COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLÓGICO DE LAS INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL (SÍFILIS GESTACIONAL Y CONGÉNITA, HEPATITIS B, C Y COINFECCIÓN HEPATITIS B Y DELTA), SEMANA EPIDEMIOLÓGICA DE LA 1 A LA 38 2020

JOHANA BUENO ALVAREZ
Directora DADIS

OSCAR JOSUE LINDO SIERRA

Director Operativo de Salud Publica

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 2020

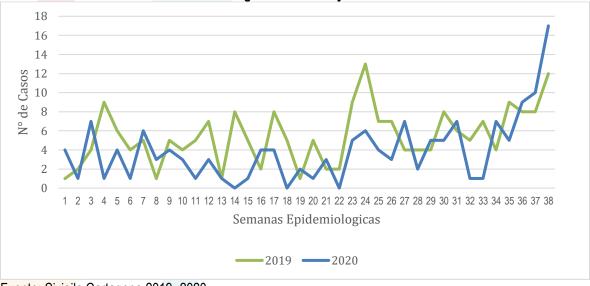




COMPORTAMIENTO DE LA SÍFILIS GESTACIONAL EN CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 38 DE 2020

Teniendo en cuenta la notificación del evento al SIVIGILA, en la Ciudad de Cartagena a semana Epidemiológica 38 han reportado las UPGD del distrito un total de 148 casos, al compararlo a la misma semana epidemiológica del año anterior, podemos observar para este año que los casos han aumentado en un -28,5%(n=59) 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 2019 y 2020.



Fuente: Sivigila Cartagena 2019- 2020

El 59,5% (n=88), de los casos pertenecen al régimen Subsidiado. El grupo de edad que registro mayor número de casos fue el de 20 a 24 con un 33,1% (n=49). Por pertenencia Étnica 132 casos correspondiente al 89,2% se notificaron en otro; Por área de Ocurrencia el 97,3% (n=144) de los casos se notificaron en Cabecera municipal. (Tabla 1).

Tabla 1. Comportamiento demográfico y Social de los casos de Sífilis Gestacional en Cartagena, Hasta Semana Epidemiológica 38.

<u>Variab</u> le	Categoría	Casos	%
Edad	10 a 14 años	0	0,0
	15 a 19 años	41	27,7
	20 a 24 años	49	33,1
	25 a 29 años	31	20,9
	30 a 34 años	16	10,8
	38 a 39 años	7	4,7
	40 a 44 años	3	2,0
	45 a 49 años	1	0,7
	50 a 54 años	0	0,0
Tipo de régimen	Contributivo	10	6,8
	Especial	0	0,0
	Excepción	0	0,0
	Indeterminado	2	1,4
	No afiliado	48	32,4
	Subsidiado	88	59,5
Pertenencia étnica	Raizal	0	0,0
	Afrocolombiano	16	10,8
	Otro	132	89,2
Área	Cabecera municipal	144	97,3
	Centro poblado	5	3,4

Fuente: Sivigila Cartagena2020



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 bajo el régimen de No afiliados (DADIS) con un 32,4% (n=41); El ente territorial es quien respalda la atención de estas usuarias; Es de aclarar que 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 26,4% (n=39). (Tabla 2).

Tabla 2. Distribución de casos de Sífilis Gestacional Según Afiliación EAPB, hasta semana

Epidemiológica 38

Lpiderillologica 30			
EAPB	Casos	%	
AMBUQ	6	4,1	
DADIS	48	32,4	
COOSALUD	39	26,4	
MUTUAL SER	11	7,4	
COMFAMILIAR	7	4,7	
CAJACOPI	12	8,1	
NUEVA EPS	3	2,0	
SALUD TOTAL	1	0,7	
OTROS	21	14,2	
TOTAL	148	100,0	

Fuente: sivigila Cartagena2020

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 San Francisco con un 12,1% (n=4); En la localidad de la Virgen y Turística notificaron más casos en el barrio Olaya Herrera con un 23,7% (n=18), En la Localidad Industrial el barrio donde más se presentaron casos fue Nelson Mandela con un 15,4% (n=6). Tabla 3

Tabla 3. Distribución casos de Sífilis gestacional por localidad en Cartagena, hasta semana Epidemiológica 38 2020

Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	SAN FRANCISCO	4	12,1
	TORICES	2	6,1
	DANIEL LEMAITRE	2	6,1
	ISAL DE BARU	1	3,0
	SANTA RITA	1	3,0
	OTROS	23	69,7
	TOTAL	33	100,0
LA VIRGEN Y TURISTICA	LA BOQUILLA	5	6,6
	OLAYA HERREA	18	23,7
	LA MARIA	6	7,9
	EL POZON	8	10,5
	OTROS	39	51,3
	TOTAL	76	100,0
INDUSTRIAL Y DE LA	NELSON MANDELA	6	15,4
BAHIA	LOS OLIVOS	1	2,6
	SIMON BOLIVAR	1	2,6
	PASACABALLOS	3	7,7
	PUERTA DE HIERRO	1	2,6
	OTROS	27	69,2
	TOTAL	39	100,0

Fuente: Sivigila Cartagena2020



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 53,4% (n=70) ESE Maternidad Rafael Calvo, seguido de la Clinica General del Caribe con un 10,3%(n=12) Tabla 4.

Tabla 4. Distribución casos de Sífilis Gestacional Según UPGD que notifica en Cartagena, hasta Semana Epidemiológica 38.

UPGD	Casos	%
BIENESTAR IPS	1	0,8
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO CLINICA MATERNIDAD RAFAEL	70	53,4
ESE HOSPITAL LOCAL CARTAGENA DE INDIAS	15	11,5
CLINICA GENERAL DEL CARIBE SA	12	9,2
FUNDACIÓN SOCIAL PARA PROMOCIÓN DE VIDA	9	6,9
OTROS	24	18,3
TOTAL	131	100,0

Fuente: sivigila Cartagena2020

COMPORTAMIENTO DE LA SÍFILIS CONGÉNITA EN CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 38 DE 2020

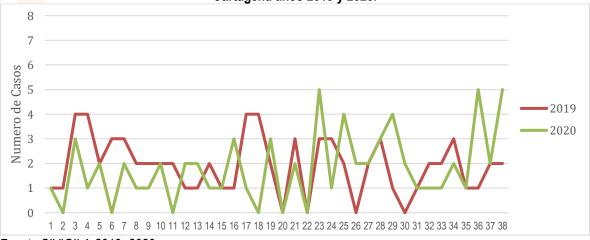
Teniendo en cuenta la notificación del evento al SIVIGILA, en la Ciudad de Cartagena a semana Epidemiológica Nº 38 han reportado las UPGD del distrito un total de 69 casos de Sífilis Congénita, lo cual corresponde a una incidencia de 3,6 x 1000 nacidos vivos.

El 100% de los casos notificados como sifilis congenita cumplen con la definicion de caso.

Para la semana epidemiológica 4, 23, 29 y 35 las UPGD Clínica General del Caribe un (1) caso y Clínica Rafael Calvo notifico tres (3) casos de mortalidad por Sífilis Congénita con 22, 27 y 29 semanas de gestación, las cuales fueron 3 fueron confirmadas mediante unidad de análisis distrital.

Al comparar el evento a la misma semana Epidemiológica del año anterior, podemos observar para este año hay una disminución del 5,5% (n=4) en el número de los casos, lo cual muestra un comportamiento inclinado hacia el descenso (Figura 2).

Figura 2. Comportamiento de la Sífilis Congénita a semana Epidemiológica 38 en el Distrito de Cartagena años 2019 y 2020.



Fuente SIVIGILA 2019-2020



Teniendo en cuenta la distribución en la notificación de las UPGD del Distrito de Cartagena, se evidencia que el peso porcentual recayo sobre La Maternidad Rafael Calvo con una proporción del 76,8% (n=41) en el número de casos.(Tabla 5).

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

Epidemiológica 38.

UPGD	Casos	%
Clínica Maternidad Rafael Calvo	53	76,8
Centro <mark>Méd</mark> ico Crecer	1	1,4
Clínica General del Caribe	9	13,0
UCI del Caribe	3	4,3
ESE Hospital Local Cartagena de Indias	1	1,4
Otros	2	2,9
TOTAL	69	100,0

Fuente: Sivigila Cartagena 2020

El 51% (n=35) pertenecen a la población No afiliada y Subsidiada. Por pertenencia étnica el 99% de los casos (n=68) se notificaron en Otro; Por área de Ocurrencia el 97% de los casos (n=67) se notificaron en Cabecera Municipal. (Tabla 6).

Tabla 6. Comportamiento demográfico y Social de los casos de Sífilis Congénita en Cartagena, Hasta

Semana Epidemiológica 38.

Variable	Categoría	Casos	%
Tipo de régimen	Contributivo	4	6
	Especial	0	0
	Excepción	0	0
	Indeterminado	1	1
	No afiliado	35	51
	Subsidiado	29	42
Pertenencia étnica	Raizal	0	0
	Afrocolombiano	1	1
	Otro	68	99
Area	Cabecera municipal	67	97
	Centro poblado	3	4
	Total	69	100

Fuente: Sivigila Cartagena 2020

Teniendo en cuenta el número de casos presentados de Sífilis Congénita por afiliación a EAPB, el mayor aporte se evidencia en la población No afiliada (DADIS) con un 50.7% (n=35); es de aclarar que la población de No afiliados 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

Epidemiologica 38.		
EAPB	Casos	%
DADIS	35	50,7
AMBUQ	3	4,3
CAJACOPI	4	5,8
SURA	2	2,9
MUTUAL SER	3	4,3
COMFAMILIAR	6	8,7
COOSALUD	11	15,9
OTROS	5	7,2
TOTAL	69	100,0

Fuente: Sivigila Cartagena 2020 Alcaldía Distrital de Cartagena de Indias - Bolívar Centro Diag. 30 # 30 - 78 Plaza de la Aduana.

+(57) (5) 6501092 - 6501095 - 6517200 - 01 8000 965500 alcalde@cartagena.gov.co / notificaciones judicialesadministrativo@cartagena.gov.co

DANE; 13001. NIT 890 - 480 - 184 - 4



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 San Francisco con un 30% (n=3); En la localidad de la Virgen y Turística notificaron más casos en el barrio Olaya Herrera con un 11,4% (n=4), En la Localidad Industrial el barrio donde más se presentaron casos fue en el corregimiento de Pasacaballos con un 20% (n=3). (Tabla 8).

Tabla 8. Distribución casos de Sífilis Congénita por localidad en Cartagena, hasta

semana epidemiológica 38

semana epidemiológica 38			
Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	Torices	2	20,0
	San Francisco	3	30,0
	Portales de Alicante	1	10,0
	Daniel Lemaitre	1	10,0
	Otros	3	30,0
	TOTAL	10	100,0
LA VIRGEN Y	La María	2	5,7
TURISTICA	<mark>Olay</mark> a Herrera	4	11,4
	Bayunca	3	8,6
	La Candelaria	2	5,7
	El Pozón	5	14,3
	Otros	19	54,3
	TOTAL	35	100,0
INDUSTRIAL Y DE LA	Henequén	1	6,7
BAHIA	La Consolata	1	6,7
	Pasacaballo	3	20,0
	Nelson Mandela	1	6,7
	San Pedro Mártir	1	6,7
	Otros	8	53,3
	Total	15	100,0

Fuente: Sivigila Cartagena 2020

COMPORTAMIENTO DE HEPATITIS B, C Y COINFECCIÓN HEPATITIS B Y DELTA EN CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 38 DE 2020

En lo corrido del año 2020 con corte a semana 38 han reportado al SIVIGILA del Distrito de Cartagena 13 Casos de Hepatitis B-C, 4 casos pertenecen al evento de Hepatitis C, 9 para al evento de Hepatitis B.

