



Gana
Cartagena y
Ganamos todos

**COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLÓGICO DE LAS INFECCIONES DE TRANSMISIÓN
SEXUAL (SÍFILIS GESTACIONAL Y CONGÉNITA, HEPATITIS B-C), SEMANA
EPIDEMIOLÓGICA # 45-2019**

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

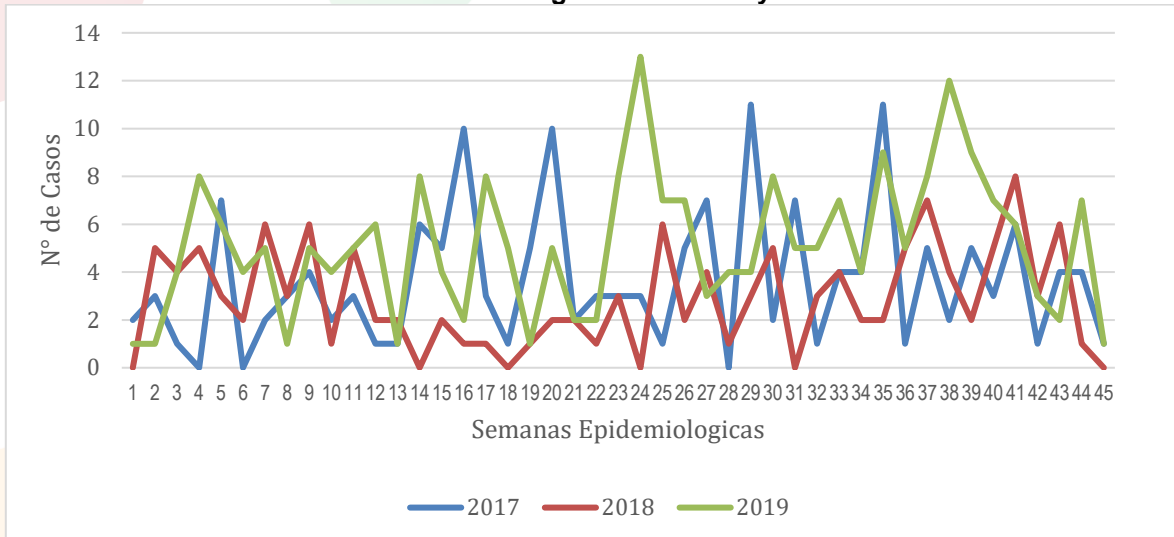
COMPORTAMIENTO DE LA SÍFILIS GESTACIONAL EN CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA N°45 DE 2019	3
COMPORTAMIENTO DE LA SÍFILIS CONGÉNITA EN CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA N°45 DE 2019	6
COMPORTAMIENTO DE LAS HEPATITIS B-C, EN CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA N°45 DE 2019	9



COMPORTAMIENTO DE LA SÍFILIS GESTACIONAL EN CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA N°45 DE 2019

Teniendo en cuenta la notificación del evento al SIVIGILA, en la Ciudad de Cartagena a semana Epidemiológica N°45 han reportado las UPGD del distrito un total de 232 casos, al compararlo a la misma semana epidemiológica del año anterior, podemos observar para este año los casos han Aumentado en un 78,4%, lo cual muestra un comportamiento inclinado hacia el Ascenso. (Figura 1)

Figura 1. Comportamiento de la Sífilis gestacional a semana Epidemiológica#45 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 38,4% (n=89) ESE Maternidad Rafael Calvo, seguido de Hospital Canapote con un 15,9% (n=37). (Tabla 1).

Tabla 1. Distribución casos de Sífilis Gestacional Según UPGD que notifica en Cartagena, hasta Semana Epidemiológica N°45.

UPGD	Casos	%
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO CLINICA MATERNIDAD RAFAE	89	38,4
HOSPITAL CANAPOTE	37	15,9
CENTRO DE SALUD LIBANO	23	9,9
CLINICA GENERAL DEL CARIBE SA	14	6,0
FUNDACIÓN SOCIAL PARA PROMOCIÓN DE VIDA	8	3,4
OTROS	61	26,3
TOTAL	232	100,0

Fuente: sivigila Cartagena2019



El 55,2% (n=128), de los casos pertenecen al régimen Subsidiado. Los grupos de edad que registraron mayores casos son de 20 a 24 años con el 38,4% (n=89), Por pertenencia Étnica 156 casos (el 67,2%) se notificaron en otro; Por área de Ocurrencia el 95,7% (n=222) 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°45

Variable	Categoría	Casos	%
Edad	10 a 14 años	1	0,4
	15 a 19 años	56	24,1
	20 a 24 años	89	38,4
	25 a 29 años	50	21,6
	30 a 34 años	19	8,2
	35 a 39 años	12	5,2
	40 a 44 años	5	2,2
	45 a 49 años	0	0,0
	50 a 54 años	0	0,0
Tipo de régimen	Contributivo	24	10,3
	Especial	1	0,4
	Excepción	0	0,0
	Indeterminado	1	0,4
	No afiliado	78	33,6
	Subsidiado	128	55,2
Pertenencia étnica	Raizal	0	0,0
	Afrocolombiano	76	32,8
	Otro	156	67,2
Área	Cabecera municipal	222	95,7
	Centro poblado	10	4,3

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 33,6% (n=78); 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 15,5% (n=36). (Tabla 3).

Tabla 3. Distribución de casos de Sífilis Gestacional Según Afiliación EAPB, hasta semana Epidemiológica N°45.

EAPB	Casos	%
DADIS	78	33,6
COOSALUD	36	15,5
COMFAMILIAR	31	13,4
MUTUAL SER	30	12,9
CAJACOPI	11	4,7
OTROS	46	19,8
TOTAL	232	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 6,8% (n=4); En la localidad de la Virgen y Turística notificaron más casos en el barrio la María con un 17,5% (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°45 2019

Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	PASEO BOLIVAR	4	6,8
	BOSQUE	3	5,1
	PABLO VI	3	5,1
	BRUSELAS	3	5,1
	ALCIBIA	2	3,4
	OTROS	44	74,6
	TOTAL	59	100,0
LA VIRGEN Y TURISTICA	LA MARIA	20	17,5
	OLAYA	19	16,7
	POZON	16	14,0
	La ESPERANZA	6	5,3
	VILLA DE ARANJUEZ	6	5,3
	OTROS	52	45,6
	TOTAL	114	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





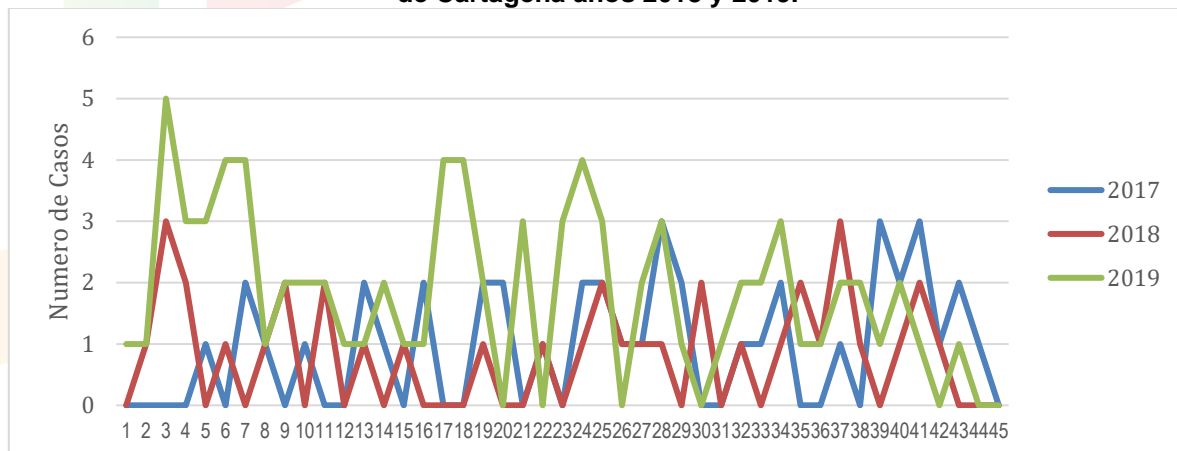
COMPORTAMIENTO DE LA SÍFILIS CONGÉNITA EN CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA N°45 DE 2019

Teniendo en cuenta la notificación del evento al SIVIGILA, en la Ciudad de Cartagena a semana Epidemiológica N.º 45 han reportado las UPGD del distrito un total de 82 casos de Sífilis Congénita, lo cual corresponde a una incidencia de 3,4 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 121,6% 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# 45 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 67,1% (n=55) en el número de casos.(Tabla 5).

Tabla 5. Distribución casos de Sífilis Congénita Según UPGD que notifica en Cartagena, hasta semana Epidemiológica N°45.

UPGD	Casos	%
Ese Maternidad Rafael Calvo	55	67,1
UCI Santa Cruz de Bocagrande	7	8,5
Clínica la Ermita	5	6,1
Otros	15	18,3
TOTAL	82	100,0

Fuente: Sivigila Cartagena 2019





El 59% de los casos de Sífilis Congénita (n=48), se registra en el sexo masculino, el 51% (n=42) pertenecen a la población no asegurada estos son de procedencia venezolana. Por pertenencia étnica el 96% de los casos (n=79) se notificaron en Otro; Por área de Ocurrencia el 91% de los casos (n=75) 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°45.

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	34	41
	Masculino	48	59
Tipo de régimen	Contributivo	7	9
	Especial	0	0
	Excepción	0	0
	Indeterminado	0	0
	No afiliado	42	51
	Subsidiado	33	40
Pertenencia étnica	Raizal	0	0
	Afrocolombiano	3	4
	Otro	79	96
Área	Cabecera municipal	75	91
	Centro poblado	7	9

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 51,2% (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°45.

EAPB	Casos	%
No Afiliados	42	51,2
Comfamiliar	12	14,6
Coosalud	10	12,2
SALUD TOTAL	4	4,9
Otros	14	17,1
TOTAL	82	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 11,8% (n=2); En la localidad de la Virgen y Turística se presentaron más casos en el barrio la María con un 21,4% (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°45. 2019

Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE	Pie de la Popa	2	11,8
	Bocagrande	2	11,8
	San francisco	1	5,9
	Otros	12	70,6
	TOTAL	17	100,0
LA VIRGEN Y TURISTICA	La María	9	21,4
	OLAYA	7	16,7
	Villa estrella	4	9,5
	Otros	22	52,4
	TOTAL	42	100,0
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	Pasacaballos	4	17,4
	Nelson Mandela	3	13,0
	Los Caracoles	2	8,7
	Ceballos	1	4,3
	Otros	13	56,5
	TOTAL	23	100,0

Fuente: sivigila Cartagena2019

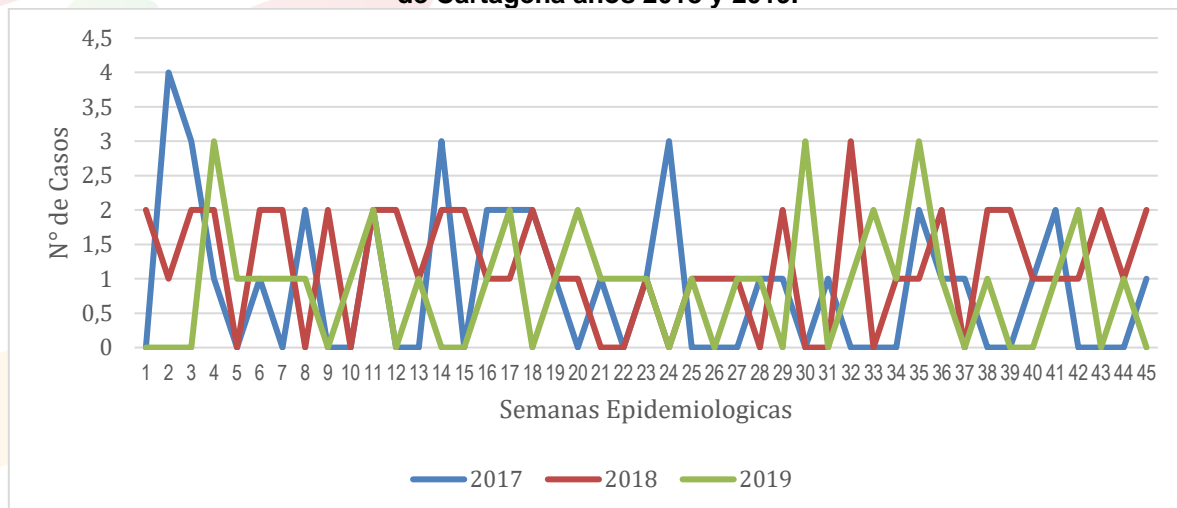


COMPORTAMIENTO DE LAS HEPATITIS B-C, EN CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA N°45 DE 2019

En lo corrido del año 2019 con corte a semana 45 han reportado al SIVIGILA del Distrito de Cartagena 39 Casos de Hepatitis B-C; de los cuales 1 caso es de Gestante (notificada en semana 19, afiliada a la EPS SURA); y 6 casos son de Hep C Comparando el comportamiento del evento a semana 45 2019, con el año inmediatamente anterior al mismo periodo, se observa una disminución del 26,4% en el número de casos. (Figura 3).

A Semana 45 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# 45 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 48,7% (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°45.

UPGD	Casos	%
Ese Hospital Universitario del Caribe	19	48,7
Clínica Madre Bernarda	4	10,3
Clínica general del caribe	3	7,7
Centro de atención Cafam	2	5,1
Centro de Salud Líbano	1	2,6
Otros	10	25,6
TOTAL	39	100,0





El 69,2% (n=27), de los casos notificados de Hepatitis B-C, son de sexo Masculino; El 51,3% (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 23,1% (n=9). Por pertenencia Étnica, 34 casos 87,2% se notificaron en Otro; Por área de Ocurrencia el 100% (n=39) 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°45.

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	12	30,8
	Masculino	27	69,2
Grupos de edad	5 a 9 años	0	0,0
	10 a 14 años	0	0,0
	15 a 19 años	1	2,6
	20 a 24 años	2	5,1
	25 a 29 años	9	23,1
	30 a 34 años	9	23,1
	35 a 39 años	4	10,3
	40 a 44 años	2	5,1
	45 a 49 años	0	0,0
	50 a 54 años	2	5,1
	55 a 59 años	2	5,1
	60 a 64 años	2	5,1
	65 y más años	6	15,4
	Tipo de régimen	Contributivo	14
Especial		0	0,0
Excepción		0	0,0
Indeterminado		0	0,0
No afiliado		5	12,8
Subsidiado		20	51,3
Pertenencia étnica	Raizal	0	0,0
	Afrocolombiano	5	12,8
	Otro	34	87,2
Área	Cabecera municipal	39	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 17,9% (n=7). (Tabla 11).

Tabla 11. Distribución de casos de Hepatitis B-C Según Afiliación EAPB, hasta semana Epidemiológica N°45.

EAPB	Casos	%
Comfamiliar	7	17,9
Coosalud	5	12,8
Dadis	5	12,8
Sura	4	10,3
Otros	18	46,2
TOTAL	39	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 en el barrio Paseo Bolívar con un 20% (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 7,7% (n=1); respectivamente. (Tabla 12).

Tabla 12. Distribución casos de Hepatitis B-C por localidad en Cartagena, hasta semana Epidemiológica N°45 2019.

Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	Paseo Bolívar	2	20,0
	Zaragocilla	1	10,0
	Santa María	1	10,0
	Pie del Cerro	1	10,0
	Otros	5	50,0
	TOTAL	10	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	7,7
	la Victoria	1	7,7
	S/de los Campanos	1	7,7
	Otros	10	76,9
	TOTAL	13	100,0

Fuente: Sivigila Cartagena2019

