



COMPORTAMIENTO DE ESI - IRAG EN CARTAGENA IV PERIODO EPIDEMIOLOGICO 2015

Hasta la semana epidemiológica No. 16 se han notificado al Sub Sistema de Vigilancia en Salud Pública – SIVIGILA un total de 116 casos con el código 345 ESI – IRAG Centinela, de los cuales el 41,4% (n= 48) fueron notificados por el Hospital Infantil Napoleón Franco Pareja (UPGD centinela para ESI); mientras que el porcentaje restante 58,6%(n=68) fueron notificados por Gestión Salud (UPGD centinela para IRAG). Ver tabla 1.

Tabla 1. ESI - IRAG Centinela según UPGD a semana 16 - 2015

UPGD	FRECUENCIA ABSOLUTA	FRECUENCIA RELATIVA	FRECUENCIA ACUMULADA
GESTION SALUD	68	58,6	35.9
HOSPITAL INFANTIL NAPOLEON FRANCO PAREJA	48	41,4	100
TOTAL	116	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 83,3% (n=40), seguido del grupo etario de 1 a 9 años con un 16,7% (n=8); en lo referente a el evento IRAG la mayor proporción le correspondió al grupo de 70 y Más con un 30,9% (n= 21) seguido de los rangos de edades de 1 a 9 con un 29,4% (n=20) 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

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

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

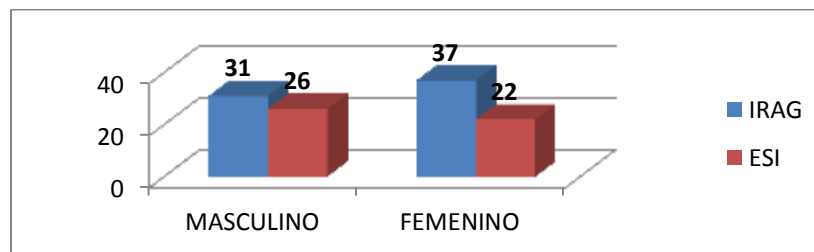
Tabla 2. Casos notificados de ESI – IRAG según grupo etario a semana 16 2015

N°	EDAD	IRAG		ESI	
		Frecuencia absoluta	Frecuencia relativa	Frecuencia absoluta	Frecuencia relativa
1	< 1 año	1	1,5	40	83,3
2	1 a 9	20	29,4	8	16,7
3	10 a 19	2	2,9	0	0,0
4	20 a 29	3	4,4	0	0,0
5	30 a 39	6	8,8	0	0,0
6	40 a 49	3	4,4	0	0,0
7	50 a 59	3	4,4	0	0
8	60 a 69	9	13,2	0	0,0
9	70 y mas	21	30,9	0	0
	TOTAL	68	100	48	100

Fuente SIVIGILA 2015

Teniendo en cuenta el comportamiento de la ESI-IRAG hasta el periodo IV epidemiológico se evidencia que en lo referente a IRAG el mayor porcentaje se presentó en el género femenino con un 54%(n=37) el 46% restante correspondió al género masculino(n=31). En cuanto al evento ESI se observa que el género masculino presenta la mayor proporción de casos con un 54%(n=26), el porcentaje restante le correspondió al género femenino con un 46%(n=22). Ver Gráfica 2.

Grafica 2. Comportamiento de ESI-IRAG según género – Semana 16 de 2015

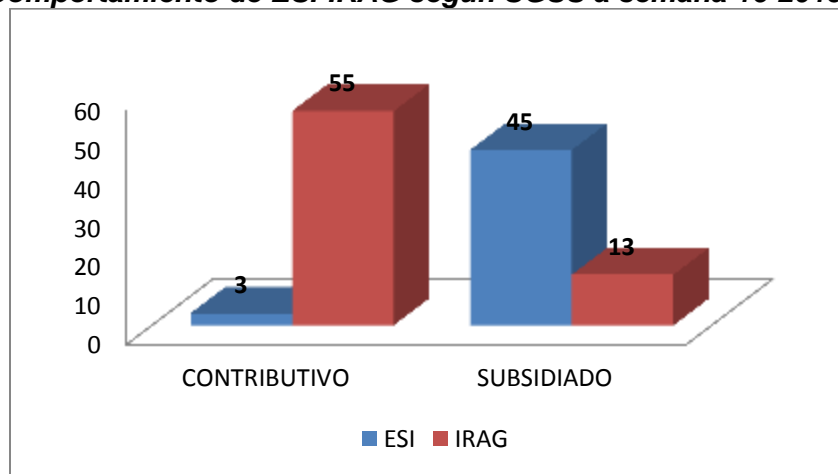


Fuente SIVIGILA 2015



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 16 con un 93,8% (n=45); el régimen Contributivo con un 6,2%(n=3), 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 80,9% (n=55), seguido del Régimen Subsidiado con un 19,1% (n=13). Ver Grafica 3

Grafica 3. Comportamiento de ESI-IRAG según SGSS a semana 16-2015

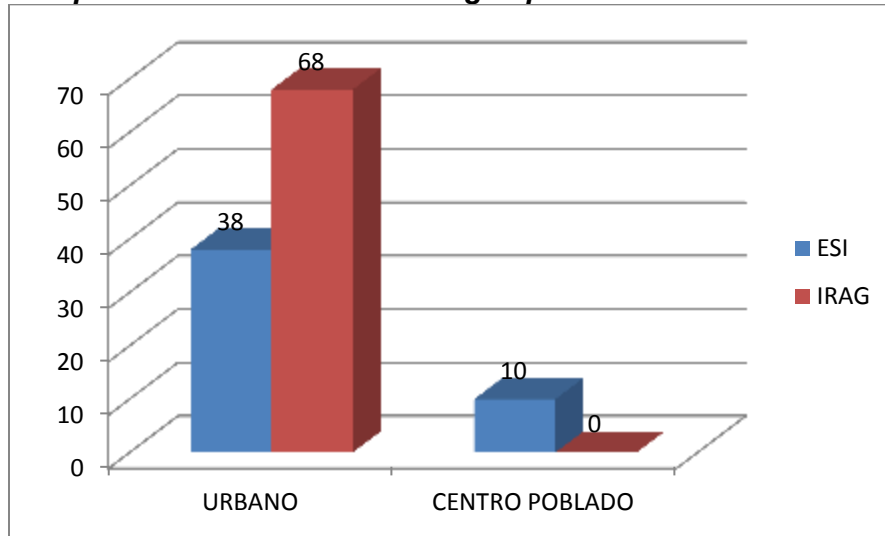


Fuente SIVIGILA 2015

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 78,2% (n=38), mientras que en el porcentaje restante correspondió a pacientes residentes en el Centro Poblado con un 21,8%(n=10). En lo concerniente para el evento de IRAG se evidencia un 100%(n=68) para el área urbana. Ver grafica 4.



Grafica 4. Comportamiento de ESI-IRAG según procedencia a semana 16 - 2015

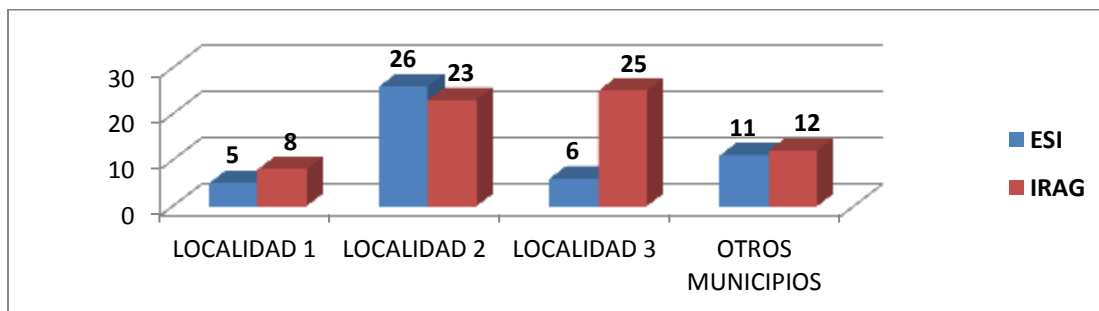


Fuente SIVIGILA 2015

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 54,2% (n=26), seguido de otros municipios con un 22,9%(n=11) respectivamente.

Con el evento IRAG se evidencia que el mayor reporte de casos se encontraron en la Localidad 3 con un 36,8 % (n=25), Localidad 2 con un 33,8% (n=23), seguido de otros municipios con un 17,6% (n=12) respectivamente. Ver grafica 5.

Grafica 5. Comportamiento de ESI-IRAG según localidad a semana 16 – 2015



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

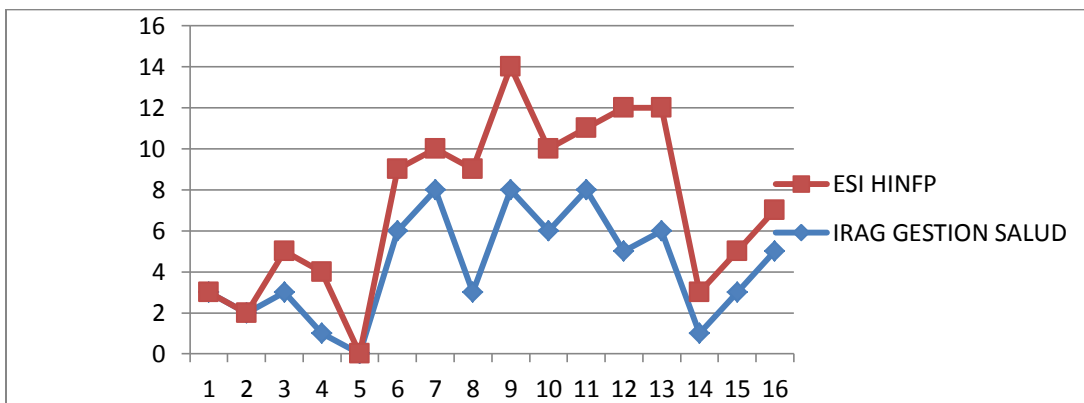
yspublica@hotmail.com
www.cartagena.gov.co

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



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 12 con 7 casos reportados a SIVIGILA, seguido de las semanas 8, 9 y 13 con 6 casos respectivamente. En lo concerniente al evento IRAG el mayor número de casos notificados ocurrió en las semanas 7, 9 y 11 casos reportados con 8 casos respectivamente, seguido de semana 13 con 6 casos notificados. Ver gráfico 6.

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



Fuente SIVIGILA 2015

COMPORTAMIENTO DE IRAG INUSITADA EN CARTAGENA HASTA SEMANA 16- 2015

En cuanto a Infección Respiratoria Aguda Grave Inusitada hasta la semana epidemiológica 16 se notificó al Sub Sistema de Vigilancia de Salud Pública SIVIGILA un (1) caso perteneciente al Distrito de Cartagena, el cual pertenecía al régimen Contributivo y residente en la Localidad 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

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

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



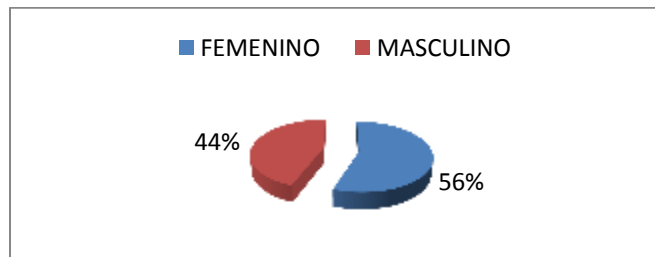
COMPORTAMIENTO DE LA MORTALIDAD POR IRA EN MENORES DE 5 AÑOS HASTA SEMANA 16 EPIDEMIOLOGICA - 2015

Se han notificado hasta la semana 16 epidemiológica 9 casos de muerte por IRA en menores de 5 años.

COMPORTAMIENTO DEL EVENTO SEGUN GENERO HASTA SEMANA 16 EPIDEMIOLOGICA 2015

Se puede apreciar que el mayor porcentaje de mortalidad según el género lo tuvo el sexo femenino con un 62%(n=5) el porcentaje restante 44%(n=4) para el sexo masculino. Ver gráfico 1

Grafico 1. *Comportamiento del evento según sexo hasta semana epidemiológica 16 - 2015*



Fuente SIVIGILA 2015

COMPORTAMIENTO DEL EVENTO SEGÚN REGIMEN EN SALUD Y ASEGURADORA HASTA SEMANA 16 EPIDEMIOLOGICA 2015

Se observa q el mayor número de fallecidos pertenecían al Régimen Subsidiado con un total de 7 muertos seguido del régimen contributivo con 2 casos respectivamente, 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 sexo hasta semana epidemiológica 16 - 2015

TIPO DE RÉGIMEN EN SALUD Y ASEGURADORA	No. De Afiliados
<u>CONTRIBUTIVO</u>	
ALIANSA SALUD	1
COOMEVA	1
TOTAL	2
<u>SUBSIDIADO</u>	
MUTUAL SER	1
COOSALUD	3
CAPRECOM	1
COMPARTA	1
COMFAMILIAR	1
TOTAL	7

Fuente siviigila 2015

COMPORTAMIENTO DEL EVENTO SEGÚN LOCALIDAD HASTA IV PERIODO EPIDEMIOLOGICO 2015.

Se puede apreciar que el mayor porcentaje de los fallecidos residían en la Localidad 2 con un 66,7%(n=6), le sigue la localidad 1 con un 33,3%(n=3) respectivamente. Ver tabla 2

Tabla 2. Comportamiento de la mortalidad por ira en menor de 5 años según localidades

	FRECUENCIA ABSOLUTA	FRECUENCIA RELATIVA
LOCALIDAD 1	3	33,3
LOCALIDAD 2	6	66,7
LOCALIDAD 3	0	0,0
	9	100

Fuente SIVIGILA 2015



En este evento la UPGD que más ha notificado casos es Fundación UCI Doña Pilar con un 55% (n=5) del total de casos, seguido de la Clínica Madre Bernarda con un 22,2% (n=2), Clínica general del caribe y Clínica HIGEA con un 11,1% (n= 1) respectivamente. Ver tabla 3.

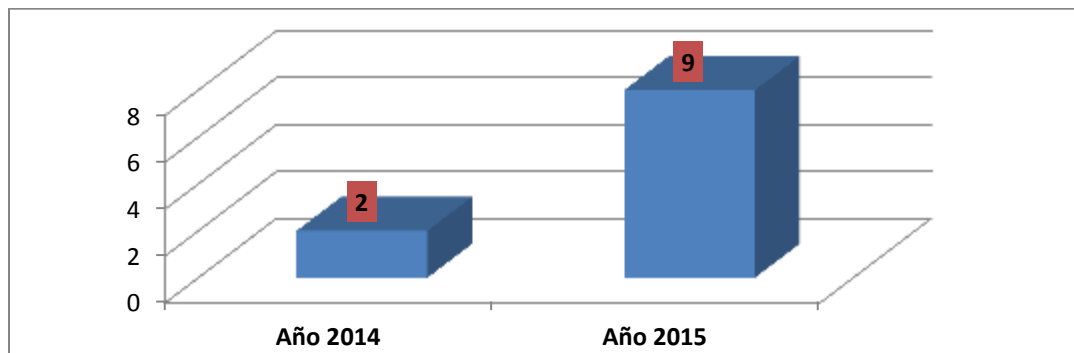
Tabla 3. Comportamiento de la mortalidad por ira en menor de 5 años por UPGD

UPGD	Frecuencia Absoluta	Frecuencia Relativa
FUNDACION UCI DOÑA PILAR	5	55,6
CLINICA MADRE BERNARDA	2	22,2
CLINICA GENERAL DEL CARIBE	1	11,1
CLINICA CARTAGENA DEL MAR	1	11,1
TOTAL GENERAL	9	100

Fuente SIVIGILA 2015

Durante el año 2014 se notificaron al Subsistema de Vigilancia en Salud Publica – SIVIGILA hasta semana 12 epidemiológica del año 2014 un total de 2 casos de Mortalidad por IRA, mientras que en el año 2015 a la misma semana epidemiológica se notificaron un total de 9 casos. Ver grafica 2.

Grafica 2. Tendencia de la notificación de casos de Mortalidad por IRA 2014 y 2015 a Semana 16



Fuente sivigila 2014-2015



COMPORTAMIENTO DE LA MORBILIDAD POR IRA EN MENORES DE 5 AÑOS HASTA SEMANA EPIDEMIOLOGICA 16 -2015

Hasta semana epidemiológica 16 de 2015 se observó que el total de hospitalizados por todas las causas fue de 12.615 pacientes del cual el 5,9% fueron por IRA, para el 2014 a la misma semana epidemiológica el total de hospitalizados fue de 11.417 pacientes y solo el 7,8% fue IRA, el total de hospitalizados en UCI fue de 3.113 del cual 11.2 % fueron por IRA, para el 2014 el total fue de 2.731 pacientes del cual 12.6% fue por IRA, el total de consulta externa por todas las causas fue de 639.055 solo el 7,9% fueron por IRA, para el 2014 el total de consulta externa por todas las causas fue 425.353 solo el 8% fue por IRA Ver tabla 4 y 5

Tabla 4. COMPORTAMIENTO DE LA MORBILIDAD POR IRA HASTA SEMANA 16 -2015

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	141	80	82	74	105	73	189	744
Hosp. Por todas las causas	514	290	434	1890	4157	2458	2872	12615
% Hosp. Por IRA	27,4	27,6	18,9	3,9	2,5	3,0	6,6	5,9
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	161	12	22	22	24	16	93	350
UCI por todas las causas	702	29	69	172	424	532	1185	3113
% IRA UCI	22,9	41,4	31,9	12,8	5,7	3,0	7,8	11,2
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	5854	7636	11010	9615	7872	5135	3185	50307
CEXT todas las causas	27899	33599	54517	107136	170114	135143	110647	639055
% CEXT IRA	21,0	22,7	20,2	9,0	4,6	3,8	2,9	7,9

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

Tabla 5. COMPORTAMIENTO DE LA MORBILIDAD POR IRA HASTA SEMANA 16 -2014

HOSPITALIZACION	< 1 año	1 año	2 - 4 años	5 - 19 años	20 -39 años	40 - 59 años	> 60 años	TOTAL
HOSP. POR IRA	208	137	145	84	98	71	144	887
HOSP. Por todas las causas	804	420	651	1773	3131	2026	2612	11417
% HOSP. POR IRA	25,9	32,6	22,3	4,7	3,1	3,5	5,5	7,8
UCI	< 1 AÑO	1 AÑO	2 - 4 AÑOS	5 - 19 AÑOS	20 -39 AÑOS	40 - 59 AÑOS	> 60 AÑOS	TOTAL
IRA UCI	186	16	21	12	14	20	75	344
UCI por todas las causas	745	42	75	140	281	422	1026	2731
% IRA UCI	25,0	38,1	28,0	8,6	5,0	4,7	7,3	12,6
CONSULTA EXTERNA	< 1 AÑO	1 AÑO	2 - 4 AÑOS	5 - 19 AÑOS	20 -39 AÑOS	40 - 59 AÑOS	> 60 AÑOS	TOTAL
IRA CEXT	3007	4916	7625	5787	6740	3897	2094	34066
CEXT todas las causas	16674	20705	35174	60239	131352	93166	68043	425353
% CEXT IRA	18,0	23,7	21,7	9,6	5,1	4,2	3,1	8,0

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