



**BOLETIN EPIDEMIOLOGICO DE LOS EVENTOS SÍFILIS GESTACIONAL Y
CONGÉNITA, HEPATITIS B, C Y COINFECCIÓN HEPATITIS B Y DELTA A
PERIODO EPIDEMIOLOGICO III AÑO 2022 EN EL DISTRITO DE CARTAGENA**

JOHANA BUENO ALVAREZ
Directora DADIS

ANA MARGARITA SANCHEZ VERGARA
Directora 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
2022

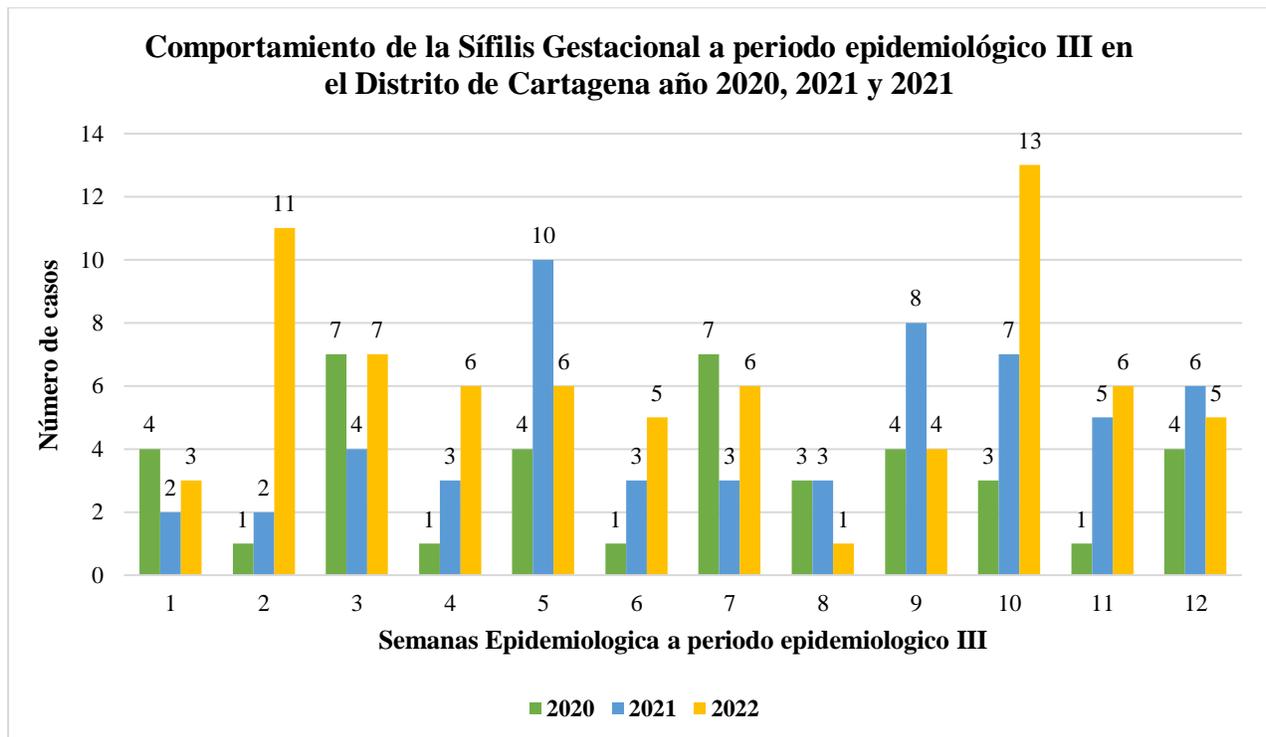


BOLETIN EPIDEMIOLOGICO DE LOS EVENTOS SÍFILIS GESTACIONAL Y CONGÉNITA, HEPATITIS B, C Y COINFECCIÓN HEPATITIS B Y DELTA A PERIODO EPIDEMIOLOGICO III AÑO 2022 EN EL DISTRITO DE CARTAGENA

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° III año 2022, se reportó por parte de la UPGD un total de 73 casos, mientras que en el año 2021 se evidenciaron 56 casos y en 2020 un total de 40 casos, en concordancia con lo anterior se presentó mayor número de casos en la anualidad 2022 con un aumento del 82,5% respecto a los casos de Sífilis Gestacional notificados en la anualidad 2020 y un 30,3 en relación a la notificación del año 2021, (Figura 1).

Figura 1. Comportamiento de la Sífilis Gestacional a periodo epidemiológico II en el Distrito de Cartagena año 2022.



Fuente: Sivigila Cartagena 2020, 2021 y 2022



Notificación de las UPGD con casos de gestacional a periodo epidemiológico III año 2022 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 III del año 2022 corresponden a: ESE Clínica Maternidad Rafael Calvo con una proporción de 33% (n=24), en segundo lugar Centro médico Crecer y Clínica de la Mujer Cartagena SAS IPS con igual proporción 11% (n=8), Clínica General del Caribe 8% (n=6), Virrey Solís IPS SA la providencia 5% (n=4) 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 III año 2022 en el Distrito de Cartagena.

UPGD	NUMERO DE CASOS A PERIODO EPIDEMIOLOGICO III AÑO 2022	%
BIENESTAR IPS SAS PEDRO DE HEREDIA	1	1%
CENTRO DE ATENCION EN SALUD CAFAM CARTAGENA 4 VIENTOS	1	1%
CENTRO DE SALUD BOQUILLA	2	3%
CENTRO DE SALUD CON CAMA BAYUNCA	3	4%
CENTRO DE SALUD FREDONIA	1	1%
CENTRO DE SALUD SOCORRO	2	3%
CENTRO MEDICO CRECER	8	11%
CLINICA DE LA MUJER CARTAGENA SAS IPS	8	11%
CLINICA GENERAL DEL CARIBE SA	6	8%
DUMIAN MEDICAL SAS CLINICA DEL BOSQUE	1	1%
ESE CLINICA MATERNIDAD RAFAEL CALVO	24	33%
ESE HOSPITAL LOCAL ARJONA	1	1%
FUNDACION SOCIAL PARA LA PROMOCION DE VIDA	1	1%
HOSPITAL ARROZ BARATO	2	3%
IPS SALUD DEL CARIBE SA	1	1%
LIFESTYLE MEDICINE SAS	1	1%
PUESTO DE SALUD LAS REINAS	1	1%
PUESTO DE SALUD SAN FRANCISCO	1	1%
PUESTO DE SALUD SAN PEDRO Y LIBERTAD	1	1%
SALUD TOTAL EPS-S SA	1	1%
SOMEDYT IPS EU SERVICIOS MEDICO DE DIAGNOSTICO	1	1%
VIRREY SOLIS IPS SA	1	1%
VIRREY SOLIS IPS SA LA PROVIDENCIA	4	5%
TOTAL	73	100%

Fuente: Sivigila Cartagena 2022

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 sífilis gestacional según afiliación EAPB a periodo epidemiológico III año 2022 en el Distrito de Cartagena.

Teniendo en cuenta el número de casos presentados de sífilis gestacional por afiliación a EAPB a periodo epidemiológico III año 2022 en el Distrito de Cartagena, la variable sin reporte de afiliación reporto mayor porcentaje 28% (n=15), la EAPB Mutua Ser régimen Subsidiado con 23% (n=17), seguido de la EAPB Coosalud régimen subsidiado 15% (n=11), las otras EAPB representan porcentajes menores, (Tabla 2).

Tabla 2. Distribución de casos de Sífilis Gestacional según afiliación EAPB a periodo epidemiológico II año 2022 en el Distrito de Cartagena.

EAPB	NUMERO DE CASOS A PERIODO EPIDEMIOLOGICO III AÑO 2022	%
ASMET SALUD ESS	1	1%
ASOCIACION MUTUAL SER EMPRESA SOLIDARIA DE SALUD ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD - MUTUAL SER EPS -CM	1	1%
CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR COMPENSAR - CM	1	1%
CAJA DECOMPENSACION FAMILIAR CAJACOPI ATLANTICO	2	3%
COOSALUD EPS S.A. -CM	6	8%
COOSALUD ESS EPS-S	11	15%
E.P.S. SANITAS S.A.-CM	1	1%
FAMISANAR E.P.S. LTDA.	1	1%
MUTUAL SER E.S.S.	17	23%
SIN SOPORTE DE AFILIACION	18	25%
NUEVA EMPRESA PROMOTORA DE SALUD S.A. NUEVA EPS S.A. - SUBSIDIADO	3	4%
NUEVA EPS	1	1%
NUEVA EPSS	2	3%
SALUD TOTAL S.A. E.P.S.	7	10%
SURA E.P. S	1	1%
TOTAL	73	100%

Fuente: Sivigila Cartagena 2022

Comportamiento demográfico y social de los casos de sífilis gestacional a periodo epidemiológico III año 2022 en el Distrito de Cartagena.

El mayor número de los casos a periodo epidemiológico III del año 2022 en el Distrito de Cartagena corresponde al régimen subsidiado evidenciando un 62% (n=45) y en segunda posición no asegurado con 25% (n=18), el grupo de edad que registro mayor proporción de casos fue de 20 a

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.



24 años con 42% (n=31), en segunda posición 25 a 29 años con 22% (n=16) y en tercer lugar de 15 a 19 años 21% (n=15), lo anterior refleja mayor presentación de casos de Sífilis Gestacional en el curso de vida juventud y adolescencia. En relación con la pertenencia étnica un mayor número de casos corresponde a la variable otro con un 88% (n=64); por área de ocurrencia se reporta mayor proporción en la cabecera municipal con un comportamiento de 97% (n=71), (Tabla 3).

Tabla 3. Comportamiento demográfico y Social de los casos de Sífilis Gestacional a periodo epidemiológico III año 2022 en el Distrito de Cartagena.

VARIABLE	CATEGORIA	NUMERO DE CASOS A PERIODO EPIDEMIOLOGICO III AÑO 2022	%
EDAD	10 a 14 años	0	0%
	15 a 19 años	15	21%
	20 a 24 años	31	42%
	25 a 29 años	16	22%
	30 a 34 años	8	11%
	35 a 39 años	2	3%
	40 a 44 años	1	1%
	45 a 49 años	0	0%
	50 a 54 años	0	0%
TIPO DE REGIMEN	Contributivo	10	14%
	No Asegurado	18	25%
	Excepción	0	0%
	Indeterminado/Inderminado	0	0%
	Especial	0	0%
	Subsidiado	45	62%
PERTENENCIA ETNICA	Indígena	0	0%
	Rom	0	0%
	Gitano	0	0%
	Raizal	0	0%
	Negro, Mulato o afrocolombiano	9	12%
	Otro	64	88%
AREA	Cabecera Municipal	71	97%
	Rural Disperso	2	3%
	Centro poblado	0	0%

Fuente: Sivigila Cartagena 2022

Distribución casos de sífilis gestacional por localidad a periodo epidemiológico III año 2022 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 III año 2022 se evidencia en

la Localidad de la Virgen y Turística mayor registro en el número de casos con un 53% (n=39). En cumplimiento de la Ley 1712 de 2014, 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.



seguido de la Localidad Histórica y del Caribe Norte 18% (n=25) y finalmente la Localidad Industrial de la Bahía Histórica y del Caribe Norte 21% (n=15), un 1% (n=1) de los casos registrados no reportan ubicación de localidad en el Distrito de Cartagena, (Tabla 4).

Tabla 4. Distribución de casos de Sífilis gestacional por localidad a periodo epidemiológico III año 2022 en el Distrito de Cartagena.

LOCALIDAD DEL DISTRITO DE CARTAGENA	NUMERO DE CASOS A PERIODO EPIDEMIOLOGICO III AÑO 2022	%
DE LA VIRGEN Y TURISTICA	39	53%
HISTORICA Y DEL CARIBE	18	25%
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	15	21%
SIN REPORTE DE INFORMACION	1	1%
TOTAL	73	100%

Fuente: Sivigila Cartagena 2022

En concordancia con lo anterior y teniendo en cuenta los casos notificados de Sífilis Gestacional en el Distrito de Cartagena de acuerdo con la distribución por Localidad a periodo epidemiológico III año 2022 se evidencio en la Localidad de la Virgen y Turística un mayor número de casos en los barrios Olaya Herrera 28% (n=11) y Bayunca con un 18% (n=7), en la Localidad Industrial de la Bahía igual proporción en los barrios Nelson Mandela y San Jose de los Campanos con igual proporción 13% (n=2) finalmente la Localidad Histórica y del Caribe Norte los barrios España, Piedra de Bolívar, Getsemaní, Siete de Agosto y Alto Bosque con igual proporción 11% (n=2), (Tabla 5).

Tabla 5. Distribución de casos de Sífilis gestacional por localidad a periodo epidemiológico III año 2022 en el Distrito de Cartagena.

LOCALIDAD DEL DISTRITO DE CARTAGENA	BARRIOS DE LA LOCALIDAD	NUMERO DE CASOS A PERIODO EPIDEMIOLOGICO III AÑO 2022	%
DE LA VIRGEN Y TURISTICA	BAYUNCA	7	18%
	BOQUILLA	1	3%
	BOSTON	1	3%
	EL POZON	4	10%
	FREDONIA	1	3%
	LA BOQUILLA	3	8%
	LA CANDELARIA	1	3%
	LA ESPERANZA	2	5%
	LA MARIA	3	8%
	NUEVO PARAISO	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.



	OLAYA HERRERA	11	28%
	PONTEZUELA	1	3%
	TRECE DE JUNIO	1	3%
	VILLA ESTRELLA	1	3%
	VILLAS DE LA CANDELARIA	1	3%
TOTAL, DE LA VIRGEN Y TURISTICA		39	100%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	ALTO BOSQUE	2	11%
	BARU	1	6%
	CHAMBACU	1	6%
	EL PRADO	1	6%
	ESPAÑA	2	11%
	ESPINAL	1	6%
	GETSEMANI	2	11%
	LAS BRISAS	1	6%
	LAS LOMAS	1	6%
	PIEDRA DE BOLIVAR	2	11%
	SAN FRANCISCO	1	6%
	SAN PEDRO Y LIBERTAD	1	6%
	SIETE DE AGOSTO	2	11%
TOTAL, HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE		18	100%
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	ALBORNOZ	1	7%
	ARROZ BARATO	1	7%
	BLAS DE LEZO	1	7%
	EL GALLO	1	7%
	EL NAZARENO	1	7%
	LA PROVIDENCIA	1	7%
	MANUELA VERGARA DE CURI	1	7%
	NELSON MANDELA	2	13%
	PASACABALLOS	1	7%
	SAN JOSE DE LOS CAMPANOS	2	13%
	SAN PEDRO MARTIR	1	7%
	VEINTE DE JULIO	1	7%
	VILLA HERMOSA	1	7%
TOTAL, INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA		15	100%

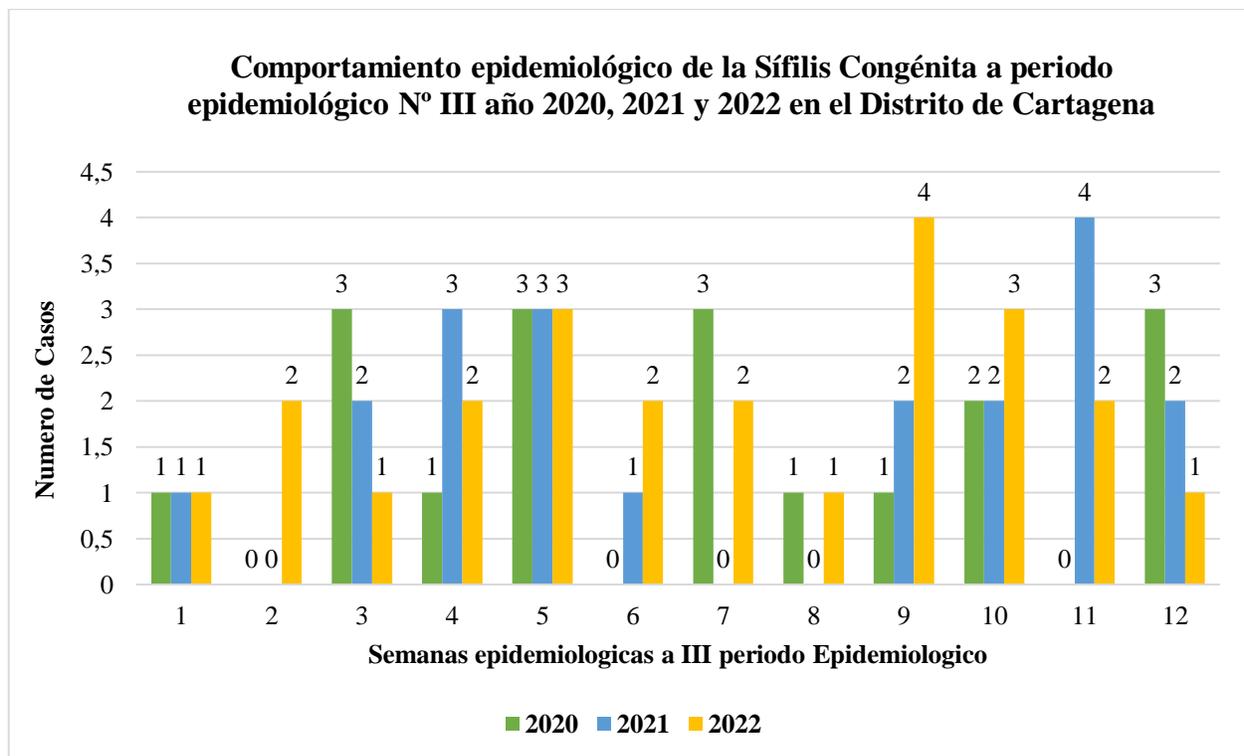
Fuente: Sivigila Cartagena 2022



SIFILIS CONGENITA

Teniendo en cuenta la notificación al SIVIGILA del evento 740 sífilis Congénita, en la Ciudad de Cartagena de Indias a periodo epidemiológico III año 2022 se reportaron por parte de la UPGD un total de 24 casos, mientras que en el 2021 se evidenciaron 20 casos y para el año 2020 un total de 12 casos, teniendo en cuenta lo anterior se observa un mayor número de casos en un 20% en el año 2022 en relación con la notificación del año 2021 y un aumento del 100% con respecto a la notificación del año 2020, (Figura 2).

Figura 2. Comportamiento epidemiológico de la Sífilis Congénita a periodo epidemiológico III año 2022 en el Distrito de Cartagena.



Fuente: Sivigila Cartagena 2020, 2021 y 2022

Con respecto a la mortalidad a periodo epidemiológico III del 2022 en el Distrito de Cartagena se han presentado 3 casos con condición final muerto para el evento de sífilis congénita.



Notificación de las UPGD que notifica a periodo epidemiológico III año 2022 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 aporó la mayor carga al evento Sífilis Congénita a periodo epidemiológico III año 2022 fue la ESE Clínica Maternidad Rafael Calvo 33% (n=4), Clínica de la mujer SAS 33% (n=4), Centro Medico Crecer 25% (n=3) y Clinica general del Caribe 8% (n=1), (Tabla 6).

Tabla 6. Distribución casos de Sífilis Congénita Según UPGD que notifica a periodo epidemiológico III año 2022 en el Distrito de Cartagena.

UPGD	NUMERO DE CASOS A PERIODO EPIDEMIOLOGICO III AÑO 2022	%
CENTRO MEDICO CRECER	3	13%
CLINICA DE LA MUJER CARTAGENA SAS IPS	6	25%
CLINICA GENERAL DEL CARIBE SA	3	13%
CLINICA LA ERMITA SEDE CONCEPCION	1	4%
DUMIAN MEDICAL SAS CLINICA DEL BOSQUE	1	4%
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO CLINICA MATERNIDAD RAFAEL CALVO	10	42%
TOTAL	24	100%

Fuente: Sivigila Cartagena 2022

Distribución de casos de sífilis congénita según afiliación EAPB a periodo epidemiológico III año 2022 en el Distrito de Cartagena.

Teniendo en cuenta el número de casos presentados de Sífilis Congénita por afiliación a EAPB a periodo epidemiológico III año 2022, se evidencia que la variable sin reporte de afiliación / No asegurado representan igual proporción 33% (n=8), EAPB Mutual Ser Subsidiado 25% (n=6), Coosalud 21% (n=5), (Tabla 7).



Tabla 7. Distribución de casos de Sífilis Congénita según afiliación EAPB a periodo epidemiológico III año 2022 en el Distrito de Cartagena

EAPB	NUMERO DE CASOS A PERIODO EPIDEMIOLOGICO III AÑO 2022	%
CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR COMPENSAR -CM	1	4%
COOSALUD EPS S.A. -CM	5	21%
COOSALUD ESS EPS-S	2	8%
MUTUAL SER E.S.S.	6	25%
SIN REPORTE DE AFILIACION	8	33%
SALUD TOTAL S.A. E.P.S.	2	8%
TOTAL	24	100%

Fuente: Sivigila Cartagena 2022

Comportamiento demográfico y Social de los casos de Sífilis Congénita a periodo epidemiológico III año 2022 en el Distrito de Cartagena.

Del número de casos de sífilis congénita que se presentaron a periodo epidemiológico III del año 2022 corresponden en un 58% (n=14) al sexo masculino y 42% sexo femenino (n=10), con respecto al régimen de afiliación un 58% (n=14) pertenece al régimen subsidiado, el 33% (n=8) no asegurado, en relación con la pertenencia étnica el 100 % (n=24) pertenece a la variable otro y por área de ocurrencia se reporta proporción de 100% (n=24) en la cabecera municipal, (Tabla 8).

Tabla 8. Comportamiento demográfico y Social de los casos de Sífilis Congénita a periodo epidemiológico III año 2022 en el Distrito de Cartagena.

VARIABLE	CATEGORIA	NUMERO DE CASOS A PERIODO EPIDEMIOLOGICO III AÑO 2022	%
SEXO	Femenino	10	42%
	Masculino	14	58%
TIPO DE REGIMEN	Contributivo	2	8%
	No Asegurado	8	33%
	Excepción	0	0%
	Indeterminado/Pendiente	0	0%
	Especial	0	0%
	Subsidiado	14	58%

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.



PERTENECIA ETNICA	Indígena	0	0%
	Rom	0	0%
	Gitano	0	0%
	Raizal	0	0%
	Negro, Mulato o afrocolombiano	0	0%
	Otro	24	100%
AREA	Cabecera Municipal	24	100%
	Rural Disperso	0	0%
	Centro poblado	0	0%

Fuente: Sivigila Cartagena 2022

Distribución de casos de sífilis congénita por localidad a periodo epidemiológico III año 2022 en el Distrito de Cartagena.

Teniendo en cuenta los casos notificados de Sífilis Congénita en el Distrito de Cartagena de acuerdo con la distribución por Localidad a periodo epidemiológico III año 2022 se evidencio en la Localidad de la Virgen y Turística registró un mayor número de casos para un 71% (n=17), el segundo lugar corresponde a la Localidad Histórica y del Caribe Norte un 4% (n=17), finalmente la Localidad Industrial de la Bahía 3% (n=13) (Tabla 9).

Tabla 9. Distribución de casos de sífilis congénita por localidad a periodo epidemiológico III año 2022 en el Distrito de Cartagena.

LOCALIDAD DEL DISTRITO DE CARTAGENA	NUMERO DE CASOS A PERIODO EPIDEMIOLOGICO III AÑO 2022	%
DE LA VIRGEN Y TURISTICA	17	71%
HISTORICA Y DEL CARIBE	4	17%
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	3	13%
TOTAL	24	100%

Fuente: Sivigila Cartagena 2022

En concordancia con lo anterior y teniendo en cuenta los casos notificados de Sífilis Congénita en el Distrito de Cartagena de acuerdo con la distribución de barrios en las diferentes localidades a periodo epidemiológico III año 2022 se evidencio en la Localidad de la Virgen y Turística con mayor número de casos en Olaya Herrera 44% (n=7), en la localidad histórica y del Caribe con igual proporción para los barrios España, Piedra de Bolívar, Siete de Agosto, Las Lomas, Alto Bosque 20% (n=1) y la localidad Industrial y de la Bahía con el igual proporción los barrios El

Nazareno, Pasacaballos, Urbanización Simón Bolívar 33% (n=1) (Tabla 10).
En cumplimiento de la Ley 1712 de 2014 y de los 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.



Tabla 10. Distribución casos de Sífilis congénita por Localidad y barrio a periodo epidemiológico III año 2022 en el Distrito de Cartagena.

LOCALIDAD DEL DISTRITO DE CARTAGENA	BARRIOS DE LA LOCALIDAD	NUMERO DE CASOS A PERIODO EPIDEMIOLOGICO III AÑO 2022	%
DE LA VIRGEN Y TURISTICA	BAYUNCA	1	6%
	EL POZON	3	19%
	LA BOQUILLA	1	6%
	LA ESPERANZA	1	6%
	LA MARIA	2	13%
	NUEVO PORVENIR	1	6%
	OLAYA HERRERA	7	44%
TOTAL, DE LA VIRGEN Y TURISTICA		16	100%
HISTORICA Y DEL CARIBE	ALTO BOSQUE	1	20%
	ESPAÑA	1	20%
	PIEDRA DE BOLIVAR	1	20%
	SIETE DE AGOSTO	1	20%
	LAS LOMAS	1	20%
TOTAL, HISTORICA Y DEL CARIBE		5	100%
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	EL NAZARENO	1	33%
	PASACABALLOS	1	33%
	URBANIZACION SIMON BOLIVAR	1	33%
TOTAL, INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA		3	100%

Fuente: Sivigila Cartagena 2022

INDICADORES DE SIFILIS GESTACIONAL Y CONGENITA

INDICADORES DE RESULTADO

- **Incidencia de sífilis gestacional y congénita**

A periodo epidemiológico III del año 2022 en el Distrito de Cartagena se notificaron 4,4 casos nuevos de sífilis congénita por mil nacidos vivos.



INDICADORES DE PROCESO

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

El 100% de los casos notificados como sífilis congénita a periodo epidemiológico III del año 2022 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 66,6% de las madres de los casos notificados como sífilis congénita a periodo epidemiológico III del año 2022 en el Distrito de Cartagena fueron notificadas como sífilis gestacional.

INDICADORES DE RESULTADO

- **Razón de Prevalencia de Sífilis Gestacional**

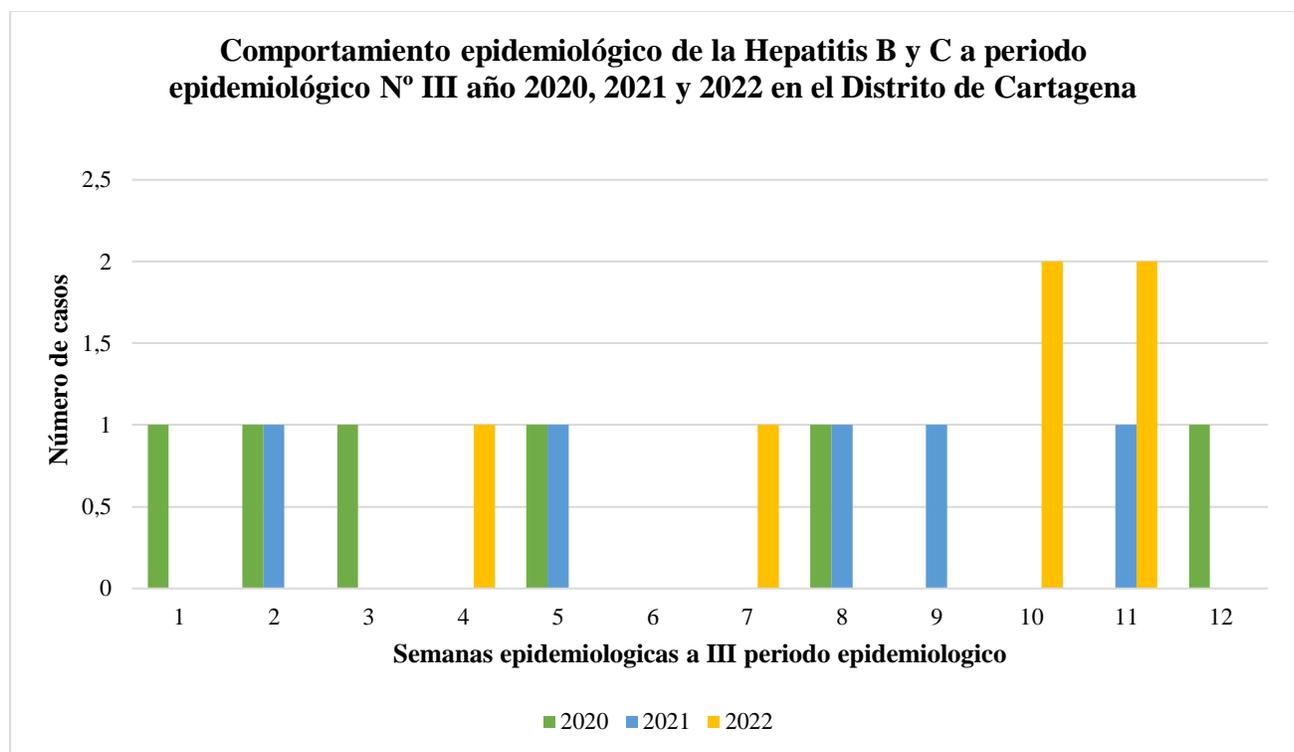
Por cada 1000 nacidos vivos a periodo epidemiológico III del año 2022 en el Distrito de Cartagena se presentaron 13,6 casos de sífilis en gestantes.



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 III año 2022 se reportaron por parte UPGD 6 casos, en el 2021 se notificaron 5 casos, mientras que en el 2020 se presentaron 6 casos en concordancia con lo anterior se presenta un mayor número de casos en un 20% en relación con los casos presentados en 2021 e igual número de casos con respecto al año 2020 (Figura 3).

Figura 3. Comportamiento de las Hepatitis B-C y Coinfección Hepatitis B y Delta a periodo epidemiológico III año 2022 en el Distrito de Cartagena.



Fuente: Sivigila Cartagena 2020, 2021 y 2022

Distribución casos de hepatitis B-C y Coinfección Hepatitis B - C y Coinfección Hepatitis B, según UPGD que notifica a periodo epidemiológico III año 2022 en el Distrito de Cartagena

En concordancia con la distribución de la notificación de la UPGD a periodo epidemiológico III año 2022 en el Distrito de Cartagena, se evidenció que las UPGD que le aportaron carga al evento hepatitis B - C y Coinfección Hepatitis B corresponden a Clínica Nuestra Sede Cartagena con igual porcentaje 33% (n=2), seguido de la Clínica Crecer, Clínica Cartagena del Mar SA, Empresa Social



del Estado Clínica Maternidad Rafael Calvo, Establecimiento de Sanidad Militar ENAP con igual proporción 17% (n=1), (Tabla 11).

Tabla 11. Distribución casos de Hepatitis B-C y Coinfección Hepatitis, Según UPGD a periodo epidemiológico III año 2022 en el Distrito de Cartagena.

UPGD	NUMERO DE CASOS A PERIODO EPIDEMIOLOGICO III AÑO 2022	%
CENTRO MEDICO CRECER	1	17%
CLINICA CARTAGENA DEL MAR SA	1	17%
CLINICA NUESTRA SEDE CARTAGENA	2	33%
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO CLINICA MATERNIDAD RAFAE	1	17%
ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR ENAP	1	17%
TOTAL	6	100%

Fuente: Sivigila Cartagena 2022

Distribución de casos de hepatitis B-C y Coinfección Hepatitis B según afiliación EAPB a periodo epidemiológico III año 2022 en el Distrito de Cartagena.

Teniendo en cuenta el número de casos presentados de hepatitis B-C por afiliación a EAPB a periodo epidemiológico III año 2022 en el Distrito de Cartagena la EAPB Mutual Ser 33% (n=2), seguido de la EAPB Salud Total S.A E. P.S, Salud Total S.A Subsidiado, Universidad del Cauca Unidad de Salud y la variable sin reporte de afiliación con igual proporción 17% (n=1), (Tabla 12).

Tabla 12. Distribución de casos de Hepatitis B-C y Coinfección Hepatitis B según Afiliación EAPB a periodo epidemiológico III año 2022 en el Distrito de Cartagena.

EAPB	NUMERO DE CASOS A PERIODO EPIDEMIOLOGICO III AÑO 2022	%
MUTUAL SER E.S.S.	2	33%
SALUD TOTAL S.A. E.P.S.	1	17%
SALUD TOTAL S.A. SUBSIDIADO	1	17%
UNIVERSIDAD DEL CAUCA UNIDAD DE SALUD	1	17%
SIN REPORTE DE AFILIACION	1	17%
TOTAL	6	100%

Fuente: Sivigila Cartagena 2022



Comportamiento demográfico y social de los casos de hepatitis B-C y Coinfección Hepatitis B y Delta a periodo epidemiológico III año 2022 en el Distrito de Cartagena.

El número de casos del evento Hepatitis B – C y Coinfección Hepatitis B que se presentaron a periodo epidemiológico III del año 2022 pertenecen al régimen Subsidiado 50% (n=3), régimen contributivo, no asegurado y excepción con igual proporción 17% (n=1), de los casos presentados el 67% (n=4) corresponde al sexo femenino y un 33% (n=2) al sexo masculino, con respecto a los grupos de edad de 54 años y más representan una proporción 50% (n=2) en relación con la pertenencia étnica el 100% (n=6) pertenece a la variable otro, por área de ocurrencia se reporta 100% (n=6) de casos en la cabecera municipal, (Tabla 13).

Tabla 13. Comportamiento demográfico y Social de los casos de Hepatitis B-C y Coinfección Hepatitis B a periodo epidemiológico III año 2022 en el Distrito de Cartagena.

VARIABLE	CATEGORIA	NUMERO DE CASOS A PERIODO EPIDEMIOLOGICO III AÑO 2022	%
SEXO	Femenino	4	67%
	Masculino	2	33%
EDAD	10 a 14 años	0	0%
	15 a 19 años	0	0%
	20 a 24 años	1	17%
	25 a 29 años	2	33%
	30 a 34 años	0	0%
	35 a 39 años	0	0%
	40 a 44 años	0	0%
	45 a 49 años	0	0%
	50 a 54 años	0	0%
54 y mas	3	50%	
TIPO DE REGIMEN	Contributivo	1	17%
	No Asegurado	1	17%
	Excepción	1	17%
	Indeterminado/Inderminado	0	0%
	Especial	0	0%
	Subsidiado	3	50%
PERTENENCIA ETNICA	Indígena	0	0%
	Rom	0	0%
	Gitano	0	0%
	Raizal	0	0%
	Negro, Mulato o afrocolombiano	0	0%
	Otro	6	100%

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.



AREA	Cabecera Municipal	6	100%
	Rural Disperso	0	0%
	Centro poblado	0	0%

Fuente: Sivigila Cartagena 2022

Distribución casos de Hepatitis B-C y Coinfección Hepatitis B por localidad en a periodo epidemiológico III año 2022 en el Distrito de Cartagena.

Teniendo en cuenta los casos notificados por Hepatitis B-C a periodo epidemiológico III del año 2022 por localidad en el Distrito de Cartagena, se evidencio que en la localidad de la Virgen y turística mayor número de casos se reportó 33% (n=2), La Localidad Histórica y del Caribe Norte e Industrial y de la Bahía con igual proporción 17% (n=1) (tabla 14).

Tabla 14. Distribución de casos de Hepatitis B-C por Localidad a periodo epidemiológico III año 2022 en el Distrito de Cartagena.

LOCALIDAD DEL DISTRITO DE CARTAGENA	NUMERO DE CASOS A PERIODO EPIDEMIOLOGICO III AÑO 2022	%
DE LA VIRGEN Y TURISTICA	2	33%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	1	17%
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	1	17%
TOTAL	6	100%

Fuente: Sivigila Cartagena 2022

En concordancia con lo anterior y teniendo en cuenta los casos notificados del evento 340 - Hepatitis B-C y Coinfección Hepatitis B en el Distrito de Cartagena a periodo epidemiológico III año 2022 en la Localidad de la Virgen y Turística se presentaron mayor proporción en el barrio El Pozón 67% (n=2), Arroyo de Piedra, Republica del Líbano con igual proporción Ciudad Bicentenario con igual proporción 33% (n=1), en la localidad Industrial y de Bahía en el barrio los Caracoles 100% (n=1) y en la Localidad Histórica y del Caribe Bosque 100% (n=1), (Tabla 15).



Tabla 15. Distribución de casos de Hepatitis B-C por Localidad a periodo epidemiológico III año 2022 en el Distrito de Cartagena.

LOCALIDAD DEL DISTRITO DE CARTAGENA	BARRIO	NUMERO DE CASOS A PERIODO EPIDEMIOLOGICO III AÑO 2022	%
DE LA VIRGEN Y TURISTICA	EL POZON	2	67%
	ARROYO DE PIEDRA	1	33%
	REPUBLICA DEL LIBANO	1	33%
TOTAL, DE LA VIRGEN Y TURISTICA		3	100%
HISTORICA Y DEL CARIBE	BOSQUE	1	100%
TOTAL, HISTORICA Y DEL CARIBE		1	100%
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	LOS CARACOLES	1	100%
TOTAL, INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA		1	100%

Fuente: Sivigila Cartagena 2022

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

- **Proporción de incidencia de casos notificados de hepatitis B**

Por cada 100.000 habitantes se notificaron al Sivigila a periodo epidemiológico III año 2022 en el Distrito de Cartagena 0,56 casos de hepatitis B.

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

El 33% de los casos notificados como hepatitis B a periodo epidemiológico III del año 2022 en el Distrito de Cartagena se clasificaron como hepatitis B aguda o crónica.

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

A Periodo epidemiológico III año 2022 en el Distrito de Cartagena no se han notificado casos de Hepatitis C.