



Gana  
**Cartagena y**  
Ganamos todos

**BOLETIN SEMANA 1-39 de 2020 DEL SUBPROGRAMA DE VIGILANCIA DE LA MATERNIDAD  
SEGURA**

**JOHANA BUENO ALVAREZ**

**Director DADIS**

**OSCAR LINDO SIERRA**

**Director Operativo de Salud Pública**

**JOVANNA VALLEJO PLAZA**

**Líder programa de vigilancia en Salud Pública**

**ELABORADO POR:**

**ALEXIS RAMOS BLANCO**

**Profesional especializado**

**MARIA HELENA RINCON A.**

**Profesional Universitario**

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

**2020**

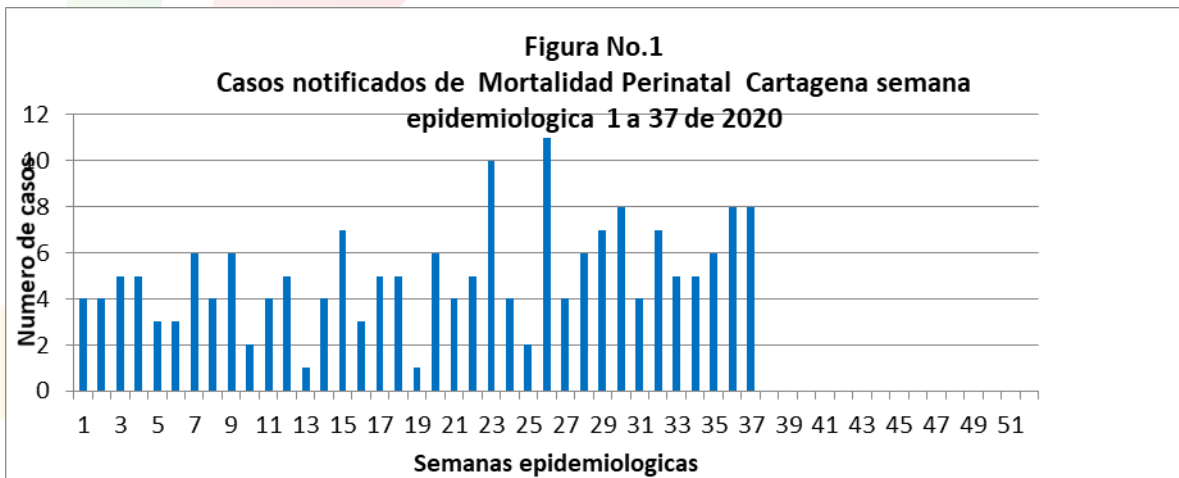


## 1. VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE LAS MUERTES MATERNAS

En el periodo comprendido entre las semana 1 a 39 del año 2020 se ha notificado al Subsistema de Vigilancia en Salud Publica – SIVIGILA 14 ( catorce) casos de Muerte Materna

## 2. COMPORTAMIENTO DE LA MORTALIDAD PERINATAL EN CARTAGENA – SEMANA No. 1-39DEL AÑO 2020

Hasta la Semana No. 39 del Año 2020 se notificaron al Subsistema de Vigilancia en Salud Publica – SIVIGILA, un total de 187 Muertes Perinatales, siendo la semana 26 con la de mayor número de casos notificados (11 casos). Grafico No.1



De acuerdo a la UPGD Notificadora, MATERNIDAD RAFAEL CALVO C IPS SA notifica el mayor número de casos. (Tabla No.1)



**Tabla 1. Muertes perinatales según UPGD que notifica - Semana No. 1-39 de 2020**

| NOMBRE DE LA UPGD                                   | CASOS      | PORCENTAJE   |
|---|------------|--------------|
| CENTRO MEDICO CRECER                                | 12         | 6,4          |
| CLINICA BLAS DE LEZO SA                             | 6          | 3,2          |
| CLINICA LA ERMITA DE CARTAGENA                      | 20         | 10,7         |
| CLINICA CARTAGENA DEL MAR SA REV                    | 1          | 0,5          |
| CLINICA DE LA MUJER CARTAGENA SAS IPS               | 14         | 7,5          |
| CLINICA GENERAL DEL CARIBE SA                       | 26         | 13,9         |
| CLINICA MADRE BERNARDA COMUNIDAD DE HERMANAS FRANCO | 7          | 3,7          |
| DUMIAN MEDICAL SAS CLINICA DEL BOSQUE               | 10         | 5,3          |
| EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO CLINICA MATERNIDAD RAFAE  | 38         | 20,3         |
| HOSPITAL INFANTIL NAPOLEON FRANCO PAREJA            | 1          | 0,5          |
| HOSPITAL NAVAL DE CARTAGENA                         | 3          | 1,6          |
| INTENSIVISTAS MATERNIDAD RAFAEL CALVO C IPS SA      | 27         | 14,4         |
| MEDICINA INTEGRAL IPS SA                            | 4          | 2,1          |
| SEDE 1 CLINICA BLAS DE LEZO SA MEGA URGENCIA        | 1          | 0,5          |
| SOCIEDAD CLINICA SAN JOSE DE TORICES                | 1          | 0,5          |
| UCI DEL CARIBE SA SANTA CRUZ DE BOCAGRANDE          | 16         | 8,6          |
| <b>TOTAL</b>  | <b>187</b> | <b>100,0</b> |

Fuente: SIVIGILA Cartagena – 2020

En relación a las características demográficas de los casos, el 91,4% de los casos notificados ocurrieron en gestantes colombianas. En relación a la edad, en el grupo de 20-29 años se concentra el mayor porcentaje con el 50,8 % de los casos. En relación a la afiliación al SGSS, el régimen subsidiado con el 58,3% es el de mayor frecuencia. El 95,7% de las gestantes manifestaron pertenecer a otros grupos dentro de su pertenencia étnica, y el 97,3% residen en cabecera municipal. La mayoría de los casos (41,7%) residen en la localidad 1. Ver Tabla No.2

**Tabla 2. Características Demográficas Muertes perinatales Semana No. 1-39 de 2020**

| Variable                           | Categoría    | Casos | %    |
|------------------------------------|--------------|-------|------|
| <b>Nacionalidad de la Gestante</b> | Colombiana   | 171   | 91,4 |
|                                    | Venezolana   | 16    | 8,6  |
| <b>Grupos de edad Gestantes</b>    | <10          | 1     | 0,5  |
|                                    | 10-19        | 33    | 17,6 |
|                                    | 20-29        | 95    | 50,8 |
|                                    | 30-40        | 52    | 27,8 |
|                                    | >40          | 6     | 3,2  |
| <b>Tipo Regimen</b>                | No afiliado  | 17    | 9,1  |
|                                    | Contributivo | 52    | 27,8 |



|                           |                    |     |      |
|---------------------------|--------------------|-----|------|
|                           | Especial           | 1   | 0,5  |
|                           | Particular         | 4   | 2,1  |
|                           | Indeterminado      | 4   | 2,1  |
|                           | Subsidiado         | 109 | 58,3 |
| <b>Pertenencia étnica</b> | Afrocolombiano     | 8   | 4,3  |
|                           | Otro               | 179 | 95,7 |
| <b>Procedencia</b>        | Cabecera Municipal | 182 | 97,3 |
|                           | Centro Poblado     | 5   | 2,7  |
| <b>Localidad</b>          | 1                  | 78  | 41,7 |
|                           | 2                  | 47  | 25,1 |
|                           | 3                  | 36  | 19,3 |
|                           | Sin datos          | 26  | 13,9 |

Fuente: Sivigila Cartagena – 2020

En cuanto a la EAPB de pertenencia de los casos, las mayores frecuencias las presentan Mutual Ser y COOSALUD de los casos. (Tabla No.3)

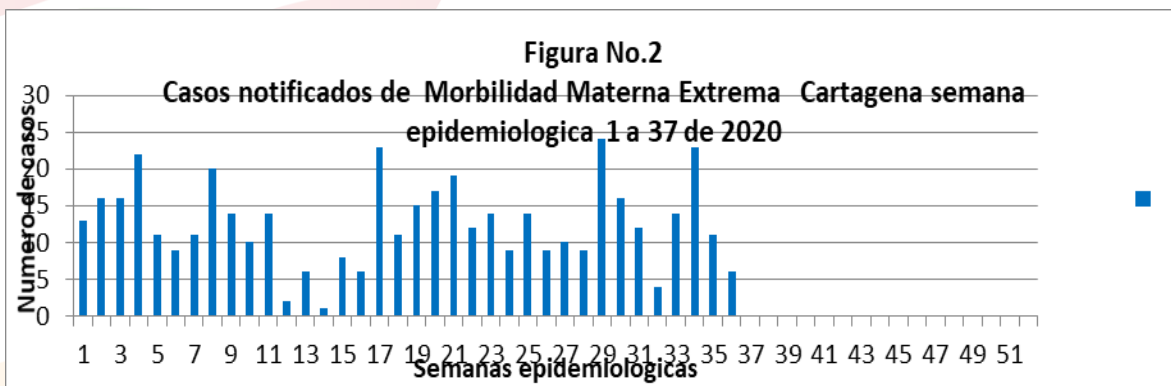
**Tabla 3. Distribución de casos de Muertes perinatales según EAPB Semana No. 1-39 de 2020**

| <b>EAPB</b>              | <b>CASOS</b> | <b>%</b>     |
|--------------------------|--------------|--------------|
| Mutual Ser               | 47           | 25,1         |
| Coosalud                 | 38           | 20,3         |
| Comfamiliar              | 16           | 8,6          |
| Salud Total              | 12           | 6,4          |
| Sanitas                  | 8            | 4,3          |
| Coomeva                  | 9            | 4,8          |
| Nueva EPS S.A. Movilidad | 9            | 4,8          |
| OTRAS                    | 48           | 25,7         |
| <b>TOTAL</b>             | <b>187</b>   | <b>100,0</b> |

Fuente: Sivigila Cartagena – 2020

### 3. VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE LA MORBILIDAD MATERNA EXTREMA - SEMANA 1-39 de 2020

Hasta la Semana No. 39 del Año 2020 se notificaron al Subsistema de Vigilancia en Salud Pública – SIVIGILA un total de 451 casos de Morbilidad Materna Extrema (MME), correspondiéndole al Distrito de Cartagena.



De acuerdo al comportamiento según UPGD que notifica, EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO CLINICA MATERNIDAD RAFAEL CALVO y UCI DEL CARIBE SA SANTA CRUZ DE BOCAGRANDE, presentan mayor número de casos. Ver tabla 4.

**Tabla 4. Morbilidad Materna Extrema según UPGD que notifica - Semana No.1-39 del Año 2020**

| NOMBRE DE LA UPGD                                  | CASOS | PORCENTAJE |
|--|-------|------------|
| GESTION SALUD SAS AMBERES                          | 9     | 2,0        |
| CENTRO MEDICO CRECER                               | 47    | 10,4       |
| CENTROMEDICO CRECER LTDA CONSULTA EXTERNA          | 1     | 0,2        |
| CLINICA LA ERMITA DE CARTAGENA                     | 29    | 6,4        |
| CLINICA CARTAGENA DEL MAR SA REV                   | 2     | 0,4        |
| CLINICA DE LA MUJER CARTAGENA SAS IPS              | 5     | 1,1        |
| CLINICA GENERAL DEL CARIBE SA                      | 46    | 10,2       |
| CLINICA HIGEA IPS SA                               | 2     | 0,4        |
| CLINICA MADRE BERNARDA COMUNIDAD DE HERMANAS FRANC | 8     | 1,8        |
| CLINICA NUESTRA SEDE CARTAGENA                     | 1     | 0,2        |
| DUMIAN MEDICAL SAS CLINICA DEL BOSQUE              | 13    | 2,9        |
| EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO CLINICA MATERNIDAD RAFAE | 165   | 36,6       |
| GESTION SALUD SAS-SAN FERNADO                      | 3     | 0,7        |
| MEDICINA INTEGRAL IPS SA                           | 3     | 0,7        |



|  |     |       |
|--|-----|-------|
| SEDE 1 CLINICA BLAS DE LEZO SA MEGA URGENCIA | 21  | 4,7   |
| UCI DEL CARIBE SA SANTA CRUZ DE BOCAGRANDE   | 96  | 21,3  |
| TOTAL  | 451 | 100,0 |

Fuente: Sivigila Cartagena - 2020

En relación a las características demográficas de los casos, el 90.9% se presentaron en gestantes de nacionalidad Colombiana, el grupo de 20-24 años es el mayoritariamente comprometido con el 27,9% de los casos. En el régimen subsidiado se ubican la mayoría de los casos con el 53,2%, la localidad 1 es el área de residencia de mayor frecuencia. ( Tabla No.5)

**Tabla 5. Características Demográficas de casos de Morbilidad Materna Extrema según Semana No.1-39 del Año 2020**

| Variable                    | Categoría          | Casos | %    |
|-----------------------------|--------------------|-------|------|
| Nacionalidad de la Gestante | Colombiana         | 410   | 90,9 |
|                             | Venezolana         | 40    | 8,9  |
|                             | Otra               | 1     | 0,2  |
| Grupos de edad Gestantes    | 10-14              | 1     | 0,2  |
|                             | 15-19              | 72    | 16,0 |
|                             | 20-24              | 126   | 27,9 |
|                             | 25-29              | 101   | 22,4 |
|                             | 30-34              | 86    | 19,1 |
|                             | 35-40              | 43    | 9,5  |
|                             | >40                | 22    | 4,9  |
| Regimen                     | No afiliado        | 55    | 12,2 |
|                             | Contributivo       | 130   | 28,8 |
|                             | Particular         | 4     | 0,9  |
|                             | Indeterminado      | 7     | 1,6  |
|                             | Especial           | 5     | 1,1  |
|                             | Subsidiado         | 240   | 53,2 |
| Pertenencia étnica          | Afrocolombiano     | 28    | 6,2  |
|                             | Otro               | 423   | 93,8 |
| Procedencia                 | Cabecera Municipal | 437   | 96,9 |
|                             | Centro Poblado     | 14    | 3,1  |
| Localidad                   | 1                  | 211   | 46,8 |
|                             | 2                  | 124   | 27,5 |
|                             | 3                  | 67    | 14,9 |
|                             | Sin datos          | 49    | 10,9 |



Según el número de criterios, el 87,8% de los casos presentan 2 o más criterios. Ver Tabla No.6

**Tabla 6. Morbilidad Materna Extrema según No. De criterios- Semana No. 1-39 del Año 2020.**

| Numero de criterios | Casos | Porcentaje |
|---------------------|-------|------------|
| 1                   | 55    | 12,2       |
| 2                   | 132   | 29,3       |
| 3                   | 122   | 27,1       |
| 4                   | 94    | 20,8       |
| 5                   | 19    | 4,2        |
| 6                   | 11    | 2,4        |
| 7                   | 10    | 2,2        |
| 8                   | 4     | 0,9        |
| 9                   | 2     | 0,4        |
| 10                  | 1     | 0,2        |
| 12                  | 1     | 0,2        |
| TOTAL               | 451   | 100,0      |

Fuente: Sivigila Cartagena - 2020

Por otra parte, el 45,2 % de las pacientes que desarrollaron MME eran Primigestantes; las restantes tenían 2 o más gestaciones, Ver tabla 7.

**Tabla 7. Morbilidad Materna Extrema según No. De gestaciones - Semana No. 1-39 del Año 2020**

| Numero de Gestaciones | Casos | Porcentaje |
|-----------------------|-------|------------|
| 1                     | 204   | 45,2       |
| 2                     | 99    | 22,0       |
| 3                     | 84    | 18,6       |
| 4                     | 33    | 7,3        |
| 5                     | 19    | 4,2        |
| 6                     | 6     | 1,3        |
| 7                     | 3     | 0,7        |
| 8                     | 1     | 0,2        |
| 9                     | 1     | 0,2        |
| 11                    | 1     | 0,2        |
| TOTAL                 | 451   | 100,0      |

Fuente: Sivigila Cartagena - 2020



Según el análisis de la MME por causas agrupadas, se observa que la principal causa de MME fueron los Trastornos hipertensivos Ver Tabla No.8

**Tabla 8. Morbilidad Materna Extrema según causas agrupadas- Semana No. 1-39 del Año 2.020**

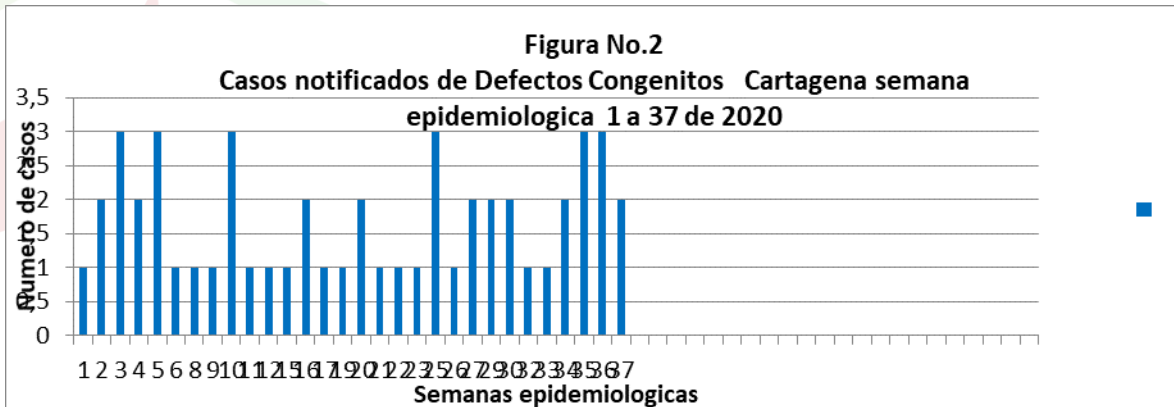
| CAUSAS   | CASOS | PORCENTAJE |
|--|-------|------------|
| PREECLAMPSIA SEVERA  | 324   | 71,8       |
| FALLA DE LA INDUCCION MEDICA DEL ABORTO, COMPLICADO POR EMBOLIA                      | 17    | 3,8        |
| CHOQUE CONSECUTIVO AL ABORTO, AL EMBARAZO ECTOPICO Y AL EMBARAZO MOLAR               | 12    | 2,7        |
| HIPERTENSION MATERNA, NO ESPECIFICADA  | 10    | 2,2        |
| PREECLAMPSIA, NO ESPECIFICADA  | 8     | 1,8        |
| CHOQUE HIPOVOLEMICO  | 8     | 1,8        |
| PREECLAMPSIA MODERADA  | 7     | 1,6        |
| HEMORRAGIA VAGINAL Y UTERINA ANORMAL, NO ESPECIFICADA                                | 6     | 1,3        |
| OTRAS HEMORRAGIAS POSTPARTO INMEDIATAS   | 6     | 1,3        |
| PLACENTA PREVIA CON HEMORRAGIA   | 5     | 1,1        |
| SEPTICEMIA, NO ESPECIFICADA  | 4     | 0,9        |
| HIPERTENSION ESENCIAL PREEXISTENTE QUE COMPLICA EL EMBARAZO, EL PARTO Y EL PUERPERIO | 4     | 0,9        |
| ANEMIA FALCIFORME CON CRISIS   | 4     | 0,9        |
| OTRAS  | 36    | 8,0        |
| TOTAL  | 451   | 100,0      |

Fuente: Sivigila Cartagena - 2020



#### 4. DEFECTOS CONGENITOS

Hasta la semana epidemiológica No. 39 del año 2020 se han notificado al Subsistema de Vigilancia en Salud Pública – SIVIGILA un total 49 asos de Defectos congénitos, correspondiéndole al distrito de Cartagena. ( Figura No.5)



Teniendo en cuenta las UPGD que notificaron estos casos de defectos congénitos, la que presentó el mayor número de casos fue la CLINICA GENERAL DEL CARIBE 39,4% Ver tabla 9.

**Tabla 9. Defectos congénitos según UPGD que notifica - Semana No. 1-39 del Año 2020**

| UPGD   | CASOS | PORCENTAJE |
|--|-------|------------|
| CENTRO MEDICO CRECER                                     | 2     | 4,1        |
| CLINICA DE LA MUJER<br>CARTAGENA SAS IPS                 | 4     | 8,2        |
| CLINICA GENERAL DEL<br>CARIBE SA                         | 17    | 34,7       |
| CLINICA MADRE BERNARDA<br>COMUNIDAD DE HERMANAS<br>FRANC | 4     | 8,2        |
| EMPRESA SOCIAL DEL<br>ESTADO CLINICA<br>MATERNIDAD RAFAE | 8     | 16,3       |
| IPS SALUD DEL CARIBE SA                                  | 1     | 2,0        |
| UCI DEL CARIBE SA SANTA<br>CRUZ DE BOCAGRANDE            | 13    | 26,5       |
| TOTAL  | 49    | 100,0      |

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2020

Teniendo en cuenta el comportamiento según afiliación al Sistema General de Seguridad Social en Salud, se evidencia que el Régimen Subsidiado fue quien registrara el mayor porcentaje con un 87%, seguido por el Régimen Contributivo con un 12 y pacientes no asegurados un 1% .



De acuerdo al comportamiento según localidad de procedencia, se observa que en la Localidad 1 y 2 fue en donde se registrara el mayor número de casos . Ver Tabla No.10

**Tabla 10. Defectos congénitos según Localidad de residencia - Semana No. 39 del Año 2020**

| Localidad | No. De casos | Porcentaje |
|-----------|--------------|------------|
| 1         | 23           | 46,9       |
| 2         | 14           | 28,6       |
| 3         | 7            | 14,3       |
| Sin datos | 5            | 10,2       |
| Total     | 49           | 100,0      |

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2020

Según el tipo de defecto congénito la ANOMALIA CROMOSOMICA, NO ESPECIFICADA fue quien registrara la mayor proporción con un 49,0 4% (n=24) Ver Tabla No.11

**Tabla 11. Defectos congénitos según tipo de defecto - Semana No.1-39 del Año 2020**

| TIPO DE DEFECTO   | NUMERO DE CASOS | PORCENTAJE |
|---|-----------------|------------|
| ANOMALIA CROMOSOMICA, NO ESPECIFICADA                       | 24              | 49,0       |
| OTROS HIDROCEFALOS CONGENITOS                               | 14              | 28,6       |
| CONDUCTO ARTERIOSO PERMEABLE                                | 4               | 8,2        |
| ANENCEFALIA   | 1               | 2,0        |
| DEDO(S) SUPERNUMERARIO(S) DE LA MANO                        | 1               | 2,0        |
| ESPINA BIFIDA, NO ESPECIFICADA                              | 1               | 2,0        |
| GASTROSQUISIS   | 1               | 2,0        |
| MANO EN PINZA DE LANGOSTA                                   | 1               | 2,0        |
| SEUDOHERMAFRODITISMO FEMENINO, NO CLASIFICADO EN OTRA PARTE | 1               | 2,0        |
| SINDROME DE HIPOPLASIA DEL CORAZON DERECHO                  | 1               | 2,0        |
| TOTAL   | 49              | 100,0      |

Fuente: SIVIGILA Cartagena 2020