



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 LA 7 DE 2020**

**ALVARO FORTICH REVOLLO**  
Director DADIS

**JOHANA BUENO ALVAREZ**  
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  
2020**





## 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 Temera) y San Diego de Cartagena



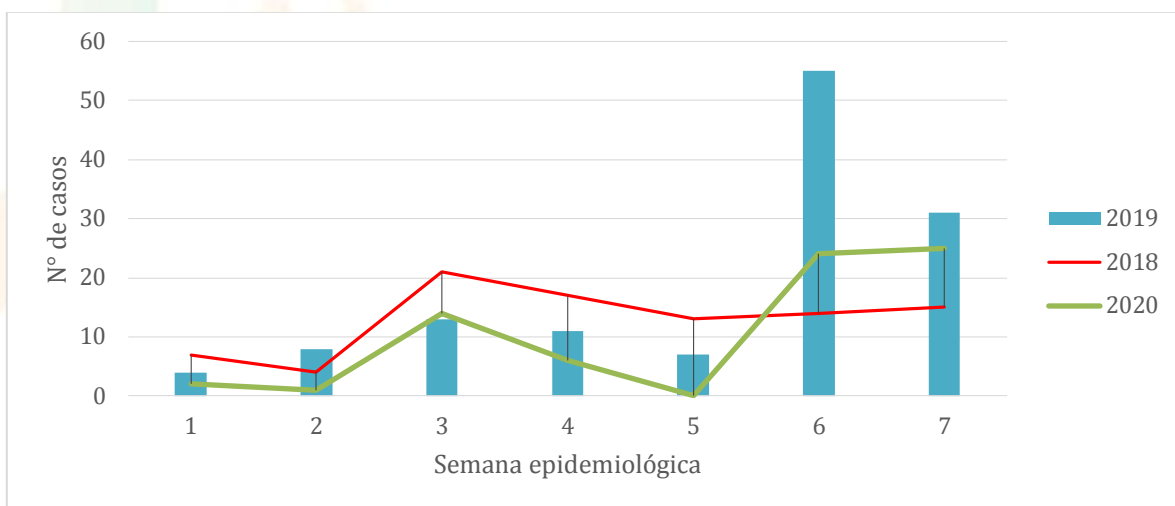


### 3. RESULTADOS

#### Morbilidad por IRA

Hasta la semana Epidemiología número 7 de 2020 se han notificado en El Establecimiento Penitenciario de Mediana Seguridad y Carcelario de Cartagena EPMSC (Cárcel de Ternera) un total de 72 casos de IRA, lo cual representa una disminución del 42,2% (n =57) en comparación con el 2019, ya que a la misma semana para ese año se contabilizaron 129 casos. La semana de mayor notificación corresponde a la semana 8 con 25 casos (Ver figura No.1)

**Figura 1. Comportamiento De La Morbilidad Por IRA En El Centro Penitenciario De Mediana Seguridad Y Carcelario De Cartagena (Cárcel De Ternera), A Semana Epidemiológica 07 En El Distrito De Cartagena Años 2018, 2019 y 2020.**



Fuente: Sivigila, Cartagena, 2018,2019 y 2020

En relación a las variables sociodemográficas el mayor porcentaje de casos con el 63,9% se concentró en el grupo de edad comprendido entre los 20 y 39 años de edad. Tabla 1.

**Tabla 1. Comportamiento Demográfico Y Social De Los Casos De IRA, EPMSC Cartagena, Semanas Epidemiológicas 01 a la 07, 2020**

Variable	Categoría	Casos	%
Grupos de Edad	5 a 19 años	1	1,4
	20 a 39 años	46	63,9
	40 a 59 años	20	27,8
	60 y más años	5	6,9
Total casos		72	100,0

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2020

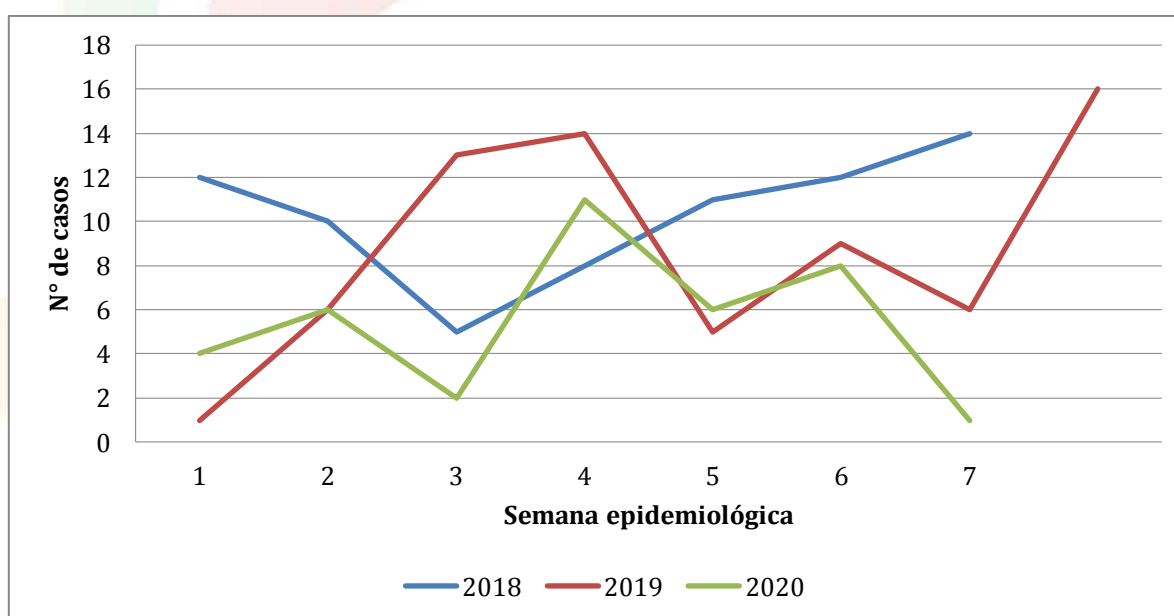




### Morbilidad por EDA

Hasta la semana Epidemiología número 7 de 2020 se han notificado en El Establecimiento Penitenciario de Mediana Seguridad y Carcelario de Cartagena EPMSC (Cárcel de Ternera) un total de 29 casos de EDA, lo cual representa una disminución del 29,6% (n=16) en comparación con 2019, ya que a la misma semana para ese año se contabilizaron 54 casos. La semana de mayor notificación correspondió a la semana 4 con 11 casos. Ver figura 2.

**Figura 2. Comportamiento De La Morbilidad Por EDA En El Centro Penitenciario De Mediana Seguridad Y Carcelario De Cartagena (Cárcel De Ternera), A Semana Epidemiológica 07 En El Distrito De Cartagena Años 2018, 2019 y 2020.**



Fuente: Sivigila, Cartagena, 2018, 2019 y 2020

En relación a las variables sociodemográficas el mayor porcentaje de casos con el 28,9% se concentró en el grupo de edad comprendido entre los 30 y 34 años de edad, Ver tabla 2.

**Tabla 2. Comportamiento Demográfico Y Social De Los Casos De EDA, EPMSC Cartagena, Semanas Epidemiológicas 01-07, 2020**

Variable	Categoría	Casos	%
Grupo de Edad	15 a 19 años	0	0,0
	20 a 24 años	2	5,3
	25 a 29 años	6	15,8
	30 a 34 años	11	28,9
	35 a 39 años	6	15,8
	40 a 44 años	6	15,8
	45 a 49 años	0	0,0
	50 a 54 años	2	5,3
	55 a 59 años	5	13,2
	70 a 74 años	0	0,0
	75 a 79 años	0	0,0
	70 a 74 años	0	0,0
	75 a 79 años	0	0,0
	80 y más años	0	0,0
<b>Total casos</b>		<b>38</b>	<b>100</b>

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2020





Gana  
**Cartagena y**  
Ganamos todos

## Otras Morbilidades

En relación a otros eventos objeto de Vigilancia Epidemiológica, se reportó un (1) caso de Agresiones Por Animales Potencialmente Transmisores De Rabia a semana epidemiológica 7.

