

## COMPORTAMIENTO DE ESI - IRAG EN CARTAGENA HASTA SEMANA 25 - 2016

Hasta la semana epidemiológica No. 25 se han notificado al Sub Sistema de Vigilancia en Salud Pública – SIVIGILA un total de 147 casos, con el código 345 ESI – IRAG Centinela, de los cuales el 36,1% (n= 53) fueron notificados por el Hospital Infantil Napoleón Franco Pareja (UPGD centinela para ESI); mientras que el porcentaje restante 63,9%(n=94) fueron notificados por Gestión Salud (UPGD centinela para IRAG). Ver tabla 1

**Tabla 1. ESI - IRAG Centinela según UPGD a semana 25 – 2016**

UPGD	FA	FR	FA
GESTION SALUD	94	63,9	35.9
HINFP	53	36,1	100
<b>TOTAL</b>	<b>147</b>	<b>100</b>	

Fuente SIVIGILA 2016

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 92,5% (n=49), seguido del grupo etario de 1 a 9 años con un 7,5% (n=4); en lo referente a el evento IRAG la mayor

proporción le correspondió al grupo de 1 a 9 con un 42,6% (n= 40) seguido del rango mayor de 70 años con un 20,2% (n=19) Ver tabla 2.

**Tabla 2. Casos notificados de ESI – IRAG según grupo etario a semana 25 2016**

N°	EDAD	IRAG		ESI	
		FA	FR	FA	FR
1	< 1 año	4	4,3	49	92,5
2	1 a 9	40	42,6	4	7,5
3	10 a 19	6	6,4	0	0,0
4	20 a 29	3	3,2	0	0,0
5	30 a 39	3	3,2	0	0,0
6	40 a 49	3	3,2	0	0,0
7	50 a 59	5	5,3	0	0
8	60 a69	11	11,7	0	0,0
9	70 y mas	19	20,2	0	0
	<b>TOTAL</b>	<b>94</b>	<b>100</b>	<b>53</b>	<b>100</b>

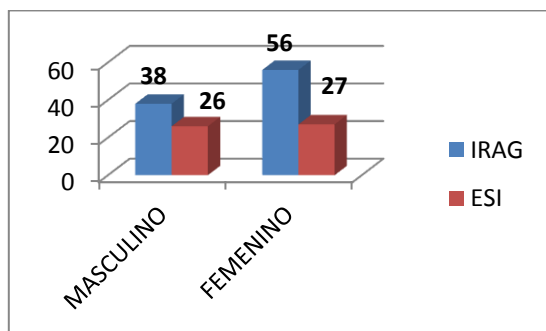
Fuente SIVIGILA 2016

Teniendo en cuenta el comportamiento de ESI-IRAG hasta semana 25 se evidencia que en lo referente a IRAG el mayor porcentaje se presentó en el género femenino con un 60%(n=56) el 40% restante correspondió al género masculino (n=38). En cuanto al evento ESI se observa que el género



Masculino presenta la mayor proporción de casos con un 51% (n=26), el porcentaje restante le correspondió al género femenino con un 47%(n=27). Ver Gráfica 2.

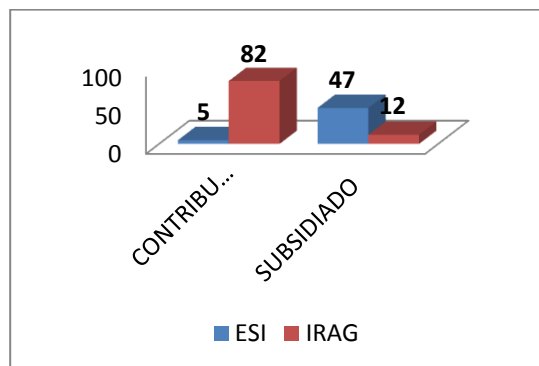
**Grafica 2. Comportamiento de ESI-IRAG según género – Semana 25 de 2015**



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 25 con un 88,7 % (n=47); el régimen Contributivo con un 9,4%(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 87,2% (n=82), seguido del Régimen Subsidiado con un 12,8% (n=12). Ver Grafica 3

**Grafica 3. Comportamiento de ESI-IRAG según SGSS a semana 25 – 2016**

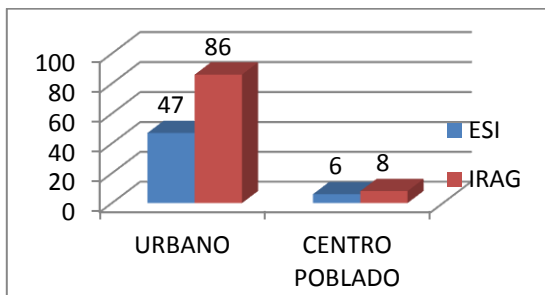


Fuente SIVIGILA 2016

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 88,7% (n=47), mientras que en el porcentaje restante correspondió a pacientes residentes en el Centro Poblado con un 11,3%(n=8). En lo concerniente para el evento de IRAG se evidencia que el mayor porcentaje se presentó en el área urbana con un 91,5%(n=86) y un 8,5% (n=8) para el área rural. Ver grafica 4.



**Grafica 4. Comportamiento de ESI-IRAG según procedencia a semana 25– 2016**

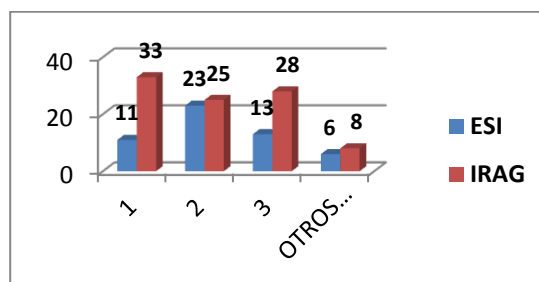


Fuente SIVIGILA 2016

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 43,4% (n=23), seguido de Localidad 3 con un 24,4%(n=13) respectivamente.

Con el evento IRAG se evidencia que el mayor reporte de casos se encontraron en la Localidad 1 con un 35,1%(n=33), Localidad 3 con un 29,8%(n=28), seguido de la Localidad 2 con un 26,6% (n=25) Ver grafica 5.

**Grafica 5. Comportamiento de ESI-IRAG según localidad a semana 25 – 2016**

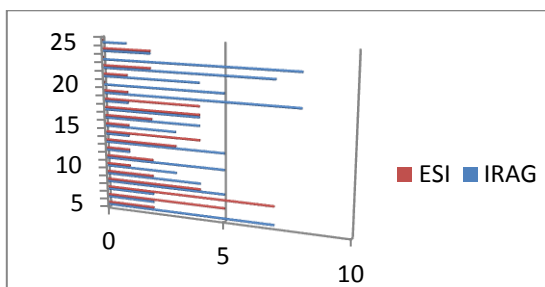


Fuente SIVIGILA 2016

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 7 con 7 casos reportados a SIVIGILA, seguido de las semanas 6 con 5 casos. En lo concerniente al evento IRAG el mayor número de casos notificados ocurrió en la semana 19 y 23 con 8 casos reportados seguido de la semana 5 con 7 casos semanas 2, 8,13 y 20 con 5 casos notificados respectivamente. Ver gráfico 6.



**Grafico 6. Comportamiento de ESI-IRAG según notificación por semana epidemiológica año 2016**



Fuente SIVIGILA 2016

### COMPORTAMIENTO DE IRAG INUSITADA EN CARTAGENA HASTA SEMANA 25- 2016

En cuanto a Infección Respiratoria Aguda Grave Inusitada hasta la semana epidemiológica 25 se notificó al Sub Sistema de Vigilancia de Salud Pública SIVIGILA tres (3) casos pertenecientes al Distrito de Cartagena, los cuales fueron descartados por no cumplir con definición de caso.

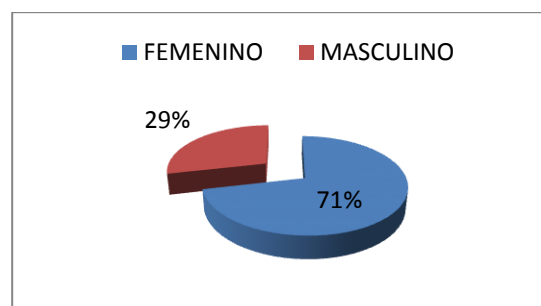
### COMPORTAMIENTO DE LA MORTALIDAD POR IRA EN MENORES DE 5 AÑOS HASTA SEMANA 25 EPIDEMIOLOGICA - 2016

Se han notificado hasta la semana 25 epidemiológica 7 casos de muertes por IRA en menores de 5 años; de los

cuales a 6 se les realizo COVE DISTRITAL, donde se concluyó que la causa directa de la muerte fue por Neumonías.

El 71% (n=5) de los fallecidos correspondía al género femenino y el 29%(n=2) al género masculino Ver gráfico 1

**Grafico 1. Comportamiento del evento según género hasta semana epidemiológica 25 - 2016**



Fuente SIVIGILA 2016

### COMPORTAMIENTO DEL EVENTO SEGÚN REGIMEN EN SALUD Y ASEGURADORA HASTA SEMANA 25 EPIDEMIOLOGICA 2016

Se observa que el mayor número de fallecidos pertenecían al Régimen Subsidiado con un total de 4 casos. Ver tabla 1



**Tabla 1. Comportamiento según tipo de régimen en salud y aseguradora hasta semana epidemiológica 25 - 2016**

TIPO DE RÉGIMEN EN SALUD Y ASEGURADORA	No. De Afiliados
<b>CONTRIBUTIVO</b>	-
CAFESALUD	1
COOMEVA	2
<b>TOTAL</b>	<b>3</b>
<b>SUBSIDIADO</b>	-
MUTUAL SER	3
COOSALUD	1
<b>TOTAL</b>	<b>4</b>

Fuente siviigila 2016

**COMPORTAMIENTO DEL EVENTO SEGÚN LOCALIDAD HASTA SEMANA 25- 2016.**

Se puede apreciar que el mayor porcentaje de los fallecidos residían en la Localidad 2 con un 42,9%(n=3), Ver tabla 2

**Tabla 2. Comportamiento de la mortalidad por ira en menor de 5 años según localidades hasta semana 25 epidemiológica**

LOCALIDAD	FA	FR
<b>1</b>	2	28,6
<b>2</b>	3	42,9
<b>3</b>	2	28,6
<b>TOTAL</b>	7	100

Fuente SIVIGILA 2016

Se puede estimar que el mayor porcentaje de fallecidos vivían en el barrio de Olaya Herrera con un 42,9%(n=3). Ver tabla 3

**Tabla 3. Comportamiento de la mortalidad por ira en menor de 5 años según barrios hasta semana 25 epidemiológica**

BARRIOS DE CARTAGENA	FA	FR
<b>BRUSELAS</b>	1	14,3
<b>AVENIDA EL CONSULADO</b>	1	14,3
<b>OLAYA HRRERA</b>	<b>3</b>	<b>42,9</b>
<b>TERNERA</b>	1	14,3
<b>VISTA HERMOSA</b>	1	14,3
<b>TOTAL GENERAL</b>	7	100

Fuente SIVIGILA 2016

Para este evento la UPGD que más notifico casos fue La Clínica Madre Bernarda con un 33,3% (n=2). Ver tabla 4.

**Tabla 4. Comportamiento de la mortalidad por ira en menor de 5 años por UPGD notificadora hasta semana 25 epidemiológica**

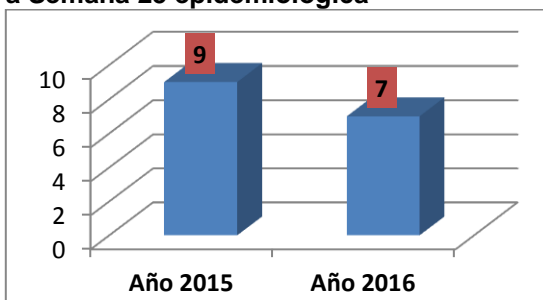
UPGD	FA	FR
<b>Fundación Uci Doña Pilar</b>	1	14,3
<b>Clínica Madre Bernarda</b>	2	28,6
<b>Clínica C/gena del Mar</b>	1	14,3
<b>Clínica del Bosque</b>	1	14,3
<b>HINFP</b>	1	14,3
<b>Clínica Blas de Lezo</b>	1	14,3
<b>TOTAL GENERAL</b>	7	100,0

Fuente SIVIGILA 2016



Durante el 2015 se notificaron al Subsistema de Vigilancia en Salud a Pública – SIVIGILA hasta semana 25 epidemiológica un total de 9 casos de Mortalidad por IRA en menor de 5 años, mientras que en el año 2016 a igual semana se notificaron un total de 7 casos. Ver grafica 2.

**Grafica 2. Tendencia de la notificación de casos de Mortalidad por IRA 2015 y 2016 a Semana 25 epidemiológica**



Fuente sivigila 2016

Misma semana epidemiológica el total de hospitalizados fue de 21.855 pacientes y solo el 6,5% fue IRA, el total de hospitalizados en UCI fue de 5.352 del cual 11,2% fue por IRA, para el 2015 el total fue de 5.225 pacientes del cual 10,9% fue por IRA, el total de consulta externa por todas las causas fue de 1.184.293 solo el 8,1% fue por IRA, para el 2015 el total de consulta externa por todas las causas fue 989.713 solo el 8,4% fue por IRA. Ver tabla 5 y 6.

**Tabla 5. Comportamiento de la morbilidad por IRA hasta semana 25 -2016**

**COMPORTAMIENTO DE LA MORBILIDAD POR IRA HASTA SEMANA EPIDEMIOLOGICA 25 2015 – 2016**

Hasta semana epidemiológica 25 de 2016 se observó que el total de hospitalizados por todas las causas fue de 28.914 pacientes del cual el 6% fueron por IRA, para el 2015 a la

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	313	164	227	185	213	214	423	1739
Hosp. Por todas las causas	1286	670	1146	3797	9171	5996	6848	28914
% Hosp. Por IRA	24,3	24,5	19,8	4,9	2,3	3,6	6,2	6,0
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	185	48	57	35	12	58	206	601
UCI por todas las causas	1104	96	145	291	644	985	2087	5352
% IRA UCI	16,8	50,0	39,3	12,0	1,9	5,9	9,9	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	9197	12735	20193	18382	16449	10833	8655	96444
CEXT todas las causas	56534	62513	100187	175059	317663	253720	218617	1184293
% CEXT IRA	16,3	20,4	20,2	10,5	5,2	4,3	4,0	8,1



Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias

Distrito Turístico y Cultural

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

Teléfonos:  
3213945287-  
3183120278

[vspublica@hotmail.com](mailto:vspublica@hotmail.com)  
[www.cartagena.gov.co](http://www.cartagena.gov.co)

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

**Tabla 6. Comportamiento de la morbilidad por IRA hasta semana 25 -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	306	181	213	117	174	113	320	1424
Hosp. Por todas las causas	1044	569	849	3242	6985	4216	4950	21855
% Hosp. Por IRA	29,3	31,8	25,1	3,6	2,5	2,7	6,5	6,5
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	260	22	38	31	38	27	152	568
UCI por todas las causas	1155	55	98	252	720	923	2023	5226
% IRA UCI	22,5	40,0	38,8	12,3	5,3	2,9	7,5	10,9
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	9895	12433	18080	15989	12775	8308	5438	82918
CEXT todas las causas	44892	52420	85547	164611	257406	209541	175296	989713
% CEXT IRA	22,0	23,7	21,1	9,7	5,0	4,0	3,1	8,4

Fuente SIVIGILA 2015

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](mailto:vspublica@hotmail.com)  
[www.cartagena.gov.co](http://www.cartagena.gov.co)

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