

COMPORTAMIENTO DE ESI - IRAG EN CARTAGENA II PERIODO EPIDEMIOLOGICO 2015

Hasta la semana epidemiológica No. 8 se han notificado al Sub Sistema de Vigilancia en Salud Publica – SIVIGILA un total de 39 casos con el código 345 ESI – IRAG Centinela, de los cuales el 33,3% (n= 13) fueron notificados por el Hospital Infantil Napoleón Franco Pareja (UPGD centinela para ESI); mientras que el porcentaje restante 66,7%(n=26) fueron notificados por Gestión Salud (UPGD centinela para IRAG). Ver tabla 1.

Tabla 1. ESI - IRAG Centinela según UPGD a semana 8 - 2015

UPGD	FRECUENCIA ABSOLUTA	FRECUENCIA RELATIVA	FRECUENCIA ACUMULADA
GESTION SALUD	26	66,7	35.9
HOSPITAL INFANTIL NAPOLEON FRANCO PAREJA	13	33,3	100
TOTAL	39	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 92,63% (n=12), seguido del grupo etario de 1 a 9 años con un 7,7% (n=1); en lo referente a el evento IRAG la mayor proporción le correspondió al grupo de 70 y Más con 30,8% (n= 8), seguido de los rangos de edad de 1 a 9 con un 23,1% (n=6) , 30 a 39 y 60 a 69 años con un 11,5% (n=3) respectivamente. Ver tabla 2.



Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias



Tabla 2. Casos notificados de ESI – IRAG según grupo etario a semana 8 2015

N°	EDAD	IF	RAG	ESI		
		Frecuencia absoluta	Frecuencia relativa	Frecuencia absoluta	Frecuencia relativa	
1	< 1 año	0	0,0	12	92,3	
2	1 a 9	6	23,1	1	7,7	
3	10 a 19	1	3,8	0	0,0	
4	20 a 29	1	3,8	0	0,0	
5	30 a 39	3	11,5	0	0,0	
6	40 a 49	2	7,7	0	0,0	
7	50 a 59	2	7,7	0	0	
8	60 a69	3	11,5	0	0,0	
9	70 y mas	8	30,8	0	0	
	TOTAL	26	100	13	100	

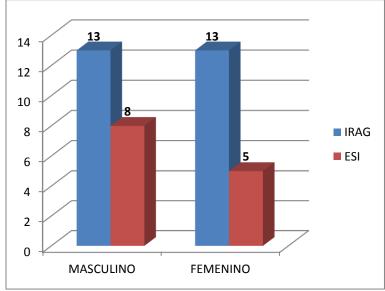
Teniendo en cuenta el comportamiento de la ESI-IRAG hasta el periodo II epidemiológico se evidencia que en lo referente a IRAG se presentó igual proporción en ambos género con un 50%(n=13). En cuanto al evento ESI se observa que el género masculino presenta la mayor proporción de casos con un 62%(n=8), el porcentaje restante le correspondió al género femenino con un 38%(n=5). Ver Gráfica 2.



Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias



Grafica 2. Comportamiento de ESI-IRAG según género - Semana 8 de 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 8 con un 92,3% (n=12); el régimen Contributivo con un 7,7%(n=1), 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 84,6% (n=22), seguido del Régimen Subsidiado con un 15,4% (n=4). Ver Grafica 3

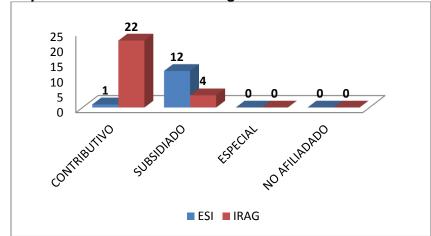


Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias

Dirección: Manga Callejón Miramar Carrera 20 No. 24-46 Cartagena Bolívar Teléfonos: 3213945287-3183120278

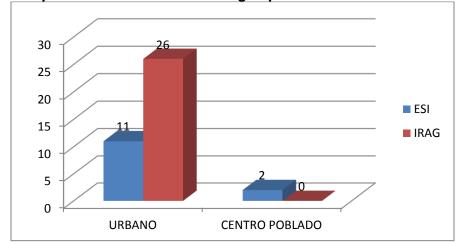


Grafica 3. Comportamiento de ESI-IRAG según SGSS a semana 8-2015



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 84,6% (n=11), mientras que en el porcentaje restante correspondió a pacientes residentes en el Centro Poblado con un 15,4%(n=2). En lo concerniente para el evento de IRAG se evidencia un 100%(n=26) para el área urbana. Ver grafica 4.

Grafica 4. Comportamiento de ESI-IRAG según procedencia a semana 8 - 2015



Fuente SIVIGILA 2015



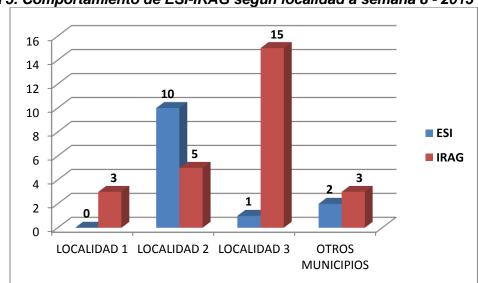
Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias

Dirección: Manga Callejón Miramar Carrera 20 No. 24-46 Cartagena Bolívar Teléfonos: 3213945287-3183120278



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 76,9% (n=10), seguido de otros municipios con un 15,4%(n=2) respectivamente.

Con el evento IRAG se evidencia que el mayor reporte de casos se encontraron en la Localidad 3 con un 57,7%(n=15) Localidad 2 con un 19,2% (n=5), seguido de la Localidad 1 y otros municipios con un 11,5% (n=3) respectivamente. Ver grafica 5.



Grafica 5. Comportamiento de ESI-IRAG según localidad a semana 8 - 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 presentaron en las semanas 6 y 8 con 3 casos reportados a SIVIGILA, semana 4 y 7 con 2 casos respectivamente. En lo concerniente al evento IRAG el mayor número de casos notificados ocurrió en las semanas 7 con 8 casos reportados seguido de semana 6 con 6 casos. Ver gráfico 6. Se observa un bajo muestreo en la centinela de ESI

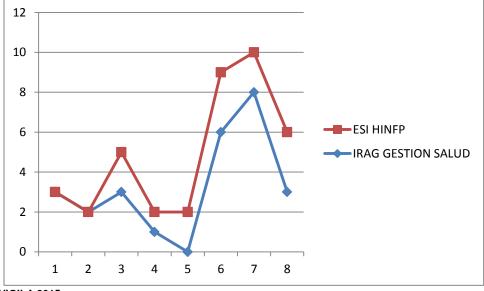


Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias

Dirección: Manga Callejón Miramar Carrera 20 No. 24-46 Cartagena Bolívar Teléfonos: 3213945287-3183120278



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



COMPORTAMIENTO DE IRAG INUSITADA EN CARTAGENA HASTA SEMANA 8 2015

En cuanto a Infección Respiratoria Aguda Grave Inusitada hasta la semana epidemiológica 8 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.

COMPORTAMIENTO DE LA MORTALIDAD POR IRA EN MENORES DE 5 AÑOS HASTA SEMANA 8 EPIDEMIOLOGICA - 2015

Se han notificado hasta la semana 8 epidemiológica 8 casos de muerte por IRA en menores de 5 años.



Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias

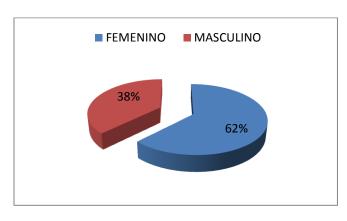
Dirección: Manga Callejón Miramar Carrera 20 No. 24-46 Cartagena Bolívar Teléfonos: 3213945287-3183120278



COMPORTAMIENTO DEL EVENTO SEGUN GENERO HASTA SEMANA 8 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 38%(n=3) para el sexo masculino. Ver gráfico 1

Grafico 1. Comportamiento del evento según sexo hasta semana epidemiológica 8 - 2015



Fuente SIVIGILA 2015

COMPORTAMIENTO DEL EVENTO SEGÚN REGIMEN EN SALUD Y ASEGURADORA HASTA SEMANA 8 EPIDEMIOLOGICA 2015

Se observa q el mayor número de fallecidos pertenecían al Régimen Subsidiado con un total de 6 muertos seguido del régimen contributivo con 2 casos respectivamente, Ver tabla 1



Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias

Dirección: Manga Callejón Miramar Carrera 20 No. 24-46 Cartagena Bolívar Teléfonos: 3213945287-3183120278



Tabla 1. Comportamiento según tipo de régimen en salud y aseguradora sexo hasta semana epidemiológica 8 - 2015

TIPO DE RÉGIMEN EN SALUD Y ASEGURADORA	No. De Afiliados
<u>CONTRIBUTIVO</u>	
ALIANSALUD	1
COOMEVA	1
TOTAL	2
<u>SUBSIDIADO</u>	
MUTUAL SER	1
COOSALUD	3
CAPRECOM	1
COMPARTA	1
TOTAL	6

Fuente sivigila 2015

COMPORTAMIENTO DEL EVENTO SEGÚN LOCALIDAD HASTA II PERIODO EPIDEMIOLOGICO 2015.

Se puede apreciar que el mayor porcentaje de los fallecidos residían en la Localidad 2 con un 62,5%(n=5), le sigue la localidad 1 con un 37,5%(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	37,5	
LOCALIDAD 2	5	62,5	
LOCALIDAD 3	0	0,0	
	8	100	



Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias

Dirección: Manga Callejón Miramar Carrera 20 No. 24-46 Cartagena Bolívar Teléfonos: 3213945287-3183120278



En este evento la UPGD que más ha notificado casos es Fundación UCI Doña Pilar con un 50% (n=4) del total de casos, seguido de la Clínica Madre Bernarda con un 25% (n=2), Clínica general del caribe y Clinica HIGEA con un 12,5% (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	4	50,0
PILAR		
CLINICA MADRE BERNARDA	2	25,0
CLINICA GENERAL DEL	1	12,5
CARIBE		
CLINICA CARTAGENA DEL	1	12,5
MAR		
		0,0
TOTAL GENERAL	8	100

Durante el año 2014 se notificaron al Subsistema de Vigilancia en Salud Publica – SIVIGILA hasta semana 8 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 8 casos. Ver grafica 2.

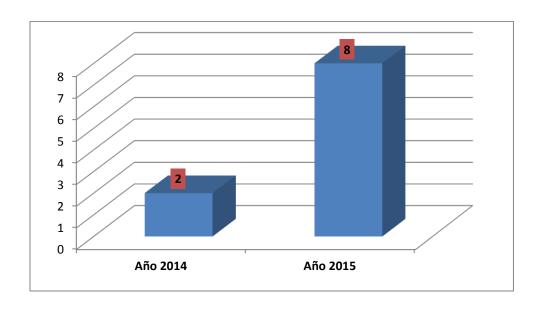


Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias

Dirección: Manga Callejón Miramar Carrera 20 No. 24-46 Cartagena Bolívar Teléfonos: 3213945287-3183120278



Grafica 2. Tendencia de la notificación de casos de Mortalidad por IRA 2014 y 2015 a Semana 8



COMPORTAMIENTO DE LA MORBILIDAD POR IRA EN MENORES DE 5 AÑOS HASTA SEMANA EPIDEMIOLOGICA 8 2015

Hasta semana epidemiológica 8 de 2015 se observó que del total de hospitalizados por todas las causa fue de 6.049 pacientes del cual el 5,8% fueron por IRA, el total de hospitalizados en UCI fue de 1.475 del cual 12.3 % fueron por IRA, el total de consulta externa por todas las causas fue de 246.316 solo el 9,9% fueron por IRA. Ver tabla 4.



Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias

Dirección: Manga Callejón Miramar Carrera 20 No. 24-46 Cartagena Bolívar Teléfonos: 3213945287-3183120278



Tabla 4. COMPORTAMIENTO DE LA MORBILIDAD POR IRA HASTA SEMANA 8 -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	59	35	30	31	55	48	93	351
Hosp. Por todas las causas	255	139	226	941	1930	1180	1378	6049
% Hosp. Por IRA	23,1	25,2	13,3	3,3	2,8	4,1	6,7	5,8
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	95	5	11	7	13	8	43	182
UCI por todas las causas	353	11	35	91	207	229	549	1475
% IRA UCI	26,9	45,5	31,4	7,7	6,3	3,5	7,8	12,3
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	2709	3487	5000	4747	4079	2700	1613	24335
CEXT todas las causas	11368	14574	23100	42929	64169	49438	40738	246316
% CEXT IRA	23,8	23,9	21,6	11,1	6,4	5,5	4,0	9,9

YICETH CORLEY VARGAS
PU DADIS VSP Referente IRA del Distrito



Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias

Dirección: Manga Callejón Miramar Carrera 20 No. 24-46 Cartagena Bolívar Teléfonos: 3213945287-3183120278