



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 27 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:
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
2019**





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 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

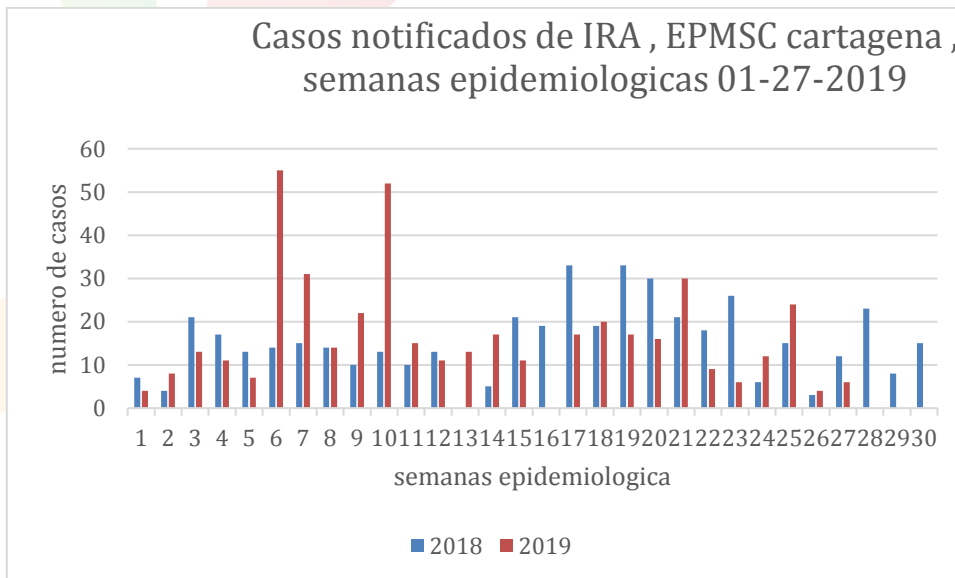
Caracterizar el comportamiento epidemiológico de los eventos bajo Vigilancia Epidemiológica en Establecimiento Penitenciario de Mediana Seguridad y Carcelario de Cartagena EPMSC (Cárcel de Ternera) y San Diego de Cartagena



3. RESULTADOS

Morbilidad por IRA

Hasta la semana Epidemiología número 27 de 2019 se han notificado en El Establecimiento Penitenciario de Mediana Seguridad y Carcelario de Cartagena EPMSC (Cárcel de Ternera) un total de 438 casos de IRA, lo cual representa un aumento de 14 % (n 51) en comparación con 2018, ya que a la misma semana para ese año se contabilizaron 393 casos. La semana de mayor notificación corresponde a la 6 con 55 casos (Ver grafica No.1)



Fuente: Sivigila, Cartagena, 2019

En relación a las variables sociodemográficas el mayor porcentaje de casos con el 70,1% 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 0.46%. Ver Tabla 1.

Tabla 1.
Comportamiento demográfico y social de los casos de IRA, EPMSC Cartagena, semanas epidemiológicas 01-27, 2019

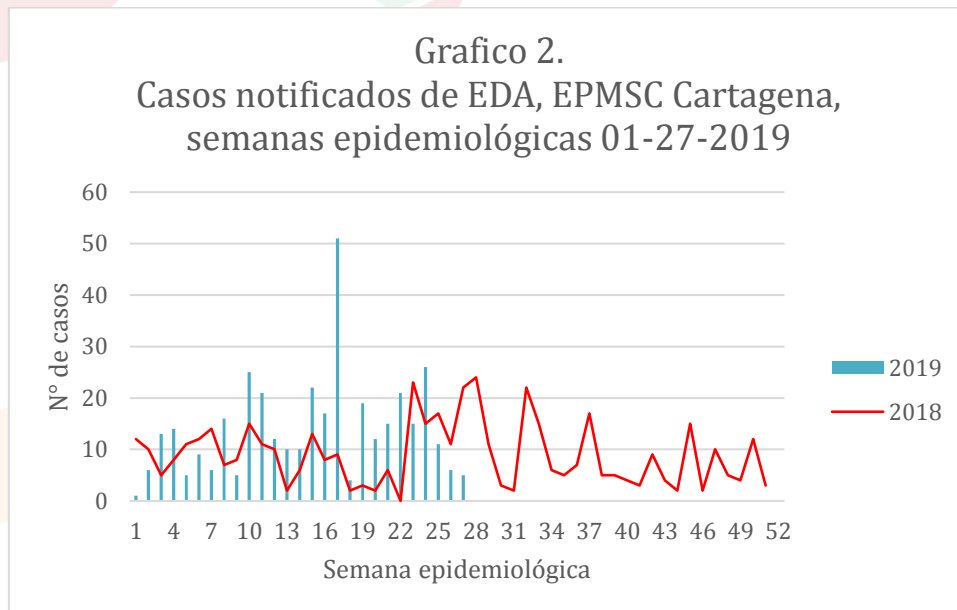
Variable	Categoría	Casos	%
Grupos de Edad	5 a 19 años	2	0,45
	20 a 39 años	307	70,1
	40 a 59 años	120	27,4
	60 y más años	35	7,9
Total casos		438	100,0

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2019



Morbilidad por EDA

Hasta la semana Epidemiología número 27 de 2019 se han notificado en El Establecimiento Penitenciario de Mediana Seguridad y Carcelario de Cartagena EPMSC (Cárcel de Ternera) un total de 378 casos de EDA, lo cual representa un aumento de 31% (n=116) en comparación con 2018, ya que a la misma semana para ese año se contabilizaron 262 casos. La semana de mayor notificación correspondió a la semana 17 con 51 casos (Ver grafica 2).



Fuente: Sivigila, Cartagena, 2019

En relación a las variables sociodemográficas el mayor porcentaje de casos con el 22,8% 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 01-27, 2019

Variable	Categoría	Casos	%
Grupo de Edad	15 a 19 años	4	1,06
	20 a 24 años	48	12,7
	25 a 29 años	77	20,3
	30 a 34 años	87	23,0
	35 a 39 años	53	14,0
	40 a 44 años	35	9,2
	45 a 49 años	25	6,6
	50 a 54 años	30	7,9
	55 a 59 años	14	3,7
	60 a 64 años	9	2,4
	65 a 69 años	4	1,01
	70 a 74 años	0	0,0
	75 a 79 años	0	0,0
	80 y más años	0	0,0
Total casos		378	100,0

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2019





Gana
Cartagena y
Ganamos todos

Otras Morbilidades

En relación a otros eventos objeto de Vigilancia Epidemiológica, se reportó 1 (UN) caso de Tuberculosis Pulmonar Sensible en la semana 5, BK positivo, caso nuevo, paciente de 49 años de edad.

Intento de suicidio se reportó un caso; por ahorcamiento, en semanas 4, paciente de 39 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 en la semana 15 en las edades correspondiente de 21,22, 23,24,26,48 , semana 16 edad 44 años , semana 17 edades 24,28,32,34y 36 semana 18 edad 27 años , semana 19 edad 37 años, semana 20 edades 27, 32, 34 , 42 ,56 años ,semana 23 edades 26,36,54 años , semana 25 edad 20,29,32 años ,semana 27 un caso de 27 años .

Se presentaron 5 casos de ETA semana 27

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

