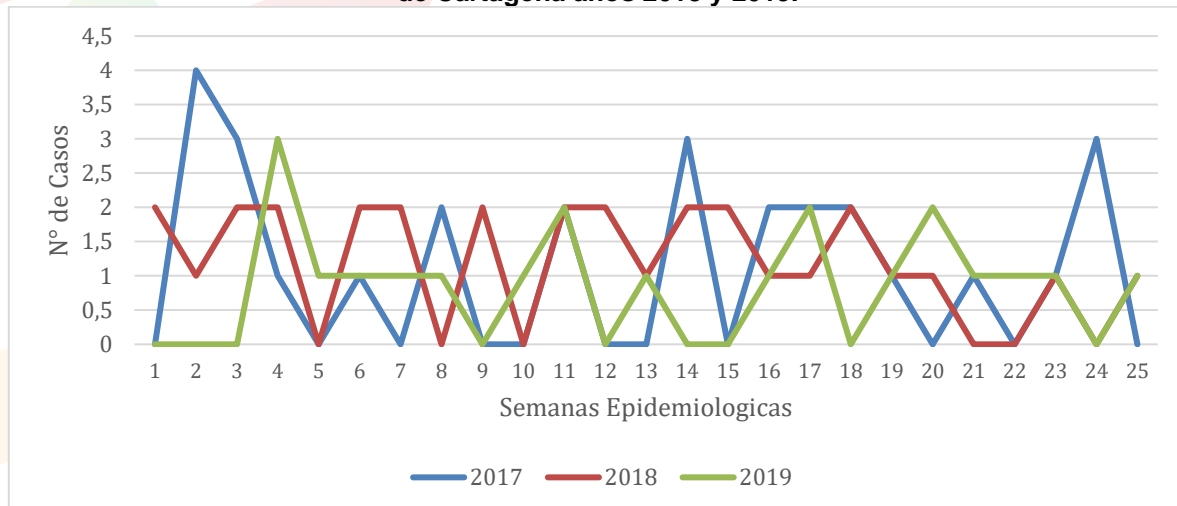


## COMPORTAMIENTO DE LAS HEPATITIS B-C, EN CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA N°25 DE 2019

En lo corrido del año 2019 con corte a semana 25 han reportado al SIVIGILA del Distrito 21 Casos de Hepatitis B; 0 casos de Hep C y 1 caso de Gestante (notificada en semana 19, afiliada a la EPS SURA); Comparando el comportamiento del evento a semana 25 2019, con el año inmediatamente anterior al mismo periodo, se observa una disminución del 30% en el número de casos. (Figura 3).

A Semana 25 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# 25 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 52,4% (n=11) del total de casos. (Tabla 9).

**Tabla 9. Distribución casos de Hepatitis B-C, Según UPGD que notifica en Cartagena, hasta semana Epidemiológica N°25.**

UPGD	Casos	%
<b>Ese Hospital Universitario del Caribe</b>	11	52,4
<b>Clinica General del Caribe</b>	2	9,5
<b>Clinica Madre Bernarda</b>	2	9,5
<b>Centro de salud Libano</b>	1	4,8
<b>Centro de atención Cafam</b>	1	4,8
<b>Otros</b>	4	19,0
<b>TOTAL</b>	21	100,0





El 71,4% (n=15), de los casos notificados de Hepatitis B-C, son de sexo Masculino; El 57,1% (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 33,3% (n=7). Por pertenencia Étnica, 19 casos (el 90,5%) se notificaron en Otro; Por área de Ocurrencia el 100% (n=21) 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°25.**

Variable	Categoría	Casos	%
<b>Sexo</b>	Femenino	6	28,6
	Masculino	15	71,4
<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	0	0,0
	25 a 29 años	3	14,3
	30 a 34 años	7	33,3
	35 a 39 años	2	9,5
	40 a 44 años	2	9,5
	45 a 49 años	0	0,0
	50 a 54 años	2	9,5
	55 a 59 años	2	9,5
	60 a 64 años	0	0,0
	65 y más años	3	14,3
	<b>Tipo de régimen</b>	Contributivo	6
Especial		0	0,0
Excepción		0	0,0
Indeterminado		0	0,0
No afiliado		3	14,3
Subsidiado		12	57,1
<b>Pertenencia étnica</b>	Raizal	0	0,0
	Afrocolombiano	2	9,5
	Otro	19	90,5
<b>Área</b>	Cabecera municipal	21	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 23,8% (n=5). (Tabla 11).

**Tabla 11. Distribución de casos de Hepatitis B-C Según Afiliación EAPB, hasta semana Epidemiológica N°25.**

EAPB	Casos	%
<b>Comfamiliar</b>	5	23,8
<b>Coosalud</b>	4	19,0
<b>Dadis</b>	2	9,5
<b>Sura</b>	2	9,5
<b>Otros</b>	8	38,1
<b>TOTAL</b>	21	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 23,1% (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°25 2019.**

Localidad	Barrio	Casos	%
<b>HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE</b>	Zaragocilla	1	33,3
	Santa María	1	33,3
	Pie del Cerro	1	33,3
	TOTAL	3	100,0
<b>LA VIRGEN Y TURISTICA</b>	Olaya	3	23,1
	Bicentenario	2	15,4
	Colombiaton	1	7,7
	Jardines de Junio	1	7,7
	Las Gaviotas	1	7,7
	Otros	5	38,5
	TOTAL	13	100,0
<b>INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA</b>	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

