



Gana  
**Cartagena y**  
Ganamos todos

**COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLÓGICO DE LAS INFECCIONES DE TRANSMISIÓN  
SEXUAL (SÍFILIS GESTACIONAL Y CONGÉNITA, HEPATITIS B-C), SEMANA  
EPIDEMIOLÓGICA # 29-2019**

**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

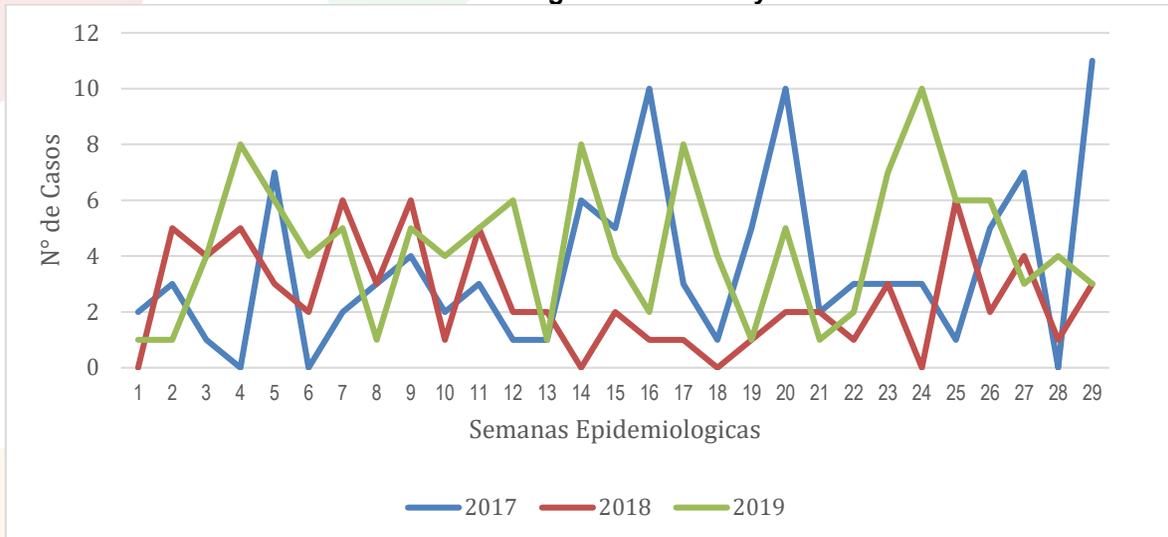
COMPORTAMIENTO DE LA SÍFILIS GESTACIONAL EN CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA N°29 DE 2019 .....	3
COMPORTAMIENTO DE LA SÍFILIS CONGÉNITA EN CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA N°29 DE 2019 .....	6
COMPORTAMIENTO DE LAS HEPATITIS B-C, EN CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA N°29 DE 2019 .....	9



## COMPORTAMIENTO DE LA SÍFILIS GESTACIONAL EN CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA N°29 DE 2019

Teniendo en cuenta la notificación del evento al SIVIGILA, en la Ciudad de Cartagena a semana Epidemiológica N°29 han reportado las UPGD del distrito un total de 125 casos, al compararlo a la misma semana epidemiológica del año anterior, podemos observar para este año los casos han Aumentado en un 71,2%, lo cual muestra un comportamiento inclinado hacia el Ascenso. (Figura 1)

**Figura 1. Comportamiento de la Sífilis gestacional a semana Epidemiológica#29 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 34,4% (n=43) ESE Maternidad Rafael Calvo, seguido de Hospital Canapote con un 16,8% (n=21). (Tabla 1).

**Tabla 1. Distribución casos de Sífilis Gestacional Según UPGD que notifica en Cartagena, hasta Semana Epidemiológica N°29.**

UPGD	Casos	%
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO CLINICA MATERNIDAD RAFAE	43	34,4
HOSPITAL CANAPOTE	21	16,8
CENTRO DE SALUD LIBANO	15	12,0
CLINICA GENERAL DEL CARIBE SA	6	4,8
CLINICA MADRE BERNARDA COMUNIDAD DE HERMANAS FRANC	4	3,2
OTROS	36	28,8
<b>TOTAL</b>	<b>125</b>	<b>100,0</b>

Fuente: sivigila Cartagena2019



El 64,8% (n=81), 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=44), Por pertenencia Étnica 88 casos (el 70,4%) se notificaron en otro; Por área de Ocurrencia el 94,4% (n=118) 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°29**

Variable	Categoría	Casos	%
Edad	10 a 14 años	1	0,8
	15 a 19 años	25	20,0
	20 a 24 años	44	35,2
	25 a 29 años	35	28,0
	30 a 34 años	9	7,2
	35 a 39 años	7	5,6
	40 a 44 años	4	3,2
	45 a 49 años	0	0,0
	50 a 54 años	0	0,0
Tipo de régimen	Contributivo	16	12,8
	Especial	1	0,8
	Excepción	0	0,0
	Indeterminado	1	0,8
	No afiliado	26	20,8
	Subsidiado	81	64,8
Pertenencia étnica	Raizal	0	0,0
	Afrocolombiano	37	29,6
	Otro	88	70,4
Área	Cabecera municipal	118	94,4
	Centro poblado	7	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 afiliadas a Coosalud con un 21,6% (n=27), seguido de los no afiliados con un 20,8 (n=26); 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°29.**

EAPB	Casos	%
COOSALUD	27	21,6
DADIS	26	20,8
COMFAMILIAR	19	15,2
MUTUAL SER	18	14,4
SALUD TOTAL	7	5,6
OTROS	28	22,4
TOTAL	125	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 11,4% (n=4); En la localidad de la Virgen y Turística notificaron más casos en el barrio Olaya con un 14,5% (n=9), En la Localidad Industrial se notificaron casos paralelos en los barrios Nelson Mandela y San Fernando con un 10,7% (n=3). (Tabla 4).

**Tabla 4. Distribución casos de Sífilis gestacional por localidad en Cartagena, hasta semana Epidemiológica N°29 2019**

Localidad	Barrio	Casos	%
<b>HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE</b>	TORICES	4	11,4
	PASEO BOLIVAR	3	8,6
	BOSQUE	3	8,6
	PABLO VI	2	5,7
	ALCIBIA	2	5,7
	OTROS	21	60,0
	TOTAL	35	100,0
<b>LA VIRGEN Y TURISTICA</b>	OLAYA	9	14,5
	LA MARIA	5	8,1
	LA BOQUILLA	4	6,5
	FREDONIA	4	6,5
	LA CANDELARIA	3	4,8
	OTROS	37	59,7
	TOTAL	62	100,0
<b>INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA</b>	NELSON MANDELA	3	10,7
	SAN FERNANDO	3	10,7
	LOS CARACOLES	2	7,1
	NAZARENO	1	3,6
	OTROS	19	67,9
	TOTAL	28	100,0

Fuente: Sivigila Cartagena2019





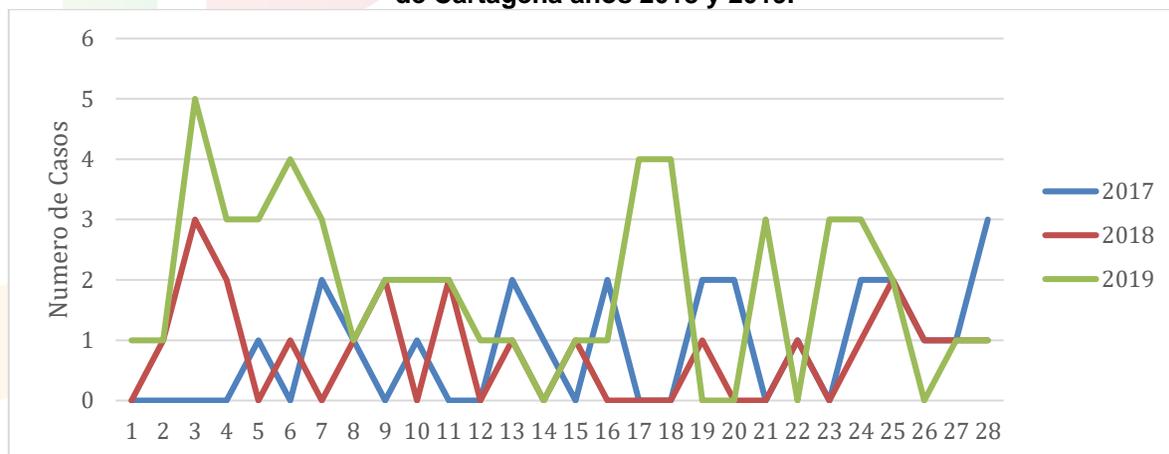
## COMPORTAMIENTO DE LA SÍFILIS CONGÉNITA EN CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA N°29 DE 2019

Teniendo en cuenta la notificación del evento al SIVIGILA, en la Ciudad de Cartagena a semana Epidemiológica N.º 29 han reportado las UPGD del distrito un total de 52 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 136,3% 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# 29 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 63,5% (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°29.**

UPGD	Casos	%
<b>Ese Maternidad Rafael Calvo</b>	33	63,5
<b>UCI Santa Cruz de Bocagrande</b>	6	11,5
<b>Clínica la Ermita</b>	5	9,6
<b>Otros</b>	8	15,4
<b>TOTAL</b>	52	100,0

Fuente: Sivigila Cartagena 2019





El 54% de los casos de Sífilis Congénita (n=28), se registra en el sexo masculino, el 48% (n=25) pertenecen al régimen Subsidiado. Por pertenencia étnica el 98% de los casos (n=51) se notificaron en Otro; Por área de Ocurrencia el 87% de los casos (n=45) 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°29.**

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	24	46
	Masculino	28	54
Tipo de régimen	Contributivo	5	10
	Especial	0	0
	Excepción	0	0
	Indeterminado	0	0
	No afiliado	22	42
	Subsidiado	25	48
	Pertenencia étnica	Raizal	0
Afrocolombiano		1	2
Otro		51	98
Área	Cabecera municipal	45	87
	Centro poblado	7	13,46153846

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 42,3% (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°29.**

EAPB	Casos	%
No Afiliados	22	42,3
Coosalud	9	17,3
Comfamiliar	9	17,3
SALUD TOTAL	4	7,7
Otros	8	15,4
TOTAL	52	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 18,2% (n=2); En la localidad de la Virgen y Turística se presentaron casos paralelos en los barrios 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°29. 2019**

Localidad	Barrio	Casos	%
<b>HISTORICA Y DEL CARIBE</b>	La María	2	18,2
	San Francisco	1	9,1
	Bocagrande	1	9,1
	Otros	7	63,6
	TOTAL	11	100,0
<b>LA VIRGEN Y TURISTICA</b>	La Candelaria	3	12,0
	OLAYA	3	12,0
	Boston	2	8,0
	Otros	17	68,0
	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

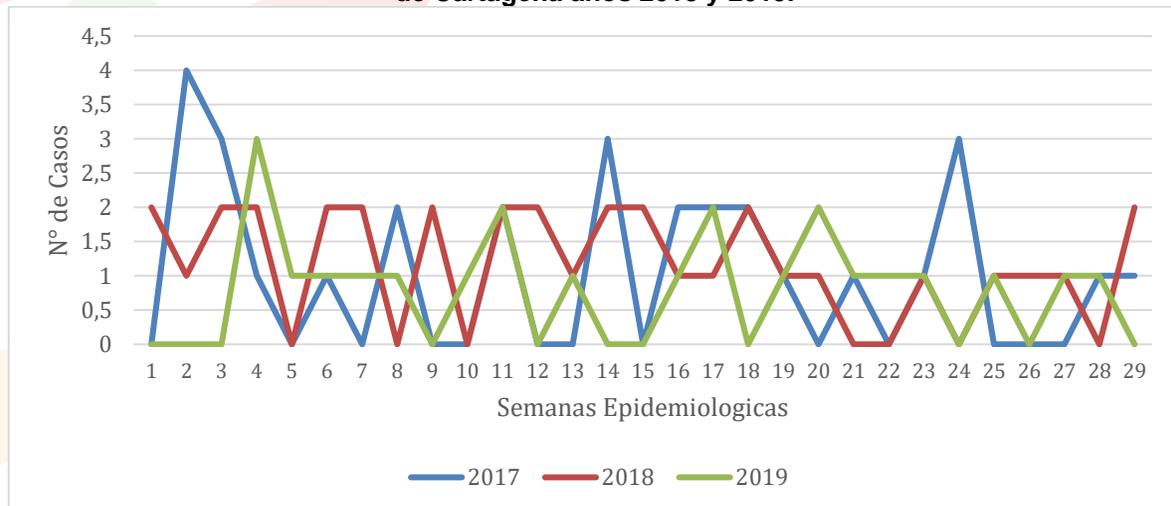


## COMPORTAMIENTO DE LAS HEPATITIS B-C, EN CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA N°29 DE 2019

En lo corrido del año 2019 con corte a semana 29 han reportado al SIVIGILA del Distrito 23 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 29 2019, con el año inmediatamente anterior al mismo periodo, se observa una disminución del 32,3% en el número de casos. (Figura 3).

A Semana 29 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# 29 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 56,5% (n=13) del total de casos. (Tabla 9).

**Tabla 9. Distribución casos de Hepatitis B-C, Según UPGD que notifica en Cartagena, hasta semana Epidemiológica N°29.**

UPGD	Casos	%
<b>Ese Hospital Universitario del Caribe</b>	13	56,5
<b>Clínica General del Caribe</b>	2	8,7
<b>Clínica Madre Bernarda</b>	2	8,7
<b>Centro de salud Líbano</b>	1	4,3
<b>Centro de atención Cafam</b>	1	4,3
<b>Otros</b>	4	17,4
<b>TOTAL</b>	23	100,0



El 73,9% (n=17), de los casos notificados de Hepatitis B-C, son de sexo Masculino; El 56,5% (n=13) 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 30,4% (n=7). Por pertenencia Étnica, 21 casos (el 91,3%) se notificaron en Otro; Por área de Ocurrencia el 100% (n=23) 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°29.**

Variable	Categoría	Casos	%
<b>Sexo</b>	Femenino	6	26,1
	Masculino	17	73,9
<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	0	0,0
	25 a 29 años	4	17,4
	30 a 34 años	7	30,4
	35 a 39 años	2	8,7
	40 a 44 años	2	8,7
	45 a 49 años	0	0,0
	50 a 54 años	2	8,7
	55 a 59 años	2	8,7
	60 a 64 años	0	0,0
	65 y más años	4	17,4
	<b>Tipo de régimen</b>	Contributivo	6
Especial		0	0,0
Excepción		0	0,0
Indeterminado		0	0,0
No afiliado		4	17,4
Subsidiado		13	56,5
<b>Pertenencia étnica</b>	Raizal	0	0,0
	Afrocolombiano	2	8,7
	Otro	21	91,3
<b>Área</b>	Cabecera municipal	23	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 paralelo en Comfamiliar y Coosalud con un 21,7% (n=5). (Tabla 11).

**Tabla 11. Distribución de casos de Hepatitis B-C Según Afiliación EAPB, hasta semana Epidemiológica N°29.**

EAPB	Casos	%
<b>Comfamiliar</b>	5	21,7
<b>Coosalud</b>	5	21,7
<b>Dadis</b>	3	13,0
<b>Sura</b>	2	8,7
<b>Otros</b>	8	34,8
<b>TOTAL</b>	23	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 16,7% (n=1); respectivamente. (Tabla 12).

**Tabla 12. Distribución casos de Hepatitis B-C por localidad en Cartagena, hasta semana Epidemiológica N°29 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	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
<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

