



**COMPORTAMIENTO DE LA VIGILANCIA DE LOS EVENTOS SÍFILIS
GESTACIONAL Y CONGÉNITA, HEPATITIS B, C Y COINFECCIÓN HEPATITIS B Y
DELTA A VII PERIODO EPIDEMIOLOGICO AÑO 2021 EN EL DISTRITO DE
CARTAGENA**

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:
TERESA RANGEL PINEDA
Médico Especialista en control integral y Gestión
de los servicios de salud

**PROGRAMA DE VIGILANCIA EN SALUD PÚBLICA
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DISTRITAL DE SALUD- DADIS
CARTAGENA DE INDIAS D.T. y C
2021**

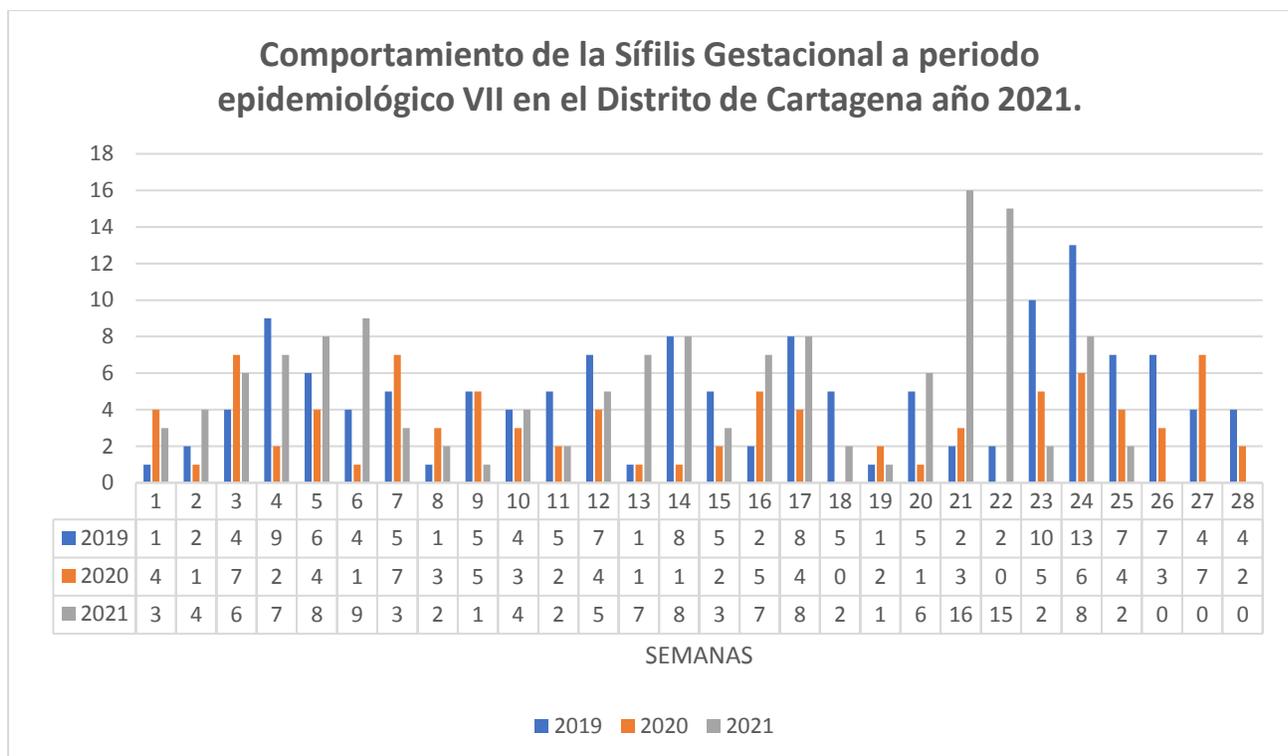


ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO DE LOS EVENTOS SÍFILIS GESTACIONAL Y CONGÉNITA, HEPATITIS B, C Y COINFECCIÓN HEPATITIS B Y DELTA A PERIODO EPIDEMIOLÓGICO VII AÑO 2021 EN EL DISTRITO DE CARTAGENA.

SIFILIS GESTACIONAL

Teniendo en cuenta la notificación al SIVIGILA del evento 750 Sífilis Gestacional, en el Distrito de Cartagena de Indias a periodo epidemiológico N° VII año 2021, se reportaron por parte de la UPGD un total de 170 casos, mientras que para el año 2020 se evidenciaron **89** casos y en 2019 un total de # 137 casos, en concordancia con lo anterior se ha presentado un mayor número de casos para la anualidad 2021 con un aumento del 91% con respecto a los casos por Sífilis Gestacional notificados en la anualidad 2020, (Figura 1).

Figura 1. Comportamiento de la Sífilis Gestacional a periodo epidemiológico VII en el Distrito de Cartagena año 2021.



Fuente: Sivigila Cartagena 2019, 2020 y 2021



Notificación de las UPGD con casos de gestacional a periodo epidemiológico VII año 2021 en el Distrito de Cartagena.

En concordancia con la distribución de la notificación de las UPGD del Distrito de Cartagena, se evidenció que las UPGD que le aportaron mayor carga al evento sífilis gestacional a periodo epidemiológico VII del año 2021 corresponden a: ESE Clínica Maternidad Rafael Calvo con una proporción de 39% (n=67), en segundo lugar Clínica General del Caribe 9% (n=15), Seguimiento Fundación Social para la promoción de la Vida con 8.0% (n=14), Somedyt IPS 8% (n=13), con Clínica de la mujer cartagena SAS Ips 6% (n=10) Centro de Salud el Libano con 5 % (n=9) y seguimiento centro médico Crecer con 4% (n=7) las otras UPGD del Distrito de Cartagena representan un menor porcentaje (Tabla 1).

Tabla 1. Distribución casos de Sífilis Gestacional Según UPGD a periodo epidemiológico VII año 2021 en el Distrito de Cartagena.

NOMBRE UPGD	Casos	Porcentaje
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO CLINICA MATERNIDAD RAFAE	67	39
CLINICA GENERAL DEL CARIBE SA	15	9
FUNDACION SOCIAL PARA PROMOCION DE VIDA	14	8
SOMEDYT IPS EU SERVICIOS MEDICO DE DIAGNOSTICO Y	13	8
CLINICA DE LA MUJER CARTAGENA SAS IPS	10	6
CENTRO DE SALUD LIBANO	9	5
CENTRO MEDICO CRECER	7	4
HOSPITAL CANAPOTE	5	3
MEDICINA INTEGRAL IPS SA CLINICA LA ERMITA	5	3
UCI DEL CARIBE SA SANTA CRUZ DE BOCAGRANDE	4	2
IPS SALUD DEL CARIBE SA	3	2
LIFESTYLE MEDICINE SAS	3	2
CENTRO DE ATENCION EN SALUD CAFAM CARTAGENA 4 VIEN	2	1
CENTRO DE SALUD CON CAMA BAYUNCA	2	1
HOSPITAL NAVAL DE CARTAGENA	2	1
(en blanco)	2	1
BIENESTAR IPS SAS PEDRO DE HEREDIA	1	1
CLINICA MADRE BERNARDA COMUNIDAD DE HERMANAS FRANC	1	1
EPS SANITAS CENTRO MEDICO PIE DE LA POPA	1	1
HOSPITAL ARROZ BARATO	1	1
SEDE 1 CLINICA BLAS DE LEZO SA MEGA URGENCIA	1	1
SINERGIA SALUD ATENCION BASICA SANTA LUCIA	1	1
UAB SANTA LUCIA-SALUD TOTAL EPS-CARTAGENA	1	1
TOTAL	170	100

Fuente: Sivigila Cartagena 2021



Comportamiento demográfico y social de los casos de sífilis gestacional a periodo epidemiológico VII año 2021 en el Distrito de Cartagena.

El mayor número de los casos a periodo epidemiológico VII del año 2021 en el Distrito de Cartagena corresponde al régimen subsidiado evidenciando un 61.2 % (n=104), el grupo de edad que registro mayor proporción de casos fue de 19 a 23 años con el 37.1% (n=63) y en segunda posición 24 a 28 años con un 24.1% (n=41), lo anterior refleja mayor presentación de Sífilis Gestacional en el curso de vida juventud. En relación con la pertenencia étnica un mayor número de casos corresponde a la variable otro con un 87.6% (n=149); por área de ocurrencia se reporta mayor proporción en la cabecera municipal con un comportamiento de 98.2% (n=167), (Tabla 2).

Tabla 2. Comportamiento demográfico y Social de los casos de Sífilis Gestacional a periodo epidemiológico VII año 2021 en el Distrito de Cartagena.

Variable	Categoría	Casos	%
Grupos de edad	14-18	31	18,2
	19-23	63	37,1
	24-28	41	24,1
	29-33	25	14,7
	34-38	10	5,9
Tipo de régimen	C	21	12,4
	N	43	25,3
	P	2	1,2
	S	104	61,2
Pertenencia étnica	Afrocolombiano	21	12,4
	Otro	149	87,6
Area	Cabecera municipal	167	98,2
	Centro poblado	2	1,2
	Rural disperso	1	0,6

Fuente: Sivigila Cartagena 2021

Distribución de casos de sífilis gestacional según afiliación EAPB a periodo epidemiológico VII año 2021 en el Distrito de Cartagena.

Teniendo en cuenta el número de casos presentados de sífilis gestacional por afiliación a EAPB a periodo epidemiológico VII año 2021 en el Distrito de Cartagena, en la EAPB Coosalud régimen subsidiado se evidencia un mayor porcentaje de 98,6 % (n=58), seguido de la Variable sin reporte de afiliación con 73.1% (n=43), en tercera posición EAPB Mutual Ser régimen Subsidiado con 40.8% (n=24), y seguida caja de compensación familiar Cajacopi atlántico con 25.5% (n=15) las otras EAPB representan porcentajes menores. (Tabla 3).



Tabla 3. Distribución de casos de Sífilis Gestacional según afiliación EAPB a periodo epidemiológico VII año 2021 en el Distrito de Cartagena.

EAPB	Número de Casos presentados a periodo epidemiológico VII año 2021	%
COOSALUD EPS S.A. SBS	58	98,6
SIN REPORTE DE AFILIACION	43	73,1
ASOCIACION MUTUAL SER EMPRESA SOLIDARIA DE SALUD ENTIDAD	24	40,8
CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR CAJACOPI ATLÁNTICO	15	25,5
NUEVA EPS S.A. -CM SBS -CM	4	6,8
SALUD TOTAL ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD DEL REGIMEN CONTRIBUTIVO	3	5,1
ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD SANITAS S.A.S. CNT	3	5,1
EPS SURAMERICANA S.A. CNT	3	5,1
COMPARTA EPS-S	3	5,1
EPS FAMISANAR S.A.S. CNT	2	3,4
NUEVA EPS S.A. CNT	2	3,4
NUEVA EPS S.A. SBS	2	3,4
DIRECCION DE SANIDAD FUERZAS MILITARES	2	3,4
COOMEVA ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD S.A. "COOMEVA E.P.S. S.A."	1	1,7
SALUD TOTAL ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD DEL REGIMEN CONTRIBUTIVO	1	1,7
ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD SANITAS S.A.S. -CM SBS -CM	1	1,7
CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR COMPENSAR -CM SBS -CM	1	1,7
ALIANZA MEDELLIN ANTIOQUIA EPS S.A.S. "SAVIA SALUD EPS" SBS	1	1,7
ASOCIACION MUTUAL SER EMPRESA SOLIDARIA DE SALUD ENTIDAD	1	1,7

Fuente: Sivigila Cartagena 2021

Distribución casos de sífilis gestacional por localidad a periodo epidemiológico VII año 2021 en el Distrito de Cartagena.

Teniendo en cuenta los casos notificados de Sífilis Gestacional en el Distrito de Cartagena de acuerdo con la distribución por Localidad a periodo epidemiológico VII año 2021 se evidencio en la Localidad de la Virgen y Turística registró un mayor número 92 casos, con mayor proporción en los barrios Nva Cartagena con un 5.29 (n=09), Olaya herrera 4.71 (n=8) El Pozón 2.94 (n=5) el segundo lugar corresponde a la Localidad Industrial y de la Bahía con 45 casos, con mayor proporción en otros 20.59 % (n=35 casos) finalmente la Localidad Histórica y del Caribe Norte con 33 casos con mayor porcentaje en la variable otros, en las 3 localidades relaciona grupos de barrios, urbanizaciones u otros que representaron un solo caso (Tabla 4).



Tabla 4. Distribución de casos de Sífilis gestacional por localidad a periodo epidemiológico VII año 2021 en el Distrito de Cartagena.

	BARRIOS	Número de Casos presentados a periodo epidemiológico VII año 2021	%
Localidad 1-Historica y del Caribe	BOSQUE	2	1,18
	ESCALLON VILLA	1	0,59
	OTROS	28	16,47
	BARRIO CHINO	2	1,18
	TOTAL	33	19,41
Localidad 2 - LA VIRGEN Y TURISTICA	CARTAGENA	9	5,29
	EL PRADO	2	1,18
	13 DE JUNIO	3	1,76
	LA BOQUILLA	3	1,76
	LA CANDELARIA	2	1,18
	LA ESPERANZA	2	1,18
	OLAYA HERRERA	8	4,71
	EL POZON	5	2,94
	LA MARIA	2	1,18
	FREDONIA	2	1,18
	LA QUINTA	2	1,18
	ALCIBIA	2	1,18
	LAS GAVIOTAS	2	1,18
	LA INDIA	1	0,59
	BOSTON	2	1,18
	OTROS	45	26,47
TOTAL	92	54,12	
LOCALIDAD 3-INDUSTRIAL DE LA BAHIA	CIUDAD JARDIN	2	1,18
	NAZARENO	2	1,18
	SAN JOSE DE LOS CAMPANOS	2	1,18
	LA CONCEPCION	1	0,59
	NUEVA VENECIA	1	0,59
	SAN PEDRO MARTIR	2	1,18
	OTROS	35	20,59
TOTAL	45	26,47	

Fuente: Sivigila Cartagena 2021

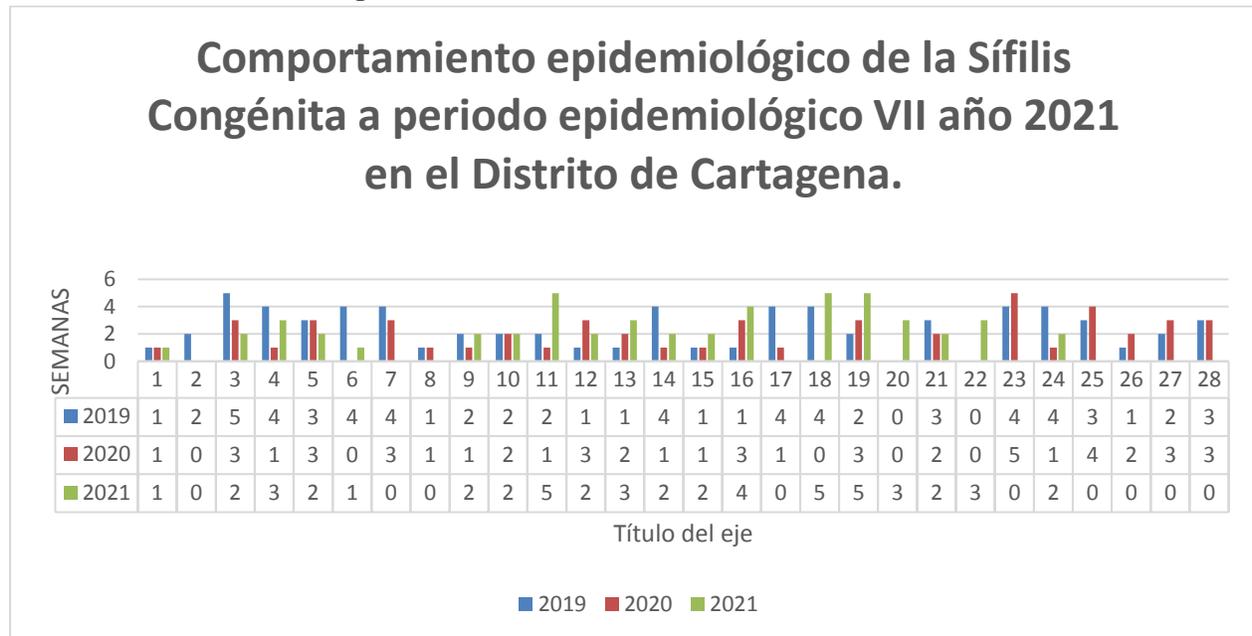
En cumplimiento con la Directiva Presidencial 04 de 2012 que trata sobre la Eficiencia Administrativa y Lineamientos de la Política de Cero Papel en la Administración pública, la recepción de documentos internos se hará a través del SIGOB; no requiere ser recibido en físico. La impresión de documentos deberá hacerse solo cuando sea indispensable.



SIFILIS CONGENITA

Teniendo en cuenta la notificación al SIVIGILA del evento 740 sífilis Congénita, en la Ciudad de Cartagena de Indias a periodo epidemiológico VII año 2021 se reportaron por parte de la UPGD un total de 49 casos, mientras que en el 2020 se evidenciaron 38 casos y para el año 2019 un reporte de 59 casos, teniendo en cuenta lo anterior se observa un Descenso de casos en un 16% en el año 2021 respecto a la notificación en el año 2020, (Figura 2).

Figura 2. Comportamiento epidemiológico de la Sífilis Congénita a periodo epidemiológico VII año 2021 en el Distrito de Cartagena.



Fuente: Sivigila Cartagena 2019, 2020 y 2021

Con respecto a la mortalidad a periodo epidemiológico VII del 2021 en el Distrito de Cartagena se presentaron 2 casos con reporte de condición final muerto para el evento de sífilis congénita.

Notificación de las UPGD que notifica a periodo epidemiológico VII año 2021 en el Distrito de Cartagena.

En concordancia con la distribución de notificación de las UPGD del Distrito de Cartagena, se evidencio que la UPGD que le aporato la mayor carga al evento Sífilis Congénita a periodo epidemiológico VI año 2021 fue la ESE Clínica Maternidad Rafael Calvo con una proporción de 55% (n=27), en segunda posición Clínica general del Caribe con 24% (n=12) y en tercer lugar el Clínica de la mujer con un 8,% (n=4) Clínica Madre Bernarda con un 4,% (n=2). Uci del caribe Santa Cruz con un 4,%(n=2) y finalmente clínica la ermita con 4 % que equivale a (n=2) (Tabla 5).



Tabla 5. Distribución casos de Sífilis Congénita Según UPGD que notifica a periodo epidemiológico VII año 2021 en el Distrito de Cartagena.

Fuente: Sivigila Cartagena 2021

UPGD	Número de Casos presentados a periodo epidemiológico VII año 2021	%
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO CLINICA MATERNIDAD RAFAE	27	55
CLINICA GENERAL DEL CARIBE SA	12	24
CLINICA DE LA MUJER CARTAGENA SAS IPS	4	8
CLINICA MADRE BERNARDA COMUNIDAD DE HERMANAS FRANC	2	4
UCI DEL CARIBE SA SANTA CRUZ DE BOCAGRANDE	2	4
MEDICINA INTEGRAL IPS SA CLININICA LA ERMITA	2	4
TOTAL	49	100

Comportamiento demográfico y Social de los casos de Sífilis Congénita a periodo epidemiológico VII año 2021 en el Distrito de Cartagena.

El número de casos de sífilis congénita que se presentaron a periodo epidemiológico VII del año 2021 corresponden en un 53,1% (n=26) al sexo Femenino y un 46,9 % (n=23), con respecto al régimen de afiliación un 36,7 (n= 18) no registra afiliación y un 53.1% (26,) pertenece al régimen subsidiado, en relación con la pertenencia étnica el 100,0 % (n=49) pertenece a la variable otro y por área de ocurrencia se reporta proporción de 100%, (n=49) en la cabecera municipal, (Tabla 6).

Tabla 6. Comportamiento demográfico y Social de los casos de Sífilis Congénita a periodo epidemiológico VII año 2021 en el Distrito de Cartagena.

Variable	Categoría	Número de Casos presentados a periodo epidemiológico VII año 2021	%
Sexo	Femenino	26	53,1
	Masculino	23	46,9
	Indeterminado	0	-
Tipo de régimen	Contributivo	4	8,2
	Especial	0	-
	Excepción	0	-
	Indeterminado	1	2,0
	No afiliado	18	36,7
	Subsidiado	26	53,1
	Pertenencia étnica	Raizal	0
	Afrocolombiano	0	-

En cumplimiento con la Directiva Presidencial 04 de 2012 que trata sobre la Eficiencia Administrativa y Lineamientos de la Política de Cero Papel en la Administración pública, la recepción de documentos internos se hará a través del SIGOB; no requiere ser recibido en físico. La impresión de documentos deberá hacerse solo cuando sea indispensable.



	Otro	49	100,0
Área	Cabecera municipal	49	100,0
	Centro poblado	0	-

Fuente: Sivigila Cartagena 2021

Distribución de casos de sífilis congénita según afiliación EAPB a periodo epidemiológico VII año 2021 en el Distrito de Cartagena.

Teniendo en cuenta el número de casos presentados de Sífilis Congénita por afiliación a EAPB a periodo epidemiológico VII año 2021, se evidencia que el 38.8% (n=19) no reporta afiliación, seguidamente se encuentra la EAPB Coosalud régimen subsidiado con un 28.6. % (n=14), Mutual Ser régimen Subsidiado 10.2% (n=5), las otras EAPB registran menor proporción (Tabla 7).

Tabla 7. Distribución de casos de Sífilis Congénita según afiliación EAPB a periodo epidemiológico VII año 2021 en el Distrito de Cartagena.

EAPB	Número de Casos presentados a periodo epidemiológico VII año 2021	%
sin afiliación	19	38,8
Coosalud	14	28,6
mutual ser	5	10,2
Comparta	2	4,1
Cajacopi	2	4,1
nueva eps	2	4,1
Salud Total	1	2,0
nueva eps	1	2,0
sanitas	1	2,0
Suramericana	1	2,0
savia salud	1	2,0
TOTAL	49	100

Fuente: Sivigila Cartagena 2021

Distribución de casos de sífilis congénita por localidad a periodo epidemiológico VI año 2021 en el Distrito de Cartagena.

Teniendo en cuenta los casos notificados de Sífilis Gestacional en el Distrito de Cartagena de acuerdo con la distribución por Localidad a periodo epidemiológico VI año 2021 se evidencio en la Localidad de la Virgen y Turística registró un mayor número 24 casos, proporción mayor en los barrios Pozón con un 6% (n=6), Olaya Herrera 8.89% (N=4) y alcibia con 6.67% (n=3), el segundo lugar corresponde a la Localidad Industrial y de la Bahía con 15 casos, con mayor

En cumplimiento con la Directiva Presidencial 04 de 2012 que trata sobre la Eficiencia Administrativa y Lineamientos de la Política de Cero Papel en la Administración pública, la recepción de documentos internos se hará a través del SIGOB; no requiere ser recibido en físico. La impresión de documentos deberá hacerse solo cuando sea indispensable.



proporción en los barrios Bosque y los Cerros con igual proporción 4.4 % (n=2) finalmente la Localidad Histórica y del Caribe Norte con 6 casos siendo igual el porcentaje en los barrios Paseo bolívar 4.44% (N=2) y el bosque con 4.44% (n=2), (Tabla 8).

Tabla 8. Distribución casos de Sífilis congénita por Localidad a periodo epidemiológico VII año 2021 en el Distrito de Cartagena.

Localidad 1-Historica y del Caribe	BARRIOS	Número de Casos presentados a periodo epidemiológico VII año 2021	%
		OTROS	7
	BARRIO CHINO	2	4,08
LA VIRGEN Y TURISTICA	TOTAL	9	18,37
	FREDONIA	2	4,08
	LA QUINTA	2	4,08
	LA INDIA	2	4,08
	BOSTON	2	4,08
	OTROS	19	38,78
	TOTAL	27	55,10
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	SAN PEDRO MARTIR	1	2,04
	OTROS	12	24,49
	TOTAL	13	26,53

Fuente: Sivigila Cartagena 2021

INDICADORES DE SIFILIS GESTACIONAL Y CONGENITA

INDICADORES DE RESULTADO

- **Incidencia de sífilis gestacional y congénita**

INCIDENCIA DE SIFILIS CONGENITA	A periodo epidemiológico VII año 2021		
	Número de casos	Nacidos vivos más mortinatos	Índice de sífilis congénita
	49	17609	2,78

A periodo epidemiológico VII del año 2021 en el Distrito de Cartagena se notificaron 49 casos nuevos de sífilis congénita por mil nacidos vivos.

INDICADORES DE PROCESO

- **Porcentaje de casos de sífilis congénita que cumplan definición de caso.**

PORCENTAJE DE CASOS DE	A Periodo epidemiológico VII año 2021
------------------------	---------------------------------------

En cumplimiento con la Directiva Presidencial 04 de 2012 que trata sobre la Eficiencia Administrativa y Lineamientos de la Política de Cero Papel en la Administración pública, la recepción de documentos internos se hará a través del SIGOB; no requiere ser recibido en físico. La impresión de documentos deberá hacerse solo cuando sea indispensable.



SIFILIS CONGENITA QUE CUMPLAN CON DEFINICION DE CASOS	Número de casos que cumplen con definición de caso	Número de casos notificados en un periodo	Porcentaje de sífilis congénita que cumple con definición de caso
		30	49

El 61.2 % de los casos notificados como sífilis congénita a VII periodo epidemiológico del año 2021 en el Distrito de Cartagena cumplen con la definición de caso.

- **Proporción de casos de sífilis congénita cuyas madres fueron notificadas como sífilis gestacional**

El 61.2% de las madres de los casos notificados como sífilis congénita a VII periodo epidemiológico del año 2021 en el Distrito de Cartagena fueron notificadas como sífilis gestacional.

INDICADORES DE RESULTADO

RAZON DE PREVALENCIA DE SIFILIS GESTACIONAL	A Periodo epidemiológico VII año 2021		
	Número de casos de sífilis gestacional notificados en el periodo	Nacidos vivos más mortinatos	Razón de prevalencia de sífilis gestacional
	30	12111	2,5

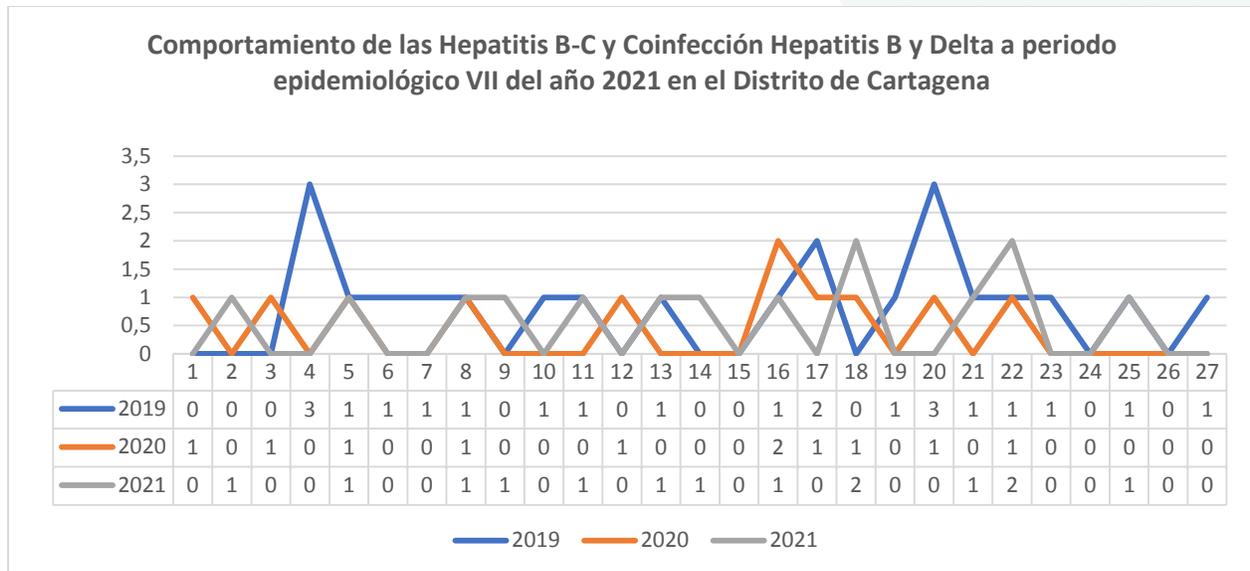
Por cada 1000 nacidos vivos a VII periodo epidemiológico del año 2021 en el Distrito de Cartagena se presentaron 30 casos de sífilis en gestantes.

HEPATITIS B, C Y COINFECCIÓN HEPATITIS B Y DELTA

Teniendo en cuenta la notificación al SIVIGILA del evento 340 hepatitis B-C y Coinfección hepatitis b y Delta, en el Distrito de Cartagena de Indias a periodo epidemiológico VI año 2021 se reportaron por parte UPGD 10 casos, comportamiento similar al 2020 donde se notificaron igual número de casos, mientras que en el 2019 se presentaron 17, casos en concordancia con lo anterior se presenta una reducción en un 57% de los casos para el 2021 con respecto al número de casos presentados en el año 2019. (Figura 3).

Figura 3. Comportamiento de las Hepatitis B-C y Coinfección Hepatitis B y Delta a periodo epidemiológico VI año 2021 en el Distrito de Cartagena.

En cumplimiento de la Directiva Presidencial 04 de 2012 que trata sobre la Eficiencia Administrativa y Lineamientos de la Política de Cero Papel en la Administración pública, la recepción de documentos internos se hará a través del SIGOB; no requiere ser recibido en físico. La impresión de documentos deberá hacerse solo cuando sea indispensable.



Fuente: Sivigila Cartagena 2019, 2020 y 2021

Distribución casos de hepatitis B-C y Coinfección Hepatitis B - C y Coinfección Hepatitis B, según UPGD que notifica a periodo epidemiológico VII año 2021 en el Distrito de Cartagena

En concordancia con la distribución de la notificación de la UPGD a periodo epidemiológico VII en el Distrito de Cartagena, se evidenció que la UPGD que le aportó mayor carga al evento hepatitis B - C y Coinfección Hepatitis B fue ESE Maternidad Rafael Calvo con un 29% (n=4) Centro Médico Crecer, seguido Medihelp Services Colombia, ESE Centro de Salud Bayunca, Hospital Arroz Barato, Clínica Blas de Lezo, Somedyt IPS con igual proporción 7. % (n=1).

(Tabla 9). Igual número de casos

Tabla 9. Distribución casos de Hepatitis B-C y Coinfección Hepatitis, Según UPGD a periodo epidemiológico VII año 2021 en el Distrito de Cartagena.

UPGD	Número de Casos presentados a periodo epidemiológico VII año 2021	%
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO CLINICA MATERNIDAD RAFAE	4	29
CENTRO MEDICO CRECER	3	21
MEDIHELP SERVICES COLOMBIA	1	7
CENTRO DE SALUD CON CAMA BAYUNCA	1	7
HOSPITAL ARROZ BARATO	1	7
CLINICA BLAS DE LEZO SA	1	7
SOMEDYT IPS EU SERVICIOS MEDICO DE DIAGNOSTICO Y	1	7
CLINICA HIGEA IPS SA	1	7
CLINICA NUESTRA SEDE CARTAGENA	1	7

En cumplimiento con la Directiva Presidencial 04 de 2012 que trata sobre la Eficiencia Administrativa y Lineamientos de la Política de Cero Papel en la Administración pública, la recepción de documentos internos se hará a través del SIGOB; no requiere ser recibido en físico. La impresión de documentos deberá hacerse solo cuando sea indispensable.



Fuente: Sivigila Cartagena 2021

Comportamiento demográfico y social de los casos de hepatitis B-C y Coinfección Hepatitis B y Delta a periodo epidemiológico VII año 2021 en el Distrito de Cartagena.

El número de casos del evento Hepatitis B – C y Coinfección Hepatitis B que se presentaron a periodo epidemiológico VII del año 2021 pertenecen al régimen subsidiado con proporción del 78.6% (n=11), de los casos presentados el 7.1% (n=1) corresponde al régimen contributivo y seguido con 14.3% que equivale al (N=2) sin información. La variable del sexo femenino con un 64.3% (N=9) y un 35.7% (n=5) al sexo masculino, con respecto a los grupos de edad de 19 a 23 años represento el mayor porcentaje con un 35.7,% (n=5) seguido del grupo de edad de 29 a 33 años 28.6% (n=4) en las edades de 24 a 28 años con 14.3 % (N=2) y por último en la población de 40 años en adelante con un 14.3% que equivale a (N=2) en relación con la pertenencia étnica el 85.7% (n=12) pertenece a la variable otro y 14.3% (n=2) afrocolombiano, por área de ocurrencia se reporta 100 % (n=14) de casos en la cabecera municipal (Tabla 10).

Tabla 10. Comportamiento demográfico y Social de los casos de Hepatitis B-C y Coinfección Hepatitis B a periodo epidemiológico VII año 2021 en el Distrito de Cartagena.

Fuente: Sivigila Cartagena 2021

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	F	9	64,3
	M	5	35,7
Grupos de edad	14-18	1	7,1
	19-23	5	35,7
	24-28	2	14,3
	29-33	4	28,6
	34-38	0	0,0
	40-80	2	14,3
Tipo de régimen	C	1	7,1
	N	2	14,3
	P	0	0,0
	S	11	78,6
Pertenencia étnica	Afrocolombiano	2	14,3
	Otro	12	85,7
Area	Cabecera municipal	14	100,0
	Centro poblado	0	0,0
	Rural disperso	0	0,0

En cumplimiento con la Directiva Presidencial 04 de 2012 que trata sobre la Eficiencia Administrativa y Lineamientos de la Política de Cero Papel en la Administración pública, la recepción de documentos internos se hará a través del SIGOB; no requiere ser recibido en físico. La impresión de documentos deberá hacerse solo cuando sea indispensable.



Distribución de casos de hepatitis B-C y Coinfección Hepatitis B según afiliación EAPB a periodo epidemiológico VII año 2021 en el Distrito de Cartagena.

Teniendo en cuenta el número de casos presentados de hepatitis B-C por afiliación a EAPB a periodo epidemiológico VII año 2021, la EAPB Mutual Ser régimen subsidiado representa el 50% (n=7), seguidamente la EAPB Coosalud régimen subsidiado con 28.6% (n=4), en menor proporción Cajacopi régimen subsidiado con 7.1% (N=1) y la variable sin reporte de afiliación con 14,3% (n=2), (Tabla 11).

Tabla 11. Distribución de casos de Hepatitis B-C y Coinfección Hepatitis B según Afiliación EAPB a periodo epidemiológico VII año 2021 en el Distrito de Cartagena.

EAPB	Número de Casos presentados a periodo epidemiológico VII año 2021	%
SIN AFILIACION	2	14,3
CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR CAJACOPI ATLÁNTICO	1	7,1
ASOCIACION MUTUAL SER EMPRESA SOLIDARIA DE SALUD ENTIDAD SBS	7	50,0
COOSALUD EPS S.A. SBS	4	28,6

Fuente: Sivigila Cartagena 2021

Distribución casos de Hepatitis B-C y Coinfección Hepatitis B por localidad en a periodo epidemiológico VII año 2021 en el Distrito de Cartagena.

Teniendo en cuenta los casos notificados por Hepatitis B-C a periodo epidemiológico VI del año 2021 por localidad en el Distrito de Cartagena, se evidencio que en la localidad de la virgen y turística se reportó el mayor número de casos (n=5), con igual proporción para los barrios: Olaya y el Corregimiento de Bayunca 7.7 % (n=1), en la Localidad Histórica y del Caribe dos casos uno en Nuevo Bosque y otro en Mirador con porcentaje similar 7.7,0% (n=1), finalmente en la Localidad Industrial y de la Bahía 2 casos 1 en Arroz Barato y 1 en petare con proporción similar 7.7%.



Tabla 12. Distribución de casos de Hepatitis B-C por Localidad a periodo epidemiológico VII año 2021 en el Distrito de Cartagena.

Localidad	Barrio	Número de Casos presentados a periodo epidemiológico VI año 2021	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	Nuevo Bosque	1	7,14
	santa ana	1	7,14
	San francisco	1	7,14
	Bazurto sector tierra santa	1	7,14
	TOTAL	4	28,57
Localidad 2 - LA VIRGEN Y TURISTICA	Olaya	1	7,14
	Basurto	1	7,14
	Boston	1	7,14
	La esperanza	1	7,14
	Bayunca	1	7,14
	TOTAL	5	35,71
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	Arroz Barato	2	14,29
	la victoria	1	7,14
	san Jose	1	7,14
	Petare	1	7,14
	TOTAL	5	35,71

Fuente: Sivigila Cartagena 2021

INDICADORES HEPATITIS B, C Y COINFECCION/SUPERINFECCION HEPATITIS B-DELTA

Proporción de incidencia de casos notificados de hepatitis B

PROPORCION DE INCIDENCIA DE CASOS NOTIFICADOS DE HEPATITIS B	A Periodo epidemiológico N° 7 año 2021		
	Número de casos de Hepatitis B notificados	Población DANE Proyectada	Proporción de incidencia de casos notificados de hepatitis B
	14	1043926	1,3

En cumplimiento con la Directiva Presidencial 04 de 2012 que trata sobre la Eficiencia Administrativa y Lineamientos de la Política de Cero Papel en la Administración pública, la recepción de documentos internos se hará a través del SIGOB; no requiere ser recibido en físico. La impresión de documentos deberá hacerse solo cuando sea indispensable.



Por cada 100.000 habitantes se notificaron al Sivigila a VII periodo epidemiológico año 2021 en el Distrito de Cartagena 14 casos de hepatitis B.

- **Porcentaje de casos de Hepatitis B que son clasificados**

PORCENTAJE DE CASOS DE HEPATITIS C CONFIRMADOS	A Periodo epidemiológico N° 7 año 2021		
	Número de casos de hepatitis C confirmados	Número total de casos de hepatitis C notificados	Porcentaje de casos de hepatitis C confirmados
	1	1	100

El 100% de los casos notificados como hepatitis B a VII periodo epidemiológico del año 2021 en el Distrito de Cartagena se clasificaron como hepatitis B aguda o crónica.

- **Porcentaje de casos de Hepatitis C confirmados**

PORCENTAJE DE CASOS DE HEPATITIS C CONFIRMADOS	A Periodo epidemiológico N° 7 año 2021		
	Número de casos de hepatitis C confirmados	Número total de casos de hepatitis C notificados	Porcentaje de casos de hepatitis C confirmados
	1	1	100 %

El 100% de los casos notificados como hepatitis C a VII periodo epidemiológico del año 2021 en el Distrito de Cartagena fueron confirmados.