

COMPORTAMIENTO DE ESI - IRAG EN CARTAGENA HASTA SEMANA 38 - 2016

Hasta la semana epidemiológica No. 38 se han notificado al Sub Sistema de Vigilancia en Salud Pública – SIVIGILA un total de 174 casos, con el código 385 ESI – IRAG Centinela, de los cuales el 41,4% (n= 72) fueron notificados por el Hospital Infantil Napoleón Franco Pareja (UPGD centinela para ESI); mientras que el porcentaje restante 59,6%(n=102) fueron notificados por Gestión Salud (UPGD centinela para IRAG). Ver tabla 1

Tabla 1. ESI - IRAG Centinela según UPGD a semana 38 – 2016

UPGD	FA	FR	FA
GESTION SALUD	102	58,6	35.9
HINFP	72	41,4	100
TOTAL	174	100	

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 91,7% (n=66), seguido del grupo etario de 1 a 9 años con un 8,7% (n=6); en lo referente a el evento IRAG la mayor

proporción le correspondió al grupo de 1 a 9 con un 40,6% (n= 41) seguido del rango mayor de 70 años con un 23,5% (n=24) Ver tabla 2.

Tabla 2. Casos notificados de ESI – IRAG según grupo etario a semana 38 2016

N°	EDAD	IRAG		ESI	
		FA	FR	FA	FR
1	< 1 año	4	3,9	66	91,7
2	1 a 9	41	40,2	6	8,3
3	10 a 19	6	5,9	0	0,0
4	20 a 29	4	3,9	0	0,0
5	30 a 39	3	2,9	0	0,0
6	40 a 49	4	3,9	0	0,0
7	50 a 59	5	4,9	0	0
8	60 a 69	11	10,8	0	0,0
9	70 y mas	24	23,5	0	0
	TOTAL	102	100	72	100

Fuente SIVIGILA 2016

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 38 con un 90,3% (n=65); siendo Coosalud Eps quien presenta el mayor número de afiliados con un 43,1% el régimen Contributivo con un 7,2%(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 87,3% (n=89), siendo Coomeva Eps quien presenta el mayor número de afiliados con un 82,4%, seguido del Régimen Subsidiado con un 12,7% (n=13). Ver Grafica 3

Grafica 3. Comportamiento de ESI-IRAG según SGSS y aseguradora a semana 38

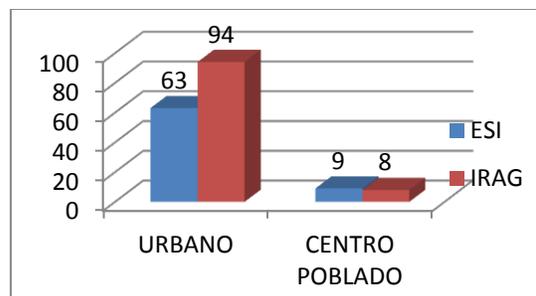
ASEGURADORA	ESI	IRAG	FR ESI	FR IRAG
COOSALUD	31	4	43,1	3,9
COMFACOR	2	0	2,8	0,0
MUTUAL SER	12	4	16,7	3,9
CONFAMILIAR	17	4	23,6	3,9
AMBUQ	2	1	2,8	1,0
SALUD TOTAL	1	4	1,4	3,9
COOMEVA	1	84	1,4	82,4
NUEVA EPS	1	0	1,4	0,0
CAFESALUD	2	0	2,8	0,0
SD	3	1	4,2	1,0
TOTAL	72	102	100,0	100,0

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 87,5% (n=63), mientras que en el porcentaje restante correspondió a pacientes residentes en el Centro Poblado con un 13%(n=9). En lo concerniente para el evento de IRAG se evidencia que el mayor porcentaje se presentó en el área urbana con un 92,2%(n=94) y un

7,8% (n=8) para el área rural. Ver grafica 4.

Grafica 4. Comportamiento de ESI-IRAG según procedencia a semana 38- 2016



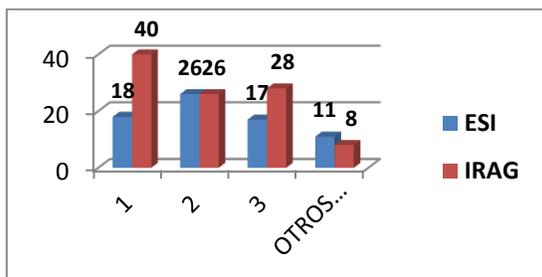
Fuente SIVIGILA 2016

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 38,1% (n=26), seguido de Localidad 1 con un 25%(n=18) respectivamente.

Con el evento IRAG se evidencia que el mayor reporte de casos se encontraron en la Localidad 1 con un 39,2 %(n=40), Localidad 3 con un 27,5%(n= 38), seguido de la Localidad 2 con un 25,5% (n=26) Ver grafica 5.



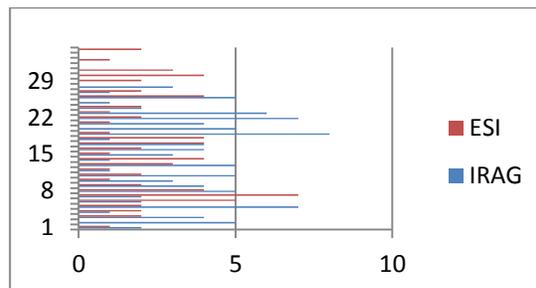
Grafica 5. Comportamiento de ESI-IRAG según localidad a semana 38 – 2016



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 seguidos de la semana 5 con 7 casos semanas 2, 8, 13, 20 y 26 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 38- 2016

En cuanto a Infección Respiratoria Aguda Grave Inusitada hasta la semana epidemiológica 38 se notificó al Sub Sistema de Vigilancia de Salud Pública SIVIGILA (7) casos pertenecientes al Distrito de Cartagena, los cuales el 75%(n=4) fueron descartados por no cumplir con definición de caso; uno se está a la espera de resultado para definir y el otro 12,5%(n=1) corresponde a paciente de género masculino de 38 años de edad residente en la localidad 2 notificado por la UPGD Ese Hospital Universitario del Caribe con condicional final muerto.



COMPORTAMIENTO DE LA MORTALIDAD POR IRA EN MENORES DE 5 AÑOS HASTA SEMANA 38 EPIDEMIOLOGICA - 2016

Se han notificado hasta la semana 38 epidemiológica 13 casos de muertes por IRA en menores de 5 años; de los cuales a 12 se les realizó COVE DISTRITAL, donde se concluyó que la causa directa de la muerte fue por Neumonía

COMPORTAMIENTO DEL EVENTO SEGÚN RÉGIMEN EN SALUD Y ASEGURADORA HASTA SEMANA 38 EPIDEMIOLOGICA 2016

Se observa que el mayor número de fallecidos pertenecían al Régimen Subsidiado con un total de 7 casos. Ver tabla 1.

Tabla 1. Comportamiento según tipo de régimen en salud y aseguradora hasta semana epidemiológica 38 – 2016

TIPO DE RÉGIMEN EN SALUD Y ASEGURADORA	No. De Afiliados
CONTRIBUTIVO	-
CAFESALUD	1
COOMEVA	2
SALUD TOTAL	1
TOTAL	4
SUBSIDIADO	-
MUTUAL SER	3
COOSALUD	4
NUEVA EPS	1
COMFAMILIAR	1
TOTAL	13

Fuente SIVIGILA 2016

COMPORTAMIENTO DEL EVENTO SEGÚN LOCALIDAD HASTA SEMANA 38- 2016.

Se puede apreciar que el mayor porcentaje de los fallecidos residían en la Localidad 2 con un 61,6%(n=8) respectivamente, Ver tabla 2

LOCALIDAD	FA	FR
1	2	15,4
2	8	61,5
3	3	23,1
TOTAL	13	100,0

Fuente SIVIGILA 2016

Se puede estimar que el mayor porcentaje de fallecidos vivían en el barrio de Olaya Herrera con un 30,8%(n=4). Ver tabla 3.

Tabla 3. Comportamiento de la mortalidad por ira en menor de 5 años según barrios hasta semana 38 epidemiológica

BARRIOS DE CARTAGENA	FA	FR
BAYUNCA	1	7,7
BRUSELAS	1	7,7
AVENIDA EL CONSULADO	1	7,7
OLAYA HRRERA	4	30,8
TERNERA	1	7,7
VISTA HERMOSA	1	7,7
GENEQUEN	1	7,7
LA BOQUILLA	1	7,7
LA MARIA	1	7,7
LA CANDELARIA	1	7,7
TOTAL GENERAL	13	100,0

Fuente SIVIGILA 2016



Para este evento la UPGD que más notifico casos fue la Uci Doña Pilar con un 38,5% (n=5) respectivamente. Ver tabla 4.

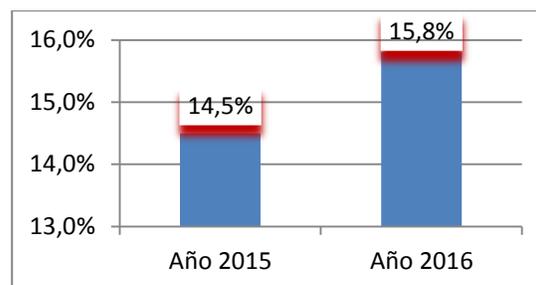
Tabla 4. Comportamiento de la mortalidad por ira en menor de 5 años por UPGD notificadora hasta semana 38

UPGD	FA	FR
Fundacion Uci Doña Pilar	5	38,5
Clinica Madre Bernarda	2	15,4
Clinica C/gena del Mar	1	7,7
Clinica del Bosque	1	7,7
HINFP	3	23,1
Clinica Blas de Lezo	1	7,7
TOTAL GENERAL	13	100,0

Fuente SIVIGILA 2016

Durante el 2015 se notificaron al Subsistema de Vigilancia en Salud a Publica – SIVIGILA hasta semana 38 epidemiológica un total de 12 casos de Mortalidad por IRA en menor de 5 años, teniendo una tasa de defunciones por IRA del 14,5% por cada 100.000 niños menores de 5 años mientras que en el año 2016 a igual semana se notificaron un total de 13 casos con una tasa de defunciones por IRA del 15,8% por cada 100.000 niños menores de 5 años. Ver grafica 2.

Grafica 2. Tasa de defunciones por IRA en menor de 5 años 2015 y 2016 a Semana 38 epidemiológica



Fuente SIVIGILA 2016

COMPORTAMIENTO DE LA MORBILIDAD POR IRA HASTA SEMANA EPIDEMIOLOGICA 38 2015 – 2016

Hasta semana epidemiológica 38 del 2016 se observó que el total de hospitalizados por todas las causas fue de 41.949 pacientes del cual el 6,7% fueron por IRA, para el 2015 a la misma semana epidemiológica el total de hospitalizados fue de 39.120 pacientes y solo el 6,4% fue IRA, el total de hospitalizados en UCI fue de 7.943 del cual 11,7% fue por IRA, para el 2015 el total fue de 8.172 pacientes del cual 11% fue por IRA, el total de consulta externa por todas las causas fue de 1714.162 solo el 8,4% fue por IRA, para el 2015 el total de consulta externa por todas las causas fue 1.484.333 solo el 8,6% fue por IRA. Ver tabla 5 y 6



Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias

Distrito Turístico y Cultural

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

Teléfonos:
3413945 347-
3483420278

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 38 -2016

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	603	284	386	306	322	299	631	2821
Hosp. Por todas las causas	2277	1020	1712	5428	12967	8509	10036	41949
% Hosp. Por IRA	26,5	27,8	22,0	5,6	2,5	3,5	6,3	6,7
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	306	80	78	42	30	78	318	932
UCI por todas las causas	1686	144	192	383	974	1403	3161	7943
% IRA UCI	18,1	55,6	40,6	11,0	3,1	5,6	10,1	11,7
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	14579	18546	29040	27740	24525	16095	12904	143429
CEXT todas las causas	81004	93461	148578	257541	457864	364708	311006	1714162
% CEXT IRA	18,0	19,8	19,5	10,8	5,4	4,4	4,1	8,4

Fuente SIVIGILA 2016

Tabla 6. Comportamiento de la morbilidad por IRA hasta semana 38 -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	566	333	369	196	258	170	631	2523
Hosp. Por todas las causas	1959	1041	1589	5641	12732	7829	8329	39120
% Hosp. Por IRA	28,9	32,0	23,2	3,5	2,0	2,2	7,6	6,4
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	426	38	58	45	57	42	238	903
UCI por todas las causas	1764	99	149	416	1062	1424	3258	8172
% IRA UCI	24,1	38,4	38,9	10,8	5,4	2,9	7,3	11,0
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	15530	18209	26764	24698	20074	13057	9249	127581
CEXT todas las causas	71750	79073	127531	241914	397558	307682	258825	1484333
% CEXT IRA	21,6	23,0	21,0	10,2	5,0	4,2	3,6	8,6

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:
3413945 347-
3483420278

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:
3413945 347-
3483420278

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:
3413945 347-
3483420278

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

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