

COMPORTAMIENTO DE ESI - IRAG EN CARTAGENA DURANTE EL Año 2015

Durante el año 2015 se notificaron al Sub Sistema de Vigilancia en Salud Pública – SIVIGILA un total de 353 casos con el código 345 ESI – IRAG Centinela, de los cuales el 36,5% (n= 129) fueron notificados por el Hospital Infantil Napoleón Franco Pareja (UPGD centinela para ESI); mientras que el porcentaje restante 63,5%(n=224) fueron notificados por Gestión Salud (UPGD centinela para IRAG). Ver tabla 1.

Tabla 1. ESI - IRAG Centinela según UPGD año - 2015

UPGD	FRECUENCIA ABSOLUTA	FRECUENCIA RELATIVA	FRECUENCIA ACUMULADA
GESTION SALUD	224	63,5	35.9
HOSPITAL INFANTIL NAPOLEON FRANCO PAREJA	129	36,5	100
TOTAL	353	100	

Fuente SIVIGILA 2015

Con respecto al comportamiento de la notificación centinela por grupo etario se observó que para el evento ESI el rango de edad que presentó el mayor porcentaje fue el de <de 1 año 91,5% (n=118), seguido del grupo etario de 1 a 9 años con un 8,5% (n=11); en lo referente a el evento IRAG la mayor proporción le correspondió al grupo de 1 a 9 con 34,8% (n= 78), seguido de los rango de 70 y más años con un 29% (n=65), 60 a 69 años con un 9,8% (n=22) respectivamente. Ver tabla 2.

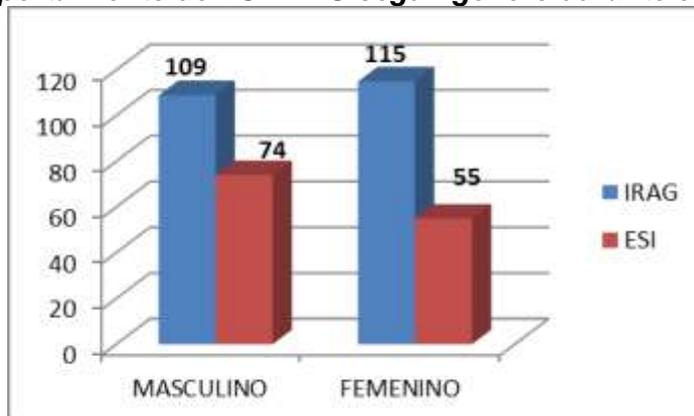
Tabla 2. Casos notificados de ESI – IRAG según grupo etario durante el año 2015

EDAD	IRAG		ESI	
	Frecuencia absoluta	Frecuencia relativa	Frecuencia absoluta	Frecuencia relativa
< 1 año	3	1,3	118	91,5
1 a 9	78	34,8	11	8,5
10 a 19	12	5,4	0	0,0
20 a 29	11	4,9	0	0,0
30 a 39	12	5,4	0	0,0
40 a 49	9	4,0	0	0,0
50 a 59	12	5,4	0	0
60 a69	22	9,8	0	0,0
70 y mas	65	29,0	0	0
TOTAL	224	100	129	100

Fuente SIVIGILA 2015

Teniendo en cuenta el comportamiento durante el año 2015 se evidencio que en lo referente a la centinela de IRAG la mayor proporción de casos notificados se presentó en el sexo femenino con un 51%(n=115), mientras que al sexo masculino le correspondió el porcentaje restante con un 49%(n=109). En cuanto al evento ESI se observó que el sexo masculino presento la mayor proporción de casos con un 57%(n=74), el porcentaje restante le correspondió al sexo femenino con un 43%(n=55). Ver Gráfica 2.

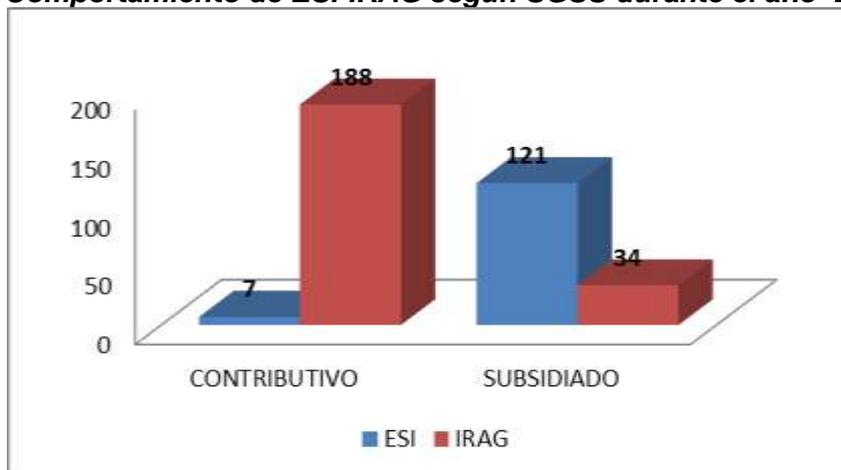
Grafica 2. Comportamiento de ESI-IRAG según genero durante el año 2015



Fuente SIVIGILA 2015

En lo que respecta al comportamiento de la centinela de ESI según seguridad social se evidencio que el Régimen subsidiado fue quien presentó la mayor proporción de casos durante el año 2015 con un 95,8% (n=121); el régimen Contributivo con un 5,4%(n=7), respectivamente. En lo que concierne a la centinela de IRAG se evidencio que la mayor proporción de casos se presentó en el Régimen Contributivo con un 83,9% (n=188), seguido del Régimen Subsidiado con un 15,2% (n=34) Ver Grafica 3

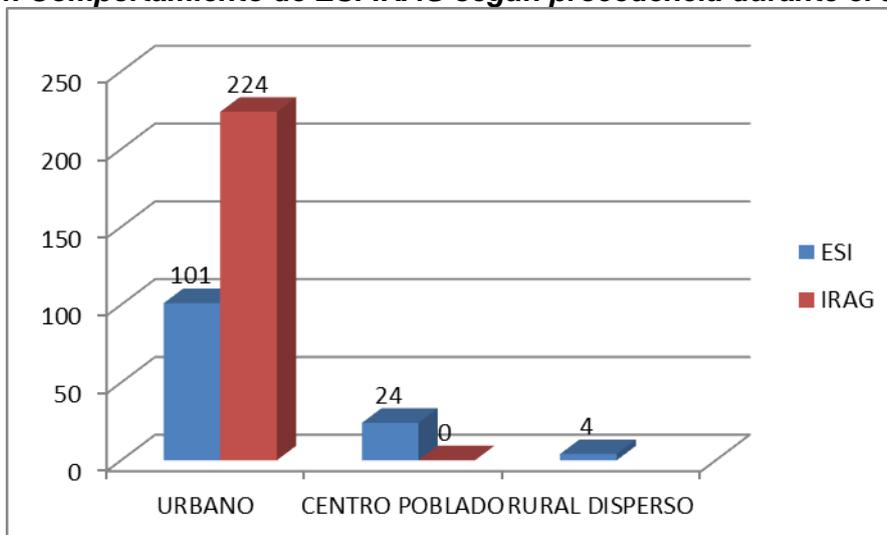
Grafica 3. Comportamiento de ESI-IRAG según SGSS durante el año -2015



Fuente SIVIGILA 2015

Según el comportamiento de ESI por procedencia se evidencio que el mayor porcentaje de casos se presentó en pacientes residentes en áreas urbanas con un 78,3% (n=101), mientras que en el porcentaje restante correspondió a pacientes residentes en el Centro Poblado con un 18,6%(n=24). En lo concerniente para el evento de IRAG se evidencia que el total de los casos se presentaron en áreas urbanas con un 100% (n= 224) Ver grafica 4.

Grafica 4. Comportamiento de ESI-IRAG según procedencia durante el año - 2015

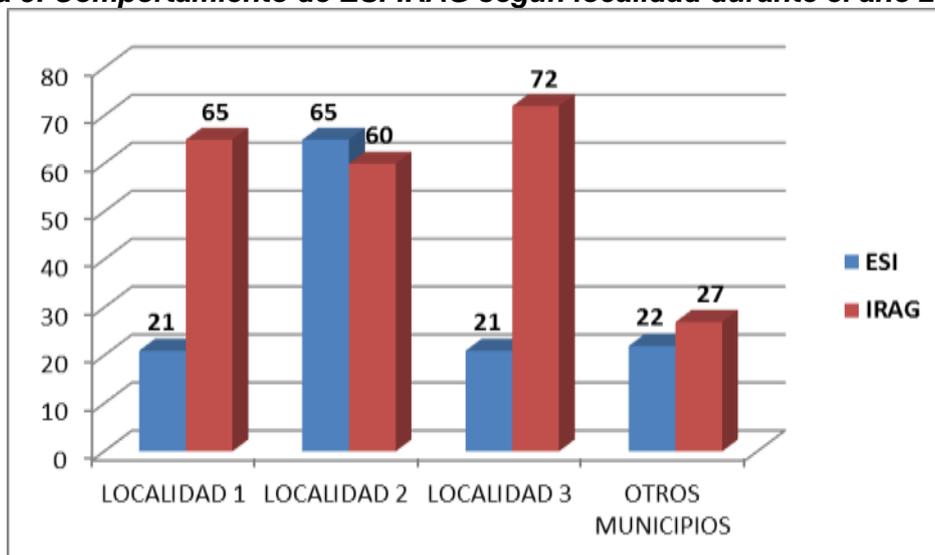


Fuente SIVIGILA 2015

En lo que respecta al comportamiento de la ESI según localidad se evidencia que el mayor número de casos reportados a SIVIGILA se presentó en la Localidad 2 con un 50,4% (n=65), otros municipios con un 17,1% (n=22) y Localidad 1 y 3 con 16,3%(n=21) respectivamente.

Para el evento IRAG se evidencia que el mayor reporte de casos se encontraron en la Localidad 3 con un 32,1%(n=72) seguido de la Localidad 1 con un 29% (n=65), seguido de la Localidad 2 con un 26,8 %(n=60) y otros municipios con un 12,1% (n=27), Ver grafica 5

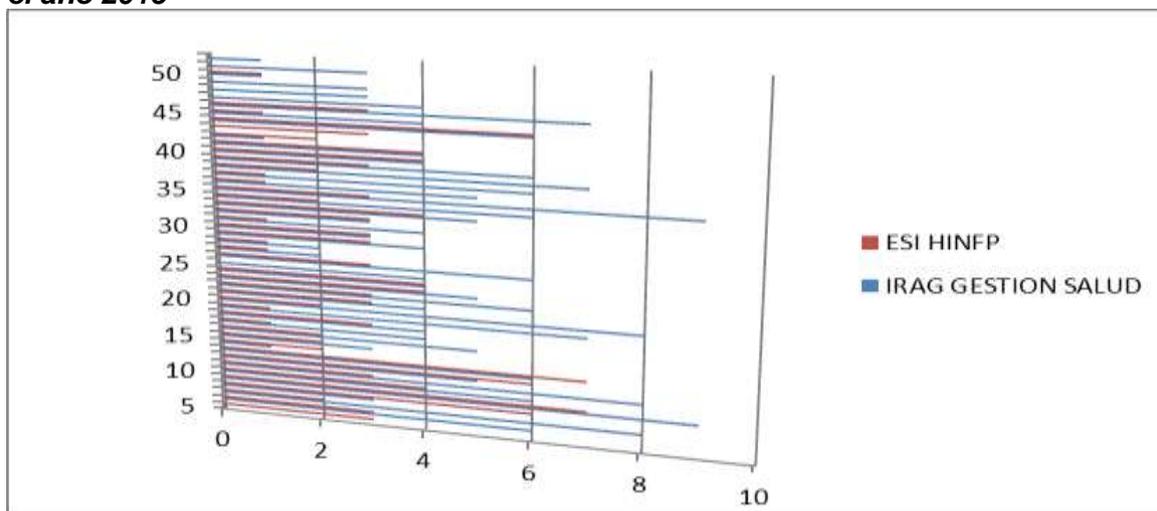
Grafica 5. Comportamiento de ESI-IRAG según localidad durante el año 2015



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 9 y 35 con 9 casos semanas 7, 11, 20 y 35 con 8 casos respectivamente, seguido de semana 19 y 38 con 7 casos notificados. Ver gráfico 6. Ver gráfico 6

Grafico 6. Comportamiento de ESI-IRAG según notificación por semana durante el año 2015



Fuente SIVIGILA 2014

COMPORTAMIENTO DE IRAG INUSITADA EN CARTAGENA DURANTE EL 2015

En cuanto a Infección Respiratoria Aguda Grave Inusitada hasta la semana epidemiológica 52 se notificó al Sub Sistema de Vigilancia de Salud Pública SIVIGILA un total de 23 de casos de los cuales 22 han sido descartados por no cumplir con la definición de caso y un (1) caso el cual fue descartado con resultado del laboratorio procesado por el INS, los cuales pertenecían 7 casos al régimen Contributivo y 16 al Subsidiado de los 23 casos correspondientes al Distrito el mayor número de residentes se encuentra en la Localidad 2 con un 39,1%(n=9) seguido de Localidad 1 y 3 con un 34,4 %(n=7) respectivamente

Se evidencio un predominio del sexo femenino en el evento 348(IRAG-INUSITADA) con un 70%(n=16) y el porcentaje restante lo tiene el sexo masculino con un 30%(n=7).

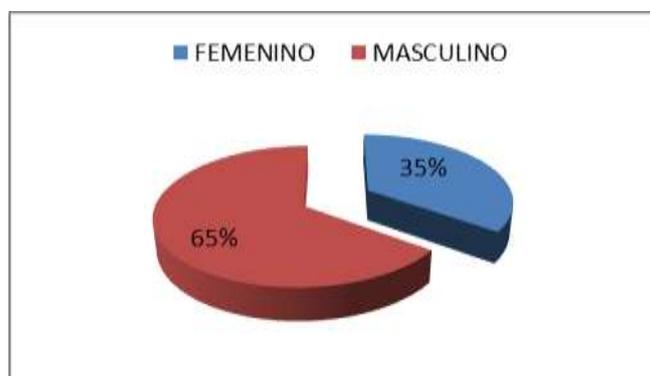
COMPORTAMIENTO DE LA MORTALIDAD POR IRA EN MENORES DE 5 AÑOS DURANTE EL 2015

Durante el año 2015 se notificó un total de 24 casos de muerte por IRA en menores de 5 años de los cuales 4 fueron descartados en Cove Distrital por no cumplir con definición de caso quedando 20 casos confirmados de los cuales a 17 casos se les realizo COVE Distrital.

COMPORTAMIENTO DEL EVENTO SEGUN GENERO DURANTE EL AÑO 2015

El 65% (n=13) de los fallecidos correspondía al género masculino y el 35%(n=7) al género femenino Ver gráfico 6

Gráfico 6. Comportamiento del evento según género hasta semana 52



Fuente SIVIGILA 2015

COMPORTAMIENTO DEL EVENTO SEGÚN LOCALIDAD DURANTE EL AÑO 2015.

Se puede apreciar que el mayor porcentaje de los fallecidos residían en la Localidad 2 con un 75%(n=15), le sigue la localidad 3 con un 15%(n=3) y el porcentaje restante corresponde a las Localidad 1 con un 10%(n=2) respectivamente. Ver tabla 5

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

	FRECUENCIA ABSOLUTA	FRECUENCIA RELATIVA
LOCALIDAD 1	2	10,0
LOCALIDAD 2	15	75,0
LOCALIDAD 3	3	15,0
TOTAL	20	100

Fuente SIVIGILA 2015

Tabla 6. Comportamiento según tipo de régimen en salud y aseguradora durante el año 2015

TIPO DE RÉGIMEN EN SALUD Y ASEGURADORA	No. De Afiliados
<u>SUBSIDIADO</u>	
MUTUAL SER	1
COOSALUD	6
CAPRECOM	2
COMPARTA	3
COMFAMILIAR	3
MANEXCA	1
B.Unidos de Quibdo	1
CONTRIBUTIVO	
SURA EPS	1
SALUD TOTAL	2
TOTAL GENERAL	20

Fuente siviigila 2015

En este evento la UPGD que más notifico casos fue la Fundación UCI Doña Pilar con un 65% (n=13) del total de casos, seguido de la Clínica Madre Bernarda con un 20% (n=4) respectivamente. Ver tabla 3.

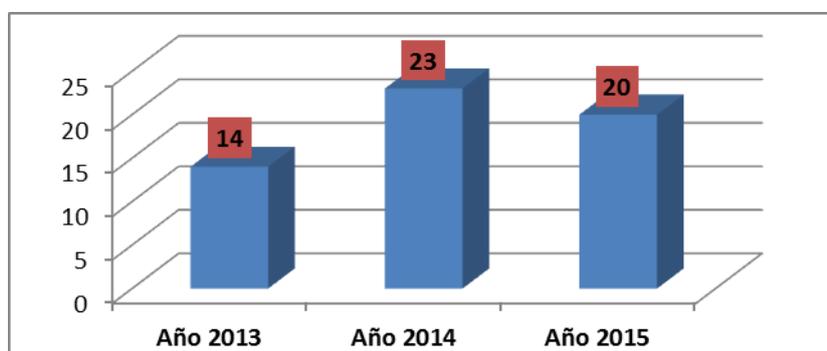
Tabla 7. Comportamiento de la mortalidad por ira en menor de 5 años por UPGD durante el año 2015

UPGD	Frecuencia Absoluta	Frecuencia Relativa
FUNDACION UCI DOÑA PILAR	13	65,0
CLINICA MADRE BERNARDA	4	20,0
CLINICA GENERAL DEL CARIBE	1	5,0
CLINICA HIGEA	1	5,0
HOSPITAL INFANTIL NAPOLEON FRANCO PAREJA	1	5,0
TOTAL GENERAL	20	100

Fuente SIVIGILA 2015

Durante el año 2013 se notificaron al Subsistema de Vigilancia en Salud Pública un total de 14 casos de Mortalidad por IRA, 2014 se notificaron un total de 23 casos y 2015 20 respectivamente. Ver grafica 8.

Grafica 8. Tendencia de la notificación de casos de Mortalidad por IRA año 2013, 2014 y 2015



Fuente Sivigila 2013, 2014, 2015

COMPORTAMIENTO DE LA MORBILIDAD POR IRA DURANTE LOS AÑOS 2013, 2014, 2015

Durante el año 2013 se observó que del total de hospitalizados por todas las causas fue de 342.245 pacientes del cual el 8,5% fueron por IRA, en el 2014 el total de hospitalizados por todas las causas fue de 44.214 el cual 8,5% fueron por IRA para el 2015 el total de hospitalizados fue de 59118 pacientes del cual solo el 6,6% fue por IRA el total de hospitalizados en UCI para el 2013 fue de 6.007 del cual 12,7 % fueron por IRA en el 2014 fue de 10,150 solo 17,5% fue por IRA mientras que para el año 2015 e total de hospitalizados por todas las causas fue de 12.073 y solo el 11,9% fue por IRA; el total de consulta externa por todas las causas para el año 2013 fue de 1078.749 solo el 7,9% fueron por IRA, para el 2014 fue de 1.710.315 solo el 10,6 % la causa fue por IRA; en el 2015 el total de consulta externa por todas las causas fue de 2.171,799 pacientes solo el 8,3% fueron por IRA

Tabla 6. Comportamiento de la morbilidad por ira año -2013

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	913	440	475	260	235	229	342	2894
Hosp. Por todas las causas	2820	1598	2328	6240	9030	5723	6506	34245
% Hosp. Por IRA	32,4	27,5	20,4	4,2	2,6	4,0	5,3	8,5
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	580	70	52	55	42	52	202	1053
UCI por todas las causas	2006	140	155	314	610	877	1905	6007
% IRA UCI	28,9	50,0	33,5	17,5	6,9	5,9	10,6	17,5
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	12226	12826	20937	20480	24238	15418	7966	114091
CEXT todas las causas	83441	108189	79718	143147	279525	223044	161685	1078749
% CEXT IRA	14,7	11,9	26,3	14,3	8,7	6,9	4,9	10,6

Tabla 7. Comportamiento de la morbilidad por ira durante el año 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	1064	508	521	296	396	332	647	3764
Hosp. Por todas las causas	3672	1676	2484	7120	12006	7788	9528	44274
% Hosp. Por IRA	29,0	30,3	21,0	4,2	3,3	4,3	6,8	8,5
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	692	62	71	68	54	81	264	1292
UCI por todas las causas	2710	175	230	597	1194	1594	3665	10165
% IRA UCI	25,5	35,4	30,9	11,4	4,5	5,1	7,2	12,7
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	16414	17985	26600	24699	26164	14936	8286	135084
CEXT todas las causas	115277	81124	133682	255682	458257	391903	274390	1710315
% CEXT IRA	14,2	22,2	19,9	9,7	5,7	3,8	3,0	7,9

Tabla 8. Comportamiento de la morbilidad por ira durante el año 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	1010	526	525	310	405	269	840	3885
Hosp. Por todas las causas	3175	1659	2336	8395	18998	11627	12928	59118
% Hosp. Por IRA	31,8	31,7	22,5	3,7	2,1	2,3	6,5	6,6
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	689	81	87	61	66	70	381	1435
UCI por todas las causas	2656	172	222	645	1489	2083	4806	12073
% IRA UCI	25,9	47,1	39,2	9,5	4,4	3,4	7,9	11,9
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	22486	24841	35565	34445	28740	18818	14383	179278
CEXT todas las causas	105591	114079	183628	350009	576974	454563	386955	2171799
% CEXT IRA	21,3	21,8	19,4	9,8	5,0	4,1	3,7	8,3

YICETH CORLEY VARGAS
PU DADIS VSP Referente IRA del Distrito