



Gana  
**Cartagena y**  
Ganamos todos

**COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLÓGICO DE LAS INFECCIONES DE TRANSMISIÓN  
SEXUAL (SÍFILIS GESTACIONAL Y CONGÉNITA, HEPATITIS B-C), SEMANA  
EPIDEMIOLÓGICA # 48-2019**

**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:**  
**YICETH CORLEY VARGAS**  
Profesional Universitario

**PROGRAMA DE VIGILANCIA EN SALUD PÚBLICA  
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DISTRITAL DE SALUD- DADIS  
CARTAGENA DE INDIAS D.T. y C  
2019**





Gana  
**Cartagena y**  
Ganamos todos

## Contenido

COMPORTAMIENTO DE LA SÍFILIS GESTACIONAL EN CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA N°48 DE 2019 .....	3
COMPORTAMIENTO DE LA SÍFILIS CONGÉNITA EN CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA N°48 DE 2019.....	6
COMPORTAMIENTO DE LAS HEPATITIS B-C, EN CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA N°48 DE 2019.....	9

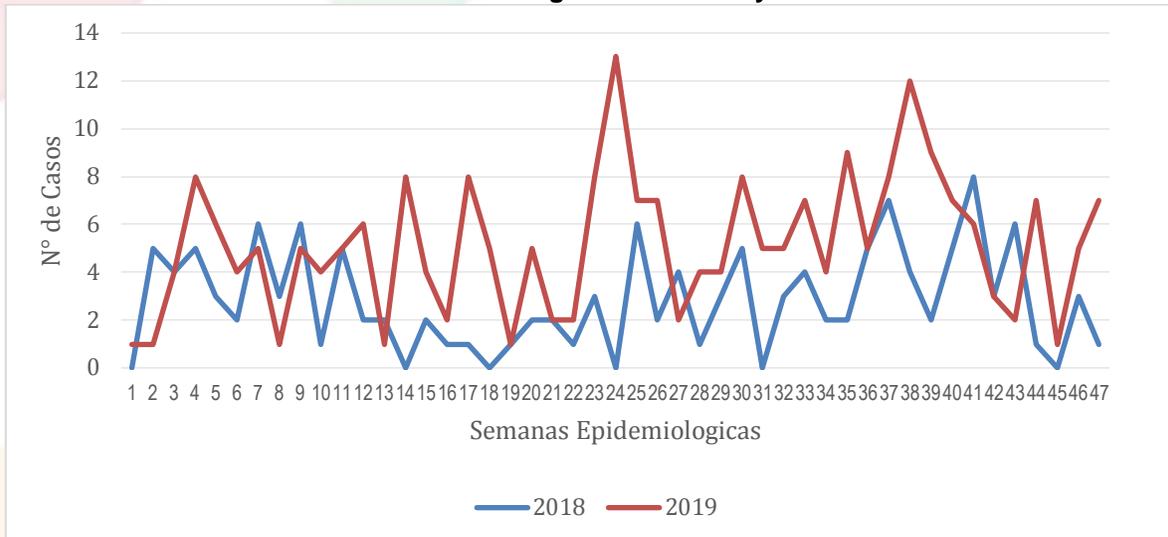




## COMPORTAMIENTO DE LA SÍFILIS GESTACIONAL EN CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA N°48 DE 2019

Teniendo en cuenta la notificación del evento al SIVIGILA, en la Ciudad de Cartagena a semana Epidemiológica N°48 han reportado las UPGD del distrito un total de 251 casos, al compararlo a la misma semana epidemiológica del año anterior, podemos observar que para este año los casos han Aumentado en un 81,1%, lo cual muestra un comportamiento inclinado hacia el Ascenso. (Figura 1)

**Figura 1. Comportamiento de la Sífilis gestacional a semana Epidemiológica#48 en el Distrito de Cartagena años 2018 y 2019.**



Fuente: Sivigila Cartagena 2018- 2019

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 36,3% (n=91) ESE Maternidad Rafael Calvo, seguido de Hospital Canapote con un 16,7% (n=42). (Tabla 1).

**Tabla 1. Distribución casos de Sífilis Gestacional Según UPGD que notifica en Cartagena, hasta Semana Epidemiológica N°48.**

UPGD	Casos	%
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO CLINICA MATERNIDAD RAFAE	91	36,3
HOSPITAL CANAPOTE	42	16,7
CENTRO DE SALUD LIBANO	27	10,8
CLINICA GENERAL DEL CARIBE SA	15	6,0
FUNDACIÓN SOCIAL PARA PROMOCIÓN DE VIDA	7	2,8
OTROS	69	27,5
<b>TOTAL</b>	<b>251</b>	<b>100,0</b>

Fuente: sivigila Cartagena2019





El 54,4% (n=129), de los casos pertenecen al régimen Subsidiado. Los grupos de edad que registraron mayores casos son de 20 a 24 años con el 38,8% (n=92), Por pertenencia Étnica 160 casos (el 67,5%) se notificaron en otro; Por área de Ocurrencia el 95,8% (n=227) 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°48**

Variable	Categoría	Casos	%
Edad	10 a 14 años	1	0,4
	15 a 19 años	59	23,5
	20 a 24 años	99	39,4
	25 a 29 años	53	21,1
	30 a 34 años	21	8,4
	35 a 39 años	12	4,8
	40 a 44 años	6	2,4
	45 a 49 años	0	0,0
	50 a 54 años	0	0,0
Tipo de régimen	Contributivo	27	10,8
	Especial	1	0,4
	Excepción	0	0,0
	Indeterminado	1	0,4
	No afiliado	83	33,1
	Subsidiado	139	55,4
Pertenencia étnica	Raizal	0	0,0
	Afrocolombiano	83	33,1
	Otro	168	66,9
Área	Cabecera municipal	239	95,2
	Centro poblado	12	4,8

Fuente: Sivigila Cartagena2019

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 no afiliados con un 33,1% (n=83); El ente territorial Dadis es quien respalda la atención de estas usuarias; Es de aclarar 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 15,1% (n=38). (Tabla 3).

**Tabla 3. Distribución de casos de Sífilis Gestacional Según Afiliación EAPB, hasta semana Epidemiológica N°48.**

EAPB	Casos	%
DADIS	83	33,1
COOSALUD	38	15,1
COMFAMILIAR	36	14,3
MUTUAL SER	31	12,4
CAJACOPI	11	4,4
OTROS	52	20,7
TOTAL	251	100,0

Fuente: sivigila Cartagena2019





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 Paseo Bolívar con un 6,2% (n=4); En la localidad de la Virgen y Turística notificaron casos paralelos en el barrio Olaya con un 16,2% (n=21), En la Localidad Industrial se notificaron más casos el barrio Nelson Mandela con un 10,7% (n=6). (Tabla 4).

**Tabla 4. Distribución casos de Sífilis gestacional por localidad en Cartagena, hasta semana Epidemiológica N°48 2019**

Localidad	Barrio	Casos	%
<b>HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE</b>	PASEO BOLIVAR	4	6,2
	BOSQUE	3	4,6
	PABLO VI	3	4,6
	BRUSELAS	3	4,6
	ALCIBIA	2	3,1
	OTROS	50	76,9
	TOTAL	65	100,0
<b>LA VIRGEN Y TURISTICA</b>	LA MARIA	20	15,4
	OLAYA	21	16,2
	POZON	18	13,8
	La ESPERANZA	6	4,6
	VILLA DE ARANJUEZ	6	4,6
	OTROS	59	45,4
	TOTAL	130	100,0
<b>INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA</b>	NELSON MANDELA	6	10,7
	SAN FERNANDO	5	8,9
	SAN JOSE DE LOS CAMPANOS	3	5,4
	LOS CARACOLES	3	5,4
	OTROS	39	69,6
	TOTAL	56	100,0

Fuente: Sivigila Cartagena2019





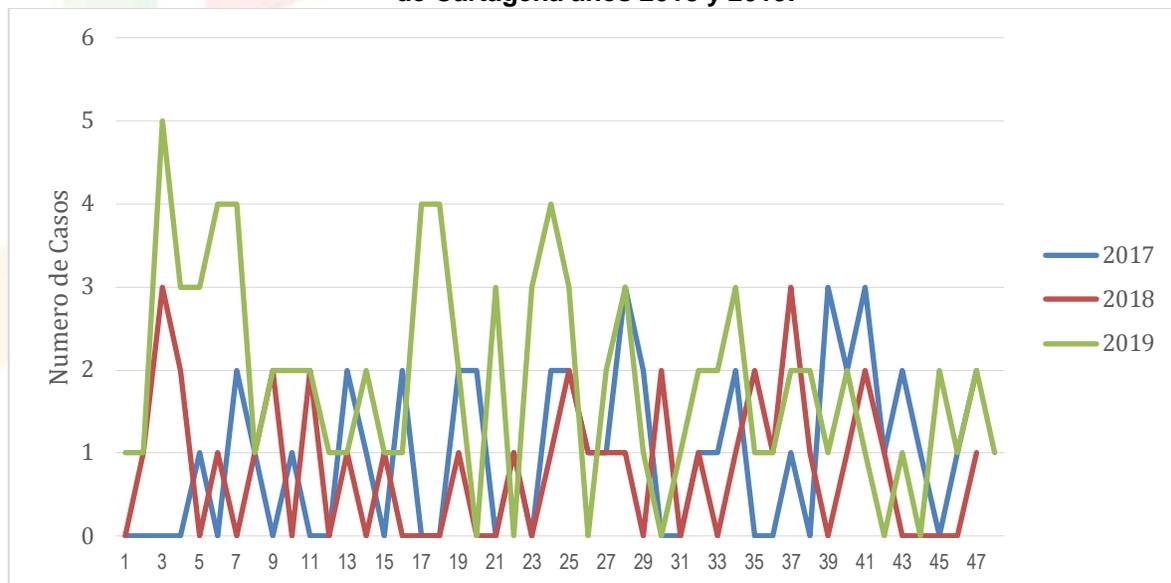
## COMPORTAMIENTO DE LA SÍFILIS CONGÉNITA EN CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA N°48 DE 2019

Teniendo en cuenta la notificación del evento al SIVIGILA, en la Ciudad de Cartagena a semana Epidemiológica N. ° 48 han reportado las UPGD del distrito un total de 88 casos de Sífilis Congénita, lo cual corresponde a una incidencia de 3,4 x 1000 nacidos vivos.

Al comparar el evento a la misma semana Epidemiológica del año anterior, podemos observar para este año hay un Aumento de 131% en el número de los casos. (Figura 2).

En la semana Epidemiológica N.º 9,17,19 y 28 de este año notificó ESE Maternidad Rafael Calvo, cinco casos de mortinato con 20, 24, 31,39 y 40 semanas de gestación, de procedencia venezolana, Centro médico Crecer notificó 1 caso en sem 41 correspondiente a Sem 25 de mortinato afiliado a Mutual ser con 24 Sem de gestación.

**Figura 2. Comportamiento de la Sífilis Congénita a semana Epidemiológica# 48 en el Distrito de Cartagena años 2018 y 2019.**



Fuente SIVIGILA 2018- 2019

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 64,8% (n=57) en el número de casos.(Tabla 5).

**Tabla 5. Distribución casos de Sífilis Congénita Según UPGD que notifica en Cartagena, hasta semana Epidemiológica N°48.**

UPGD	Casos	%
Ese Maternidad Rafael Calvo	57	64,8
UCI Santa Cruz de Bocagrande	10	11,4
Clínica la Ermita	8	9,1
Otros	13	14,8
<b>TOTAL</b>	<b>88</b>	<b>100,0</b>

Fuente: Sivigila Cartagena 2019





El 57% de los casos de Sífilis Congénita (n=50), se registra en el sexo masculino, el 49% (n=43) pertenecen a la población no asegurada estos son de procedencia venezolana. Por pertenencia étnica el 97% de los casos (n=85) se notificaron en Otro; Por área de Ocurrencia el 91% de los casos (n=80) 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°48.**

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	38	43
	Masculino	50	57
Tipo de régimen	Contributivo	7	8
	Especial	0	0
	Excepción	0	0
	Indeterminado	1	1,1
	No afiliado	43	49
	Subsidiado	37	42
Pertenencia étnica	Raizal	0	0
	Afrocolombiano	3	3
	Otro	85	97
Área	Cabecera municipal	80	91
	Centro poblado	8	9

Fuente: Sivigila Cartagena 2019

Teniendo en cuenta el número de casos presentados de Sífilis Congénita por afiliación a EAPB, se evidencia fue mayor en la No asegurada con un 48,9% (n=43); es de aclarar esta población 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 N°48.**

EAPB	Casos	%
No Afiliados	43	48,9
Comfamiliar	13	14,8
Coosalud	11	12,5
SALUD TOTAL	4	4,5
Otros	17	19,3
TOTAL	88	100,0





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 pie de la popa y Bocagrande con un 10% (n=2); En la localidad de la Virgen y Turística se presentaron más casos en el barrio la María con un 20,9% (n=9); En la Localidad Industrial se registraron más casos en el barrio Pasacaballos con un 17,4% (n=4). (Tabla 8).

**Tabla 8. Distribución casos de Sífilis Congénita por localidad en Cartagena, hasta semana Epidemiológica N°48. 2019**

Localidad	Barrio	Casos	%
<b>HISTORICA Y DEL CARIBE</b>	Pie de la Popa	2	10,0
	Bocagrande	2	10,0
	San francisco	1	5,0
	Otros	15	75,0
	TOTAL	20	100,0
<b>LA VIRGEN Y TURISTICA</b>	La Maria	9	20,0
	OLAYA	8	17,8
	Villa estrella	4	8,9
	Otros	24	53,3
	TOTAL	45	100,0
<b>INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA</b>	Pasacaballos	4	17,4
	Nelson Mandela	3	13,0
	Los Caracoles	2	8,7
	Ceballos	1	4,3
	Otros	13	56,5
	TOTAL	23	100,0

Fuente: sivegila Cartagena2019



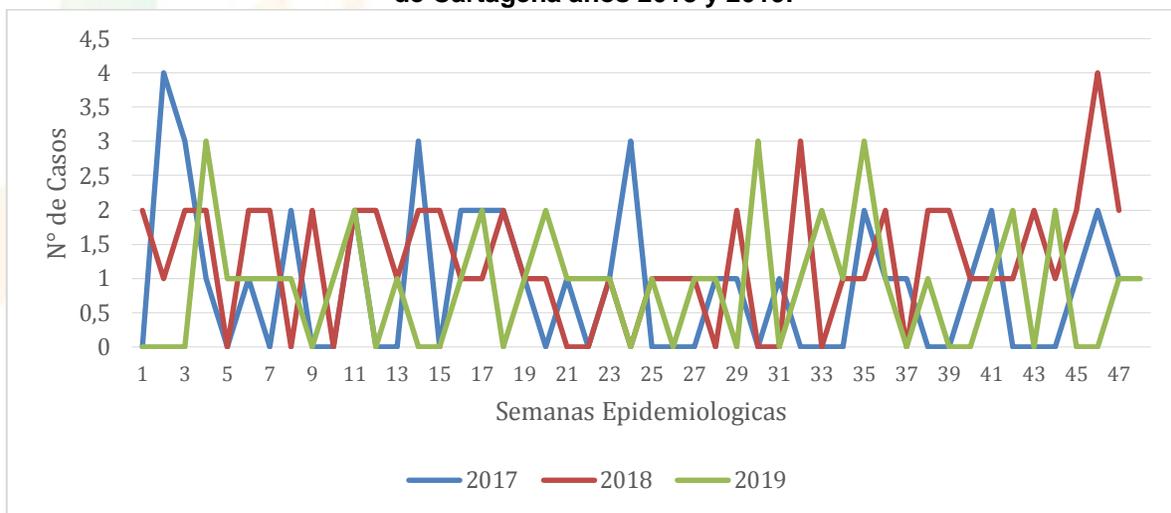


### COMPORTAMIENTO DE LAS HEPATITIS B-C, EN CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA N°48 DE 2019

En lo corrido del año 2019 con corte a semana 48 han reportado al SIVIGILA del Distrito de Cartagena 42 Casos de Hepatitis B-C; de los cuales 1 caso es de Gestante (notificada en semana 19, afiliada a la EPS SURA); y 7 casos son de Hep C Comparando el comportamiento del evento a semana 48 2019, con el año inmediatamente anterior al mismo periodo, se observa una disminución del 29,8% en el número de casos. (Figura 3).

A Semana 48 notificaron 2 casos de Mortalidad 1 por Hepatitis B y 1 caso mortalidad por Hepatitis C , afiliados a Mutual SER y residentes en Cartagena.

**Figura 3. Comportamiento de las Hepatitis B-C a semana Epidemiológica# 48 en el Distrito de Cartagena años 2018 y 2019.**



Fuente: Sivigila Cartagena 2018 - 2019

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 45,2% (n=19) del total de casos. (Tabla 9).

**Tabla 9. Distribución casos de Hepatitis B-C, Según UPGD que notifica en Cartagena, hasta semana Epidemiológica N°48.**

UPGD	Casos	%
Ese Hospital Universitario del Caribe	19	45,2
Clínica Madre Bernarda	4	9,5
Clinica general del caribe	3	7,1
Centro de atención Cafam	2	4,8
Centro de Salud Libano	1	2,4
Otros	13	31,0
<b>TOTAL</b>	<b>42</b>	<b>100,0</b>





El 66,7% (n=28), de los casos notificados de Hepatitis B-C, son de sexo Masculino; El 50% (n=21) de los casos pertenecen al régimen Subsidiado. El grupo de edades que registraron más número de casos de forma paralela fueron 25 a 29 y 30 a 34 años, con el 21,4% (n=9). Por pertenencia Étnica, 35 casos 83,3% se notificaron en Otro; Por área de Ocurrencia el 100% (n=42) 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°48.**

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	14	33,3
	Masculino	28	66,7
Grupos de edad	5 a 9 años	0	0,0
	10 a 14 años	0	0,0
	15 a 19 años	1	2,4
	20 a 24 años	2	4,8
	25 a 29 años	9	21,4
	30 a 34 años	9	21,4
	35 a 39 años	4	9,5
	40 a 44 años	2	4,8
	45 a 49 años	0	0,0
	50 a 54 años	3	7,1
	55 a 59 años	3	7,1
	60 a 64 años	2	4,8
	65 y más años	7	16,7
Tipo de régimen	Contributivo	16	38,1
	Especial	0	0,0
	Excepción	0	0,0
	Indeterminado	0	0,0
	No afiliado	5	11,9
	Subsidiado	21	50,0
Pertenencia étnica	Raizal	0	0,0
	Afrocolombiano	6	14,3
	Otro	35	83,3
Área	Cabecera municipal	42	100
	Centro poblado	0	0,0

Fuente: Sivigila Cartagena 2019

Teniendo en cuenta el número de casos presentados de Hepatitis B-C por afiliación a EAPB, se evidencia la mayoría se encuentran afiliados a Comfamiliar con un 16,7% (n=7). (Tabla 11).

**Tabla 11. Distribución de casos de Hepatitis B-C Según Afiliación EAPB, hasta semana Epidemiológica N°48.**

EAPB	Casos	%
Comfamiliar	7	16,7
Coosalud	5	11,9
Dadis	5	11,9
Sura	4	9,5
Otros	21	50,0
<b>TOTAL</b>	<b>42</b>	<b>100,0</b>

Fuente: Sivigila Cartagena 2019





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 paralelos en los barrio Paseo Bolívar y Zaragocilla con un 18,2% (n=2); En la localidad de la Virgen y Turística se presentaron más casos en el barrio Olaya con un 23,5% (n=4); En la Localidad Industrial se presentó un caso en Terraza de Alicanto, la Victoria y San José de los Campanos con un 7,1% (n=1); respectivamente. (Tabla 12).

**Tabla 12. Distribución casos de Hepatitis B-C por localidad en Cartagena, hasta semana Epidemiológica N°48 2019.**

Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	Paseo Bolívar	2	18,2
	Zaragocilla	2	18,2
	Santa María	1	9,1
	Pie del Cerro	1	9,1
	Otros	5	45,5
	TOTAL	11	100,0
LA VIRGEN Y TURISTICA	Olaya	4	23,5
	Bicentenario	2	11,8
	Colombiaton	1	5,9
	Jardines de Junio	1	5,9
	Las Gaviotas	1	5,9
	Otros	8	47,1
	TOTAL	17	100,0
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	Terraza de Alicanto	1	7,1
	la Victoria	1	7,1
	S/de los Campanos	1	7,1
	Otros	11	78,6
	TOTAL	14	100,0

Fuente: Sivigila Cartagena2019

