



Gana  
**Cartagena y**  
Ganamos todos

**BOLETIN COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLÓGICO DE LOS EVENTOS DE  
VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA EN EL ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO  
DE MEDIANA SEGURIDAD Y CARCELARIO DE CARTAGENA EPMSC  
(CÁRCEL DE TERNERA) Y LA CARCEL DISTRITAL DE SAN DIEGO DEL  
DISTRITO DE CARTAGENA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA NÚMERO 1 a 47 DE  
2019**

**ANTONIO SAGBINI FERNANDEZ**  
Director DADIS

**ENRIQUE SEGOVIA BRIT**  
Director Operativo de Salud Pública

**JOVANNA VALLEJO PLAZA**  
Líder programa de vigilancia en Salud Pública

**ELABORADO POR:**  
**YICETH CORLEY VARGAS**  
Profesional Universitario

**PROGRAMA DE VIGILANCIA EN SALUD PÚBLICA  
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DISTRITAL DE SALUD – DADIS  
CARTAGENA DE INDIAS D. T. y C  
2019**





## 1. INTRODUCCION

Desde que las sociedades establecieron la privación de la libertad y la reclusión de individuos como un medio para sancionar transgresiones a las leyes y las normas establecidas, las prisiones han estado indefectiblemente ligadas con la enfermedad. Aún con el paso del tiempo esta situación ha cambiado poco; y si en el siglo XVII hablar de prisiones significaba también hablar de tifus y enfermedades mentales, en el siglo XXI Y XX, referirse a centros penitenciarios conlleva a pensar en trastornos psicosociales y en enfermedades no transmisibles y transmisibles. Los centros penitenciarios pueden representar un grave problema de salud pública. En función de su misión, los establecimientos penitenciarios y carcelarios privan de su libertad a las personas allí reclusas y por tanto, obligan a una convivencia estrecha y continua a quienes en ella cohabitan.

La permanencia en instituciones cerradas como hospitales, refugios, albergues, etc., ha sido considerada históricamente como una situación de riesgo para sufrir enfermedades transmisibles. La cárcel que también es una institución cerrada, y por consiguiente, con riesgo incrementado de transmisión de enfermedades, acoge en su interior a una población con características de vulnerabilidad, que pueden incrementar aún más la probabilidad de desarrollar eventos adversos a la salud en los individuos y su posterior propagación a la población cohabitante. Es por estas premisas que es prioritario que al interior de los establecimientos penitenciarios y carcelarios de la ciudad de Cartagena se cuente con un sistema de vigilancia muy sensible que se integre al Sistema de Vigilancia en Salud Pública Distrital, y que dada la vulnerabilidad propia de esta población y el riesgo exponencial de propagación, se definan estrategias que permitan detectar tempranamente riesgos y eventos y que faciliten una actuación oportuna y efectiva con el propósito de garantizar la seguridad sanitaria al interior de los establecimientos.

## 2. OBJETIVO

Caracterizar el comportamiento epidemiológico de los eventos bajo Vigilancia Epidemiológica en Establecimiento Penitenciario de Mediana Seguridad y Carcelario de Cartagena EPMSC (Cárcel de Ternera) y San Diego de Cartagena



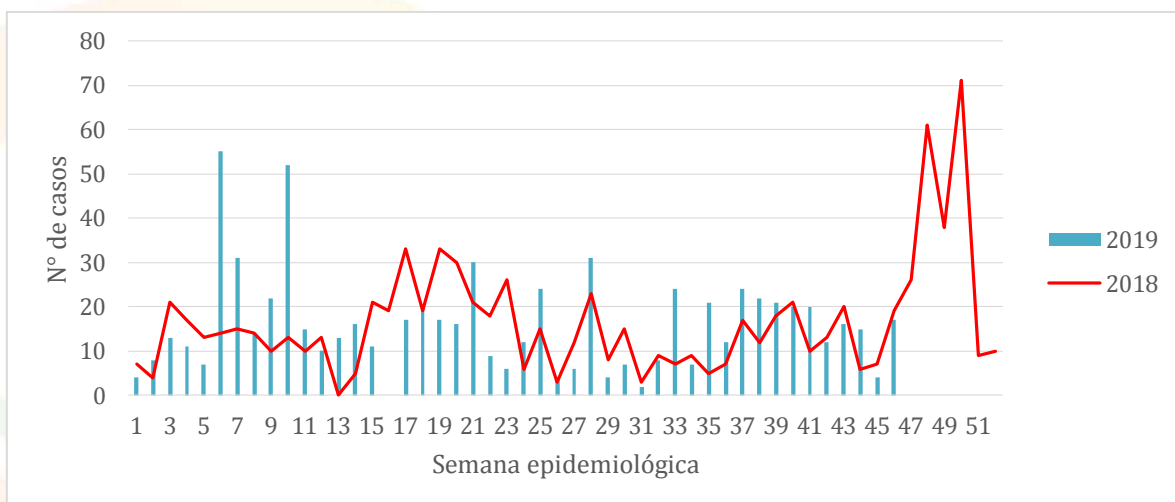


### 3. RESULTADOS

#### Morbilidad por IRA

Hasta la semana Epidemiología número 47 de 2019 se han notificado en El Establecimiento Penitenciario de Mediana Seguridad y Carcelario de Cartagena EPMSC (Cárcel de Ternera) un total de 730 casos de IRA, lo cual representa un aumento de 91,3 % (n=63) en comparación con 2018, ya que a la misma semana para ese año se contabilizaron 667 casos. La semana de mayor notificación corresponde a la 6 con 55 casos (Ver grafica No.1).

**Grafica 1. Comportamiento de la morbilidad por IRA en el EPMSC (Cárcel de Ternera) a semana epidemiológica 47 en el Distrito de Cartagena, 2018 y 2019.**



Fuente: Sivigila, Cartagena, 2019

En relación a las variables sociodemográficas el mayor porcentaje de casos con el 65,3% se concentró en el grupo de edad comprendido entre los 20 y 39 años de edad, el menor porcentaje estuvo concentrado en el grupo de 5 a 19 años de edad con 2,1%. Ver Tabla 1.

Tabla 1.  
Comportamiento demográfico y social de los casos de IRA, EPMSC Cartagena, semanas epidemiológicas 01-47, 2019

| Variable       | Categoría     | Casos | %     |
|----------------|---------------|-------|-------|
| Grupos de Edad | 5 a 19 años   | 15    | 2,1   |
|                | 20 a 39 años  | 477   | 65,3  |
|                | 40 a 59 años  | 179   | 24,5  |
|                | 60 y más años | 59    | 8,1   |
| Total casos    |               | 730   | 100,0 |

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2019

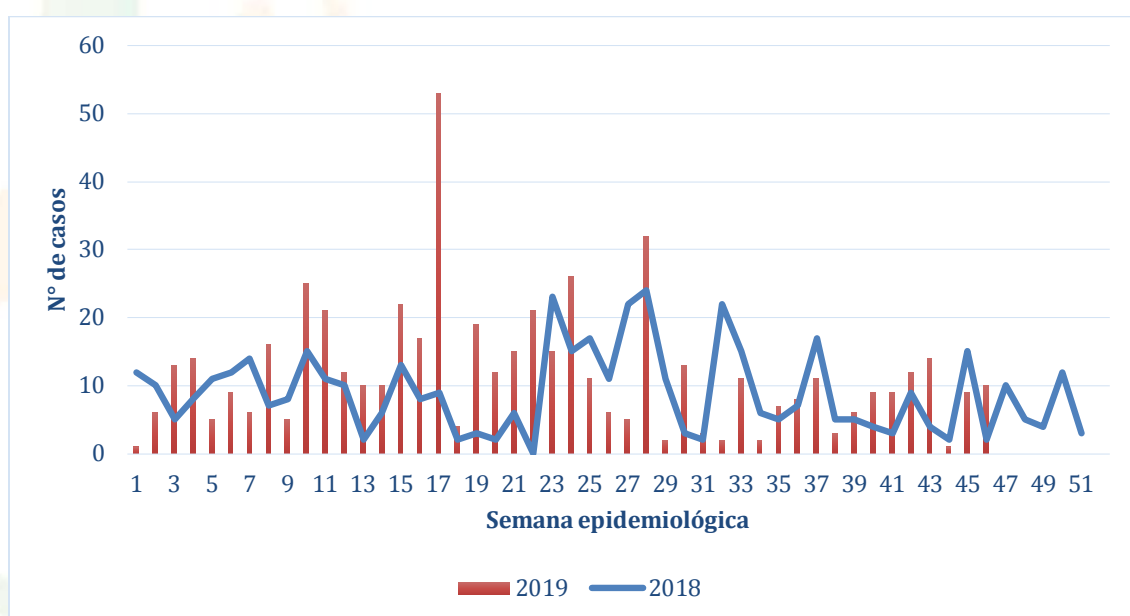




### Morbilidad por EDA

Hasta la semana Epidemiología número 47 de 2019 se han notificado en El Establecimiento Penitenciario de Mediana Seguridad y Carcelario de Cartagena EPMSC (Cárcel de Ternera) un total de 543 casos de EDA, lo cual representa un aumento de 78% (n=120) en comparación con 2018, ya que a la misma semana para ese año se contabilizaron 423 casos. La semana de mayor notificación correspondió a la semana 17 con 53 casos (Ver grafica 2).

**Grafica 2. Comportamiento de la EDA en el EPMSC (Cárcel de Ternera) a semana epidemiológica 47 en el distrito de Cartagena, 2018 y 2019.**



Fuente: Sivigila, Cartagena, 2019

En relación a las variables sociodemográficas el mayor porcentaje de casos con el 21% se concentró en el grupo de edad comprendido entre los 30 y 34 años de edad, Ver tabla 2.

Comportamiento demográfico y social de los casos de EDA, EPMSC Cartagena, semanas epidemiológicas 01-47, 2019

| Variable           | Categoría    | Casos      | %            |
|--------------------|--------------|------------|--------------|
| Grupo de Edad      | 15 a 19 años | 4          | 0,7          |
|                    | 20 a 24 años | 63         | 11,6         |
|                    | 25 a 29 años | 107        | 19,7         |
|                    | 30 a 34 años | 114        | 21,0         |
|                    | 35 a 39 años | 72         | 13,3         |
|                    | 40 a 44 años | 44         | 8,1          |
|                    | 45 a 49 años | 44         | 8,1          |
|                    | 50 a 54 años | 45         | 8,3          |
|                    | 55 a 59 años | 20         | 3,7          |
|                    | 60 a 64 años | 18         | 3,3          |
|                    | 65 a 69 años | 10         | 1,8          |
|                    | 70 a 74 años | 2          | 0,4          |
|                    | 75 a 79 años | 0          | 0,0          |
| 80 y más años      | 0            | 0,0        |              |
| <b>Total casos</b> |              | <b>543</b> | <b>100,0</b> |

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2019





## Otras Morbilidades

En relación a otros eventos objeto de Vigilancia Epidemiológica, se reportaron 2 (DOS) casos de Tuberculosis Pulmonar Sensible en la semana 5 y semana 3. BK positivo, casos nuevos, paciente de 49 y 37 años de edad.

Se han presentaron 4 casos de VIH 2 en semana 21 edades 23, 24, un caso semana 29 edad 25 años y un caso semana 30 edad 26 años .

Intento de suicidio se reportó un caso; por ahorcamiento, en semanas 4, paciente de 47 años, nivel de escolaridad básica secundaria y, se identificó como factor de riesgo el consumo de SPA, remitidos a psiquiatría y Psicología.

Se presentaron 25 casos de varicela , distribuidos de la siguiente manera en la semana 15 se presentaron 5 casos en las edades correspondiente de 21,22, 23,24,26,48; semana 16 un caso edad 47 años; semana 17 se presentaron 5 casos edades 24,28,32,34 y 36; en la semana 18 se presentó un caso edad 27 años; en la semana 19 se presentó un solo caso edad 37 años; semana 20 se presentó 5 casos edades 27, 32, 34 , 47 ,56 años; en la semana 23 se presentaron 3 casos edades 26,36,54 años; en la semana 25 se presentó un caso edad 47 años, en la semana 27 un caso de 27 años; en la semana 36 un caso 23 años .

Se presentaron 5 casos de ETA semana 28

De la cárcel de San Diego se presentó un caso de EDA en la semana 15 edades 23 años.

