



**COMPORTAMIENTO DE LA VIGILANCIA DE LOS EVENTOS SÍFILIS  
GESTACIONAL Y CONGÉNITA, HEPATITIS B, C Y COINFECCIÓN HEPATITIS B Y  
DELTA A PERIODO EPIDEMIOLOGICO IX 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:**  
**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**

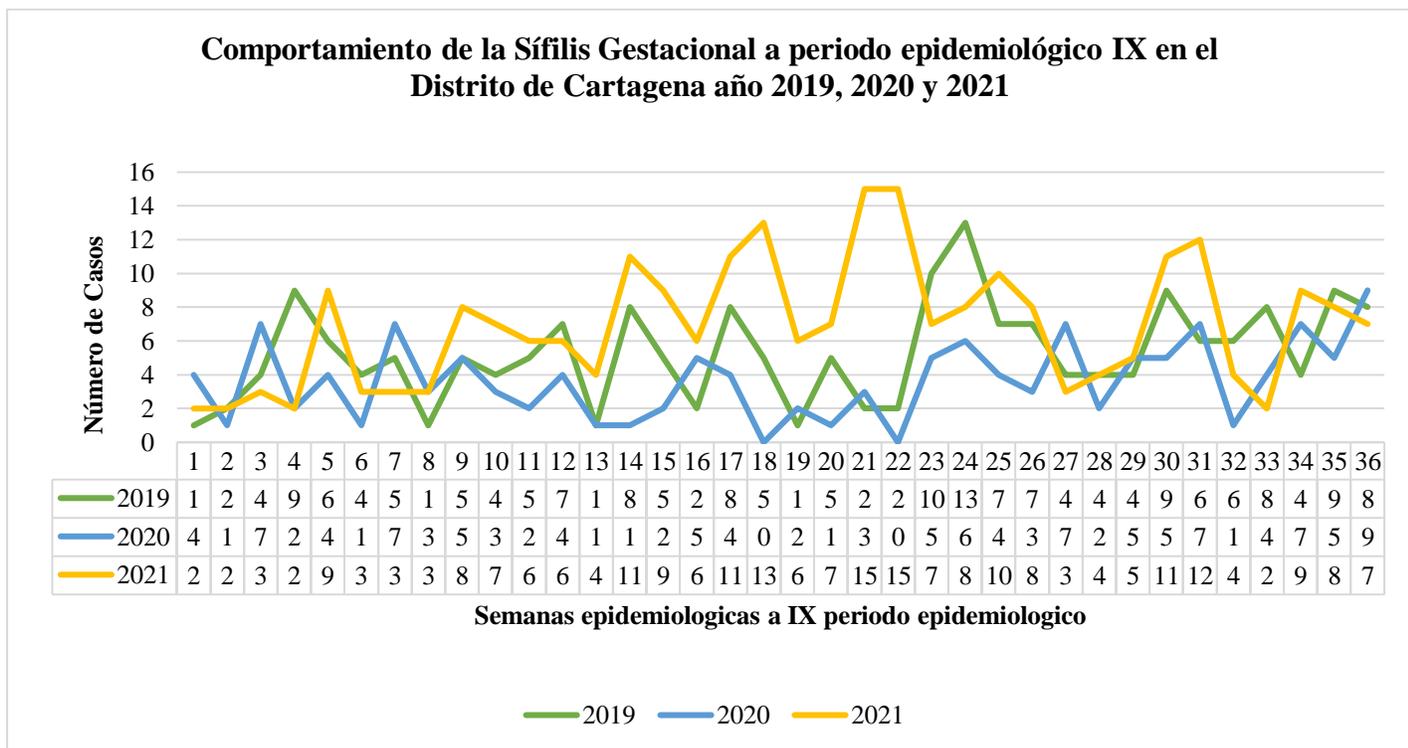


## ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO DE LOS EVENTOS SÍFILIS GESTACIONAL Y CONGÉNITA, HEPATITIS B, C Y COINFECCIÓN HEPATITIS B Y DELTA A PERIODO EPIDEMIOLOGICO IX AÑO 2021 EN EL DISTRITO DE CARTAGENA.

### 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° IX año 2021, se reportaron por parte de la UPGD un total de 249 casos, mientras que para el año 2020 se evidenciaron 132 casos y en 2019 un total de 192 casos, en concordancia con lo anterior se ha presentado un mayor número de casos para la anualidad 2021 con un aumento del 88% con respecto a los casos por Sífilis Gestacional notificados en la anualidad 2020 y un 30% en relación a la notificación del año 2019. (Figura 1).

**Figura 1. Comportamiento de la Sífilis Gestacional a periodo epidemiológico IX 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 IX 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 IX del año 2021 corresponden a: ESE Clínica Maternidad Rafael Calvo con una proporción de 38% (n=95), en segundo lugar Clínica General del Caribe y Clínica de la mujer con igual proporción 9% (n=22) seguido de Somedyp IPS 17% (n=7), Fundación Social Para la Promoción 6% (n=14), Centro de Salud el Líbano 5% (n=12), 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 IX año 2021 en el Distrito de Cartagena.**

| UPGD   | NUMERO DE CASOS A PERIODO EPIDEMIOLOGICO IX | %   |
|--|---|-----|
| BIENESTAR IPS SAS PEDRO DE HEREDIA                 | 1   | 0%  |
| ALICIA BEATRIZ GAVIRIA DIAZ                        | 1   | 0%  |
| CENTRO DE ATENCION EN SALUD CAFAM CARTAGENA 4 VIEN | 2   | 1%  |
| CENTRO DE SALUD CON CAMA BAYUNCA                   | 2   | 1%  |
| CENTRO DE SALUD LIBANO                             | 12  | 5%  |
| CENTRO MEDICO CRECER                               | 10  | 4%  |
| CLINICA DE LA MUJER CARTAGENA SAS IPS              | 22  | 9%  |
| CLINICA GENERAL DEL CARIBE SA                      | 22  | 9%  |
| CLINICA MADRE BERNARDA COMUNIDAD DE HERMANAS FRANC | 2   | 1%  |
| CRUZ ROJA COLOMBIANA SECCIONAL BOLIVAR             | 2   | 1%  |
| EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO CLINICA MATERNIDAD RAFAE | 95  | 38% |
| EPS SANITAS CENTRO MEDICO PIE DE LA POPA           | 1   | 0%  |
| FUNDACION SOCIAL PARA PROMOCION DE VIDA            | 14  | 6%  |
| HOSPITAL ARROZ BARATO                              | 5   | 2%  |
| HOSPITAL CANAPOTE                                  | 5   | 2%  |
| HOSPITAL NAVAL DE CARTAGENA                        | 2   | 1%  |
| IPS SALUD DEL CARIBE SA                            | 4   | 2%  |
| LIFESTYLE MEDICINE SAS                             | 8   | 3%  |
| MEDICINA INTEGRAL IPS SA CLINICA LA ERMITA         | 8   | 3%  |
| SALUD TOTAL EPS-S SA                               | 1   | 0%  |
| SEDE 1 CLINICA BLAS DE LEZO SA MEGA URGENCIA       | 1   | 0%  |
| SINERGIA SALUD ATENCION BASICA SANTA LUCIA         | 1   | 0%  |
| SOMEDYT IPS EU SERVICIOS MEDICO DE DIAGNOSTICO Y   | 17  | 7%  |
| UAB SANTA LUCIA-SALUD TOTAL EPS-CARTAGENA          | 5   | 2%  |

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.



|  |            |             |
|--|------------|-------------|
| UCI DEL CARIBE SA SANTA CRUZ DE BOCAGRANDE | 5          | 2%          |
| SIN INFORMACION                            | 1          | 0%          |
| <b>TOTAL</b>                               | <b>249</b> | <b>100%</b> |

Fuente: Sivigila Cartagena 2021

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

El mayor número de los casos a periodo epidemiológico IX del año 2021 en el Distrito de Cartagena corresponde al régimen subsidiado evidenciando un 62% (n=155) y en segunda posición no asegurado con 27% (n=67), el grupo de edad que registro mayor proporción de casos fue de 20 a 24 años con el 39% (n=97) y en segunda posición 15 a 19 años con un 23% (n=57), lo anterior refleja mayor presentación de Sífilis Gestacional en el curso de vida adolescencia y juventud. En relación con la pertenencia étnica un mayor número de casos corresponde a la variable otro con un 90% (n=223); por área de ocurrencia se reporta mayor proporción en la cabecera municipal con un comportamiento de 96% (n=240), (Tabla 2).

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

| VARIABLE                  | CATEGORIA                      | NUMERO DE CASOS A PERIODO EPIDEMIOLOGICO IX | %   |
|---------------------------|--------------------------------|---|-----|
| <b>EDAD</b>               | 10 a 14 años                   | 2   | 1%  |
|                           | 15 a 19 años                   | 57  | 23% |
|                           | 20 a 24 años                   | 97  | 39% |
|                           | 25 a 29 años                   | 54  | 22% |
|                           | 30 a 34 años                   | 26  | 10% |
|                           | 35 a 39 años                   | 11  | 4%  |
|                           | 40 a 44 años                   | 2   | 1%  |
|                           | 45 a 49 años                   | 0   | 0%  |
|                           | 50 a 54 años                   | 0   | 0%  |
| <b>TIPO DE REGIMEN</b>    | Contributivo                   | 23  | 9%  |
|                           | No Asegurado                   | 67  | 27% |
|                           | Excepción                      | 0   | 0%  |
|                           | Indeterminado/Pendiente        | 4   | 2%  |
|                           | Especial                       | 0   | 0%  |
|                           | Subsidiado                     | 155   | 62% |
| <b>PERTENENCIA ETNICA</b> | Indígena                       | 0   | 0%  |
|                           | Rom                            | 0   | 0%  |
|                           | Gitano                         | 0   | 0%  |
|                           | Raizal                         | 0   | 0%  |
|                           | Negro, Mulato o afrocolombiano | 26  | 10% |

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               | 223 | 90% |
| <b>AREA</b> | Cabecera Municipal | 240 | 96% |
|             | Rural Disperso     | 7   | 3%  |
|             | Centro poblado     | 2   | 1%  |

Fuente: Sivigila Cartagena 2021

### Distribución de casos de sífilis gestacional según afiliación EAPB a periodo epidemiológico IX 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 IX año 2021 en el Distrito de Cartagena, en la EAPB Coosalud régimen subsidiado se evidencio mayor porcentaje de 85% (n=34), seguido de la variable sin reporte de afiliación con 27% (n=68), en tercera posición EAPB Mutual Ser régimen Subsidiado con 14% (n=35), las otras EAPB representan porcentajes menores. (Tabla 3).

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

| EAPB   | NUMERO DE CASOS A PERIODO EPIDEMIOLOGICO IX | %   |
|--|---|-----|
| ASOCIACION MUTUAL SER EMPRESA SOLIDARIA DE SALUD ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD - MUTUAL SER EPS -CM | 1   | 0%  |
| CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR COMPENSAR -CM  | 1   | 0%  |
| CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR CAJACOPI ATLANTICO   | 17  | 7%  |
| COMPARTA   | 3   | 1%  |
| COOMEVA E.P.S. S.A.  | 1   | 0%  |
| COOSALUD CONTRIBUTIVO  | 1   | 0%  |
| COOSALUD ESS EPS-S   | 85  | 34% |
| E.P.S. SANITAS S.A.-CM   | 1   | 0%  |
| FAMISANAR E.P.S. LTDA.   | 2   | 1%  |
| FAMISANAR EPSS   | 1   | 0%  |
| FUERZAS MILITARES  | 3   | 1%  |
| MUTUAL SER E.S.S.  | 35  | 14% |
| SIN REPORTE DE AFILIACION  | 68  | 27% |
| NUEVA EMPRESA PROMOTORA DE SALUD S.A. NUEVA EPS S.A. – SUBSIDIADO                                | 3   | 1%  |
| NUEVA EPS  | 2   | 1%  |
| NUEVA EPSS   | 5   | 2%  |
| SALUD TOTAL S.A. E.P.S.  | 8   | 3%  |
| SALUD TOTAL S.A. SUBSIDIADO  | 3   | 1%  |
| SANITAS E.P.S. S.A.  | 3   | 1%  |

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.



|                 |            |             |
|-----------------|------------|-------------|
| SAVIA SALUD EPS | 1          | 0%          |
| SURA E.P.S      | 5          | 2%          |
| <b>TOTAL</b>    | <b>249</b> | <b>100%</b> |

Fuente: Sivigila Cartagena 2021

### Distribución casos de sífilis gestacional por localidad a periodo epidemiológico IX 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 IX año 2021 se evidencio en la Localidad de la Virgen y Turística registró un mayor número de casos con un 49% (n=123), seguido de la Localidad Industrial de la Bahía 31% (n=78) y finalmente la Localidad Histórica y del Caribe Norte Paseo de Bolívar 7% (n=12), un 6% (n=2) 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 IX año 2021 en el Distrito de Cartagena.**

| LOCALIDAD DEL DISTRITO DE CARTAGENA | NUMERO DE CASOS A PERIODO EPIDEMIOLOGICO IX | %           |
|-------------------------------------|---|-------------|
| DE LA VIRGEN Y TURISTICA            | 123   | 49%         |
| HISTORICA Y DEL CARIBE              | 42  | 17%         |
| INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA            | 78  | 31%         |
| SIN INFORMACION                     | 6   | 2%          |
| <b>TOTAL</b>                        | <b>249</b>                                  | <b>100%</b> |

Fuente: Sivigila Cartagena 2021

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 IX año 2021 se evidencio en la Localidad de la Virgen y Turística del total de casos registrados se evidencio un mayor número en los barrios Olaya Herrera con un 22% (n=27) y el Pozón 22% (n=18) en la Localidad Industrial de la Bahía con mayor proporción en los barrios Nelson Mandela 15% (n= 19) y San Jose de los campanos con 11% (n=14) finalmente la Localidad Histórica y del Caribe Norte con mayor porcentaje en paseo de Bolívar con 7% (n=7) y Daniel Lemaitre con 4% (n=10), (Tabla 5).



**Tabla 5. Distribución de casos de Sífilis gestacional por localidad a periodo epidemiológico IX año 2021 en el Distrito de Cartagena.**

| LOCALIDAD DEL DISTRITO DE CARTAGENA              | BARRIO                 | NUMERO DE CASOS A PERIODO EPIDEMIOLOGICO IX | %    |
|--|------------------------|---|------|
| <b>DE LA VIRGEN Y TURISTICA</b>                  | ALCIBIA                | 2   | 2%   |
|  | AMBERES                | 1   | 1%   |
|  | BAYUNCA                | 10  | 8%   |
|  | BICENTENARIO           | 3   | 2%   |
|  | BOSTON                 | 8   | 7%   |
|  | CIUDAD JARDIN          | 1   | 1%   |
|  | COLOMBIATON            | 1   | 1%   |
|  | FLOR DEL CAMPO         | 1   | 1%   |
|  | FREDONIA               | 4   | 3%   |
|  | LA BOQUILLA            | 4   | 3%   |
|  | LA CANDELARIA          | 11  | 9%   |
|  | LA ESPERANZA           | 3   | 2%   |
|  | LA INDIA               | 1   | 1%   |
|  | LA MARIA               | 9   | 7%   |
|  | LA QUINTA              | 1   | 1%   |
|  | LAS GAVIOTAS           | 2   | 2%   |
|  | LIBANO                 | 2   | 2%   |
|  | MANZANILLO DEL MAR     | 1   | 1%   |
|  | OLAYA HERRERA          | 27  | 22%  |
|  | PONTEZUELA             | 1   | 1%   |
|  | POZON                  | 22  | 18%  |
|  | REPUBLICA DE VENEZUELA | 1   | 1%   |
|  | SAN FRANCISCO          | 1   | 1%   |
| VILLA ANDREA                                     | 1                      | 1%  |      |
| VILLA BARRAZA                                    | 1                      | 1%  |      |
| VILLA ESTRELLA                                   | 2                      | 2%  |      |
| VILLA ROSITA                                     | 1                      | 1%  |      |
| VILLA ZULDANY                                    | 1                      | 1%  |      |
| <b>TOTAL, LOCALIDAD DE LA VIRGEN Y TURISTICA</b> |                        | 123   | 100% |
| <b>HISTORICA Y DEL CARIBE</b>                    | ALTO BOSQUE            | 2   | 5%   |
|  | ALTOS DE SAN ISIDRO    | 1   | 2%   |
|  | BARRIO CHINO           | 1   | 2%   |
|  | BAZURTO                | 1   | 2%   |
|  | BOSQUE                 | 3   | 7%   |
|  | CANAPOTE               | 1   | 2%   |

En cumplimiento con la Directiva Presidencial 04  
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.

Cero



|                                 |  |           |             |
|---------------------------------|--|-----------|-------------|
|                                 | DANIEL LEMAITRE                                | 4         | 10%         |
|                                 | EL ESPINAL                                     | 1         | 2%          |
|                                 | EL PRADO                                       | 2         | 5%          |
|                                 | ESCALLON VILLA                                 | 2         | 5%          |
|                                 | ISLA FUERTE                                    | 1         | 2%          |
|                                 | JUNIN  | 1         | 2%          |
|                                 | LA GLORIA                                      | 1         | 2%          |
|                                 | LAS BRISAS                                     | 1         | 2%          |
|                                 | LOS CERROS                                     | 1         | 2%          |
|                                 | LOS COMUNEROS                                  | 1         | 2%          |
|                                 | LOS GIRASOLES                                  | 1         | 2%          |
|                                 | MIRADOR DE ZARRAGOCILLA                        | 1         | 2%          |
|                                 | NARIÑO   | 2         | 5%          |
|                                 | NUEVO BOSQUE                                   | 1         | 2%          |
|                                 | PASEO DE BOLIVAR                               | 7         | 17%         |
|                                 | PIE DE LA POPA                                 | 1         | 2%          |
|                                 | PUNTA ARENA                                    | 1         | 2%          |
|                                 | SANTA ANA                                      | 2         | 5%          |
|                                 | SANTA RITA                                     | 1         | 2%          |
|                                 | TORICES  | 1         | 2%          |
|                                 | <b>TOTAL, LOCALIDAD HISTORICA Y DEL CARIBE</b> | <b>42</b> | <b>100%</b> |
| <b>INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA</b> | 20 DE JULIO                                    | 2         | 3%          |
|                                 | ALBORNOZ                                       | 1         | 1%          |
|                                 | ALMIRANTE COLON                                | 2         | 3%          |
|                                 | BELLAVISTA                                     | 1         | 1%          |
|                                 | BLAS DE LEZO                                   | 1         | 1%          |
|                                 | EL CAMPESTRE                                   | 1         | 1%          |
|                                 | EL CARMELO                                     | 1         | 1%          |
|                                 | EL NAZARENO                                    | 4         | 5%          |
|                                 | EL RECREO                                      | 1         | 1%          |
|                                 | HENEQUEN                                       | 1         | 1%          |
|                                 | LA CONCEPCION                                  | 1         | 1%          |
|                                 | LA FLORESTA                                    | 1         | 1%          |
|                                 | LA CONSOLATA                                   | 1         | 1%          |
|                                 | LOS CARACOLES                                  | 1         | 1%          |
|                                 | MEMBRILLAL                                     | 1         | 1%          |
|                                 | NELSON MANDELA                                 | 15        | 19%         |
|                                 | NUEVA VENECIA                                  | 1         | 1%          |
|                                 | PASACABALLOS                                   | 6         | 8%          |
|                                 | PETARE   | 1         | 1%          |
|                                 | POLICARPA                                      | 2         | 3%          |
| RECREO                          | 1  | 1%        |             |

En cumpli

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.



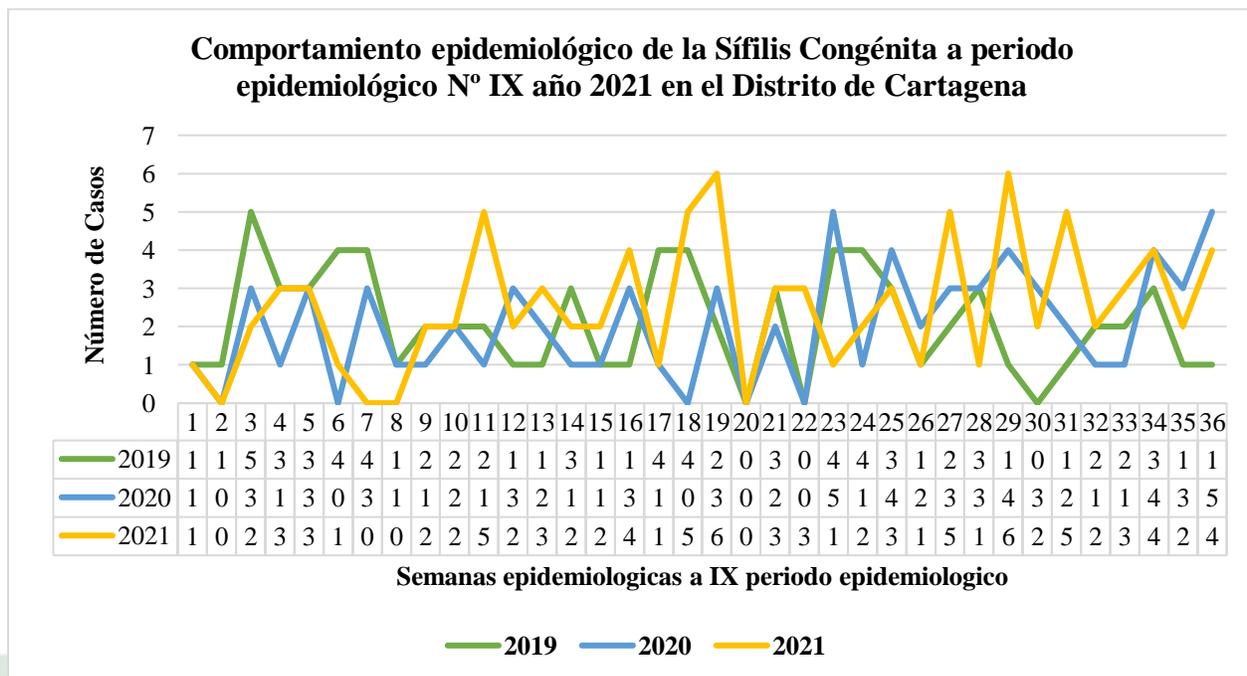
|  |                          |           |             |
|--|--------------------------|-----------|-------------|
|  | SAN FERNANDO             | 4         | 5%          |
|  | SAN JOSE DE LOS CAMPANOS | 11        | 14%         |
|  | SAN PEDRO                | 1         | 1%          |
|  | SAN PEDRO MARTIR         | 9         | 12%         |
|  | TERNERA                  | 2         | 3%          |
|  | VILLA HERMOSA            | 3         | 4%          |
|  | VISTA HERMOSA            | 2         | 3%          |
| <b>TOTAL, LOCALIDAD INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA</b> |                          | <b>78</b> | <b>100%</b> |

Fuente: Sivigila Cartagena 2021

### SIFILIS CONGENITA

Teniendo en cuenta la notificación al SIVIGILA del evento 740 sífilis Congénita, en la Ciudad de Cartagena de Indias a periodo epidemiológico IX año 2021 se reportaron por parte de la UPGD un total de 91 casos, mientras que en el 2020 se evidenciaron 73 casos y para el año 2019 un total de 76 casos, teniendo en cuenta lo anterior se observa un ascenso de casos en un 24% en el año 2021 en relación con la notificación del año 2020 y 19% con respecto al 2019, (Figura 2).

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



Fuente: Sivigila Cartagena 2019, 2020 y 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.



Con respecto a la mortalidad a periodo epidemiológico IX del 2021 en el Distrito de Cartagena se han presentado 8 casos con reporte de condición final muerto para el evento de sífilis congénita, con confirmación en Unidad de Análisis de 6 casos.

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

En concordancia con la distribución de notificación de las UPGD del Distrito de Cartagena, se evidenció que la UPGD que le aportó la mayor carga al evento Sífilis Congénita a periodo epidemiológico IX año 2021 fue la ESE Clínica Maternidad Rafael Calvo con una proporción de 40% (n=44), en segunda posición Clínica general del Caribe con 18% (n=20), en tercer lugar la Clínica de la mujer 18% (n=20), Clínica la Ermita y Centro Médico Crecer 4% (n=3), las otras UPGD representan menor porcentaje. (Tabla 6).

**Tabla 6. Distribución casos de Sífilis Congénita Según UPGD que notifica a periodo epidemiológico año 2021 en el Distrito de Cartagena.**

| UPGD  | NUMERO DE CASOS A PERIODO EPIDEMIOLOGICO IX | %           |
|---|---|-------------|
| CENTRO MEDICO CRECER                                      | 4   | 4%          |
| CLINICA BLAS DE LEZO SA                                   | 1   | 1%          |
| CLINICA DE LA MUJER CARTAGENA SAS IPS                     | 17  | 19%         |
| CLINICA GENERAL DEL CARIBE SA                             | 18  | 20%         |
| CLINICA MADRE BERNARDA COMUNIDAD DE HERMANAS FRANC        | 2   | 2%          |
| DUMIAN MEDICAL SAS CLINICA DEL BOSQUE                     | 3   | 3%          |
| EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO CLINICA MATERNIDAD RAFAEL CALVO | 40  | 44%         |
| MEDICINA INTEGRAL IPS SA CLINICA LA ERMITA                | 4   | 4%          |
| UCI DEL CARIBE SA SANTA CRUZ DE BOGAGRANDE                | 2   | 2%          |
| <b>TOTAL</b>  | <b>91</b>                                   | <b>100%</b> |

Fuente: Sivigila Cartagena 2021



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

El número de casos de sífilis congénita que se presentaron a periodo epidemiológico IX del año 2021 corresponden en un 52% (n=47) al sexo femenino y 48% sexo masculino (n=44), con respecto al régimen de afiliación un 67% (n= 61) pertenece al régimen subsidiado, el 25% (n=23) no registra afiliación, en relación con la pertenencia étnica el 100,0 % (n=91) pertenece a la variable otro y por área de ocurrencia se reporta proporción de 97% (n=88) en la cabecera municipal, (Tabla 7).

**Tabla 7. Comportamiento demográfico y Social de los casos de Sífilis Congénita a periodo epidemiológico IX año 2021 en el Distrito de Cartagena.**

| VARIABLE                 | CATEGORIA                      | NUMERO DE CASOS A PERIODO EPIDEMIOLOGICO IX | %    |
|--------------------------|--------------------------------|---|------|
| <b>SEXO</b>              | Femenino                       | 47  | 52%  |
|                          | Masculino                      | 44  | 48%  |
| <b>TIPO DE REGIMEN</b>   | Contributivo                   | 5   | 5%   |
|                          | No Asegurado                   | 23  | 25%  |
|                          | Excepción                      | 0   | 0%   |
|                          | Indeterminado/Pendiente        | 2   | 2%   |
|                          | Especial                       | 0   | 0%   |
|                          | Subsidiado                     | 61  | 67%  |
| <b>PERTENECIA ETNICA</b> | Indígena                       | 0   | 0%   |
|                          | Rom                            | 0   | 0%   |
|                          | Gitano                         | 0   | 0%   |
|                          | Raizal                         | 0   | 0%   |
|                          | Negro, Mulato o afrocolombiano | 0   | 0%   |
|                          | Otro                           | 91  | 100% |
| <b>AREA</b>              | Cabecera Municipal             | 88  | 97%  |
|                          | Rural Disperso                 | 2   | 2%   |
|                          | Centro poblado                 | 2   | 2%   |

Fuente: Sivigila Cartagena 2021

## Distribución de casos de sífilis congénita según afiliación EAPB a periodo epidemiológico IX 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 IX año 2021, se evidencia con igual proporción 34% (n=31) Coosalud, seguido de sin reporte de afiliación 26% (n=24), la EAPB Mutual Ser régimen Subsidiado representa 16% (n=15), las otras EAPB registran menor proporción (Tabla 8).



**Tabla 8. Distribución de casos de Sífilis Congénita según afiliación EAPB a periodo epidemiológico IX año 2021 en el Distrito de Cartagena.**

| EAPB  | NUMERO DE CASOS A PERIODO EPIDEMIOLOGICO IX | %           |
|---|---|-------------|
| CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR CAJACOPI ATLANTICO                  | 6   | 7%          |
| COMPARTA  | 2   | 2%          |
| COOSALUD ESS EPS-S  | 31  | 34%         |
| E.P.S. SANITAS S.A.-CM  | 1   | 1%          |
| FAMISANAR EPSS  | 1   | 1%          |
| MUTUAL SER E.S.S.   | 15  | 16%         |
| SIN REPORTE DE AFILIACION   | 24  | 26%         |
| NUEVA EMPRESA PROMOTORA DE SALUD S.A. NUEVA EPS S.A. – SUBSIDIADO | 2   | 2%          |
| NUEVA EPSS  | 2   | 2%          |
| RES003  | 1   | 1%          |
| SALUD TOTAL S.A. E.P.S.   | 1   | 1%          |
| SALUD TOTAL S.A. SUBSIDIADO                                       | 1   | 1%          |
| SANITAS E.P.S. S.A.   | 1   | 1%          |
| SAVIA SALUD EPS   | 1   | 1%          |
| SURA E.P.S  | 2   | 2%          |
| <b>TOTAL</b>  | <b>91</b>                                   | <b>100%</b> |

Fuente: Sivigila Cartagena 2021

**Distribución de casos de sífilis congénita por localidad a periodo epidemiológico IX año 2021 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 IX año 2021 se evidencio en la Localidad de la Virgen y Turística registró un mayor número de casos para un 55% (n=50), el segundo lugar corresponde a la Localidad Industrial de la Bahía un 31% (n=28), finalmente la Localidad Histórica y del Caribe Norte con 14% (n=13) (Tabla 9).

**Tabla 9. Distribución casos de Sífilis congénita por Localidad a periodo epidemiológico VI año 2021 en el Distrito de Cartagena.**

| LOCALIDAD DEL DISTRITO DE CARTAGENA | NUMERO DE CASOS A PERIODO EPIDEMIOLOGICO IX | %   |
|-------------------------------------|---|-----|
| DE LA VIRGEN Y TURISTICA            | 50  | 55% |
| HISTORICA Y DEL CARIBE              | 13  | 14% |
| INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA            | 28  | 31% |

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.



|              |    |      |
|--------------|----|------|
| <b>TOTAL</b> | 91 | 100% |
|--------------|----|------|

Fuente: Sivigila Cartagena 2021

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 IX año 2021 se evidencio en la Localidad de la Virgen y Turística un mayor número de casos en los barrios Pozón con un 26% (n=13) y Olaya Herrera con un 14% (n=7), la Localidad Industrial y de la Bahía en el barrio Nelson Mandela 21% (n= 6), seguido de San Jose de los Campanos 11% (n=3) y finalmente la Localidad Histórica y del Caribe Norte con igual porcentaje los barrios paseo de Bolívar 23% (n=3) Torices y Bosque con 15% (n=2), (Tabla 10).

**Tabla 10. Distribución casos de Sífilis congénita por Localidad y barrio a periodo epidemiológico IX año 2021 en el Distrito de Cartagena.**

| LOCALIDAD DEL DISTRITO DE CARTAGENA    | BARRIO             | NUMERO DE CASOS A PERIODO EPIDEMIOLOGICO IX | %    |
|--|--------------------|---|------|
| DE LA VIRGEN Y TURISTICA               | ALCIBIA            | 1   | 2%   |
|  | BAYUNCA            | 2   | 4%   |
|  | BICENTENARIO       | 2   | 4%   |
|  | BOSTON             | 3   | 6%   |
|  | LIBANO             | 1   | 2%   |
|  | POZON              | 13  | 26%  |
|  | FLOR DEL CAMPO     | 1   | 2%   |
|  | FREDONIA           | 2   | 4%   |
|  | LA BOQUILLA        | 1   | 2%   |
|  | LA CANDELARIA      | 4   | 8%   |
|  | LA ESPERANZA       | 3   | 6%   |
|  | LA INDIA           | 1   | 2%   |
|  | LA MARIA           | 3   | 6%   |
|  | LIBANO             | 2   | 4%   |
|  | MANZANILLO DEL MAR | 1   | 2%   |
|  | OLAYA HERRERA      | 7   | 14%  |
|  | PONTEZUELA         | 1   | 2%   |
|  | SAN FRANCISCO      | 1   | 2%   |
|  | VILLA ESTRELLA     | 1   | 2%   |
| <b>TOTAL, DE LA VIRGEN Y TURISTICA</b> |                    | 50  | 100% |
|  | BOSQUE             | 15  | 15%  |
|  | ISLA BARU          | 1   | 8%   |
|  | JUNIN              | 1   | 8%   |

En cu

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.



|  |                          |    |      |
|--|--------------------------|----|------|
| <b>HISTORICA Y DEL CARIBE</b>          | LA PAZ                   | 1  | 8%   |
|  | LOS CERROS               | 1  | 8%   |
|  | PABLO SEXTO              | 1  | 8%   |
|  | PASEO DE BOLIVAR         | 3  | 23%  |
|  | TORICES                  | 2  | 15%  |
|  | VILLA ZULDANY            | 1  | 8%   |
| <b>TOTAL, HISTORICA Y DEL CARIBE</b>   |                          | 13 | 100% |
| <b>INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA</b>        | 20 DE JULIO              | 1  | 4%   |
|  | ALMIRANTE COLON          | 1  | 4%   |
|  | ALTOS DE SAN ISIDRO      | 1  | 4%   |
|  | EL CAMPESTRE             | 1  | 4%   |
|  | EL CARMELO               | 1  | 4%   |
|  | EL NAZARENO              | 1  | 4%   |
|  | EL RECREO                | 1  | 4%   |
|  | MEMBRILLAL               | 1  | 4%   |
|  | NELSON MANDELA           | 6  | 21%  |
|  | NUEVA JERUSALEN          | 1  | 4%   |
|  | PASACABALLOS             | 2  | 7%   |
|  | POLICARPA                | 2  | 7%   |
|  | SAN FERNANDO             | 1  | 4%   |
|  | SAN JOSE DE LOS CAMPANOS | 3  | 11%  |
|  | SAN PEDRO                | 2  | 7%   |
|  | SAN PEDRO MARTIN         | 1  | 4%   |
|  | SIN INFORMACION          | 1  | 4%   |
| TERNERA                                | 1                        | 4% |      |
| <b>TOTAL, INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA</b> |                          | 28 | 100% |

Fuente: Sivigila Cartagena 2021



## INDICADORES DE SIFILIS GESTACIONAL Y CONGENITA

### INDICADORES DE RESULTADO

- **Incidencia de sífilis gestacional y congénita**

A periodo epidemiológico IX del año 2021 en el Distrito de Cartagena se notificaron 7,8 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 IX 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 90% de las madres de los casos notificados como sífilis congénita a periodo epidemiológico IX del año 2021 en el Distrito de Cartagena fueron notificadas como sífilis gestacional.

### INDICADORES DE RESULTADO

- **Razón de Prevalencia de Sífilis Gestacional**

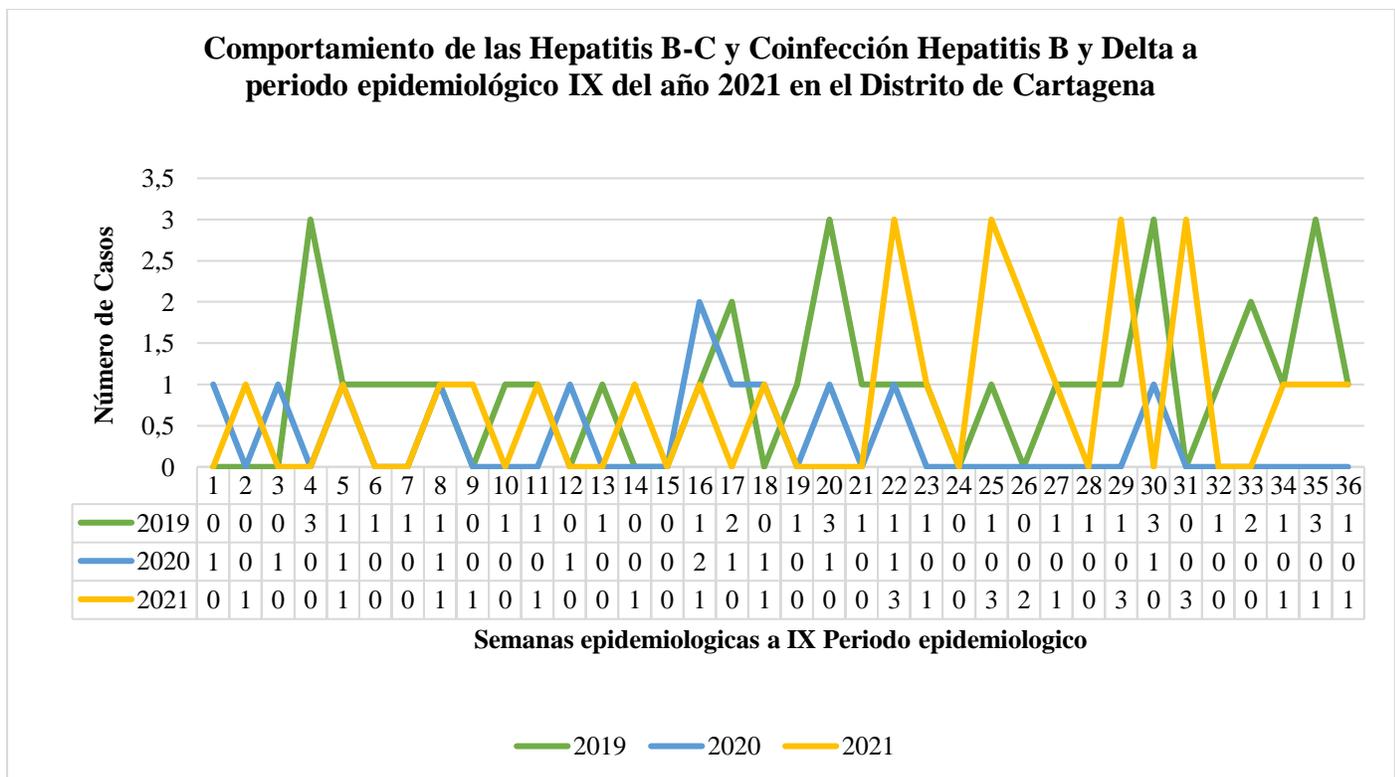
Por cada 1000 nacidos vivos a periodo epidemiológico IX del año 2021 en el Distrito de Cartagena se presentaron 21,3 casos de sífilis en gestantes.



## 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 IX año 2021 se reportaron por parte UPGD 29 casos, en el 2020 se notificaron 14 casos, mientras que en el 2019 se presentaron 35 casos en concordancia con lo anterior se presenta una disminución del 17% mayor del 100% en relación a los casos presentados en 2020, (Figura 3).

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



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 IX año 2021 en el Distrito de Cartagena

En concordancia con la distribución de la notificación de la UPGD a periodo epidemiológico IX en el Distrito de Cartagena, se evidenció que la UPGD que le aportó mayor carga al evento hepatitis B - C y Coinfección Hepatitis B corresponde a Centro médico crecer y Clínica de la Mujer con igual proporción 14% (n=4), seguido empresa Social del Estado Hospital Universitario 10% (n=3), Clínica Blas de Lezo, ESE Maternidad Rafael Calvo, Hospital, Hospital Arroz Barato, Lifestyle y la variable sin información con igual proporción 7% (n=2), (Tabla 11).

**Tabla 11. Distribución casos de Hepatitis B-C y Coinfección Hepatitis, Según UPGD a periodo epidemiológico IX año 2021 en el Distrito de Cartagena.**

| UPGD  | NUMERO DE CASOS A PERIODO EPIDEMIOLOGICO IX | %           |
|---|---|-------------|
| CENTRO DE SALUD CON CAMA BAYUNCA                            | 1   | 3%          |
| CENTRO DE SALUD LIBANO                                      | 1   | 3%          |
| CENTRO MEDICO CRECER  | 4   | 14%         |
| CLINICA BLAS DE LEZO SA                                     | 2   | 7%          |
| CLINICA DE LA MUJER CARTAGENA SAS IPS                       | 4   | 14%         |
| CLINICA HIGEA IPS SA  | 1   | 3%          |
| CLINICA NUESTRA SEDE CARTAGENA                              | 1   | 3%          |
| EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO CLINICA MATERNIDAD RAFAE          | 2   | 7%          |
| EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL CARIBE | 3   | 10%         |
| HOSPITAL ARROZ BARATO                                       | 2   | 7%          |
| HOSPITAL NAVAL DE CARTAGENA                                 | 1   | 3%          |
| INTENSIVISTAS MATERNIDAD RAFAEL CALVO C IPS SA              | 1   | 3%          |
| LIFESTYLE MEDICINE SAS                                      | 2   | 7%          |
| MEDIHELP SERVICES COLOMBIA                                  | 1   | 3%          |
| SOMEDYT IPS EU SERVICIOS MEDICO DE DIAGNOSTICO Y            | 1   | 3%          |
| SIN INFORMACION   | 2   | 7%          |
| <b>TOTAL</b>  | <b>29</b>                                   | <b>100%</b> |

Fuente: Sivigila Cartagena 2021



## Comportamiento demográfico y social de los casos de hepatitis B-C y Coinfección Hepatitis B y Delta a periodo epidemiológico IX 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 IX del año 2021 pertenecen al régimen subsidiado con proporción del 83% (n=24), de los casos presentados el 69% (n=20) corresponde al sexo femenino y un 31% (n=9) al sexo masculino, con respecto a los grupos de edad de 20 a 24 años y 30 a 34 años con igual porcentaje con un 35% (n=8) seguido del grupo de edad de 25 a 29 años 17% (n=5) en relación con la pertenencia étnica el 86% (n=25) pertenece a la variable otro y 4% (n=14) afrocolombiano, por área de ocurrencia se reporta 97% (n=28) de casos en la cabecera municipal (Tabla 12).

**Tabla 12. Comportamiento demográfico y Social de los casos de Hepatitis B-C y Coinfección Hepatitis B a periodo epidemiológico IX año 2021 en el Distrito de Cartagena.**

| VARIABLE          | CATEGORIA               | NUMERO DE CASOS A PERIODO EPIDEMIOLOGICO IX | %   |
|-------------------|-------------------------|---|-----|
| SEXO              | Femenino                | 20  | 69% |
|                   | Masculino               | 9   | 31% |
| EDAD              | 10 a 14 años            | 1   | 3%  |
|                   | 15 a 19 años            | 1   | 3%  |
|                   | 20 a 24 años            | 8   | 28% |
|                   | 25 a 29 años            | 5   | 17% |
|                   | 30 a 34 años            | 8   | 28% |
|                   | 35 a 39 años            | 1   | 3%  |
|                   | 40 a 44 años            | 0   | 0%  |
|                   | 45 a 49 años            | 2   | 7%  |
|                   | 50 a 54 años            | 0   | 0%  |
|                   | 54 y más años           | 3   | 10% |
| TIPO DE REGIMEN   | Contributivo            | 1   | 3%  |
|                   | No Asegurado            | 3   | 10% |
|                   | Excepción               | 0   | 0%  |
|                   | Indeterminado/Pendiente | 1   | 3%  |
|                   | Especial                | 0   | 0%  |
|                   | Subsidiado              | 24  | 83% |
| PERTENECIA ETNICA | Indígena                | 0   | 0%  |
|                   | Rom                     | 0   | 0%  |
|                   | Gitano                  | 0   | 0%  |
|                   | Raizal                  | 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.



|             |                                |    |     |
|-------------|--------------------------------|----|-----|
|             | Negro, Mulato o afrocolombiano | 4  | 14% |
|             | Otro                           | 25 | 86% |
| <b>AREA</b> | Cabecera Municipal             | 28 | 97% |
|             | Rural Disperso                 | 1  | 3%  |
|             | Centro poblado                 | 0  | 0%  |

Fuente: Sivigila Cartagena 2021

### **Distribución de casos de hepatitis B-C y Coinfección Hepatitis B según afiliación EAPB a periodo epidemiológico IX 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 IX año 2021 en el Distrito de Cartagena la EAPB Mutual Ser régimen subsidiado representa el 48% (n=14), seguido de la EAPB Coosalud régimen subsidiado con 28% (n=8) y la variable sin reporte de afiliación 10% (n=3), (Tabla 13).

**Tabla 13. Distribución de casos de Hepatitis B-C y Coinfección Hepatitis B según Afiliación EAPB a periodo epidemiológico IX año 2021 en el Distrito de Cartagena.**

| <b>EAPB</b>  | <b>NUMERO DE CASOS A PERIODO EPIDEMIOLOGICO IX</b> | <b>%</b>    |
|--|--|-------------|
| CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR CAJACOPI ATLANTICO   | 1  | 3%          |
| COOPERATIVA DE SALUD Y DESARROLLO INTEGRAL ZONA SUR ORIENTAL DE CARTAGENA - COOSALUD -CM | 1  | 3%          |
| COOSALUD ESS EPS-S   | 8  | 28%         |
| FUERZAS MILITARES  | 1  | 3%          |
| MUTUAL SER E.S.S.  | 14   | 48%         |
| SIN REPORTE DE AFILIACION  | 3  | 10%         |
| NUEVA EMPRESA PROMOTORA DE SALUD S.A. NUEVA EPS S.A. - SUBSIDIADO                        | 1  | 3%          |
| <b>TOTAL</b>   | <b>29</b>  | <b>100%</b> |

Fuente: Sivigila Cartagena 2021



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

Teniendo en cuenta los casos notificados por Hepatitis B-C a periodo epidemiológico IX del año 2021 por localidad en el Distrito de Cartagena, se evidencio que en la de la localidad de la Virgen y turística se reportó un 48% (n=14), seguido de la Localidad Industrial y de la Bahía 28% (n=8) y en tercera posición la Histórica y del Caribe con 17% (n=5), un 7% (n=2) de los casos notificados no presenta información de la localidad. (tabla 14).

**Tabla 14. Distribución de casos de Hepatitis B-C por Localidad a periodo epidemiológico IX año 2021 en el Distrito de Cartagena.**

| LOCALIDAD DEL DISTRITO DE CARTAGENA | NUMERO DE CASOS A PERIODO EPIDEMIOLOGICO IX | %    |
|-------------------------------------|---|------|
| DE LA VIRGEN Y TURISTICA            | 14  | 48%  |
| HISTORICA Y DEL CARIBE              | 5   | 17%  |
| INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA            | 8   | 28%  |
| SIN INFORMACION                     | 2   | 7%   |
| <b>TOTAL</b>                        | 29  | 100% |

Fuente: Sivigila Cartagena 2021

En concordancia con lo anterior y teniendo en cuenta los casos de Hepatitis B-C y Coinfección Hepatitis B en el Distrito de Cartagena de acuerdo con la distribución de barrios en las diferentes localidades a periodo epidemiológico IX año 2021 se evidencio en la Localidad de la Virgen y Turística una mayor proporción en los barrios Olaya Herrera y la Esperanza con 21% (n=3) en la Localidad Industrial y de la Bahía 25% (n=2) en los barrios Arroz Barato y el Carmelo y finalmente la Localidad Histórica y del Caribe Norte el barrio Torices 40% (n=2), (Tabla 15).

**Tabla 15. Distribución de casos de Hepatitis B-C por Localidad a periodo epidemiológico IX año 2021 en el Distrito de Cartagena.**

| LOCALIDAD DEL DISTRITO DE CARTAGENA | BARRIO              | NUMERO DE CASOS A PERIODO EPIDEMIOLOGICO IX | %   |
|-------------------------------------|---------------------|---|-----|
| DE LA VIRGEN Y TURISTICA            | AMBERES             | 1   | 7%  |
|                                     | BAYUNCA             | 2   | 14% |
|                                     | BOSTON              | 1   | 7%  |
|                                     | CIUDAD BICENTENARIO | 1   | 7%  |
|                                     | FREDONIA            | 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.



|  |                      |    |      |
|--|----------------------|----|------|
|  | LA ESPERANZA         | 3  | 21%  |
|  | OLAYA HERRERA        | 3  | 21%  |
|  | POZON                | 1  | 7%   |
|  | SAN FRANCISCO        | 1  | 7%   |
| <b>TOTAL, DE LA VIRGEN Y TURISTICA</b> |                      | 14 | 100% |
| <b>HISTORICA Y DEL CARIBE</b>          | BAZURTO              | 1  | 20%  |
|  | NUEVO BOSQUE         | 1  | 20%  |
|  | SAN PEDRO Y LIBERTAD | 1  | 20%  |
|  | TORICES              | 2  | 40%  |
| <b>TOTAL, HISTORICA Y DEL CARIBE</b>   |                      | 5  | 100% |
| <b>INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA</b>        | ARROZ BARATO         | 2  | 25%  |
|  | EL CARMELO           | 2  | 25%  |
|  | LA VICTORIA          | 1  | 13%  |
|  | NELSON MANDELA       | 1  | 13%  |
|  | PETARES              | 1  | 13%  |
|  | VILLA HERMOSA        | 1  | 13%  |
| <b>TOTAL, INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA</b> |                      | 8  | 100% |

Fuente: Sivigila Cartagena 2021

## 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 IX año 2021 en el Distrito de Cartagena 2,2 casos de hepatitis B.

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

El 42% de los casos notificados como hepatitis B a periodo epidemiológico IX del año 2021 en el Distrito de Cartagena se clasificaron como hepatitis B aguda o crónica.

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

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