



COMPORTAMIENTO DE ESI - IRAG EN CARTAGENA VIII PERIODO EPIDEMIOLOGICO 2015

Hasta la semana epidemiológica No. 32 se han notificado al Sub Sistema de Vigilancia en Salud Pública – SIVIGILA un total de 230 casos con el código 345 ESI – IRAG Centinela, de los cuales el 39,6% (n= 91) fueron notificados por el Hospital Infantil Napoleón Franco Pareja (UPGD centinela para ESI); mientras que el porcentaje restante 60,4%(n=139) fueron notificados por Gestión Salud (UPGD centinela para IRAG). Ver tabla 1.

Tabla 1. ESI - IRAG Centinela según UPGD a semana 32 – 2015

UPGD	FRECUENCIA ABSOLUTA	FRECUENCIA RELATIVA	FRECUENCIA ACUMULADA
GESTION SALUD	139	60,4	35.9
HOSPITAL INFANTIL NAPOLEON FRANCO PAREJA	91	39,6	100
TOTAL	230	100	

Fuente SIVIGILA 2015

Con respecto al comportamiento de la notificación centinela por grupo etario se observa que para el evento ESI el rango de edad que presentó el mayor porcentaje fue el de <de 1 año 87,3% (n=69), seguido del grupo etario de 1 a 9 años con un 12,7% (n=10); en lo referente a el evento IRAG la mayor proporción le correspondió al grupo de 1 a 9 con un 38% (n= 30,4) seguido del rango mayor de 70 años con un 27,2% (n=34) Ver tabla 2.



Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias

Distrito Turístico y Cultural

Dirección:
Manga Callejón Miramar
Carrera 20 No. 24-46
Cartagena Bolívar

Teléfonos:
3213945287-
3183120278

ypublica@hotmail.com
www.cartagena.gov.co

Dirección Operativa de Salud Pública
Departamento Administrativo Distrital de Salud- DADIS

Tabla 2. Casos notificados de ESI – IRAG según grupo etario a semana 32 2015

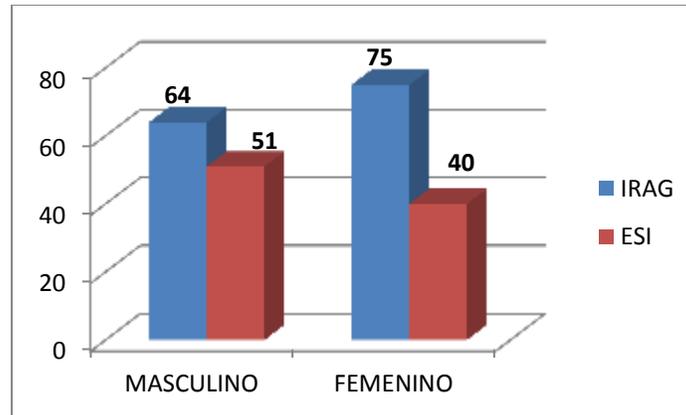
EDAD	IRAG		ESI	
	Frecuencia absoluta	Frecuencia relativa	Frecuencia absoluta	Frecuencia relativa
< 1 año	4	2,9	81	89,0
1 a 9	45	32,4	10	11,0
10 a 19	6	4,3	0	0,0
20 a 29	6	4,3	0	0,0
30 a 39	11	7,9	0	0,0
40 a 49	6	4,3	0	0,0
50 a 59	7	5,0	0	0
60 a 69	17	12,2	0	0,0
70 y mas	37	26,6	0	0
TOTAL	139	100	91	100

Fuente SIVIGILA 2015

Teniendo en cuenta el comportamiento de la ESI-IRAG hasta el periodo VIII epidemiológico se evidencia que en lo referente a IRAG el mayor porcentaje se presentó en el género femenino con un 54%(n=75) el 46% restante correspondió al género masculino (n=64). En cuanto al evento ESI se observa que el género masculino presenta la mayor proporción de casos con un 56% (n=51), el porcentaje restante le correspondió al género femenino con un 44%(n=40). Ver Gráfica 2.



Grafica 2. Comportamiento de ESI-IRAG según género – Semana 32 de 2015



Fuente SIVIGILA 2015

En lo que respecta al comportamiento de la ESI según seguridad social se evidencia que el Régimen subsidiado fue quien presentó la mayor proporción de casos notificados hasta semana 28 con un 93,4% (n=85); el régimen Contributivo con un 6,6%(n=5), respectivamente. En lo que concierne con el evento IRAG se evidencia que la mayor proporción de casos se presentó en el Régimen Contributivo con un 82% (n=114), seguido del Régimen Subsidiado con un 17,3% (n=24). Ver Grafica 3



Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias

Distrito Turístico y Cultural

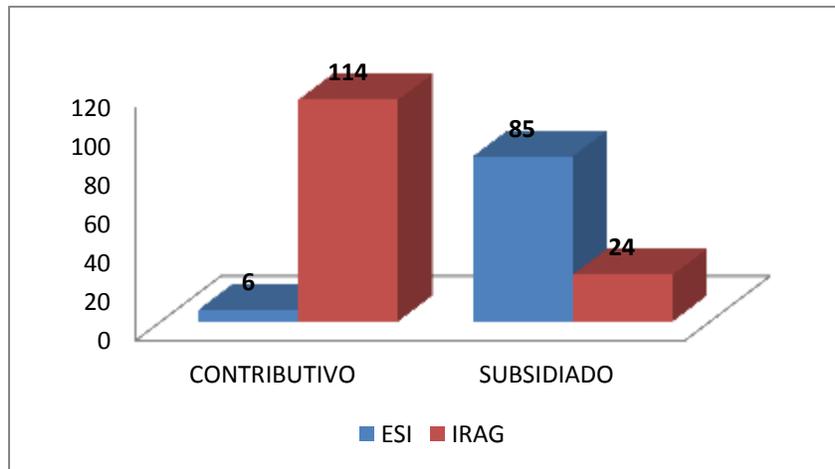
Dirección:
Manga Callejón Miramar
Carrera 20 No. 24-46
Cartagena Bolívar

Teléfonos:
3213945287-
3183120278

vspublica@hotmail.com
www.cartagena.gov.co

Dirección Operativa de Salud Pública
Departamento Administrativo Distrital de Salud- DADIS

Grafica 3. Comportamiento de ESI-IRAG según SGSS a semana 32 – 2015



Fuente SIVIGILA 2015

Según el comportamiento de ESI por procedencia se evidencia que el mayor porcentaje de casos se presentaron en pacientes residentes en áreas urbanas con un 79,1% (n=72), mientras que en el porcentaje restante correspondió a pacientes residentes en el Centro Poblado con un 18,7%(n=17). En lo concerniente para el evento de IRAG se evidencia un 100%(n=139) para el área urbana. Ver grafica 4.



Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias

Distrito Turístico y Cultural

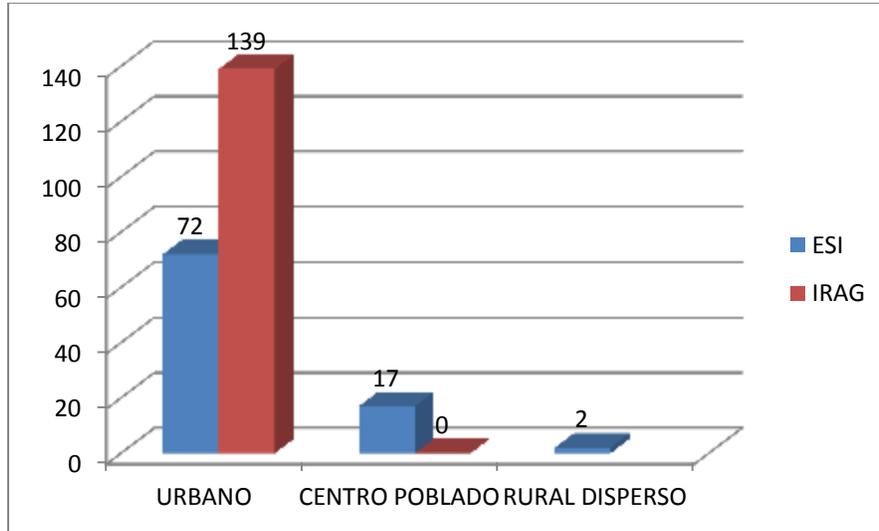
Dirección:
Manga Callejón Miramar
Carrera 20 No. 24-46
Cartagena Bolívar

Teléfonos:
3213945287-
3183120278

vspublica@hotmail.com
www.cartagena.gov.co

Dirección Operativa de Salud Pública
Departamento Administrativo Distrital de Salud- DADIS

Grafica 4. Comportamiento de ESI-IRAG según procedencia a semana 32 – 2015



Fuente SIVIGILA 2015

En lo que respecta al comportamiento de la ESI según localidad se evidencia que el mayor número de casos reportados a SIVIGILA se presentaron en la Localidad 2 con un 46,2% (n=42), seguido de otros municipios respectivamente.

Con el evento IRAG se evidencia que el mayor reporte de casos se encontraron en la Localidad 3 con un 30,2 % (n=42), Localidad 2 con un 26,6% (n=37), seguido de otros municipios con un 18,7% (n=32) Ver grafica 5.



Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias

Distrito Turístico y Cultural

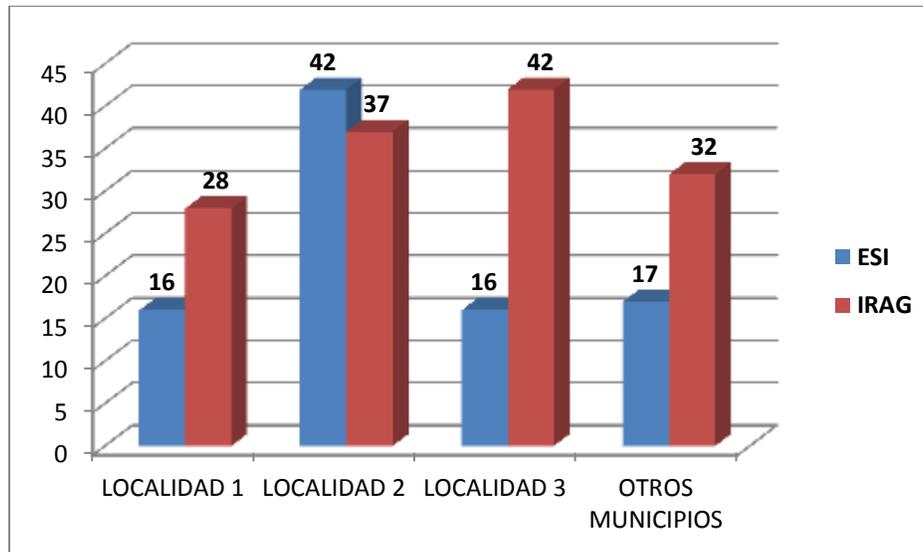
Dirección:
Manga Callejón Miramar
Carrera 20 No. 24-46
Cartagena Bolívar

Teléfonos:
3213945287-
3183120278

ypublica@hotmail.com
www.cartagena.gov.co

Dirección Operativa de Salud Pública
Departamento Administrativo Distrital de Salud- DADIS

Grafica 5. Comportamiento de ESI-IRAG según localidad a semana 32 – 2015



Fuente SIVIGILA 2015

En cuanto al comportamiento de la notificación de ESI – IRAG centinela por semana epidemiológica se evidencio que para el evento ESI el mayor número de casos notificados se presentó en la semana 13 con 7 casos reportados a SIVIGILA, seguido de las semanas 8, 9 y 12 con 6 casos respectivamente. En lo concerniente al evento IRAG el mayor número de casos notificados ocurrió en las semanas 7, 9, 11 y 20 casos reportados con 8 casos respectivamente, seguido de semana 19 con 7 casos notificados. Ver gráfico 6.



Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias

Distrito Turístico y Cultural

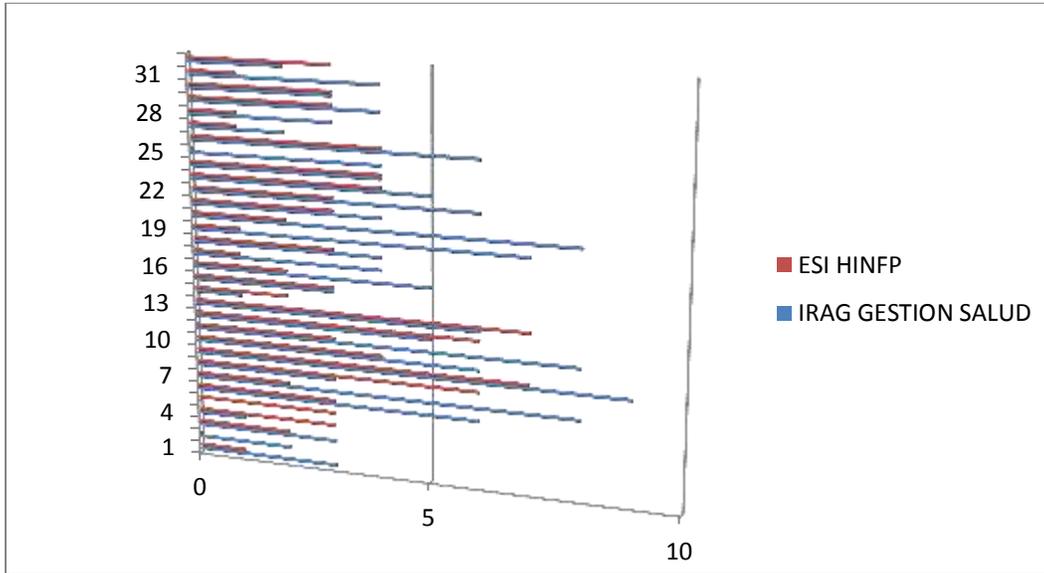
Dirección:
Manga Callejón Miramar
Carrera 20 No. 24-46
Cartagena Bolívar

Teléfonos:
3213945287-
3183120278

vspublica@hotmail.com
www.cartagena.gov.co

Dirección Operativa de Salud Pública
Departamento Administrativo Distrital de Salud- DADIS

Grafico 6. Comportamiento de ESI-IRAG según notificación por semana



Fuente SIVIGILA 2015

COMPORTAMIENTO DE IRAG INUSITADA EN CARTAGENA HASTA SEMANA 32- 2015

En cuanto a Infección Respiratoria Aguda Grave Inusitada hasta la semana epidemiológica 32 se notificó al Sub Sistema de Vigilancia de Salud Pública SIVIGILA un total de 19 de casos de los cuales 18 han sido descartados por no cumplir con la definición de caso y un (1) caso el cual fue descartado con el resultado del laboratorio procesado por el INS



Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias

Distrito Turístico y Cultural

Dirección:
Manga Callejón Miramar
Carrera 20 No. 24-46
Cartagena Bolívar

Teléfonos:
3213945287-
3183120278

ypublica@hotmail.com
www.cartagena.gov.co

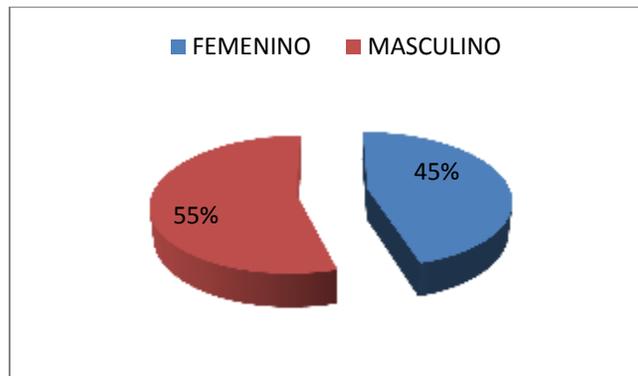
Dirección Operativa de Salud Pública
Departamento Administrativo Distrital de Salud- DADIS

COMPORTAMIENTO DE LA MORTALIDAD POR IRA EN MENORES DE 5 AÑOS HASTA SEMANA 32 EPIDEMIOLOGICA - 2015

Se han notificado hasta la semana 32 epidemiológica 11 casos de muerte por IRA en menores de 5 años de los cuales a 8 se la realizado COVE DISTRITAL.

El 55% (n=6) de los fallecidos correspondía al género masculina y el 45%(n=5) al género femenino Ver gráfico 1

Grafico 1. Comportamiento del evento según género hasta semana epidemiológica 32 - 2015



Fuente SIVIGILA 2015

COMPORTAMIENTO DEL EVENTO SEGÚN REGIMEN EN SALUD Y ASEGURADORA HASTA SEMANA 32 EPIDEMIOLOGICA 2015

Se observa q el mayor número de fallecidos pertenecían al Régimen Subsidiado con un total de 10 casos. Ver tabla 1



Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias

Distrito Turístico y Cultural

Dirección:
Manga Callejón Miramar
Carrera 20 No. 24-46
Cartagena Bolívar

Teléfonos:
3213945287-
3183120278

ypublica@hotmail.com
www.cartagena.gov.co

Dirección Operativa de Salud Pública
Departamento Administrativo Distrital de Salud- DADIS



Tabla 1. Comportamiento según tipo de régimen en salud y aseguradora hasta semana epidemiológica 32 - 2015

TIPO DE RÉGIMEN EN SALUD Y ASEGURADORA	No. De Afiliados
<u>SUBSIDIADO</u>	
MUTUAL SER	1
COOSALUD	4
CAPRECOM	1
COMPARTA	1
COMFAMILIAR	1
MANEXCA	1
TOTAL	9
CONTRIBUTIVO	
SURA EPS	1
SALUD TOTAL	1

Fuente siviigila 2015

COMPORTAMIENTO DEL EVENTO SEGÚN LOCALIDAD HASTA VIII PERIODO EPIDEMIOLOGICO 2015.

Se puede apreciar que el mayor porcentaje de los fallecidos residían en la Localidad 2 con un 80%(n=8), Ver tabla 2

Tabla 2. Comportamiento de la mortalidad por ira en menor de 5 años según localidades hasta semana 32 epidemiológica

	FRECUENCIA ABSOLUTA	FRECUENCIA RELATIVA
LOCALIDAD 2	8	72,7
LOCALIDAD 3	2	18,2
LOCALIDAD 1	1	9,1
TOTAL	11	100

Fuente SIVIGILA 2015



Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias

Distrito Turístico y Cultural

Dirección:
Manga Callejón Miramar
Carrera 20 No. 24-46
Cartagena Bolívar

Teléfonos:
3213945287-
3183120278

vspublica@hotmail.com
www.cartagena.gov.co

Dirección Operativa de Salud Pública
Departamento Administrativo Distrital de Salud- DADIS

En este evento la UPGD que más ha notificado casos es Fundación UCI Doña Pilar con un 72,7% (n=8) del total de casos, seguido de la Clínica Madre Bernarda con un 18,2% (n=2) respectivamente. Ver tabla 3.

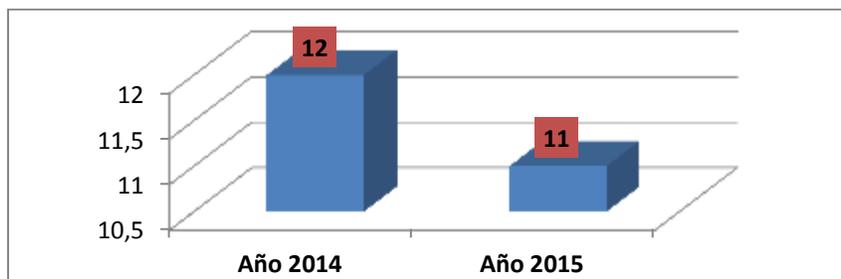
Tabla 3. Comportamiento de la mortalidad por ira en menor de 5 años por UPGD hasta semana 32 epidemiológica

UPGD	Frecuencia Absoluta	Frecuencia Relativa
FUNDACION UCI DOÑA PILAR	8	72,7
CLINICA MADRE BERNARDA	2	18,2
CLINICA GENERAL DEL CARIBE	1	9,1
TOTAL GENERAL	11	100

Fuente SIVIGILA 2015

Durante el año 2014 se notificaron al Subsistema de Vigilancia en Salud Pública – SIVIGILA hasta semana 32 epidemiológica del año 2014 un total de 12 casos de Mortalidad por IRA en menor de 5 años, mientras que en el año 2015 a igual semana se notificaron un total de 11 casos. Ver grafica 2.

Grafica 2. Tendencia de la notificación de casos de Mortalidad por IRA 2014 y 2015 a Semana 32 epidemiológica



Fuente sivigila 2014-2015





COMPORTAMIENTO DE LA MORBILIDAD POR IRA HASTA SEMANA EPIDEMIOLOGICA 32 AÑOS 2014 - 2015

Hasta semana epidemiológica 32 de 2015 se observó que el total de hospitalizados por todas las causas fue de 29.660 pacientes del cual el 6,3% fueron por IRA, para el 2014 a la misma semana epidemiológica el total de hospitalizados fue de 21.988 pacientes y solo el 8,2% fue IRA, el total de hospitalizados en UCI fue de 6.811 del cual 10,7 % fue por IRA, para el 2014 el total fue de 5.467 pacientes del cual 12,4% fue por IRA, el total de consulta externa por todas las causas fue de 1.235.628 solo el 8,5% fue por IRA, para el 2014 el total de consulta externa por todas las causas fue 835.774 solo el 7,4% fue por IRA. Ver tabla 4 y 5

Tabla 4. Comportamiento de la morbilidad por ira hasta semana 32 -2015

HOSPITALIZACIÓN	< 1 año	1 año	2 a 4 años	5 a 19 años	20 a 39 años	40 a 59 años	> 60 años	Total
Hosp. Por IRA	396	243	286	155	227	146	428	1881
Hosp. Por todas las causas	1391	767	1161	4370	9646	5766	6559	29660
% Hosp. Por IRA	28,5	31,7	24,6	3,5	2,4	2,5	6,5	6,3
UCI	< 1 año	1 año	2 a 4 años	5 a 19 años	20 a 39 años	40 a 59 años	> 60 años	Total
IRA UCI	329	28	49	38	47	38	199	728
UCI por todas las causas	1444	78	124	330	909	1210	2716	6811
% IRA UCI	22,8	35,9	39,5	11,5	5,2	3,1	7,3	10,7
CONSULTA EXTERNA	< 1 año	1 año	2 a 4 años	5 a 19 años	20 a 39 años	40 a 59 años	> 60 años	Total
IRA por consulta externa	12765	15316	22406	20371	16602	10697	7436	105593
C. Ext todas las causas	57178	66810	107262	205466	318564	261095	219253	1235628
% CEXT IRA	22,3	22,9	20,9	9,9	5,2	4,1	3,4	8,5

Fuente siviigila 2015



Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias

Distrito Turístico y Cultural

Dirección:
Manga Callejón Miramar
Carrera 20 No. 24-46
Cartagena Bolívar

Teléfonos:
3213945287-
3183120278

vspublica@hotmail.com
www.cartagena.gov.co

Dirección Operativa de Salud Pública
Departamento Administrativo Distrital de Salud- DADIS

Tabla 5. Comportamiento de la morbilidad por ira hasta semana 32 -2014

HOSPITALIZACION	< 1 año	1 año	2 a 4 años	5 a 19 años	20 a 39 años	40 a 59 años	> 60 años	Total
Hosp. Por IRA	510	293	275	141	176	147	265	1807
Hosp. Por todas las causas	1818	969	1354	3517	5785	3679	4866	21988
% Hosp. Por IRA	28,1%	30,2%	20,3%	4,0%	3,0%	4,0%	5,4%	8,2%
UCI	< 1 año	1 año	2 a 4 años	5 a 19 años	20 a 39 años	40 a 59 años	> 60 años	Total
IRA UCI	359	38	36	26	26	47	146	678
UCI por todas las causas	1447	112	124	283	594	861	2046	5467
% IRA UCI	24,8%	33,9%	29,0%	9,2%	4,4%	5,5%	7,1%	12,4%
CONSULTA EXTERNA	< 1 año	1 año	2 a 4 años	5 a 19 años	20 a 39 años	40 a 59 años	> 60 años	Total
IRA por consulta externa	6551	8853	13209	10044	12247	6891	3701	61496
C.EXT todas las causas	69794	38250	64129	113312	229087	193357	127845	835774
% C.EXT IRA	9,4%	23,1%	20,6%	8,9%	5,3%	3,6%	2,9%	7,4%

Fuente SIVIGILA 2014

YICETH CORLEY VARGAS
PU DADIS VSP Referente IRA del Distrito



Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias

Distrito Turístico y Cultural

Dirección:
Manga Callejón Miramar
Carrera 20 No. 24-46
Cartagena Bolívar

Teléfonos:
3213945287-
3183120278

vspublica@hotmail.com
www.cartagena.gov.co

Dirección Operativa de Salud Pública
Departamento Administrativo Distrital de Salud- DADIS



Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias

Distrito Turístico y Cultural

Dirección:
Manga Callejón Miramar
Carrera 20 No. 24-46
Cartagena Bolívar

Teléfonos:
3213945287-
3183120278

yspublica@hotmail.com
www.cartagena.gov.co

Dirección Operativa de Salud Pública
Departamento Administrativo Distrital de Salud- DADIS