



Gana
Cartagena y
Ganamos todos

**COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLÓGICO DE LAS INFECCIONES DE TRANSMISIÓN
SEXUAL (SÍFILIS GESTACIONAL Y CONGÉNITA, HEPATITIS B-C), SEMANA
EPIDEMIOLÓGICA # 38-2018**

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

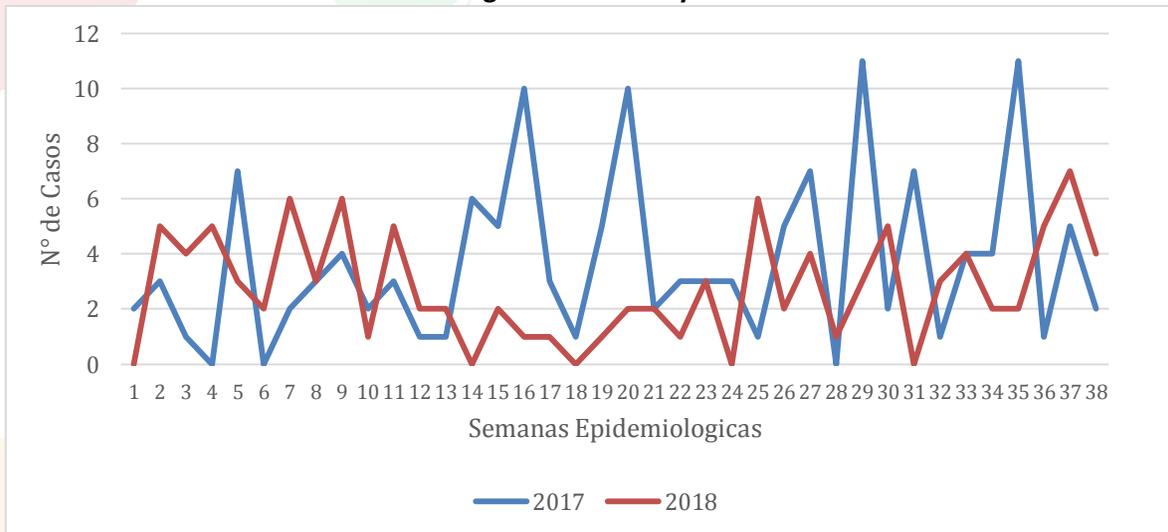
COMPORTAMIENTO DE LA SÍFILIS GESTACIONAL EN CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA N° 38 DE 2018.....	2
COMPORTAMIENTO DE LA SÍFILIS CONGÉNITA EN CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA N° 38 DE 2018	6
COMPORTAMIENTO DE LAS HEPATITIS B-C, EN CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA N° 38 DE 2018	8



COMPORTAMIENTO DE LA SÍFILIS GESTACIONAL EN CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA N°38 DE 2018

Teniendo en cuenta la notificación del evento al SIVIGILA, en la Ciudad de Cartagena a semana Epidemiológica N° 38 han reportado las UPGD del distrito un total de 105 casos, al compararlo a la misma semana epidemiológica del año anterior, podemos observar para este año los casos han disminuido en un 32,2%, lo cual muestra un comportamiento inclinado hacia el descenso. (Figura 1)

Figura 1. Comportamiento de la Sífilis gestacional a semana Epidemiológica#38 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 27,6% (n=29) Clínica maternidad Rafael Calvo, seguido de Somedyth y hospital canapote con un 12 (n=11,4). (Tabla 1).

Tabla 1. Distribución casos de Sífilis Gestacional Según UPGD que notifica en Cartagena, hasta Semana Epidemiológica N°38.

UPGD	Casos	%
Empresa Social del Estado Clínica Maternidad Rafael	29	27,6
Somedyth	12	11,4
Hospital Canapote	12	11,4
Salud Total	9	8,6
Ips Salud del Caribe	1	1,0
Otros	42	40,0
TOTAL	105	100,0

Fuente: sivigila Cartagena2018



El 64,8% (n=68), 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 34,3% (n=36), seguido del grupo de edades de 15 a 19 años con un 22,9% (n=24), lo cual muestra nuestras adolescentes a muy temprana edad se están embarazando; Por pertenencia Étnica, 74 casos (70,5%) se notificaron en otro; Por área de Ocurrencia el 98,1% (n=103) 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°38

Variable	Categoría	Casos	%
Edad	10 a 14 años	2	1,9
	15 a 19 años	24	22,9
	20 a 24 años	36	34,3
	25 a 29 años	19	18,1
	30 a 34 años	16	15,2
	35 a 39 años	7	6,7
	40 a 44 años	1	1,0
	45 a 49 años	0	0,0
Tipo de régimen	50 a 54 años	0	0,0
	Contributivo	25	23,8
	Especial	1	1,0
	Excepción	0	0,0
	Indeterminado	0	0,0
	No afiliado	11	10,5
Pertenencia étnica	Subsidiado	68	64,8
	Raizal	0	0,0
	Afrocolombiano	31	29,5
Área	Otro	74	70,5
	Cabecera municipal	103	98,1
	Centro poblado	2	1,9

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 25,7% (n=27), seguido de Mutua Ser con un 15,2% (n=16). (Tabla 3).

Tabla 3. Distribución de casos de Sífilis Gestacional Según Afiliación EAPB, hasta semana Epidemiológica N°38.

EAPB	Casos	%
Coosalud	27	25,7
Mutua Ser	16	15,2
Comfamiliar	10	9,5
Salud Total	10	9,5
Sura	1	1,0
Otros	41	39,0
TOTAL	105	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, registraron casos paralelos los barrios pablo VI, san Francisco, Zaragocilla y Bosque Con un 6,7% (n=2); En la localidad de la Virgen y Turística notificaron más casos en el barrio Olaya con un 20,4% (n=10), En la Localidad Industrial se notificaron más casos en el barrio San Fernando con un 11,5% (n=3). (Tabla 4).

Tabla 4. Distribución casos de Sífilis gestacional por localidad en Cartagena, hasta semana Epidemiológica N°38 2018

Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	Pablo VI	2	6,7
	San Francisco	2	6,7
	Zaragocilla	2	6,7
	Bosque	2	6,7
	Santa María	1	3,3
	Otros	21	70,0
	TOTAL	30	100,0
LA VIRGEN Y TURISTICA	Olaya	10	20,4
	Pozón	9	18,4
	La María	5	10,2
	Republica el Líbano	2	4,1
	Boquilla	2	4,1
	Otros	21	42,9
	TOTAL	49	100,0
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	San Fernando	3	11,5
	Henequén	2	7,7
	Manuela Vergara	1	3,8
	El reposo	1	3,8
	Otros	19	73,1
	TOTAL	26	100,0

Fuente: Sivigila Cartagena2018





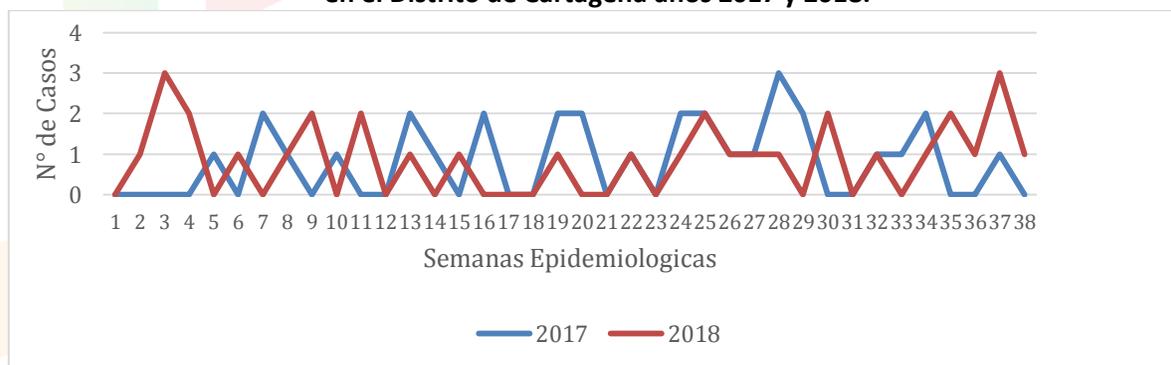
COMPORTAMIENTO DE LA SÍFILIS CONGÉNITA EN CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA N°38 DE 2018

Teniendo en cuenta la notificación del evento al SIVIGILA, en la Ciudad de Cartagena a semana Epidemiológica N° 38 han reportado las UPGD del distrito un total de 33 casos de Sífilis Congénita, lo cual corresponde a una incidencia de 1.7 x 1000 nacidos vivos.

Al comparar el evento a la misma semana Epidemiológica del año anterior, podemos observar para este año hay una disminución del 15,3% 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#38 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 66,7% (n=22) en el número de casos.(Tabla 5).

Tabla 5. Distribución casos de Sífilis Congénita Según UPGD que notifica en Cartagena, hasta semana Epidemiológica N°38.

UPGD	Casos	%
Ese Maternidad Rafael Calvo	22	66,7
Uci del Caribe	6	18,2
Clínica General del Caribe	3	9,1
Otros	2	6,1
TOTAL	33	100,0

Fuente: Sivigila Cartagena 2018





El 55% de los casos de Sífilis Congénita (n=18), se registró en el sexo masculino; El 73% (n=24) pertenecen al régimen Subsidiado. Por pertenencia étnica el 97% de los casos (n=32) se notificaron en Otro; Por área de Ocurrencia el 100% de los casos (n=33) 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°38.

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	15	45
	Masculino	18	55
Tipo de régimen	Contributivo	1	3
	Especial	0	0
	Excepción	0	0
	Indeterminado	0	0
	No afiliado	8	24
	Subsidiado	24	73
	Pertenencia étnica	Raizal	0
Afrocolombiano		1	3
Otro		32	97
Área	Cabecera municipal	33	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 24,2% (n=8). (Tabla 7).

Tabla 7. Distribución de casos de Sífilis Congénita Según Afiliación EAPB, hasta semana Epidemiológica N°38.

EAPB	Casos	%
Coosalud	8	24,2
Comfamiliar	5	15,2
Mutual Ser	5	15,2
Comfacor	3	9,1
Otros	12	36,4
TOTAL	33	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 16,7% (n=1); En la localidad de la Virgen y Turística se presentaron tres casos de forma paralela en los barrios Pozón y la María con un 17,6%; En la Localidad Industrial se registraron mas casos en el barrio Nelson Mandela con un 20% (n=2). (Tabla 8).

Tabla 8. Distribución casos de Sífilis Congénita por localidad en Cartagena, hasta semana Epidemiológica N°38. 2018

Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE	Los Calamares	1	16,7
	Candelaria	1	16,7
	Paraguay	1	16,7
	Otros	3	50,0
	TOTAL	6	100,0
LA VIRGEN Y TURISTICA	Pozón	3	17,6
	La María	3	17,6
	Olaya	2	11,8
	Otros	9	52,9
	TOTAL	17	100,0
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	Nelson Mandela	2	20,0
	Henequén	1	10,0
	San Fernando	1	10,0
	San José de los campanos	1	10,0
	Otros	5	50,0
	TOTAL	10	100,0

Fuente: sivigila Cartagena2018

COMPORTAMIENTO DE LAS HEPATITIS B-C, EN CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLOGICA N°38 DE 2018

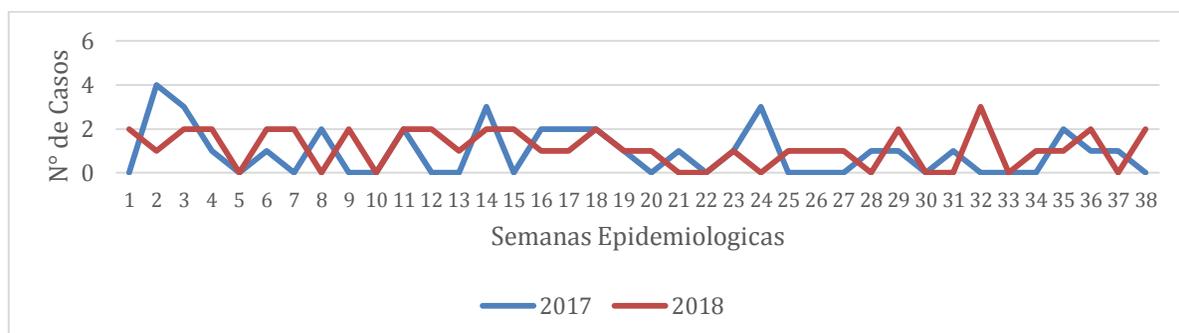
En lo corrido del año 2018 con corte a semana 38 han reportado al SIVIGILA del Distrito 43 Casos de Hepatitis B; De los cuales 8 casos fueron de Hep C pertenecientes 4 al régimen contributivo (Salud total, Sanitas, Sura y Fondo pasivo), Subsidiado (B.U.Q y Comfamiliar) y dos son vinculado (Dadis).

Comparando el comportamiento del evento a semana 38 2018, con el año inmediatamente anterior al mismo periodo, se observa un aumento del 72% 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 y 27 notificaron casos de embarazadas para el evento Hep B, afiliadas al a las EAPB (Comfacor, no afiliada, Salud Total 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

Figura 3. Comportamiento de las Hepatitis B-C a semana Epidemiológica# 38 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 41,9% (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°38.

UPGD	Casos	%
Ese Hospital Universitario del Caribe	18	41,9
Sanitas	3	7,0
Clinica Nuestra	3	7,0
Sinergia	2	4,7
Clinica General del Norte	1	2,3
Otros	16	37,2
TOTAL	43	100,0

Fuente Sivigila 2018

El 62,8% (n=27), de los casos notificados de Hepatitis B-C, son de sexo Masculino; El 41,9% (n=18) de los casos pertenecen al régimen subsidiado. El grupo de edades que registraron más número de casos fue el de 35 a 39, con el 27,9% (n=12). Por pertenencia Étnica, 38 casos (el 88,4%) se notificaron en Otro; Por área de Ocurrencia el 100% (n=43) 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°38.

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	16	37,2
	Masculino	27	62,8
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	3	7,0
	25 a 29 años	5	11,6
	30 a 34 años	2	4,7
	35 a 39 años	12	27,9
	40 a 44 años	4	9,3
	45 a 49 años	2	4,7
	50 a 54 años	2	4,7
	55 a 59 años	8	18,6
	60 a 64 años	1	2,3
	65 y mas años	4	9,3
Tipo de régimen	Contributivo	16	37,2
	Especial	2	4,7
	Excepción	0	0,0
	Indeterminado	0	0,0
	No afiliado	7	16,3
	Subsidiado	18	41,9
Pertenencia étnica	Raizal	0	0,0
	Afrocolombiano	5	11,6
	Otro	38	88,4
Área	Cabecera municipal	43	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 20,9% (n=9). (Tabla 11).

Tabla 11. Distribución de casos de Hepatitis B-C Según Afiliación EAPB, hasta semana Epidemiológica N°38.

EAPB	Casos	%
Coosalud	9	20,9
Dadis	6	14,0
Salud Total	5	11,6
sinergia	2	4,7
Otros	21	48,8
TOTAL	43	100,0

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 15,4% (n=2); En la localidad de la Virgen y Turística la proporción de casos fue paralela en los barrios Pozón y Olaya con un 29,2% (n=7); 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 16,7% (n=1). (Tabla 12).

Tabla 12. Distribución casos de Hepatitis B-C por localidad en Cartagena, hasta semana Epidemiológica N°38 2018.

Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	Escallonvilla	2	15,4
	Mar Bella	1	7,7
	Barú	1	7,7
	Manzanillo	1	7,7
	Otros	8	61,5
	TOTAL	13	100,0
LA VIRGEN Y TURISTICA	Pozón	7	29,2
	Olaya	7	29,2
	La Esperanza	2	8,3
	Líbano	1	4,2
	Boston	1	4,2
	Otros	6	25,0
	TOTAL	24	100,0
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	San José de los Campanos	1	16,7
	San pedro	1	16,7
	Ciudadela 2000	1	16,7
	Otros	3	50,0
	TOTAL	6	100,0

Fuente: Sivigila Cartagena2018

