



Gana
Cartagena y
Ganamos todos

**COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLÓGICO DE LAS INFECCIONES DE TRANSMISIÓN
SEXUAL (SÍFILIS GESTACIONAL Y CONGÉNITA, HEPATITIS B-C), SEMANA
EPIDEMIOLÓGICA # 51-2018**

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
2018**





Gana
Cartagena y
Ganamos todos

Contenido

COMPORTAMIENTO DE LA SÍFILIS GESTACIONAL EN CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA N°51 DE 2018	3
COMPORTAMIENTO DE LA SÍFILIS CONGÉNITA EN CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA N°51 DE 2018	6
COMPORTAMIENTO DE LAS HEPATITIS B-C, EN CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA N°51 DE 2018	9

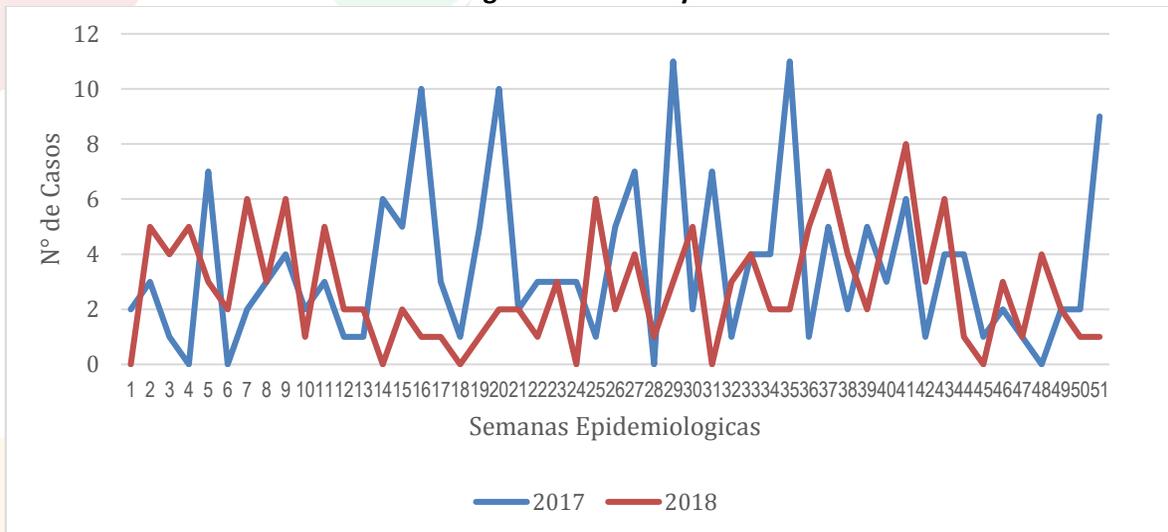




COMPORTAMIENTO DE LA SÍFILIS GESTACIONAL EN CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA N°51 DE 2018

Teniendo en cuenta la notificación del evento al SIVIGILA, en la Ciudad de Cartagena a semana Epidemiológica N°51 han reportado las UPGD del distrito un total de 142 casos, al compararlo a la misma semana epidemiológica del año anterior, podemos observar para este año los casos han disminuido en un 8,3%, lo cual muestra un comportamiento inclinado hacia el descenso. (Figura 1)

Figura 1. Comportamiento de la Sífilis gestacional a semana Epidemiológica#51 en el Distrito de Cartagena años 2017 y 2018.



Fuente: Sivigila Cartagena 2017- 2018

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 23,2% (n=33) Clínica maternidad Rafael Calvo, seguido de Hospital Canapote con un 14,1 (n=20). (Tabla 1).

Tabla 1. Distribución casos de Sífilis Gestacional Según UPGD que notifica en Cartagena, hasta Semana Epidemiológica N°51.

UPGD	Casos	%
Empresa Social del Estado Clínica Maternidad Rafael	33	23,2
Hospital Canapote	20	14,1
Somedith	16	11,3
Salud Total	9	6,3
Ips Salud del Caribe	1	0,7
Otros	63	44,4
TOTAL	142	100,0

Fuente: sivigila Cartagena2018



El 64,8% (n=92), de los casos pertenecen al régimen Subsidiado. El grupo de edad que registraron la mayor proporción de casos fueron el de 20 a 24 años con el 33,8% (n=48), seguido del grupo de edades de 15 a 19 años con un 24,6% (n=35), lo cual muestra un número significativo de adolescentes a muy temprana edad se están embarazando, Por lo cual se debe intensificar los programas de P y P en planificación familiar y detección temprana alteración del Joven. Por pertenencia Étnica, 90 casos (el 63,4%) se notificaron en otro; Por área de Ocurrencia el 97,9% (n=139) 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°51

Variable	Categoría	Casos	%
Edad	10 a 14 años	2	1,4
	15 a 19 años	35	24,6
	20 a 24 años	48	33,8
	25 a 29 años	28	19,7
	30 a 34 años	19	13,4
	35 a 39 años	8	5,6
	40 a 44 años	2	1,4
	45 a 49 años	0	0,0
	50 a 54 años	0	0,0
Tipo de régimen	Contributivo	33	23,2
	Especial	2	1,4
	Excepción	0	0,0
	Indeterminado	0	0,0
	No afiliado	15	10,6
	Subsidiado	92	64,8
Pertenencia étnica	Raizal	0	0,0
	Afrocolombiano	52	36,6
	Otro	90	63,4
Área	Cabecera municipal	139	97,9
	Centro poblado	3	2,1

Fuente: Sivigila Cartagena2018

Teniendo en cuenta el número de casos presentados de Sífilis Gestacional por afiliación a EAPB, se evidencia que la EAPB Coosalud registra el mayor número de casos con un 25,4% (n=36), seguido de Mutual Ser y Comfamiliar con un 12,7% (n=18). (Tabla 3).

Tabla 3. Distribución de casos de Sífilis Gestacional Según Afiliación EAPB, hasta semana Epidemiológica N°51.

EAPB	Casos	%
Coosalud	36	25,4
Mutual Ser	18	12,7
Comfamiliar	18	12,7
Salud Total	12	8,5
Sura	1	0,7
Otros	57	40,1
TOTAL	142	100,0

Fuente: sivigila Cartagena2018





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 Bosque Con un 11,9% (n=5); En la localidad de la Virgen y Turística notificaron más casos en el barrio Olaya con un 22,4% (n=15), En la Localidad Industrial se notificaron más casos en el barrio San Fernando con un 9,1% (n=3). (Tabla 4).

Tabla 4. Distribución casos de Sífilis gestacional por localidad en Cartagena, hasta semana Epidemiológica N°51 2018

Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	Bosque	5	11,9
	Pablo VI	4	9,5
	San Francisco	3	7,1
	Zaragocilla	2	4,8
	Santa María	1	2,4
	Otros	27	64,3
	TOTAL	42	100,0
LA VIRGEN Y TURISTICA	Olaya	15	22,4
	Pozón	13	19,4
	La María	5	7,5
	Boquilla	4	6,0
	Republica el Líbano	2	3,0
	Otros	28	41,8
	TOTAL	67	100,0
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	San Fernando	3	9,1
	Henequén	2	6,1
	Manuela Vergara	1	3,0
	El reposo	1	3,0
	Otros	26	78,8
	TOTAL	33	100,0

Fuente: Sivigila Cartagena2018





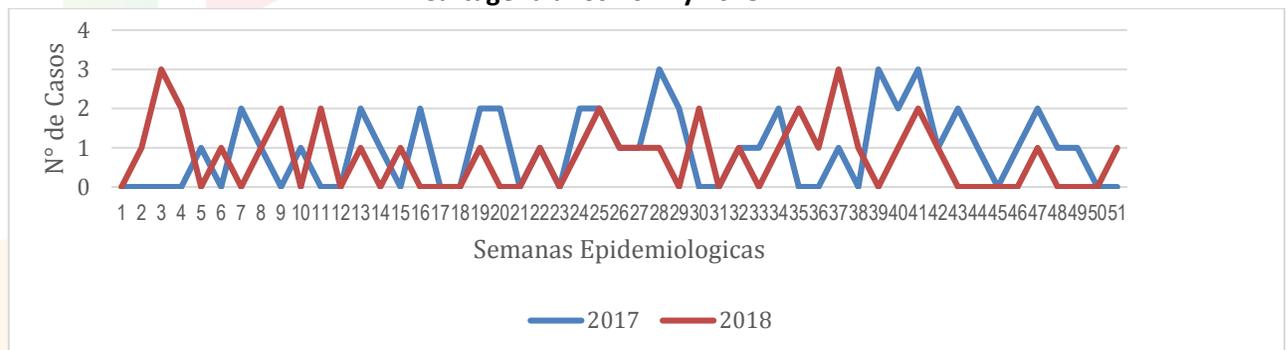
COMPORTAMIENTO DE LA SÍFILIS CONGÉNITA EN CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA N°51 DE 2018

Teniendo en cuenta la notificación del evento al SIVIGILA, en la Ciudad de Cartagena a semana Epidemiológica N° 51 han reportado las UPGD del distrito un total de 39 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 comportamiento paralelo en el número de los casos. (Figura 2).

En la semana Epidemiológica N° 9 y 30, de este año notificaron UCI del Caribe y ESE Maternidad Rafael Calvo, caso de mortalidad pertenecientes al régimen subsidiado (Mutual Ser y Coosalud).

Figura 2. Comportamiento de la Sífilis Congénita a semana Epidemiológica#51 en el Distrito de Cartagena años 2017 y 2018.



Fuente SIVIGILA 2017- 2018

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 61,5% (n=24) en el número de casos.(Tabla 5).

Tabla 5. Distribución casos de Sífilis Congénita Según UPGD que notifica en Cartagena, hasta semana Epidemiológica N°51.

UPGD	Casos	%
Ese Maternidad Rafael Calvo	24	61,5
Uci del Caribe	7	17,9
Clínica General del Caribe	6	15,4
Otros	2	5,1
TOTAL	39	100,0

Fuente: Sivigila Cartagena 2018





El 51% de los casos de Sífilis Congénita (n=20), se registra en el sexo masculino, el 72% (n=28) pertenecen al régimen Subsidiado. Por pertenencia étnica el 97% de los casos (n=38) se notificaron en Otro; Por área de Ocurrencia el 100% de los casos (n=39) 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°51.

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	19	49
	Masculino	20	51
Tipo de régimen	Contributivo	1	3
	Especial	0	0
	Excepción	0	0
	Indeterminado	0	0
	No afiliado	10	26
	Subsidiado	28	72
	Pertenencia étnica	Raizal	0
Afrocolombiano		1	3
Otro		38	97
Área	Cabecera municipal	39	100
	Centro poblado	0	0

Fuente: Sivigila Cartagena 2018

Teniendo en cuenta el número de casos presentados de Sífilis Congénita por afiliación a EAPB, se evidencia fue mayor en Coosalud con un 25,6% (n=10). (Tabla 7).

Tabla 7. Distribución de casos de Sífilis Congénita Según Afiliación EAPB, hasta semana Epidemiológica N°51.

EAPB	Casos	%
Coosalud	10	25,6
Comfamiliar	6	15,4
Mutual Ser	5	12,8
Comfacor	3	7,7
Otros	15	38,5
TOTAL	39	100,0

Fuente: Sivigila Cartagena2018





Teniendo en cuenta los casos notificados por localidad de Sífilis Congénita, se evidencia que en la Localidad Histórica y del Caribe, se registraron paralelo los casos en los Barrios los calamares, Candelaria y Paraguay con un 14,3 (n=1); En la localidad de la Virgen y Turística se presentaron más casos en el barrio Olaya con un 23,8% (n=5); En la Localidad Industrial se registraron más casos en el barrio Nelson Mandela con un 27,3% (n=3). (Tabla 8).

Tabla 8. Distribución casos de Sífilis Congénita por localidad en Cartagena, hasta semana Epidemiológica N°51. 2018

Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE	Los Calamares	1	14,3
	Candelaria	1	14,3
	Paraguay	1	14,3
	Otros	4	57,1
	TOTAL	7	100,0
LA VIRGEN Y TURISTICA	Olaya	5	23,8
	La María	3	14,3
	Pozón	3	14,3
	Otros	10	47,6
	TOTAL	21	100,0
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	Nelson Mandela	3	27,3
	Henequén	1	9,1
	San Fernando	1	9,1
	San José de los campanos	1	9,1
	Otros	5	45,5
	TOTAL	11	100,0

Fuente: sivigila Cartagena2018





COMPORTAMIENTO DE LAS HEPATITIS B-C, EN CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA Nº51 DE 2018

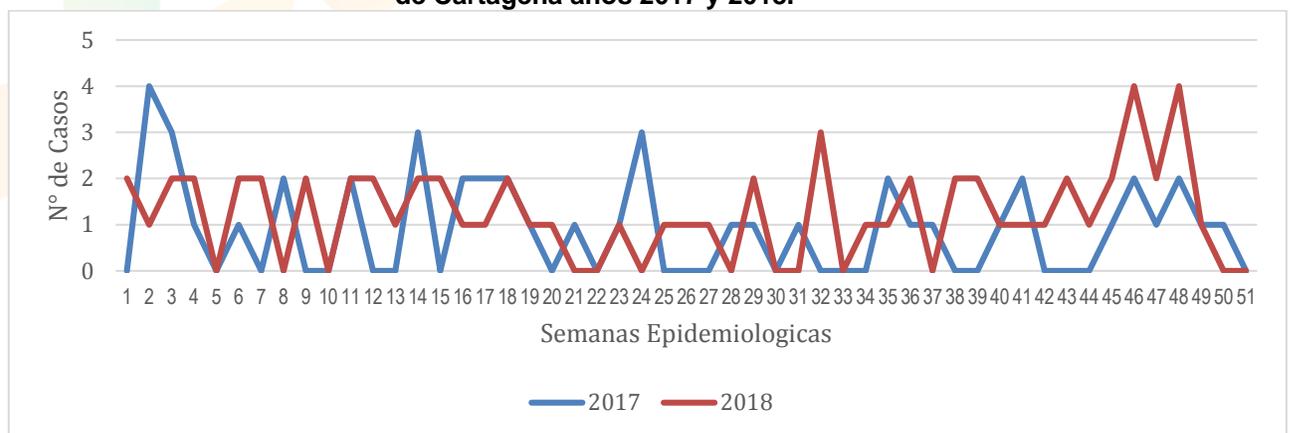
En lo corrido del año 2018 con corte a semana 51 han reportado al SIVIGILA del Distrito 64 Casos de Hepatitis B; De los cuales 13 casos fueron de Hep C pertenecientes 6 al régimen contributivo (Salud total, (2) Sanitas, (2) Sura, Sinergia y Fondo pasivo), Subsidiado (B.U.Q y Comfamiliar), tres son vinculado (Dadis) uno no afiliado.

Comparando el comportamiento del evento a semana 51 2018, con el año inmediatamente anterior al mismo periodo, se observa un aumento del 156% en el número de casos. (Figura 3); lo cual demuestra una vigilancia más activa en las UPGD para el evento y se ve reflejado en el reporte de notificación del número de casos.

En semana 11,13, 23,27 y 43 notificaron casos de embarazadas para el evento Hep B, afiliadas al a las EAPB (Comfacor, no afiliada, Salud Total, SD y Coosalud)

Fue ajustado en Sivigila un caso notificado en semana 19 por mortalidad de Hepatitis B, Afiliado a la EAPB Comfamiliar e ingresado por el Hospital Universitario del Caribe y en semana 46 notificaron un caso de Mortalidad para el evento Hep B Afiliado a EPS Coosalud e ingresado por el Hospital Universitario del Caribe

Figura 3. Comportamiento de las Hepatitis B-C a semana Epidemiológica# 51 en el Distrito de Cartagena años 2017 y 2018.



Fuente: Sivigila Cartagena 2017 - 2018

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 42,2% (n=27) del total de casos. (Tabla 9).

Tabla 9. Distribución casos de Hepatitis B-C, Según UPGD que notifica en Cartagena, hasta semana Epidemiológica Nº51.

UPGD	Casos	%
Ese Hospital Universitario del Caribe	27	42,2
Sanitas	4	6,3
Clínica Nuestra	3	4,7
Gestión Salud	3	4,7
Clínica General del Norte	1	1,6
Otros	26	40,6
TOTAL	64	100,0

Fuente Sivigila Cartagena 2018





El 64,1% (n=41), de los casos notificados de Hepatitis B-C, son de sexo Masculino; El 39,1% (n=25) de los casos pertenecen al régimen contributivo. El grupo de edades que registraron más número de casos fue el de 35 a 39, con el 23,4% (n=15). Por pertenencia Étnica, 57 casos (el 88,1%) se notificaron en Otro; Por área de Ocurrencia el 100% (n=64) 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°51.

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	23	35,9
	Masculino	41	64,1
Grupos de edad	5 a 9 años	0	0,0
	10 a 14 años	0	0,0
	15 a 19 años	1	1,6
	20 a 24 años	3	4,7
	25 a 29 años	9	14,1
	30 a 34 años	5	7,8
	35 a 39 años	15	23,4
	40 a 44 años	5	7,8
	45 a 49 años	4	6,3
	50 a 54 años	4	6,3
	55 a 59 años	9	14,1
	60 a 64 años	4	6,3
	65 y más años	5	7,8
	Tipo de régimen	Contributivo	25
Especial		2	3,1
Excepción		0	0,0
Indeterminado		0	0,0
No afiliado		13	20,3
Subsidiado		24	37,5
Pertenencia étnica	Raizal	0	0,0
	Afrocolombiano	7	10,9
	Otro	57	89,1
Área	Cabecera municipal	64	100,0
	Centro poblado	0	0,0

Fuente: Sivigila Cartagena2018

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 Coosalud con un 18,8% (n=12). (Tabla 11).

Tabla 11. Distribución de casos de Hepatitis B-C Según Afiliación EAPB, hasta semana Epidemiológica N°51.

EAPB	Casos	%
Coosalud	12	18,8
Dadis	10	15,6
Salud Total	5	7,8
sinergia	4	6,3
Otros	33	51,6
TOTAL	64	100,0

Fuente Sivigila Cartagena 2018





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, Escallonvilla, con un 9.5% (n=2); En la localidad de la Virgen y Turística se presentaron más casos en Olaya con un 28,1% (n=9); En la Localidad Industrial se presentaron casos paralelos en los barrios San José de los campanos, San pedro y Ciudadela 2000 entre otros con un 9.1% (n=1). (Tabla 12).

Tabla 12. Distribución casos de Hepatitis B-C por localidad en Cartagena, hasta semana Epidemiológica N°51 2018.

Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	Escallonvilla	2	9,5
	Mar Bella	1	4,8
	Barú	1	4,8
	Manzanillo	1	4,8
	Otros	16	76,2
	TOTAL	21	100,0
LA VIRGEN Y TURISTICA	Olaya	9	28,1
	Pozón	8	25,0
	La Esperanza	3	9,4
	Boston	3	9,4
	Líbano	1	3,1
	Otros	8	25,0
	TOTAL	32	100,0
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	San José de los Campanos	1	9,1
	San pedro	1	9,1
	Ciudadela 2000	1	9,1
	Otros	8	72,7
	TOTAL	11	100,0

Fuente: Sivigila Cartagena2018

