



**COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLÓGICO DE LAS INFECCIONES DE TRANSMISIÓN
SEXUAL (SÍFILIS GESTACIONAL Y CONGÉNITA, HEPATITIS B-C), SEMANA
EPIDEMIOLÓGICA # 20-2018**

ANTONIO QUINTO GUERRA VARELA
Alcalde mayor de Cartagena

ANTONIO SAGBINI FERNANDEZ
Director DADIS

MONICA JURADO MARQUEZ
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



Contenido

COMPORTAMIENTO DE LA SÍFILIS GESTACIONAL EN CARTAGENA HASTA SEMANA
EPIDEMIOLÓGICA Nº 20 DE 2018 3

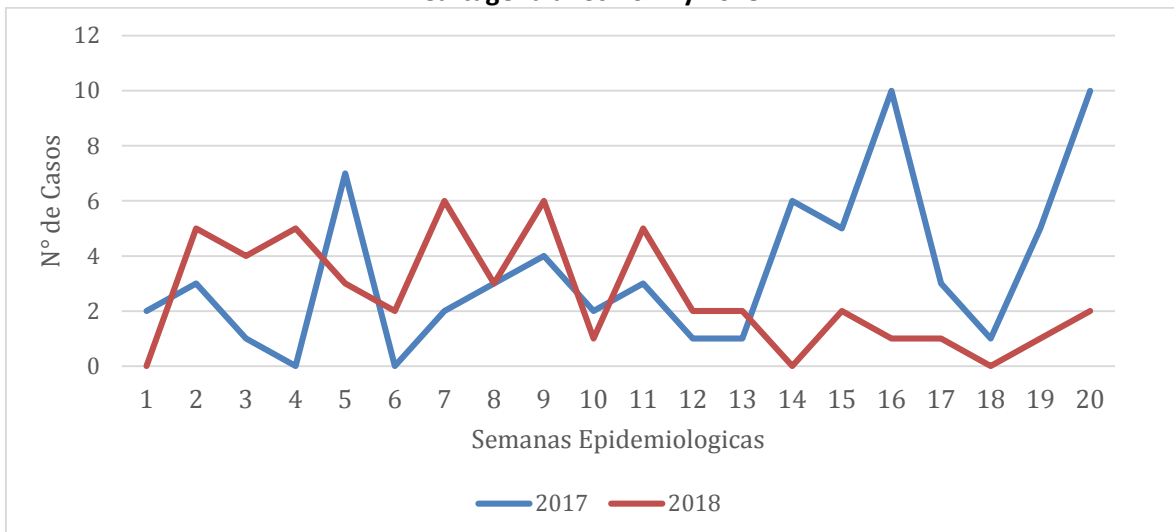
COMPORTAMIENTO DE LA SÍFILIS CONGÉNITA EN CARTAGENA HASTA SEMANA
EPIDEMIOLÓGICA Nº 20 DE 2018 6

COMPORTAMIENTO DE LAS HEPATITIS B-C, EN CARTAGENA HASTA SEMANA
EPIDEMIOLÓGICA Nº 20 DE 2018 8

COMPORTAMIENTO DE LA SÍFILIS GESTACIONAL EN CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA N° 20 DE 2018

Teniendo en cuenta la notificación del evento al SIVIGILA, en la Ciudad de Cartagena a semana Epidemiológica N° 20 han reportado las UPGD del distrito un total de 51 casos, al compararlo a la misma semana epidemiológica del año anterior, podemos observar para este año los casos han disminuido en un 67%, lo cual muestra un comportamiento fluctuante. (Figura 1)

Figura 1. Comportamiento de la Sífilis gestacional a semana Epidemiológica#20 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 19,6% (n=10) Clínica maternidad Rafael Calvo, seguido de Somedyt con un 15,7% (n=8) (Tabla 1).

Tabla 1. Distribución casos de Sífilis Gestacional Según UPGD que notifica en Cartagena, hasta Semana Epidemiológica N°20.

UPGD	Casos	%
Empresa Social del Estado Clínica Maternidad Rafael	10	19,6
Somedyt	8	15,7
Hospital Canapote	6	11,8
Salud Total	4	7,8
Ips Salud del Caribe	1	2,0
Otros	22	43,1
TOTAL	51	100,0

Fuente: sivigila Cartagena2018

El 70,6% (n=36), 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 31,4% (n=16), seguido del grupo de edades de 15 a 19 años con un 27,5 (n=14), lo cual muestra nuestras adolescentes a muy temprana edad se están embarazando. Por pertenencia Étnica, 33 casos (el 64,7%) se notificaron en otro; Por área de Ocurrencia el 98% (n=50) 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°20

Variable	Categoría	Casos	%
Edad	10 a 14 años	2	3,9
	15 a 19 años	14	27,5
	20 a 24 años	16	31,4
	25 a 29 años	7	13,7
	30 a 34 años	8	15,7
	35 a 39 años	3	5,9
	40 a 44 años	1	2,0
	45 a 49 años	0	0,0
	50 a 54 años	0	0,0
Tipo de régimen	Contributivo	13	25,5
	Especial	0	0,0
	Excepción	0	0,0
	Indeterminado	0	0,0
	No afiliado	2	3,9
	Subsidiado	36	70,6
Pertenencia étnica	Raízal	0	0,0
	Afrocolombiano	18	35,3
	Otro	33	64,7
Área	Cabecera municipal	50	98,0
	Centro poblado	1	2,0

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 29,4% (n=15), seguido de Mutual Ser con un 19,6% (n=10). (Tabla 3).

Tabla 3. Distribución de casos de Sífilis Gestacional Según Afiliación EAPB, hasta semana Epidemiológica N°20.

EAPB	Casos	%
Coosalud	15	29,4
Mutual Ser	10	19,6
Salud Total	4	7,8
Comfamiliar	2	3,9
Sura	1	2,0
Otros	19	37,3
TOTAL	51	100,0

Fuente: sivigila Cartagena2018

Teniendo en cuenta los casos notificados por localidad de Sífilis Gestacional, se evidencia que en la Localidad Histórica y del Caribe, registraron más casos pablo VI Con un 12,5% (n=2); En la localidad de la Virgen y Turística se registraron más casos en el barrio Olaya con un 30,4% (n=7), seguido de Pozón con un 17,4% (n=4); En la Localidad Industrial se notificaron más casos en el barrio el San Fernando con un 16,7% (n=2). (Tabla 4).

Tabla 4. Distribución casos de Sífilis gestacional por localidad en Cartagena, hasta semana Epidemiológica N°20 2018

Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	Pablo VI	2	12,5
	Torices	1	6,3
	Daniel Lemaitre	1	6,3
	Santa María	1	6,3
	Bosque	1	6,3
	Otros	10	62,5
	TOTAL	16	100,0
LA VIRGEN Y TURISTICA	Olaya	7	30,4
	Pozón	4	17,4
	La María	2	8,7
	Republica el Líbano	2	8,7
	Boquilla	1	4,3
	Otros	7	30,4
	TOTAL	23	100,0
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	San Fernando	2	16,7
	Henequén	1	8,3
	Manuela Vergara	1	8,3
	El reposo	1	8,3
	Otros	7	58,3
	TOTAL	12	100,0

Fuente: Sivigila Cartagena2018

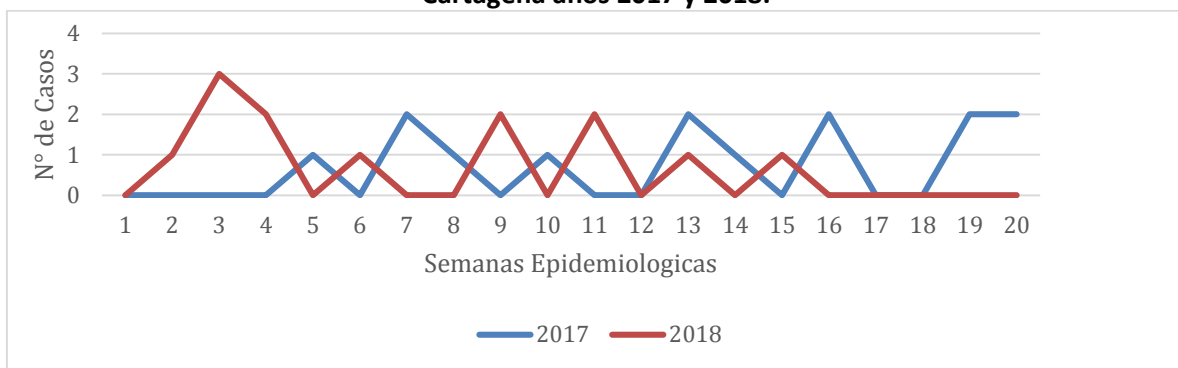
COMPORTAMIENTO DE LA SÍFILIS CONGÉNITA EN CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA N°20 DE 2018

Teniendo en cuenta la notificación del evento al SIVIGILA, en la Ciudad de Cartagena a semana Epidemiológica N° 20 han reportado las UPGD del distrito un total de 13 casos de Sífilis Congénita, lo cual corresponde a una incidencia de 0.67 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 66,6% en el número de los casos. (Figura 2).

En la semana Epidemiológica N° 9, de este año notificó UCI del Caribe, un caso de mortalidad perteneciente al régimen subsidiado (Mutual Ser). Lo cual por lineamiento nacional se hacen las unidades de análisis por el evento MPNT (Mortalidad perinatal neonatal tardía)

Figura 2. Comportamiento de la Sífilis Congénita a semana Epidemiológica#20 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 46,2% (n=6) en el número de casos.(Tabla 5).

Tabla 5. Distribución casos de Sífilis Congénita Según UPGD que notifica en Cartagena, hasta semana Epidemiológica N°20.

UPGD	Casos	%
Ese Maternidad Rafael Calvo	6	46,2
Uci del Caribe	3	23,1
Clínica General del Caribe	2	15,4
Otros	2	15,4
TOTAL	13	100,0

Fuente: Sivigila Cartagena 2018

El 61,5% de los casos de Sífilis Congénita (n=8), se registró en el sexo masculino; El 92,3% (n=12) pertenecen al régimen Subsidiado. Por pertenencia étnica el 92,3% de los casos (n=12) se notificaron en Otro; Por área de Ocurrencia el 100% de los casos (n=13) 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°20.

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	5	38,5
	Masculino	8	61,5
Tipo de régimen	Contributivo	0	0,0
	Especial	0	0,0
	Excepción	0	0,0
	Indeterminado	0	0,0
	No afiliado	1	7,7
	Subsidiado	12	92,3
	Pertenencia étnica	Raizal	0
Afrocolombiano	1	7,7	
Otro	12	92,3	
Área	Cabecera municipal	13	100,0
	Centro poblado	0	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 38,5% (n=5). (Tabla 7).

Tabla 7. Distribución de casos de Sífilis Congénita Según Afiliación EAPB, hasta semana Epidemiológica N°20.

EAPB	Casos	%
Coosalud	5	38,5
Mutual Ser	3	23,1
Comfamiliar	1	7,7
Comfacor	2	15,4
Otros	2	15,4
TOTAL	13	100,0

Fuente: Sivigila Cartagena 2018

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 y Candelaria con un 50% (n=1); En la localidad de la Virgen y Turística se presentaron tres casos en el barrio Republica el Líbano con un 42,9% (n=3); En la Localidad Industrial se registraron de manera paralela en los barrios la Consolata, Henequén, San Fernando y San José de los campanos con un 25% (n=1). (Tabla 8).

Tabla 8. Distribución casos de Sífilis Congénita por localidad en Cartagena, hasta semana Epidemiológica N°20. 2018

Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE	Los Calamares	1	50,0
	Candelaria	1	50,0
	TOTAL	2	100,0

LA VIRGEN Y TURISTICA	Republica del Líbano	3	42,9
	El libertador	1	14,3
	Olaya - foco rojo	1	14,3
	Otros	2	28,6
	Republica del Líbano	3	42,9
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	La consolata	1	25,0
	Henequen	1	25,0
	San Fernando	1	25,0
	San José de los campanos	1	25,0
	TOTAL	4	100,0

Fuente: sivigila Cartagena2018

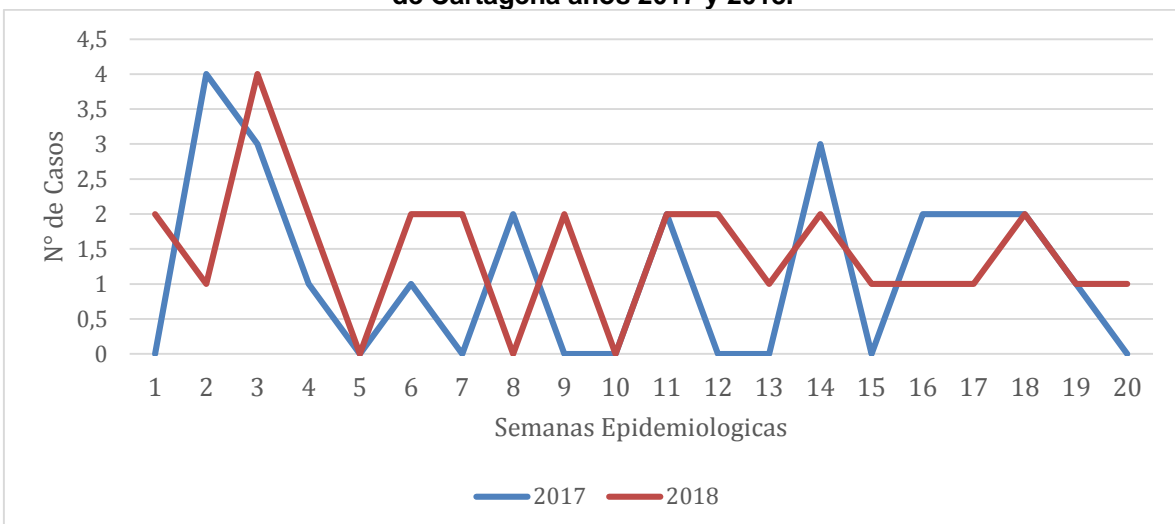
COMPORTAMIENTO DE LAS HEPATITIS B-C, EN CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA N°20 DE 2018

En lo corrido del año 2018 con corte a semana 20 han reportado al SIVIGILA del Distrito 29 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 20 2018, con el año inmediatamente anterior al mismo periodo, se observa un aumento del 16% en el número de casos. (Figura 3).

A la fecha no han notificado casos de mortalidad para este evento

Figura 3. Comportamiento de las Hepatitis B-C a semana Epidemiológica# 20 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 41,4% (n=12) del total de casos. (Tabla 9).

Tabla 9. Distribución casos de Hepatitis B-C, Según UPGD que notifica en Cartagena, hasta semana Epidemiológica N°20.

UPGD	Casos	%
Ese Hospital Universitario del Caribe	12	41,4
Retroalimentación	3	10,3
Sanitas	3	10,3
Sinergia	2	6,9
Clinica Nuestra	2	6,9
Otros	7	24,1
TOTAL	29	100,0

El 69% (n=20), de los casos notificados de Hepatitis B-C, son de sexo Masculino; El 34,5% (n=10) 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 27,6% (n=8). Por pertenencia Étnica, 28 casos (el 96,6%) se notificaron en Otro; Por área de Ocurrencia el 100% (n=29) 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°20.

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	9	31,0
	Masculino	20	69,0
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	6,9
	25 a 29 años	5	17,2
	30 a 34 años	2	6,9
	35 a 39 años	8	27,6
	40 a 44 años	2	6,9
	45 a 49 años	1	3,4
	50 a 54 años	2	6,9
	55 a 59 años	5	17,2
	60 a 64 años	1	3,4
	65 y más años	1	3,4
Tipo de régimen	Contributivo	10	34,5
	Especial	1	3,4
	Excepción	0	0,0
	Indeterminado	0	0,0
	No afiliado	5	17,2
	Subsidiado	13	44,8
Pertenencia étnica	Raizal	0	0,0
	Afrocolombiano	1	3,4
	Otro	28	96,6
Área	Cabecera municipal	29	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 fue mayor el grupo desafiados Dadis con un 17,2% (n=5). (Tabla 11).

Tabla 11. Distribución de casos de Hepatitis B-C Según Afiliación EAPB, hasta semana Epidemiológica N°20.

EAPB	Casos	%
Dadis	5	17,2
Coosalud	4	13,8
Salud Total	3	10,3
Fondo de Prest. Soc magisterio	2	6,9
sinergia	2	6,9
Otros	13	44,8
TOTAL	29	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 22,2% (n=2); En la localidad de la Virgen y Turística la proporción de casos fue mayor en el barrio Olaya con un 33,3% (n=5); En la Localidad Industrial se presentaron más casos en la Cárcel de Ternera, con un 40% (n=2). (Tabla 12).

Tabla 12. Distribución casos de Hepatitis B-C por localidad en Cartagena, hasta semana Epidemiológica N°20 2018.

Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	Escallonvilla	2	22,2
	Mar Bella	1	11,1
	Barú	1	11,1
	Manzanillo	1	11,1
	Otros	4	44,4
	TOTAL	9	100,0
LA VIRGEN Y TURISTICA	Olaya	5	33,3
	Pozón	4	26,7
	La Esperanza	2	13,3
	Libano	1	6,7
	Bostón	1	6,7
	Otros	2	13,3
	TOTAL	15	100,0
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	Cárcel	2	40,0
	San José de los Campanos	1	20,0
	San pedro	1	20,0
	Ciudadela 2000	1	20,0
	TOTAL	5	100,0

Fuente: Sivigila Cartagena2018