

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 49 2020

JOHANA BUENO ALVAREZ
Directora DADIS

OSCAR JOSUE LINDO SIERRA
Director Operativo de Salud Pública

EVA MASIEL PEREZ TORRES
Líder del 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**





Contenido

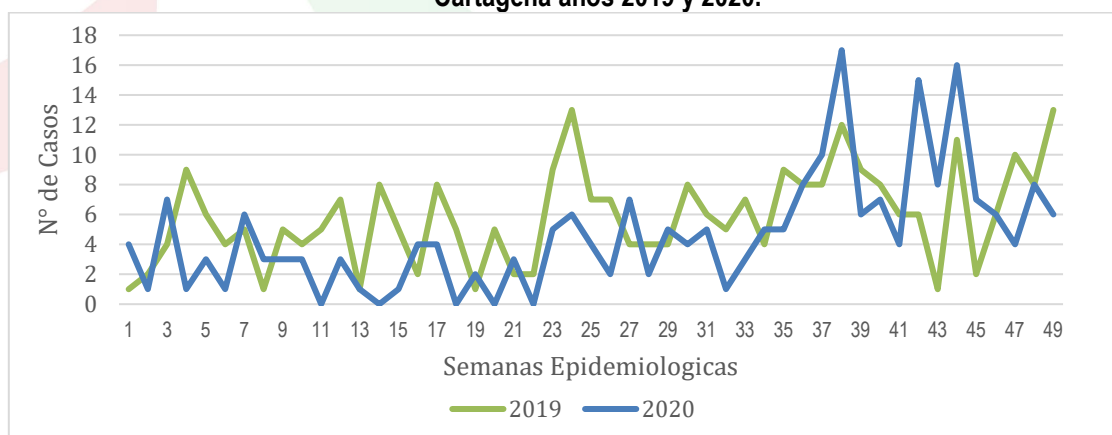
COMPORTAMIENTO DE LA SÍFILIS GESTACIONAL EN CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 49 DE 2020.....	3
COMPORTAMIENTO DE LA SÍFILIS CONGÉNITA EN CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 49 DE 2020.....	5
COMPORTAMIENTO DE LAS HEPATITIS B-C, EN CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 49 DE 2020.....	7



COMPORTAMIENTO DE LA SÍFILIS GESTACIONAL EN CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 49 DE 2020

Teniendo en cuenta la notificación del evento al SIVIGILA, en la Ciudad de Cartagena a semana Epidemiológica 49 han reportado las UPGD del distrito un total de 226 casos, al compararlo a la misma semana epidemiológica del año anterior, podemos observar para este año que los casos han disminuido en un 21,3%(n=61) lo cual muestra un comportamiento inclinado hacia el descenso. (Figura 1)

Figura 1. Comportamiento de la Sífilis gestacional a semana Epidemiológica 49 en el Distrito de Cartagena años 2019 y 2020.



Fuente: Sivigila Cartagena 2019- 2020

El 62,4% (n=141), 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 35% (n=79). Por pertenencia Étnica 200 casos correspondiente al 88,5% se notificaron en otro; Por área de Ocurrencia el 97,8% (n=221) 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 49.

Variable	Categoría	Casos	%
Edad	10 a 14 años	0	0,0
	15 a 19 años	59	26,1
	20 a 24 años	79	35,0
	25 a 29 años	50	22,1
	30 a 34 años	23	10,2
	35 a 40 años	9	4,0
	49 a 49 años	5	2,2
	50 a 54 años	1	0,4
Tipo de régimen	Contributivo	13	5,8
	Especial	0	0,0
	Excepción	0	0,0
	Indeterminado	2	0,9
	No afiliado	70	31,0
	Subsidiado	141	62,4
Pertenencia étnica	Raizal	0	0,0
	Afrocolombiano	26	11,5
	Otro	200	88,5
Área	Cabecera municipal	221	97,8
	Centro poblado	5	2,2

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 Subsidiado representado por la EAPB COOSALUD con 31,4% (n=71) seguido de la población No afiliada (DADIS) con un 31% (n=65). (Tabla 2).

Tabla 2. Distribución de casos de Sífilis Gestacional Según Afiliación EAPB, hasta semana Epidemiológica 49

EAPB	Casos	%
AMBUQ	8	3,5
DADIS	70	31,0
COOSALUD	71	31,4
MUTUAL SER	21	9,3
COMFAMILIAR	12	5,3
CAJACOPI	15	6,6
NUEVA EPS	3	1,3
SALUD TOTAL	2	0,9
OTROS	24	10,6
TOTAL	226	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 Daniel Lemaître con un 8,9% (n=4); En la localidad de la Virgen y Turística notificaron más casos en el barrio Olaya Herrera con un 22,8% (n=28), En la Localidad Industrial el barrio donde más se presentaron casos fue Nelson Mandela con un 18,2% (n=10). Tabla 3.

Tabla 3. Distribución casos de Sífilis gestacional por localidad en Cartagena, hasta semana Epidemiológica 49 2020

Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	SAN FRANCISCO	3	6,7
	TORICES	2	4,4
	DANIEL LEMAITRE	4	8,9
	ISLA DE BARU	2	4,4
	SANTA RITA	1	2,2
	OTROS	33	73,3
	TOTAL	45	100,0
LA VIRGEN Y TURISTICA	LA BOQUILLA	9	7,3
	OLAYA HERRERA	28	22,8
	LA MARIA	10	8,1
	EL POZON	17	13,8
	OTROS	59	48,0
	TOTAL	123	100,0
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	NELSON MANDELA	10	18,2
	LOS OLIVOS	1	1,8
	SIMON BOLIVAR	1	1,8
	PASACABALLOS	7	12,7
	PUERTA DE HIERRO	1	1,8
	OTROS	35	63,6
	TOTAL	55	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 51,8% (n=117) ESE Maternidad Rafael Calvo, seguido de la ESE Hospital Local Cartagena de Indias con 11,1%(n=24) y Samedyt IPS con un 11,1%(n=25). Tabla 4.

Tabla 4. Distribución casos de Sífilis Gestacional Según UPGD que notifica en Cartagena, hasta Semana Epidemiológica 49.

UPGD	Casos	%
CENTRO MEDICO CRECER	8	3,5
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO CLINICA MATERNIDAD RAFAEL CALVO	117	51,8
ESE HOSPITAL LOCAL CARTAGENA DE INDIAS	25	11,1
CLINICA GENERAL DEL CARIBE SA	24	10,6
FUNDACIÓN SOCIAL PARA PROMOCIÓN DE VIDA	10	4,4
SOMEDYT IPS	21	9,3
OTROS	21	9,3
TOTAL	226	100,0

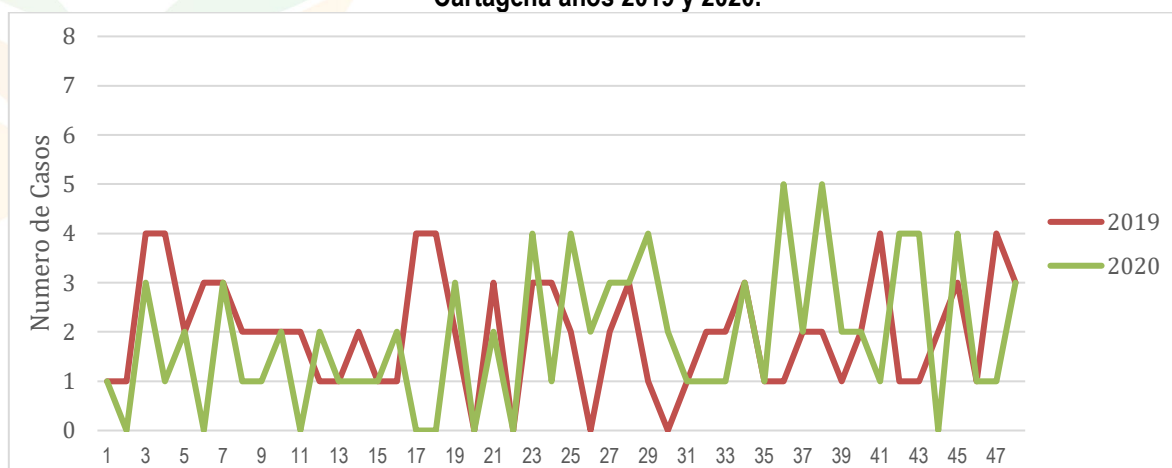
Fuente: siviigila Cartagena 2020

COMPORTAMIENTO DE LA SÍFILIS CONGÉNITA EN CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 49 DE 2020

Teniendo en cuenta la notificación del evento al SIVIGILA, en la Ciudad de Cartagena a semana Epidemiológica N° 49 han reportado las UPGD del distrito un total de 90 casos de Sífilis Congénita, lo cual corresponde a una incidencia de 3,7 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 5,3% (n=5) 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 49 en el Distrito de Cartagena años 2019 y 2020.



Fuente SIVIGILA 2019- 2020

El 93% de los casos notificados como sífilis congénita cumplen con la definición de caso.



Se reportaron 14 casos de mortalidad por sífilis Congénita para las semanas epidemiológicas 4,7,11, 23,27,29,30,35,37,38 39,43 y 49 de los cuales 9 casos se han confirmado mediante unidad de análisis, 1 caso fue descartado, 3 Casos son pertenecientes a madres migrantes irregular, 1 se encuentra programada para realización de unidad de análisis y determinar la causa de la muerte.

Las UPGD notificadoras fueron Clínica General del Caribe con 2 casos, Centro Médico Crecer con dos (2) casos y Clínica Rafael Calvo notifico ocho (8) casos e Intensivistas Maternidad Rafael Calvo con 1 caso, las semanas de gestación comprendidas entre las 22, 26, 27, 29 y 38.

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 73,3% (n=63) en el número de casos.(Tabla 5).

Tabla 5. Distribución casos de Sífilis Congénita Según UPGD que notifica en Cartagena, hasta semana Epidemiológica 49.

UPGD	Casos	%
Clínica Maternidad Rafael Calvo	66	73,3
Centro Médico Crecer	2	2,2
Clínica General del Caribe	16	17,8
UCI del Caribe	2	2,2
ESE Hospital Local Cartagena de Indias	1	1,1
Otros	3	3,3
TOTAL	90	100,0

Fuente: Sivigila Cartagena 2020

El 51% (n=46) pertenecen a la población No afiliada y Subsidiada. Por pertenencia étnica el 99% de los casos (n=89) se notificaron en Otro; Por área de Ocurrencia el 98% de los casos (n=88) se notificaron en Cabecera Municipal. (Tabla 6).

Tabla 6. Comportamiento demográfico y Social de los casos de Sífilis Congénita en Cartagena, Hasta Semana Epidemiológica 49.

Variable	Categoría	Casos	%
Tipo de régimen	Contributivo	3	3
	Especial	0	0
	Excepción	0	0
	Indeterminado	1	1
	No afiliado	46	51
	Subsidiado	40	44
Pertenencia étnica	Raizal	0	0
	Afrocolombiano	1	1
	Otro	89	99
Area	Cabecera municipal	88	98
	Centro poblado	2	2
	Total	90	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 51,1% (n=46); 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 Epidemiológica 49.



EAPB	Casos	%
DADIS	46	51,1
AMBUQ	6	6,7
CAJACOPI	5	5,6
SURA	2	2,2
MUTUAL SER	7	7,8
COMFAMILIAR	6	6,7
COOSALUD	13	14,4
OTROS	5	5,6
TOTAL	90	100,0

Fuente: Sivigila Cartagena 2020

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 23,1% (n=3); En la localidad de la Virgen y Turística notificaron más casos en el barrio Olaya Herrera con un 15,4% (n=8), En la Localidad Industrial el barrio donde más se presentaron casos fue en el corregimiento de Pasacaballos con un 30,4% (n=7). (Tabla 8).

Tabla 8. Distribución casos de Sífilis Congénita por localidad en Cartagena, hasta semana epidemiológica 49

Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	Torices	2	15,4
	San Francisco	3	23,1
	Portales de Alicante	1	7,7
	Daniel Lemaitre	1	7,7
	Otros	6	46,2
	TOTAL	13	100,0
LA VIRGEN Y TURISTICA	La María	4	7,7
	Olaya Herrera	8	15,4
	Bayunca	5	9,6
	La Candelaria	2	3,8
	El Pozón	7	13,5
	Otros	26	50,0
	TOTAL	52	100,0
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	Henequén	1	4,3
	La Consolata	1	4,3
	Pasacaballo	7	30,4
	Nelson Mandela	3	13,0
	San Pedro Mártir	1	4,3
	Otros	10	43,5
	Total	23	100,0

Fuente: Sivigila Cartagena 2020

COMPORTAMIENTO DE HEPATITIS B, C Y COINFECCIÓN HEPATITIS B Y DELTA EN CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 49 DE 2020

En lo corrido del año 2020 con corte a semana 49 han reportado al SIVIGILA del Distrito de Cartagena 15 Casos de Hepatitis B-C, 5 casos pertenecen al evento de Hepatitis C, 10 para al evento de Hepatitis B.

