



Gana
Cartagena y
Ganamos todos

**COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLÓGICO DE LAS INFECCIONES DE TRANSMISIÓN
SEXUAL (SÍFILIS GESTACIONAL Y CONGÉNITA, HEPATITIS B-C), SEMANA
EPIDEMIOLÓGICA # 41-2019**

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

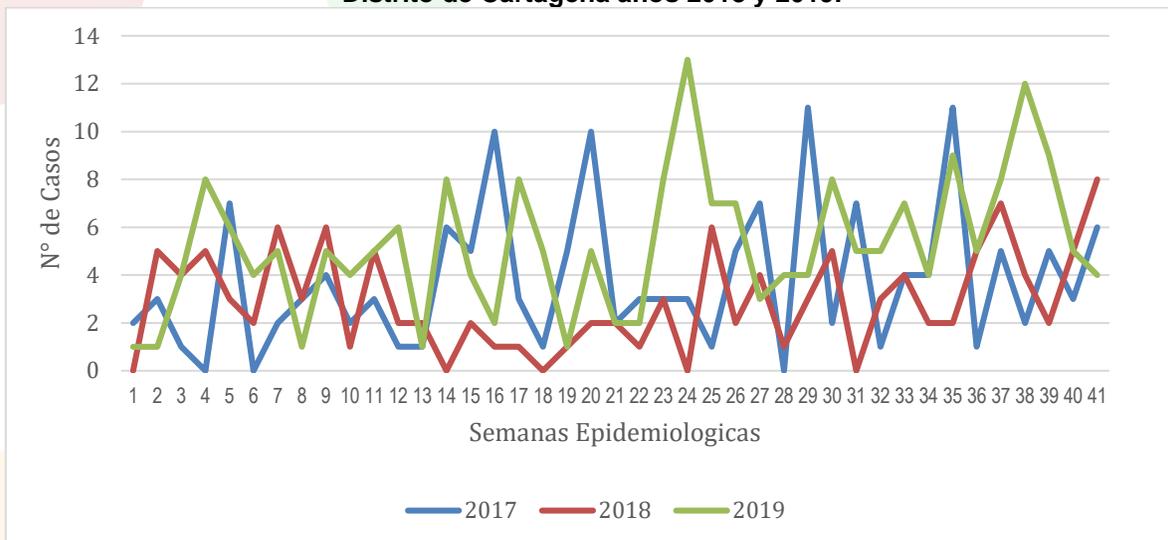
COMPORTAMIENTO DE LA SÍFILIS GESTACIONAL EN CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA N°41 DE 2019	3
COMPORTAMIENTO DE LA SÍFILIS CONGÉNITA EN CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA N°41 DE 2019	6
COMPORTAMIENTO DE LAS HEPATITIS B-C, EN CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA N°41 DE 2019	9



COMPORTAMIENTO DE LA SÍFILIS GESTACIONAL EN CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA N°41 DE 2019

Teniendo en cuenta la notificación del evento al SIVIGILA, en la Ciudad de Cartagena a semana Epidemiológica N°41 han reportado las UPGD del distrito un total de 215 casos, al compararlo a la misma semana epidemiológica del año anterior, podemos observar para este año los casos han Aumentado en un 79,1%, lo cual muestra un comportamiento inclinado hacia el Ascenso. (Figura 1)

Figura 1. Comportamiento de la Sífilis gestacional a semana Epidemiológica#41 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 38,1% (n=82) ESE Maternidad Rafael Calvo, seguido de Hospital Canapote con un 15,8% (n=34). (Tabla 1).

Tabla 1. Distribución casos de Sífilis Gestacional Según UPGD que notifica en Cartagena, hasta Semana Epidemiológica N°41.

UPGD	Casos	%
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO CLINICA MATERNIDAD RAFAE	82	38,1
HOSPITAL CANAPOTE	34	15,8
CENTRO DE SALUD LIBANO	21	9,8
CLINICA GENERAL DEL CARIBE SA	14	6,5
SOMEDYTH	6	2,8
OTROS	58	27,0
TOTAL	215	100,0

Fuente: sivigila Cartagena2019



El 56,7% (n=122), de los casos pertenecen al régimen Subsidiado. Los grupos de edad que registraron mayores casos son de 20 a 24 años con el 38,6% (n=83), Por pertenencia Étnica 147 casos (el 68,4%) se notificaron en otro; Por área de Ocurrencia el 95,3% (n=205) 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°41

Variable	Categoría	Casos	%
Edad	10 a 14 años	1	0,5
	15 a 19 años	51	23,7
	20 a 24 años	83	38,6
	25 a 29 años	47	21,9
	30 a 34 años	18	8,4
	35 a 39 años	10	4,7
	40 a 44 años	5	2,3
	45 a 49 años	0	0,0
	50 a 54 años	0	0,0
Tipo de régimen	Contributivo	21	9,8
	Especial	1	0,5
	Excepción	0	0,0
	Indeterminado	1	0,5
	No afiliado	70	32,6
	Subsidiado	122	56,7
Pertenencia étnica	Raizal	0	0,0
	Afrocolombiano	68	31,6
	Otro	147	68,4
Área	Cabecera municipal	205	95,3
	Centro poblado	10	4,7

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 32,6 (n=70); 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 16,3% (n=35). (Tabla 3).

Tabla 3. Distribución de casos de Sífilis Gestacional Según Afiliación EAPB, hasta semana Epidemiológica N°41.

EAPB	Casos	%
DADIS	70	32,6
COOSALUD	35	16,3
COMFAMILIAR	30	14,0
MUTUAL SER	27	12,6
CAJACOPI	10	4,7
OTROS	43	20,0
TOTAL	215	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 7,3% (n=4); En la localidad de la Virgen y Turística notificaron más casos en el barrio Olaya con un 17,1% (n=19), En la Localidad Industrial se notificaron más casos el barrio Nelson Mandela con un 12,2% (n=6). (Tabla 4).

Tabla 4. Distribución casos de Sífilis gestacional por localidad en Cartagena, hasta semana Epidemiológica N°41 2019

Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	PASEO BOLIVAR	4	7,3
	BOSQUE	3	5,5
	PABLO VI	3	5,5
	BRUSELAS	3	5,5
	ALCIBIA	2	3,6
	OTROS	40	72,7
	TOTAL	55	100,0
LA VIRGEN Y TURISTICA	OLAYA	19	17,1
	LA MARIA	17	15,3
	POZON	12	10,8
	VILLA ARANJUEZ	5	4,5
	FREDONIA	4	3,6
	OTROS	54	48,6
	TOTAL	111	100,0
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	NELSON MANDELA	6	12,2
	SAN FERNANDO	4	8,2
	SAN JOSE DE LOS CAMPANOS	3	6,1
	LOS CARACOLEZ	3	6,1
	OTROS	33	67,3
	TOTAL	49	100,0

Fuente: Sivigila Cartagena2019





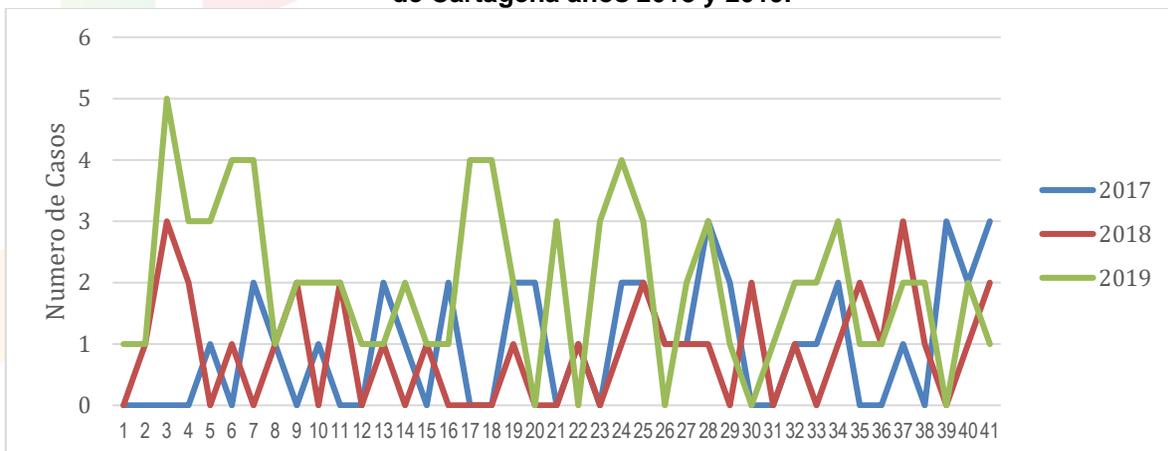
COMPORTAMIENTO DE LA SÍFILIS CONGÉNITA EN CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA N°41 DE 2019

Teniendo en cuenta la notificación del evento al SIVIGILA, en la Ciudad de Cartagena a semana Epidemiológica N.º 41 han reportado las UPGD del distrito un total de 80 casos de Sífilis Congénita, lo cual corresponde a una incidencia de 3,3 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 122,2% 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 venezolano, 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# 41 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 67,3% (n=53) en el número de casos.(Tabla 5).

Tabla 5. Distribución casos de Sífilis Congénita Según UPGD que notifica en Cartagena, hasta semana Epidemiológica N°41.

UPGD	Casos	%
Ese Maternidad Rafael Calvo	53	66,3
UCI Santa Cruz de Boca grande	7	8,8
Clínica la Ermita	5	6,3
Otros	15	18,8
TOTAL	80	100,0

Fuente: Sivigila Cartagena 2019





El 60% de los casos de Sífilis Congénita (n=48), se registra en el sexo masculino, el 50% (n=40) pertenecen a la población no asegurada estos son de procedencia venezolana. Por pertenencia étnica el 96% de los casos (n=77) se notificaron en Otro; Por área de Ocurrencia el 91% de los casos (n=73) 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°41.

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	32	40
	Masculino	48	60
Tipo de régimen	Contributivo	7	9
	Especial	0	0
	Excepción	0	0
	Indeterminado	0	0
	No afiliado	40	50
	Subsidiado	33	41
Pertenencia étnica	Raizal	0	0
	Afrocolombiano	3	4
	Otro	77	96
Área	Cabecera municipal	73	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 50% (n=40); 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°41.

EAPB	Casos	%
No Afiliados	40	50,0
Comfamiliar	12	15,0
Coosalud	10	12,5
SALUD TOTAL	4	5,0
Otros	14	17,5
TOTAL	80	100,0





Gana
Cartagena y
Ganamos todos

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 20% (n=8); 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°41. 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 Maria	8	20,0
	OLAYA	7	17,5
	Villa estrella	4	10,0
	Otros	21	52,5
	TOTAL	40	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

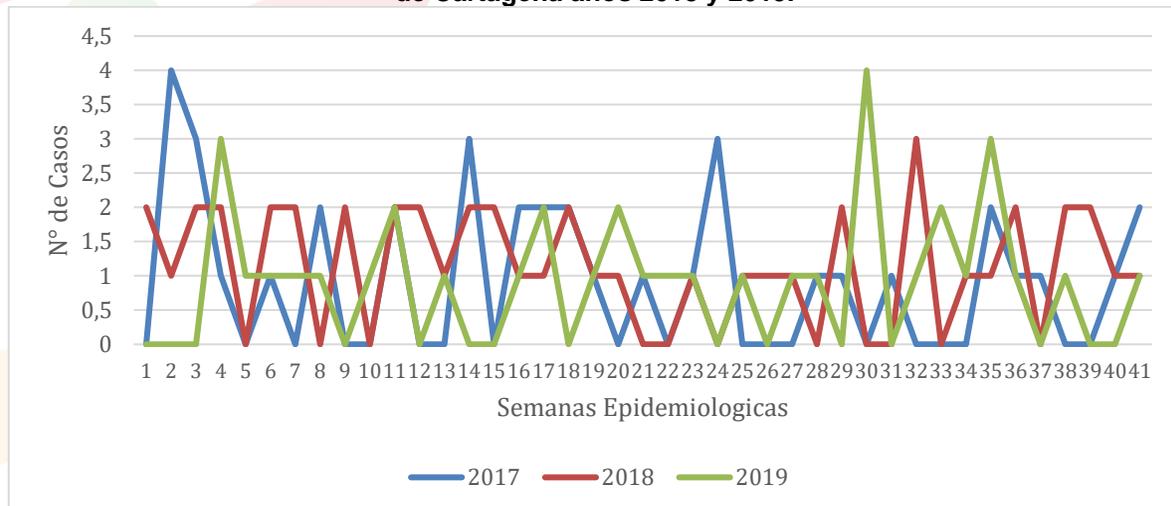


COMPORTAMIENTO DE LAS HEPATITIS B-C, EN CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA N°41 DE 2019

En lo corrido del año 2019 con corte a semana 41 han reportado al SIVIGILA del Distrito de Cartagena 37 Casos de Hepatitis B-C; de los cuales 1 caso es de Gestante (notificada en semana 19, afiliada a la EPS SURA); y 5 casos son de Hep C Comparando el comportamiento del evento a semana 41 2019, con el año inmediatamente anterior al mismo periodo, se observa una disminución del 21,2% en el número de casos. (Figura 3).

A Semana 41 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# 41 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 48,6% (n=18) del total de casos. (Tabla 9).

Tabla 9. Distribución casos de Hepatitis B-C, Según UPGD que notifica en Cartagena, hasta semana Epidemiológica N°41.

UPGD	Casos	%
Ese Hospital Universitario del Caribe	18	48,6
Clínica Madre Bernarda	4	10,8
Clínica general del caribe	3	8,1
Centro de atención Cafam	2	5,4
Centro de Salud Líbano	1	2,7
Otros	9	24,3
TOTAL	37	100,0



El 73% (n=27), de los casos notificados de Hepatitis B-C, son de sexo Masculino; El 48,6% (n=18) 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 24,3% (n=9). Por pertenencia Étnica, 34 casos 91,9% se notificaron en Otro; Por área de Ocurrencia el 100% (n=37) 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°41.

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	10	27,0
	Masculino	27	73,0
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	2	5,4
	25 a 29 años	9	24,3
	30 a 34 años	9	24,3
	35 a 39 años	4	10,8
	40 a 44 años	2	5,4
	45 a 49 años	0	0,0
	50 a 54 años	2	5,4
	55 a 59 años	2	5,4
	60 a 64 años	2	5,4
	65 y más años	5	13,5
	Tipo de régimen	Contributivo	14
Especial		0	0,0
Excepción		0	0,0
Indeterminado		0	0,0
No afiliado		5	13,5
Subsidiado		18	48,6
Pertenencia étnica	Raizal	0	0,0
	Afrocolombiano	3	8,1
	Otro	34	91,9
Área	Cabecera municipal	37	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 16,2% (n=6). (Tabla 11).

Tabla 11. Distribución de casos de Hepatitis B-C Según Afiliación EAPB, hasta semana Epidemiológica N°41.

EAPB	Casos	%
Comfamiliar	6	16,2
Coosalud	5	13,5
Dadis	5	13,5
Sura	5	13,5
Otros	16	43,2
TOTAL	37	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 9,1% (n=1); respectivamente. (Tabla 12).

Tabla 12. Distribución casos de Hepatitis B-C por localidad en Cartagena, hasta semana Epidemiológica N°41 2019.

Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	Paseo Bolivar	2	20,0
	Zaragocilla	1	10,0
	Santa Maria	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	9,1
	la Victoria	1	9,1
	S/de los Campanos	1	9,1
	Otros	8	72,7
	TOTAL	11	100,0

Fuente: Sivigila Cartagena2019

