



Gana
Cartagena y
Ganamos todos

**COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLÓGICO DE LAS INFECCIONES DE TRANSMISIÓN
SEXUAL (SÍFILIS GESTACIONAL Y CONGÉNITA, HEPATITIS B-C), SEMANA
EPIDEMIOLÓGICA # 47-2019**

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:
YICETH CORLEY VARGAS
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

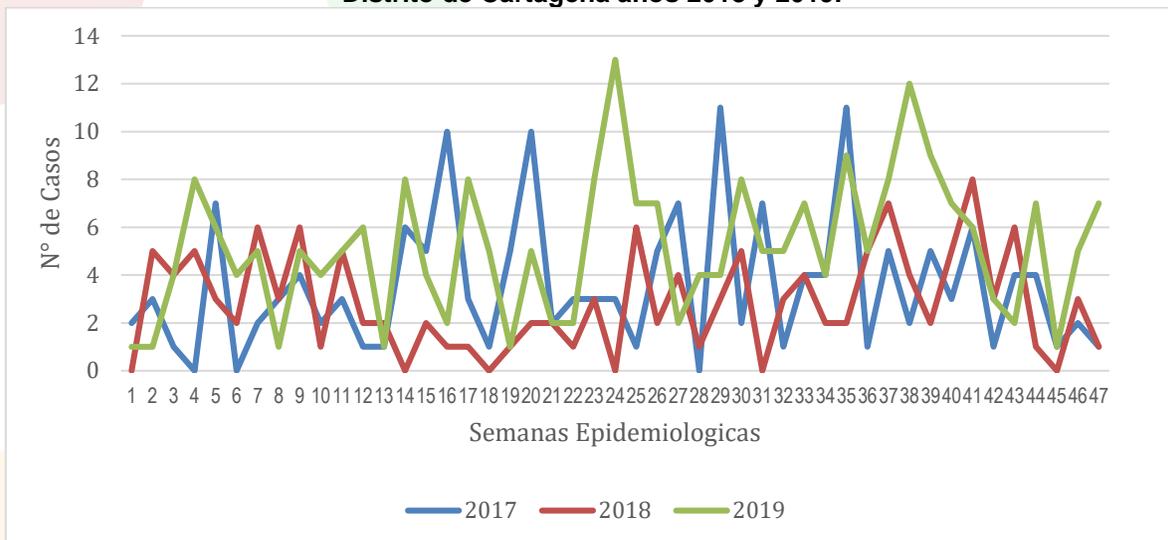
COMPORTAMIENTO DE LA SÍFILIS GESTACIONAL EN CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA N°47 DE 2019	3
COMPORTAMIENTO DE LA SÍFILIS CONGÉNITA EN CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA N°47 DE 2019	6
COMPORTAMIENTO DE LAS HEPATITIS B-C, EN CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA N°47 DE 2019	9



COMPORTAMIENTO DE LA SÍFILIS GESTACIONAL EN CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA N°47 DE 2019

Teniendo en cuenta la notificación del evento al SIVIGILA, en la Ciudad de Cartagena a semana Epidemiológica N°47 han reportado las UPGD del distrito un total de 243 casos, al compararlo a la misma semana epidemiológica del año anterior, podemos observar para este año los casos han Aumentado en un 81,3%, lo cual muestra un comportamiento inclinado hacia el Ascenso. (Figura 1)

Figura 1. Comportamiento de la Sífilis gestacional a semana Epidemiológica#47 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 37% (n=90) ESE Maternidad Rafael Calvo, seguido de Hospital Canapote con un 16,5% (n=40). (Tabla 1).

Tabla 1. Distribución casos de Sífilis Gestacional Según UPGD que notifica en Cartagena, hasta Semana Epidemiológica N°47.

UPGD	Casos	%
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO CLINICA MATERNIDAD RAFAE	90	37,0
HOSPITAL CANAPOTE	40	16,5
CENTRO DE SALUD LIBANO	27	11,1
CLINICA GENERAL DEL CARIBE SA	15	6,2
FUNDACIÓN SOCIAL PARA PROMOCIÓN DE VIDA	7	2,9
OTROS	64	26,3
TOTAL	243	100,0

Fuente: sivigila Cartagena2019



El 55,1% (n=134), de los casos pertenecen al régimen Subsidiado. Los grupos de edad que registraron mayores casos son de 20 a 24 años con el 39,5% (n=96), Por pertenencia Étnica 160 casos (el 65,8%) se notificaron en otro; Por área de Ocurrencia el 95,9% (n=233) 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°47

Variable	Categoría	Casos	%
Edad	10 a 14 años	1	0,4
	15 a 19 años	57	23,5
	20 a 24 años	96	39,5
	25 a 29 años	51	21,0
	30 a 34 años	21	8,6
	35 a 39 años	12	4,9
	40 a 44 años	5	2,1
	45 a 49 años	0	0,0
	50 a 54 años	0	0,0
Tipo de régimen	Contributivo	27	11,1
	Especial	1	0,4
	Excepción	0	0,0
	Indeterminado	1	0,4
	No afiliado	80	32,9
	Subsidiado	134	55,1
Pertenencia étnica	Raizal	0	0,0
	Afrocolombiano	83	34,2
	Otro	160	65,8
Área	Cabecera municipal	233	95,9
	Centro poblado	10	4,1

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 no afiliados con un 32,9% (n=80); 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; Seguido se encuentran las usuarias de la EAPB Coosalud con un 15,2% (n=37). (Tabla 3).

Tabla 3. Distribución de casos de Sífilis Gestacional Según Afiliación EAPB, hasta semana Epidemiológica N°47.

EAPB	Casos	%
DADIS	80	32,9
COOSALUD	37	15,2
MUTUAL SER	33	13,6
COMFAMILIAR	31	12,8
CAJACOPI	11	4,5
OTROS	51	21,0
TOTAL	243	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 Paseo Bolívar con un 6,5% (n=4); En la localidad de la Virgen y Turística notificaron más casos en el barrio la María con un 15,9% (n=20), En la Localidad Industrial se notificaron más casos en el barrio Nelson Mandela con un 10,9% (n=6). (Tabla 4).

Tabla 4. Distribución casos de Sífilis gestacional por localidad en Cartagena, hasta semana Epidemiológica N°47 2019

Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	PASEO BOLIVAR	4	6,5
	BOSQUE	3	4,8
	PABLO VI	3	4,8
	BRUSELAS	3	4,8
	ALCIBIA	2	3,2
	OTROS	47	75,8
	TOTAL	62	100,0
LA VIRGEN Y TURISTICA	LA MARIA	20	15,9
	OLAYA	21	16,7
	POZON	18	14,3
	La ESPERANZA	6	4,8
	VILLA DE ARANJUEZ	6	4,8
	OTROS	55	43,7
	TOTAL	126	100,0
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	NELSON MANDELA	6	10,9
	SAN FERNANDO	5	9,1
	SAN JOSE DE LOS CAMPANOS	3	5,5
	LOS CARACOLES	3	5,5
	OTROS	38	69,1
	TOTAL	55	100,0

Fuente: Sivigila Cartagena2019





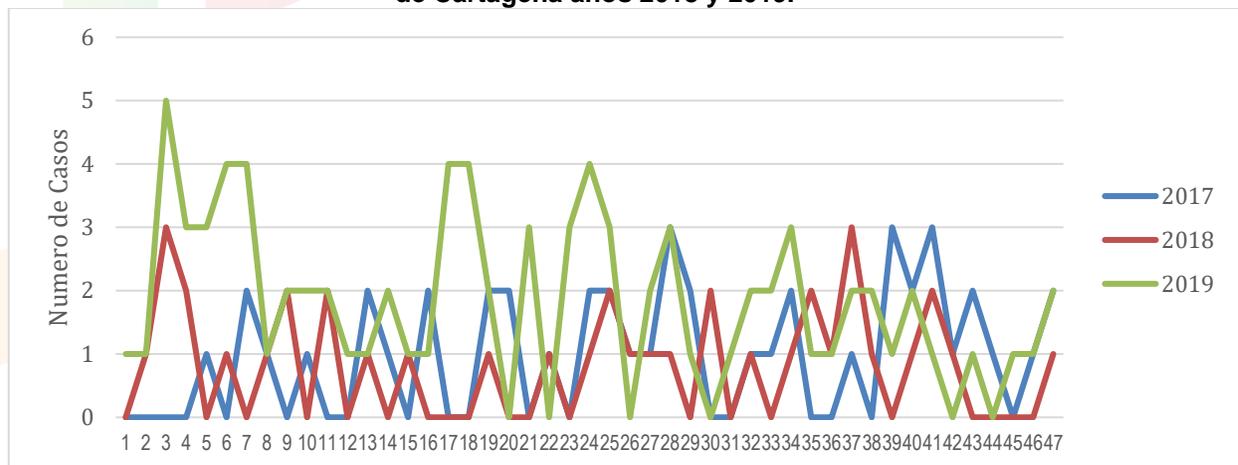
COMPORTAMIENTO DE LA SÍFILIS CONGÉNITA EN CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA N°47 DE 2019

Teniendo en cuenta la notificación del evento al SIVIGILA, en la Ciudad de Cartagena a semana Epidemiológica N.º 47 han reportado las UPGD del distrito un total de 86 casos de Sífilis Congénita, lo cual corresponde a una incidencia de 3,5 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 126,3% en el número de los casos. (Figura 2).

En la semana Epidemiológica N.º 9,17,19 y 28 de este año notificó ESE Maternidad Rafael Calvo, cinco casos de mortinato con 20, 24, 31,39 y 40 semanas de gestación, de procedencia venezolana, Centro médico Crecer notificó 1 caso en sem 41 correspondiente a Sem 25 de mortinato afiliado a Mutual ser con 24 Sem de gestación.

Figura 2. Comportamiento de la Sífilis Congénita a semana Epidemiológica# 47 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 65,1% (n=56) en el número de casos.(Tabla 5).

Tabla 5. Distribución casos de Sífilis Congénita Según UPGD que notifica en Cartagena, hasta semana Epidemiológica N°47.

UPGD	Casos	%
Ese Maternidad Rafael Calvo	56	65,1
Clínica general del Caribe	9	10,5
UCI Santa Cruz de Boca grande	8	9,3
Otros	13	15,1
TOTAL	86	100,0

Fuente: Sivigila Cartagena 2019





El 58% de los casos de Sífilis Congénita (n=50), se registra en el sexo masculino, el 49% (n=42) pertenecen a la población no asegurada estos son de procedencia venezolana. Por pertenencia étnica el 97% de los casos (n=83) se notificaron en Otro; Por área de Ocurrencia el 92% de los casos (n=79) 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°47.

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	36	42
	Masculino	50	58
Tipo de régimen	Contributivo	7	8
	Especial	0	0
	Excepción	0	0
	Indeterminado	0	0
	No afiliado	42	49
	Subsidiado	37	43
Pertenencia étnica	Raizal	0	0
	Afrocolombiano	3	3
	Otro	83	97
Área	Cabecera municipal	79	92
	Centro poblado	7	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 48,8% (n=42); 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°47.

EAPB	Casos	%
No Afiliados	42	48,8
Comfamiliar	13	15,1
Coosalud	11	12,8
SALUD TOTAL	4	4,7
Otros	16	18,6
TOTAL	86	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 pie de la popa y Bocagrande con un 10,5% (n=2); En la localidad de la Virgen y Turística se presentaron más casos en el barrio la María con un 20,5% (n=9); En la Localidad Industrial se registraron más casos en el barrio Pasacaballos con un 17,4% (n=4). (Tabla 8).

Tabla 8. Distribución casos de Sífilis Congénita por localidad en Cartagena, hasta semana Epidemiológica N°47. 2019

Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE	Pie de la Popa	2	10,5
	Bocagrande	2	10,5
	San francisco	1	5,3
	Otros	14	73,7
	TOTAL	19	100,0
LA VIRGEN Y TURISTICA	La Maria	9	20,5
	OLAYA	7	15,9
	Villa estrella	4	9,1
	Otros	24	54,5
	TOTAL	44	100,0
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	Pasacaballos	4	17,4
	Nelson Mandela	3	13,0
	Los Caracoles	2	8,7
	Caballos	1	4,3
	Otros	13	56,5
	TOTAL	23	100,0

Fuente: sivigila Cartagena2019

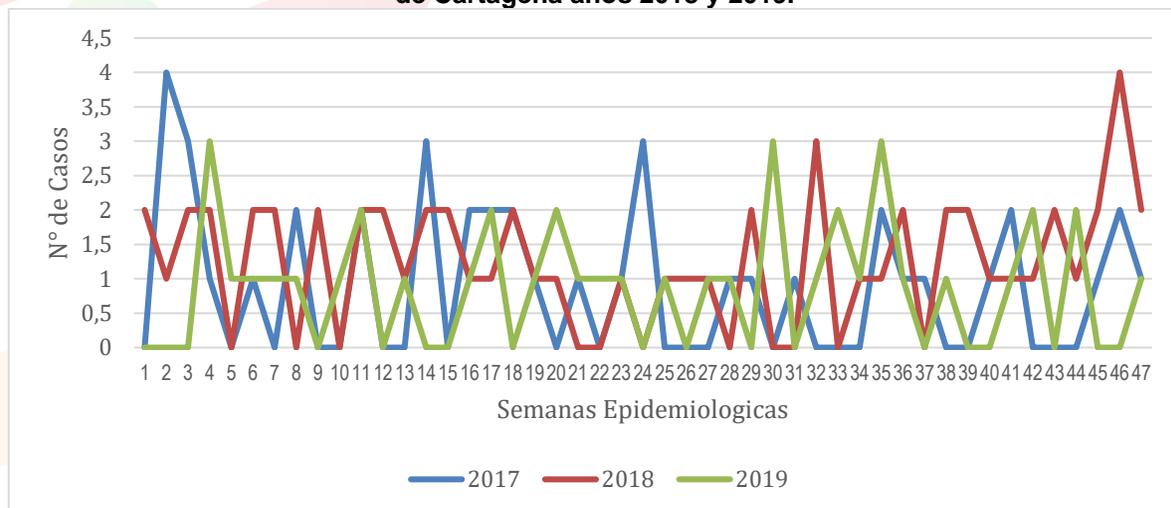


COMPORTAMIENTO DE LAS HEPATITIS B-C, EN CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA N°47 DE 2019

En lo corrido del año 2019 con corte a semana 47 han reportado al SIVIGILA del Distrito de Cartagena 41 Casos de Hepatitis B-C; de los cuales 1 caso es de Gestante (notificada en semana 19, afiliada a la EPS SURA); y 7 casos son de Hep C Comparando el comportamiento del evento a semana 47 2019, con el año inmediatamente anterior al mismo periodo, se observa una disminución del 30,5% en el número de casos. (Figura 3).

A Semana 47 notificaron 2 casos de Mortalidad 1 por Hepatitis B y 1 caso mortalidad por Hepatitis C, afiliados a Mutual SER y residentes en Cartagena.

Figura 3. Comportamiento de las Hepatitis B-C a semana Epidemiológica# 47 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 46,3% (n=19) del total de casos. (Tabla 9).

Tabla 9. Distribución casos de Hepatitis B-C, Según UPGD que notifica en Cartagena, hasta semana Epidemiológica N°47.

UPGD	Casos	%
Ese Hospital Universitario del Caribe	19	46,3
Clínica Madre Bernarda	4	9,8
Clínica general del caribe	3	7,3
Centro de atención Cafam	2	4,9
Centro de Salud Líbano	1	2,4
Otros	12	29,3
TOTAL	41	100,0





El 65,9% (n=27), de los casos notificados de Hepatitis B-C, son de sexo Masculino; El 48,8% (n=20) de los casos pertenecen al régimen Subsidiado. El grupo de edades que registraron más número de casos de forma paralela fueron 25 a 29 y 30 a 34 años, con el 22,5% (n=9). Por pertenencia Étnica, 35 casos 85,4% se notificaron en Otro; Por área de Ocurrencia el 100% (n=41) 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°47.

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	14	34,1
	Masculino	27	65,9
Grupos de edad	5 a 9 años	0	0,0
	10 a 14 años	0	0,0
	15 a 19 años	1	2,4
	20 a 24 años	2	4,9
	25 a 29 años	9	22,0
	30 a 34 años	9	22,0
	35 a 39 años	4	9,8
	40 a 44 años	2	4,9
	45 a 49 años	0	0,0
	50 a 54 años	3	7,3
	55 a 59 años	2	4,9
	60 a 64 años	2	4,9
	65 y más años	7	17,1
	Tipo de régimen	Contributivo	16
Especial		0	0,0
Excepción		0	0,0
Indeterminado		0	0,0
No afiliado		5	12,2
Subsidiado		20	48,8
Pertenencia étnica	Raizal	0	0,0
	Afrocolombiano	6	14,6
	Otro	35	85,4
Área	Cabecera municipal	41	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 Comfamiliar con un 17,1% (n=7). (Tabla 11).

Tabla 11. Distribución de casos de Hepatitis B-C Según Afiliación EAPB, hasta semana Epidemiológica N°47.

EAPB	Casos	%
Comfamiliar	7	17,1
Coosalud	5	12,2
Dadis	5	12,2
Sura	4	9,8
Otros	20	48,8
TOTAL	41	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 más casos paralelos en los barrio Paseo Bolívar y Zaragocilla con un 18,2% (n=2); En la localidad de la Virgen y Turística se presentaron más casos en el barrio Olaya con un 25% (n=4); En la Localidad Industrial se presentó un caso en Terraza de Alicanto, la Victoria y San José de los Campanos con un 7,1% (n=1); respectivamente. (Tabla 12).

Tabla 12. Distribución casos de Hepatitis B-C por localidad en Cartagena, hasta semana Epidemiológica N°47 2019.

Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	Paseo Bolívar	2	18,2
	Zaragocilla	2	18,2
	Santa María	1	9,1
	Pie del Cerro	1	9,1
	Otros	5	45,5
	TOTAL	11	100,0
LA VIRGEN Y TURISTICA	Olaya	4	25,0
	Bicentenario	2	12,5
	Colombiaton	1	6,3
	Jardines de Junio	1	6,3
	Las Gaviotas	1	6,3
	Otros	7	43,8
	TOTAL	16	100,0
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	Terraza de Alicanto	1	7,1
	la Victoria	1	7,1
	S/de los Campanos	1	7,1
	Otros	11	78,6
	TOTAL	14	100,0

Fuente: Sivigila Cartagena2019

