



Gana  
**Cartagena y**  
Ganamos todos

**BOLETIN COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLÓGICO DE LOS EVENTOS DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA 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 48 DE 2018**

**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:**  
**VIVIANA GRACIELA BARRIOS TORRES**  
Profesional Universitario

**PROGRAMA DE VIGILANCIA EN SALUD PÚBLICA  
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DISTRITAL DE SALUD – DADIS  
CARTAGENA DE INDIAS D. T. y C  
2018**





Gana  
**Cartagena y**  
Ganamos todos

## 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 continúa 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

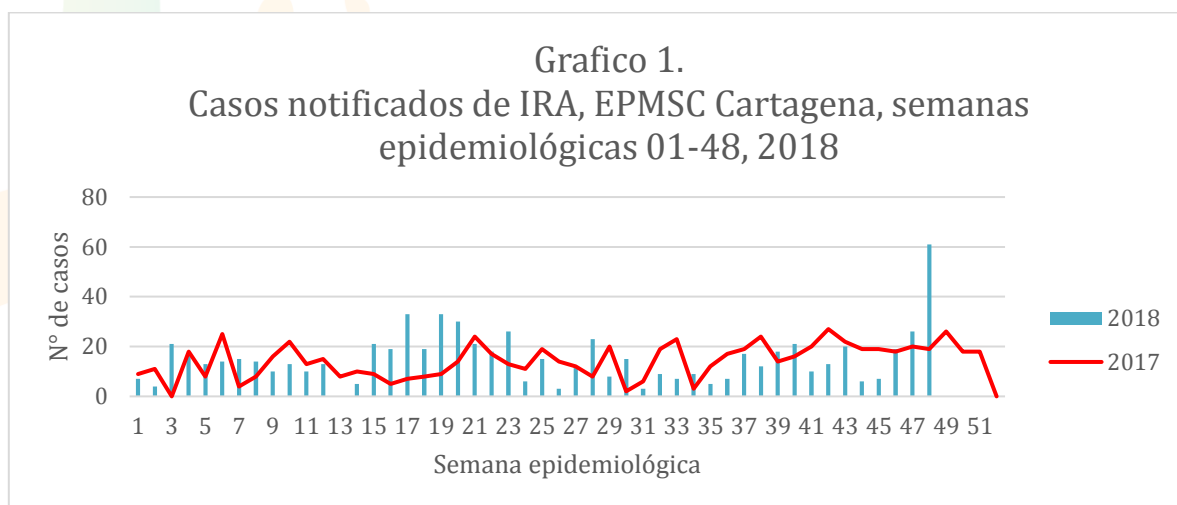
Caracterizar el comportamiento epidemiológico de los eventos bajo Vigilancia Epidemiológica en Establecimiento Penitenciario de Mediana Seguridad y Carcelario de Cartagena EPMSC (Cárcel de Ternera) y San Diego de Cartagena



### 3. RESULTADOS

#### Morbilidad por IRA

Hasta la semana Epidemiología número 48 de 2018 se han notificado en El Establecimiento Penitenciario de Mediana Seguridad y Carcelario de Cartagena EPMSC (Cárcel de Ternera) un total de 728 casos de IRA, lo cual representa un aumento de 9% (n=65) en comparación con 2017, ya que a la misma semana para ese año se contabilizaron 663 casos. Las semanas de mayor notificación correspondieron a la semana 47 con 61 casos (Ver grafica No.1)



Fuente: Sivigila, Cartagena, 2018

En relación a las variables sociodemográficas el mayor porcentaje de casos con el 69,5 % 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 1,0%. Ver Tabla 1.

Tabla 1.  
Comportamiento demográfico y social de los casos de IRA, EPMSC Cartagena, semanas epidemiológicas 01-48 2018

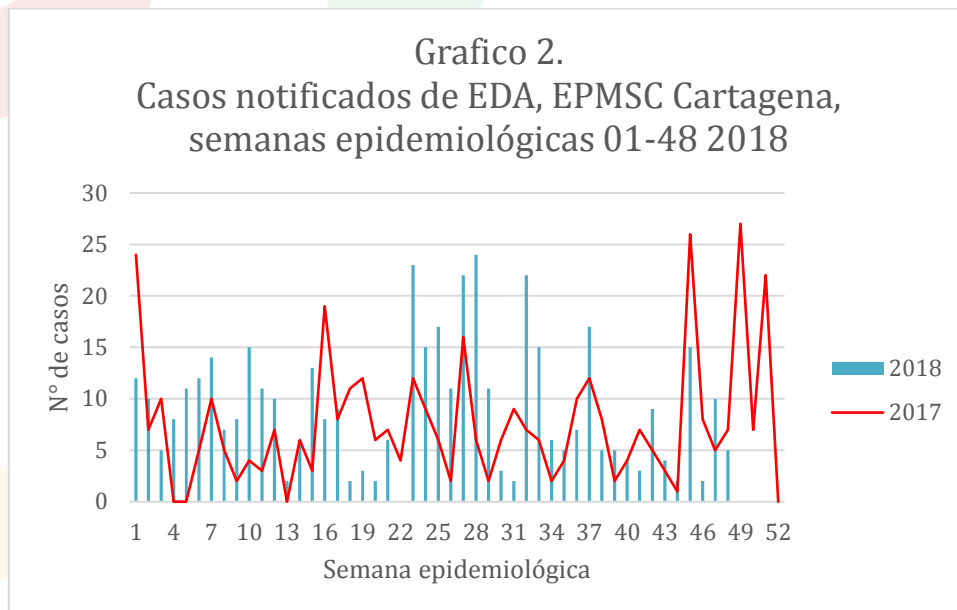
Variable	Categoría	Casos	%
Grupos de Edad	5 a 19 años	8	1,0
	20 a 39 años	503	69,5
	40 a 59 años	173	22,9
	60 y más años	44	<b>6,4</b>
<b>Total casos</b>		<b>728</b>	<b>100,0</b>

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2018



## Morbilidad por EDA

Hasta la semana Epidemiología número 48 de 2018 se han notificado en El Establecimiento Penitenciario de Mediana Seguridad y Carcelario de Cartagena EPMSC (Cárcel de Ternera) un total de 434 casos de EDA, lo cual representa un aumento de 24% (n=100) en comparación con 2017, ya que a la misma semana para ese año se contabilizaron 334 casos. La semana de mayor notificación correspondió a la semana 28 con 24 casos (Ver grafica 2).



Fuente: Sivigila, Cartagena, 2018

En relación a las variables sociodemográficas el mayor porcentaje de casos con el 25,3% se concentró en el grupo de edad comprendido entre los 25 y 29 años de edad, Ver tabla 2.

**Tabla 2.**  
Comportamiento demográfico y social de los casos de EDA, EPMSC Cartagena, semanas epidemiológicas 01-48-, 2018

Variable	Categoría	Casos	%
Grupo de Edad	15 a 19 años	3	0,6
	20 a 24 años	79	18,4
	25 a 29 años	110	25,3
	30 a 34 años	89	20,2
	35 a 39 años	53	12,1
	40 a 44 años	24	5,5
	45 a 49 años	38	8,8
	50 a 54 años	18	3,9
	55 a 59 años	9	2,1
	60 a 64 años	7	1,6
	65 a 69 años	1	0,2
	70 a 74 años	2	0,46
	75 a 79 años	1	0,2
80 y más años	0	0,0	
<b>Total casos</b>		<b>434</b>	<b>100,0</b>

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2018





Gana  
**Cartagena y**  
Ganamos todos

## Otras Morbilidades

En relación a otros eventos objeto de Vigilancia Epidemiológica, se reportó 2 (DOS) caso de Tuberculosis Pulmonar Sensible en la semana 4 y 26 , BK positivo, caso nuevo, paciente de 37 y 27 años, VIH negativo, sin comorbilidades. De igual forma se reportó 3 (tres) casos de VIH uno no es nuevo en el Sistema ya que fue notificado en 2015 y los otros dos caso son nuevos, notificado en semana 27y 42 paciente 36 y 28 años de edad.

Se reportaron también 19 casos de Varicela, de semanas 18, 20, 21, 22, 23 , 25 , 32 , 35,37 , 38 , 40,42, 45 , 47y 48 pacientes de 25, 24, 23, 42, 20, 60 , 31,19 , 20,40,36,30,42 ,37 23,20,40 , 26 , 24 y 41 años.

Intento de suicidio se reportaron 4 casos; los cuatro por ahorcamiento, en semanas 1, 22 , 24 y 27 paciente de 20,27, 32 y 26 años tres casos con 3 intentos previos y uno con dos, nivel de escolaridad básica secundaria dos caso y dos con básica primaria, se identificó como factor de riesgo el consumo de SPA, remitidos a psiquiatría y Psicología.

Se reportó un caso de agresión por animal, por un gato callejero edad dl agredido 33 años en la semana 33.

Se reportó un caso confirmado por laboratorio de leptospirosis edad 32y 44 años en semana 32 y 36 .

De la cárcel de San Diego no se reporta información ya que en los actuales momentos no cuentan con servicio de atención Médica

