



Gana
Cartagena y
Ganamos todos

**COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLÓGICO: SÍFILIS GESTACIONAL Y
CONGÉNITA, HEPATITIS B, C Y COINFECCIÓN HEPATITIS B Y DELTA,
PRIMER PERIODO EPIDEMIOLOGICO AÑO 2019, 2020 Y 2021**

JOHANA BUENO ALVAREZ

Directora DADIS

OSCAR JOSUE LINDO SIERRA

Director Operativo de Salud Publica

EVA MASIEL PEREZ TORRES

Líder del Programa de Vigilancia en Salud Pública

**ELABORADO POR:
AURA ESTHER CASTILLA DEJANON
Profesional Universitario**

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





Gana
Cartagena y
Ganamos todos

CONTENIDO

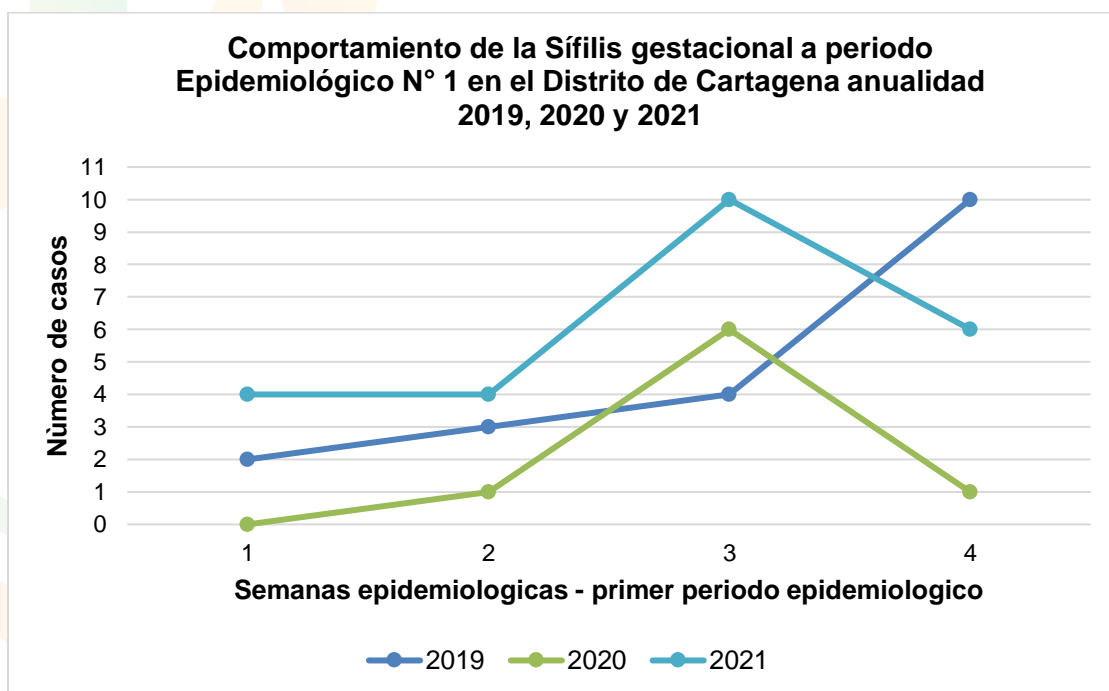
Comportamiento de la sífilis gestacional en cartagena primer periodo epidemiológico 2019, 2020 y 2021	¡Error! Marcador no definido.
Comportamiento de la sífilis congénita en cartagena primer periodo epidemiológico 2019, 2020 y 2021	7
Comportamiento de las hepatitis B-C, en cartagena primer periodo epidemiológico 2019, 2020 y 2021	11



COMPORTAMIENTO DE LA SIFILIS GESTACIONAL EN EL DISTRITO DE CARTAGENA PERIODO EPIDEMIOLOGICO N°1 AÑO: 2019, 2020 Y 2021

Teniendo en cuenta la notificación al Sistema de Vigilancia en salud pública (SIVIGILA) del evento 750 sífilis gestacional, en la Ciudad de Cartagena de Indias durante el periodo epidemiológico N° 1 año 2021 se reportaron por parte de la Unidad Primaria Generadora del dato (UPGD) un total de 24 casos, en el mismo periodo epidemiológico para el año 2020 se evidenciaron 8 casos mientras, que para el año 2019 un total de 17 casos, en concordancia con lo anterior se evidencia un descenso mayor al 50% para la anualidad 2020, teniendo en cuenta el número de casos reportados en los años 2019 y 2021 (Figura 1).

Figura 1. Comportamiento de la Sífilis Gestacional a periodo Epidemiológico N° 1 en el Distrito de Cartagena anualidad 2019, 2020 y 2021.



Fuente: Sivigila Cartagena 2019, 2020 y 2021

- **Notificación de las UPGD de la sífilis congénita periodo epidemiológico N° 1.**

En concordancia con la distribución de notificación de las UPGD del Distrito de Cartagena, se evidenció que las UPGD que le aportaron mayor carga al evento Sífilis Gestacional en el año 2019 fueron el Hospital Canapote con una proporción de 23,5% (n=4) y Centro de salud el Libano con un 17,6% (n=3), para el año 2020 la ESE Clínica Maternidad Rafael Calvo y Hospital Canapote con igual proporción de 25,0% (n=2) y finalmente para la anualidad 2021 nuevamente la ESE Clínica Maternidad Rafael Calvo con un 33.3% (n=8) y Somedyt IPS 16,1% (n=4), (Tabla 1).





Tabla 1. Distribución casos de Sífilis Gestacional Según UPGD en Cartagena, periodo epidemiológico N° 1 2019, 2020 y 2021.

UPGD	Casos primer periodo epidemiológico 2019	%	Casos primer periodo epidemiológico en 2020	%	Casos primer periodo epidemiológico en 2021	%
ESE Clínica Maternidad Rafael Calvo	2	11,8	2	25,0	8	33,3
Hospital Canapote	4	23,5	2	25,0	2	8,3
Centro de Salud Líbano	3	17,6	1	12,5	2	8,3
Clínica de la Mujer Cartagena SAS IPS	2	11,8	0	0,0	2	8,3
Clínica general del Caribe SA	1	5,9	0	0,0	0	0,0
Clínica Madre Bernarda	2	11,8	0	0,0	2	8,3
Centro Médico Crecer	0	0,0	0	0,0	2	8,3
Centro de salud Arroz barato	0	0,0	1	12,5	0	0,0
Fundación social para la promoción de la vida	0	0,0	1	12,5	0	0,0
Bienestar IPS Arsenal	0	0,0	1	12,5	0	0,0
IPS Salud del Caribe Santa Lucia	1	5,9	0	0,0	0	0,0
Somedyt IPS	1	5,9	0	0,0	4	16,7
Cruz Roja Colombiana Seccional Bolívar	0	0,0	0	0,0	2	8,3
Uci del Caribe Santa Cruz	1	5,9	0	0,0	0	0,0
TOTAL	17	100,00	8	100,00	24	100,00

Fuente: Sivigila Cartagena 2019, 2020 y 2021

• **Comportamiento demográfico y social de los casos de sífilis gestacional en Cartagena, primer periodo epidemiológico 2019, 2020 y 2021.**

En mayor número de los casos del primer periodo epidemiológico de los años 2019, 2020 y 2021 corresponde al régimen subsidiado evidenciando en 2019 76,5% (n=13), 2020 87,5% (n= 7), 2021 75,0 (n=18), el grupo de edad que registro mayor proporción de casos en el 2019 y 2021 fue de 20 a 24 años con el 29,4% (n=5) para 2019 y 2021 50,0% (n=12), mientras que en 2020 se mostraron número de casos similares en 3 rangos de edad concerniente a las edades de 20 a 24 años, 25 a 29 años y 30 a 34 años con un 25,0% (n=2), lo anterior refleja presentación de embarazos en el curso de vida adolescencia, juventud y adultez en el Distrito de Cartagena. En relación con la pertenencia Étnica un mayor número de casos corresponde a la variable otro para el año 2019 58,8% (n=10) y 2021 50% (n=20), mientras que en el 2020 igual cantidad para la variable afrocolombiano y otro en un 50% (n=4); por área de Ocurrencia se reporta mayor proporción en la cabecera municipal con un comportamiento mayor al 90% en el primer periodo epidemiológico de los 3 años objeto de análisis, (Tabla 2).

Tabla 2. Comportamiento demográfico y Social de los casos de Sífilis Gestacional en Cartagena, Primer periodo epidemiológico 2019, 2020 y 2021.

Variable	Categoría	Casos primer periodo epidemiológico 2019	%	Casos 2020 primer periodo epidemiológico 2020	%	Casos 2021 primer periodo epidemiológico 2021	%
Edad	10 a 14 años	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	15 a 19 años	5	29,4	1	12,5	10	41,7
	20 a 24 años	4	23,5	2	25,0	12	50,0
	25 a 29 años	3	17,6	2	25,0	2	8,3
	30 a 34 años	2	11,8	2	25,0	0	0,0
	35 a 39 años	2	11,8	1	12,5	0	0,0
	40 a 44 años	1	5,9	0	0,0	0	0,0
	45 a 49 años	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	50 a 54 años	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Tipo de régimen	Contributivo	1	5,9	0	0,0	0	0,0



	Especial	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	Excepción	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	Indeterminado	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	No afiliado	3	17,6	1	12,5	6	25,0
	Subsidiado	13	76,5	7	87,5	18	75,0
Pertenencia étnica	Raizal	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	Afrocolombiano	7	41,2	4	50,0	4	16,7
	Otro	10	58,8	4	50,0	20	83,3
Área	Cabecera municipal	16	94,1	6	75,0	24	100,0
	Centro poblado	1	5,9	2	25,0	0	0,0

Fuente: Sivigila Cartagena 2019, 2020 y 2021

• **Distribución de casos de sífilis gestacional según afiliación EAPB primer periodo epidemiológico año 2019, 2020 y 2021 en el Distrito de Cartagena.**

Teniendo en cuenta el número de casos presentados de Sífilis Gestacional por afiliación a EAPB en el primer periodo epidemiológico, se evidencia que en 2019 la EAPB Coosalud ESS registra el mayor número de casos con un 29,4% (n=5), seguido de Comfacor con un 11,8% (n=2), mientras que en el año 2020 la EAPB Ambuq registra mayor número de casos con un 25,0% (n=2), para el año 2021 la EAPB Coosalud ESS registra un superior número de casos con un 50,0% (n=12), seguido de Mutual Ser ESS y otras con porcentaje similar de un 25,0% (n=6), (Tabla 3).

Tabla 3. Distribución de casos de Sífilis Gestacional Según Afiliación EAPB primer periodo epidemiológico 2019, 2020 y 2021.

EAPB – CODIGO	Casos primer periodo epidemiológico 2019	%	Casos primer periodo epidemiológico 2020	%	Casos primer periodo epidemiológico 2021	%
CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR DE CARTAGENA - COMFAMILIAR CARTAGENA - CCF007	1	5,9	1	12,5	0	0,0
CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR DE CORDOBA - COMFACOR - CCF015	2	11,8	0	0,0	0	0,0
CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR DE CARTAGENA - COMFAMILIAR CARTAGENA - CM - CCFC07 C	1	5,9	0	0,0	0	0,0
EPS Y MEDICINA PREPAGADA SURAMERICANA S.A. - EPS010	1	5,9	0	0,0	0	0,0
COOPERATIVA DE SALUD Y DESARROLLO INTEGRAL ZONA SUR ORIENTAL DE CARTAGENA LTDA. - COOSALUD E.S.S. - ESS024	5	29,4	1	12,5	12	50,0
ASOCIACIÓN MUTUAL BARRIOS UNIDOS DE	1	5,9	2	25,0	0	0,0





QUIBDÓ E.S.S. - AMBUQ - ESS076						
COOPERATIVA DE SALUD COMUNITARIA - COMPARTA - ESS133	2	11,8	0	0,0	0	0,0
CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR CAJACOPI ATLANTICO -CM - CCFC55	0	0,0	1	12,5	0	0,0
NUEVA EPS S.A - EPS037	0	0,0	1	12,5		0,0
ASOCIACIÓN MUTUAL SER EMPRESA SOLIDARIA DE SALUD E.S.S. - ESS207	0	0,0	1	12,5	6	25,0
OTRAS	4	23,5	1	12,5	6	25,0
TOTAL	17	100,0	8	100,0	24	100,0

Fuente: Sivigila Cartagena 2019, 2020 y 2021

- **Distribución casos de sífilis gestacional por localidad en Cartagena, periodo epidemiológico N° 1 año 2019, 2020 y 2021.**

Teniendo en cuenta los casos notificados por Localidad de Sífilis Gestacional, se evidencia que en la Localidad Histórica y del Caribe Norte se registraron el mayor número de casos en el primer periodo epidemiológico de los años 2019, 2020 y 2021, evidenciando en el año 2021 un 28,6% (n=4) barrio el pozón, La María, Republica del Líbano, Boston, La Quinta, Villa Estrella con un 14,3% (n=2), (Tabla 4).

Tabla 4. Distribución casos de Sífilis gestacional por localidad en Cartagena periodo epidemiológico Numero 1 año 2019, 2020 y 2021.

Localidad	Barrio	Casos primer periodo epidemiológico 2019	%	Casos primer periodo epidemiológico 2020	%	Casos primer periodo epidemiológico 2021	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	Paseo Bolívar	1	33,3	0	0,0	2	100,0
	Alcibia	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	Isla barú	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	Las brisas	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	Torices	0	0,0	1	100,0	0	0,0
	Pablo VI	1	33,3	0	0,0	0	0,0
	San francisco	1	33,3	0	0,0	0	0,0
	Islote	0	0,0	0	0,0	2	50,0
	Otros	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	TOTAL		3	100	1	100	4
LA VIRGEN Y TURISTICA	Fredonia	1	11,1	0	0,0	0	0,0
	Esperanza	1	11,1	0	0,0	0	0,0
	La María	1	11,1	1	20,0	2	14,3
	Republica del Líbano	1	11,1	0	0,0	2	14,3
	Boston	1	11,1	0	0,0	2	14,3
	Junín	1	11,1	0	0,0	0	0,0
	Pozón	0	0,0	0	0,0	4	28,6
	La Quinta	0	0,0	0	0,0	2	14,3
	Villa Estrella	0	0,0	0	0,0	2	14,3
	Olaya	0	0,0	1	20,0	0	0,0
	Boquilla	0	0,0	1	20,0	0	0,0
	Otros	3	33,3	2	40,0	0	0,0
	TOTAL		9	100	5	100	14
	Los Caracoles	1	20,0	0	0,0	0	0,0



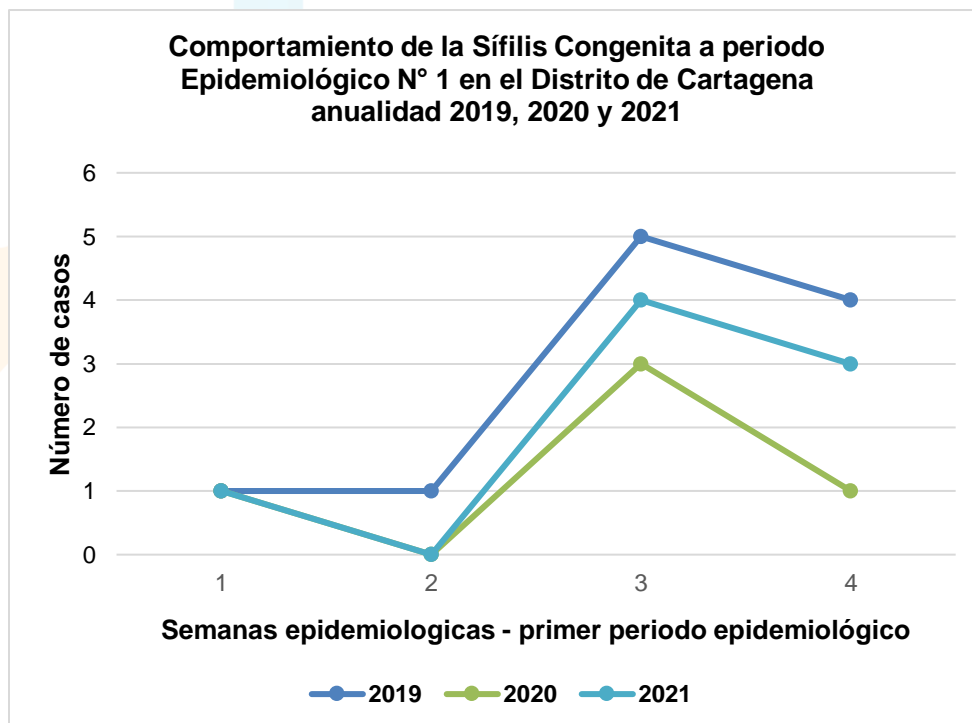
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	Nelson Mandela	1	20,0	1	50,0	2	33,3
	Mirador de Cartagena	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	Nazareno	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	San Pedro Mártir	1	20,0	0	0,0	2	33,3
	Torres de Calicanto	1	20,0	0	0,0	0	0,0
	Pasacaballos	0	0,0	0	0,0	2	33,3
	Otros	1	20,0	1	50,0	0	0,0
	TOTAL	5	100	2	100	6	100

Fuente: Sivigila Cartagena 2019, 2020 y 2021

COMPORTAMIENTO DE LA SIFILIS CONGENITA EN CARTAGENA PERIODO EPIDEMIOLOGICO N° 1 AÑO 2019, 2020 Y 2021

Teniendo en cuenta la notificación al Sistema de Vigilancia en salud pública (SIVIGILA) del evento 740 sífilis congénita, en el Distrito de Cartagena de Indias durante el periodo epidemiológico N° 1 año 2021 se reportaron por parte de la Unidad Primaria Generadora del dato (UPGD) un total de 5 casos, en el mismo periodo epidemiológico para el año 2020 se evidenciaron 5 casos mientras, que para el año 2019 un total de 11 casos, en concordancia con lo anterior se evidencia un descenso mayor al 50% para la anualidad 2020 y 2021, teniendo en cuenta el número de casos reportados en el año 2019 (Figura 2).

Figura 2. Comportamiento de la Sífilis Congénita a periodo epidemiológico N°1 año 2019, 2020 y 2021.



Fuente: Sivigila Cartagena 2019, 2020 y 2021

- **Notificación de las UPGD que notifica en Cartagena, periodo epidemiológico n°1 2019, 2020 y 2021.**

En concordancia con la distribución de notificación de las UPGD del Distrito de Cartagena, se evidenció que las UPGD que le aportaron mayor carga al evento Sífilis Congénita en el año 2019, 2020 y 2021 fue la ESE Clínica Maternidad Rafael Calvo con una proporción de 36,4% (n=4) para el año 2019 y en el año 2020 y 2021 con igual porcentaje de 60,0% (n=3), así mismo en el año 2021 en segundo lugar





se encuentra la UPGD Clínica General del Caribe y Madre Bernarda con 20,0% (n=1), (Tabla 5).

Tabla 5. Distribución casos de Sífilis Congénita Según UPGD que notifica en Cartagena, periodo epidemiológico N°1 2019, 2020 y 2021.

UPGD	Casos primer periodo epidemiológico 2019	%	Casos primer periodo epidemiológico 2020	%	Casos primer periodo epidemiológico 2021	%
ESE Clínica Maternidad Rafael Calvo	4	36,4	3	60,0	3	60,0
Clínica general del Caribe SA	1	9,1	1	20,0	1	20,0
Clínica Madre Bernarda	2	18,2	0	0,0	1	20,0
Uci del Caribe Santa Cruz	2	18,2	0	0,0	0	0,0
Clínica la Ermita	2	18,2	0	0,0	0	0,0
Centro de salud con cama Olaya	0	0,0	1	20,0	0	0,0
TOTAL	11	100,00	5	100,00	5	100,00

Fuente: Sivigila Cartagena 2019, 2020 y 2021

- **Comportamiento demográfico y social de los casos de sífilis congénita en Cartagena primer periodo epidemiológico.**

Los casos de Sífilis Congénita del primer periodo epidemiológico del año 2019 reportan mayor número del sexo femenino con un 72,7% (n=8) mientras que en 2020 y 2021 un valor similar con un 40% (n=2) para el sexo masculino, así mismo se evidencio que en su mayoría los casos pertenecen al régimen subsidiado para el 2019 45,0% (n=5), 2020 80,0% (n=4) y 2021 60,0% (n=3), por pertenencia étnica el mayor número de los casos corresponde a la notificación en otro; siendo para el 2019 100% (n=11), 2020 80,0% (n=4) y 2021 100% (n=5), por área de ocurrencia más del 90,0% presentan notificación en Cabecera Municipal para el primero periodo epidemiológico de los años 2019, 2020 y 2021, (Tabla 6).

Tabla 6. Comportamiento demográfico y Social de los casos de Sífilis Congénita en Cartagena, Periodo Epidemiológico N°1, año 2019, 2020 y 2021.

Variable	Categoría	Casos primer periodo epidemiológico 2019	%	Casos primer periodo epidemiológico 2020	%	Casos primer periodo epidemiológico 2021	%
Sexo	Femenino	8	72,7	2	40,0	2	40,0
	Masculino	3	27,3	3	60,0	3	60,0
Tipo de régimen	Contributivo	1	9,1	0	0,0	0	0,0
	Especial	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	Excepción	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	Indeterminado	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	No afiliado	5	45,5	1	20,0	2	40,0
	Subsidiado	5	45,5	4	80,0	3	60,0
Pertenencia étnica	Raizal	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	Afrocolombiano	0	0,0	1	20,0	0	0,0
	Otro	11	100,0	4	80,0	5	100,0
Área	Cabecera municipal	10	90,9	5	100,0	5	100,0
	Centro poblado	1	9,1	0	0,0	0	0,0



Fuente: Sivigila Cartagena 2019, 2020 y 2021

- **Distribución de casos de sífilis congénita según afiliación eapb, periodo epidemiológico N° 1 año 2019, 2020 y 2021.**

Teniendo en cuenta el número de casos presentados de Sífilis Congénita por afiliación a EAPB en el primer periodo epidemiológico, se evidencia que en 2019 la EAPB Coosalud ESS registra el mayor número de casos otras EAPB con un 45,5% (n=5), seguido de Coosalud ESS con un 18,2% (n=2), mientras que en el año 2020 la EAPB Comfamiliar y Coosalud ESS registra igual número de casos notificados con un 40,0% (n=2), para el año 2021 la opción otras con un 40% (n=2) y Coosalud ESS, Mutual Ser ESS y Sanitas CM con porcentaje similar de un 20,0% (n=1), (Tabla 3).

Tabla 7. Distribución de casos de Sífilis Congénita según afiliación EAPB, periodo epidemiológico N° 1 año 2019, 2020 y 2021.

EAPB – CODIGO	Casos primer periodo epidemiológico 2019	%	Casos primer periodo epidemiológico 2020	%	Casos primer periodo epidemiológico 2021	%
CAJA COMPENSACIÓN FAMILIAR CARTAGENA COMFAMILIAR CARTAGENA - CCF007	1	9,1	2	40,0	0	0,0
CAJA COMPENSACION FAMILIAR DE CORDOBA - COMFACOR - CCF015	1	9,1	0	0,0	0	0,0
CAJA COMPENSACIÓN FAMILIAR CARTAGENA COMFAMILIAR CARTAGENA -CM - CCFC07	1	9,1	0	0,0	0	0,0
COOPERATIVA DE SALUD Y DESARROLLO INTEGRAL ZONA SUR ORIENTAL DE CARTAGENA LTDA. - COOSALUD E.S.S. - ESS024	2	18,2	2	40,0	1	20,0
ASOCIACIÓN MUTUAL SER EMPRESA SOLIDARIA DE SALUD E.S.S. - ESS207	0	0,0	0	0,0	1	20,0
SALUD TOTAL E.P.S. -CM EPSS02	1	20,0	0	0,0	0	0,0
EPS SANITAS - CM - EPSS05	0	0,0	0	0,0	1	20,0
OTRAS	5	45,5	1	20,0	2	40,0
TOTAL	11	100,0	5	100,0	5	100,0

Fuente: Sivigila Cartagena 2019, 2020 y 2021

- **Distribución casos de sífilis congénita por localidad en el Distrito de Cartagena, primer periodo epidemiológico 2019, 2020 y 2021.**

Teniendo en cuenta los casos notificados de Sífilis Congénita en el primer periodo epidemiológico del año 2019, 2020 y 2021 por localidad en el Distrito de Cartagena, se evidencio que en la Localidad de la Virgen Histórica y del Caribe, se registraron el mayor número de los casos con el siguiente comportamiento para el 2019 20,0%





(n=1) similar para los barrios Camino del Medio, La Esperanza, La María, Boston y el corregimiento de Bayunca, en 2020 un 75,0% (n=4) barrio Olaya, y un 25,0% (n=1) otros y finalmente en 2021 los barrios La María, Boston y el Pozón con 33,3% (n=1), (tabla 8).

Tabla 8. Distribución casos de Sífilis congénita por Localidad en Cartagena primer periodo epidemiológico 2019, 2020 y 2021.

Localidad	Barrio	Casos primer periodo epidemiológico 2019	%	Casos primer periodo epidemiológico 2020	%	Casos primer periodo epidemiológico 2021	%
	Torices	0	0,0	0	0,0	1	50,0
	San francisco	1	100,0	0	0,0	0	0,0
	Altos de San Isidro	0	0,0	0	0,0	1	50,0
	Otros	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	TOTAL	1	100	0	0	2	100
LA VIRGEN Y TURISTICA	Camino del medio	1	20,0	0	0,0	0	0,0
	Esperanza	1	20,0	0	0,0	0	0,0
	La María	1	20,0	0	0,0	0	0,0
	Boston	1	20,0	0	0,0	1	33,3
	Pozón	0	0,0	0	0,0	1	33,3
	Villa Estrella	0	0,0	0	0,0	1	33,3
	Olaya	0	0,0	3	75,0	0	0,0
	Bayunca	1	20,0	0	0,0	0	0,0
	Otros	0	0,0	1	25,0	0	0,0
	TOTAL	5	100	4	100	3	100,0
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	Los Caracoles	2	40,0	0	0,0	0	0,0
	Nelson Mandela	0	0,0	1	100,0	0	0,0
	San Pedro Mártir	1	20,0	0	0,0	0	0,0
	Vista Hermosa	1	20,0	0	0,0	0	0,0
	Otros	1	20,0	0	0,0	0	0,0
	TOTAL	5	100	1	100	0	100

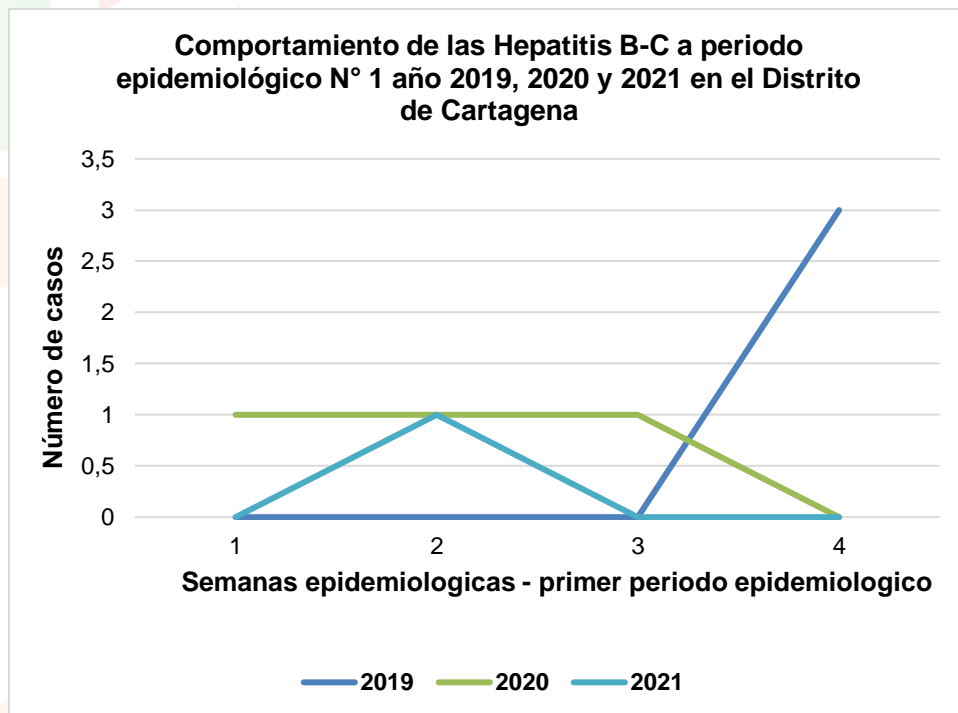
Fuente: Sivigila Cartagena 2019, 2020 y 2021



COMPORTAMIENTO DE LA HEPATITIS B-C, EN CARTAGENA PERIODO EPIDEMIOLOGICO N°1 AÑO 2019, 2020 Y 2021.

Teniendo en cuenta la notificación al Sistema de Vigilancia en salud pública (SIVIGILA) del evento 340 hepatitis B-C, en la Ciudad de Cartagena de Indias durante el periodo epidemiológico N° 1 año 2021 se reportaron por parte de la Unidad Primaria Generadora del dato (UPGD) 1 caso, en el mismo periodo epidemiológico para el año 2020 se evidenciaron 3 casos mientras, similar número para el año 2019 que notifico 3 casos, en concordancia con lo anterior se evidencia un descenso en el número de casos notificados para la anualidad 2021, teniendo en cuenta el número de casos reportados en el año 2019 y 2020 (Figura 3).

Figura 3. Comportamiento de las Hepatitis B-C a periodo epidemiológico N° 1 año 2019, 2020 y 2021 en el Distrito de Cartagena.



Fuente: Sivigila Cartagena 2019, 2020 y 2021

- **Distribución casos de hepatitis B-C, según UPGD que notifica en el Distrito de Cartagena, primer periodo epidemiológico 2019, 2020 y 2021.**

Teniendo en cuenta la distribución de notificación de las UPGD del Distrito de cartagena en la primer periodo epidemiologico del 2019, 2020 y 2021, se evidencio que la UPGD que le apporto la mayor carga al evento hepatitis B-C en 2019 fue el Hospital Universitario del Caribe con una proporción del 66,6% (n=2), en 2020 IPS especializada con una proporción igual a 2019 que corresponde a 66,6% (n=2), mientras que el 2021 la UPGD Centro medico crecer con 1 caso a periodo epidemiologico N° 1 represento el 100% (Tabla 9).





Tabla 9. Distribución casos de Hepatitis B-C, Según UPGD que notifica en Cartagena, primer periodo epidemiológico año 2019, 2020 y 2021.

UPGD	Casos primer periodo epidemiológico 2019	%	Casos primer periodo epidemiológico 2020	%	Casos primer periodo epidemiológico 2021	%
Empresa social del Estado Hospital Universitario de Cartagena	2	66,6	1	33,3	0	0,0
Centro Médico Crecer	0	0,0	0	0,0	1	100,0
Clínica Higea IPS SAS	1	25,0	0	0,0	0	0,0
IPS Especializada de Cartagena	0	0,0	2	66,7	0	0,0
TOTAL	3	100,00	3	100,00	1	100,00

Fuente: Sivigila Cartagena 2019, 2020 y 2021

• **Comportamiento demográfico y social de los casos de hepatitis B-C en Cartagena, primer periodo epidemiológico año 2019, 2020 y 2021.**

Los casos de hepatitis B -C del primer periodo epidemiológico del año 2019 reportan mayor número del sexo Masculino con un 66,7% (n=2) mientras que en 2020 con 66,7% (n=2) y 2021 100% (n=1) fueron casos de sexo femenino, así mismo se evidencio que en 2019 la notificación con mayor proporción fue en el rango de edad 20 a 24 años con un 66.6% (n=2), 2020 66,6% (n=2) mas de 54 años y en 2021 del 25 a 29 años para un 100% (n=1), por pertenencia étnica el mayor número de los casos corresponde a la notificación en otro; siendo para el 2019 y 2021 del 100% lo que corresponde a (n=3) y (n=1) respectivamente, por área de ocurrencia más del 100% presenta notificación en Cabecera Municipal para el primero periodo epidemiológico de los años 2019, 2020 y 2021, (Tabla 10).

Tabla 10. Comportamiento demográfico y Social de los casos de Hepatitis B-C en Cartagena, primer periodo epidemiológico 2019, 2020 y 2021.

Variable	Categoría	Casos primer periodo epidemiológico 2019	%	Casos primer periodo epidemiológico 2020	%	Casos primer periodo epidemiológico 2021	%
Sexo	Femenino	1	33,3	2	66,7	1	100,0
	Masculino	2	66,7	1	33,3	0	0,0
Edad	10 a 14 años	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	15 a 19 años	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	20 a 24 años	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	25 a 29 años	0	0,0	0	0,0	1	100,0
	30 a 34 años	2	66,6	0	0,0	0	0,0
	35 a 39 años	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	40 a 44 años	0	0,0	1	33,3	0	0,0
	45 a 49 años	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	50 a 54 años	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	Mas de 54 años	1	33,3	2	66,7	0	0,0
Tipo de régimen	Contributivo	2	66,7	1	33,3	0	0,0
	Especial	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	Excepción	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	Indeterminado	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	No afiliado	0	0,0	1	33,3	0	0,0
	Subsidiado	1	33,3	1	33,3	1	100,0
Pertenencia étnica	Raizal	0	0,0	1	33,3	0	0,0
	Afrocolombiano	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	Otro	3	100,0	2	66,7	1	100,0



Área	Cabecera municipal	3	100,0	3	100,0	1	100,0
	Centro poblado	0	0,0	0	0,0	0	0,0

Fuente: Sivigila Cartagena 2019, 2020 y 2021

- **Distribución de casos de hepatitis B-C según afiliación EAPB periodo epidemiológico N° 1 año 2019, 2020 y 2021 en el Distrito de Cartagena.**

Teniendo en cuenta el número de casos presentados de Hepatitis B-C por afiliación a EAPB en el primer periodo epidemiológico 2019, 2020 y 2021, se evidencio en 2019 las EAPB Coosalud ESS, Ambuq ESS y Coomeva con igual promedio de casos para un 33,3% (n=1), en 2020 Nueva EPS ESS, Nueva EPS CM y otras con un 33,3% (n=1) y para el año 2021 la EAPB Mutual Ser 100% (n=1), (Tabla 11).

Tabla 11. Distribución de casos de Hepatitis B-C Según Afiliación EAPB, primer periodo epidemiológico 2019, 2020 y 2021.

EAPB - CODIGO	Casos primer periodo epidemiológico 2019	%	Casos primer periodo epidemiológico 2020	%	Casos primer periodo epidemiológico 2021	%
COOPERATIVA DE SALUD Y DESARROLLO INTEGRAL ZONA SUR ORIENTAL DE CARTAGENA LTDA. - COOSALUD E.S.S. - ESS024	1	33,3	0	0,0	0	0,0
ASOCIACIÓN MUTUAL BARRIOS UNIDOS DE QUIBDÓ E.S.S. - AMBUQ - ESS076	1	33,3	0	0,0	0	0,0
NUEVA EPS S.A -EPS037	0	0,0	1	33,3	0	0,0
ASOCIACIÓN MUTUAL SER EMPRESA SOLIDARIA DE SALUD E.S.S. - ESS207	0	0,0	0	0,0	1	100,0
COOMEVA E.P.S. S.A - EPS016	1	33,3	0	0,0	0	0,0
FAMISANAR E.P.S. LTDA - CAFAM - COLSUBSIDIO - EPS 017	0	0,0	0	0,0	0	0,0
NUEVA EPS S.A. -CM -EPS041	0	0,0	1	33,3	0	0,0
OTRAS	0	0,0	1	33,3	0	0,0
TOTAL	3	100,0	3	100,0	1	100,0

Fuente: Sivigila Cartagena 2019, 2020 y 2021

- **Distribución casos de Hepatitis B-C por localidad en Cartagena, primer periodo epidemiológico 2019, 2020 y 2021.**

Teniendo en cuenta los casos notificados de Hepatitis B-C en el primer periodo epidemiológico del año 2019, 2020 y 2021 por localidad en el Distrito de Cartagena, se evidencio que en la Localidad de la Virgen Histórica y del Caribe, se registraron el mayor número de los casos con el siguiente comportamiento para el 2019 50,0% (n=1) similar para los barrios Zarragocilla y las Gaviotas, en 2020 las tres localidades del Distrito con igual numero de casos para los barrios Bosque, Pozón y los Caracoles 100,0% (n=1), finalmente en 2021 barrio el Pozón con 100% (n=1), perteneciente a la localidad de la Virgen y Turística, (Tabla 12).





Gana
Cartagena y
Ganamos todos

Tabla 12. Distribución casos de Hepatitis B-C por localidad en Cartagena, primer periodo epidemiológico 2019, 2020 y 2021.

Localidad	Barrio	Casos primer periodo epidemiológico 2019	%	Casos primer periodo epidemiológico 2020	%	Casos primer periodo epidemiológico 2021	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	Bosque	0	0,0	1	100,0	0	0,0
	TOTAL	0	0	1	100	0	0
LA VIRGEN Y TURISTICA	Zarragocilla	1	50,0	0	0,0	0	0,0
	Las Gaviotas	1	50,0	0	0,0	0	0,0
	Pozón	0	0,0	1	100,0	0	0,0
	Villa Estrella	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	Olaya	0	0,0	0	0,0	1	100,0
	TOTAL	2	100	1	100	1	100,0
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	Los Caracoles	0	0,0	1	100,0	0	0,0
	Torres de Calicanto	1	100,0	0	0,0	0	0,0
	TOTAL	1	100	1	100	0	100

Fuente: Sivigila Cartagena 2019, 2020 y 2021

