

COMPORTAMIENTO DE ESI - IRAG EN CARTAGENA HASTA SEMANA 42 - 2016

Hasta la semana epidemiológica No. 42 se han notificado al Sub Sistema de Vigilancia en Salud Pública – SIVIGILA un total de 175 casos, con el código 425 ESI – IRAG Centinela, de los cuales el 42,7% (n= 73) fueron notificados por el Hospital Infantil Napoleón Franco Pareja (UPGD centinela para ESI); mientras que el porcentaje restante 58,3%(n=102) fueron notificados por Gestión Salud (UPGD centinela para IRAG). Ver tabla 1

Tabla 1. ESI - IRAG Centinela según UPGD a semana 42 – 2016

UPGD	FA	FR	FA
GESTION SALUD	102	58,3	35.9
HINFP	73	42,7	100
TOTAL	175	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 91,8% (n=67), seguido del grupo etario de 1 a 9 años con un 8,2% (n=6); en lo referente a el evento IRAG la mayor proporción le correspondió al grupo

de 1 a 9 con un 42,6% (n= 42) 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 42 2016

N°	EDAD	IRAG		ESI	
		FA	FR	FA	FR
1	< 1 año	4	3,9	67	91,8
2	1 a 9	42	42,2	6	8,2
3	10 a 19	6	5,9	0	0,0
4	20 a 29	4	3,9	0	0,0
5	30 a 42	3	2,9	0	0,0
6	42 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	73	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 42 con un 90,4% (n=66); siendo Coosalud Eps quien presenta el mayor número de afiliados con un 42,5% el régimen Contributivo con un 6,8%(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 42

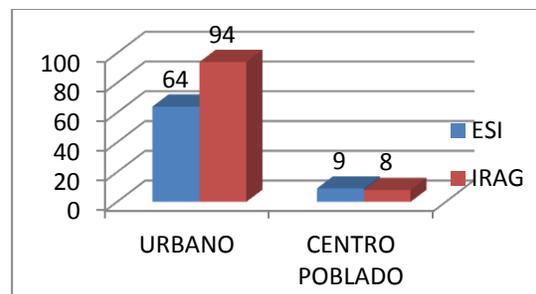
ASEGURADORA	ESI	IRAG	FR ESI	FR IRAG
COOSALUD	31	4	42,5	3,9
COMFACOR	2	0	2,7	0,0
MUTUAL SER	13	4	17,8	3,9
CONFAMILIAR	17	4	23,3	3,9
AMBUQ	2	1	2,7	1,0
SALUD TOTAL	1	4	1,4	3,9
COOMEVA	1	84	1,4	82,4
NUEVA EPS	1	0	1,4	0,0
CAFESALUD	2	0	2,7	0,0
SD	3	1	4,1	1,0
TOTAL	73	102	100,0	100,0

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 87,7% (n=64), mientras que en el porcentaje restante correspondió a pacientes residentes en el Centro Poblado con un 12,3%(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 42- 2016



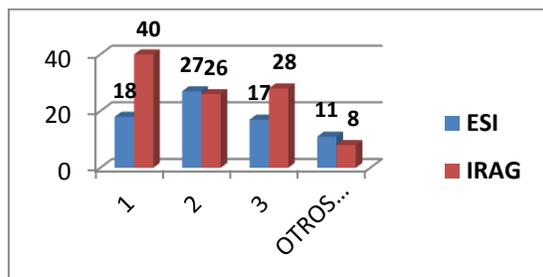
Fuente SIVIGILA 2016

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 37% (n=27), seguido de Localidad 1 con un 24,7%(n=18) respectivamente.

Con el evento IRAG se evidencia que el mayor reporte de casos se encontraron en la Localidad 1 con un 42,2 %(n=42), Localidad 3 con un 27,5%(n= 42), seguido de la Localidad 2 con un 25,5% (n=26) Ver grafica 5.



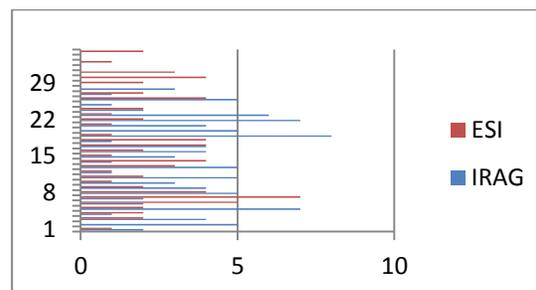
Grafica 5. Comportamiento de ESI-IRAG según localidad a semana 42 – 2016



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 42- 2016

En cuanto a Infección Respiratoria Aguda Grave Inusitada hasta la semana epidemiológica 42 se notificó al Sub Sistema de Vigilancia de Salud Pública SIVIGILA (8) casos pertenecientes al Distrito de Cartagena, los cuales el 75%(n=4) fueron descartados por no cumplir con definición de caso; dos fueron descartados por laboratorio, otro se está a la espera de resultado del INS para definir; uno de los notificados corresponde a paciente de género masculino de 33 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 42 EPIDEMIOLOGICA - 2016

Se han notificado hasta la semana 42 epidemiológica 18 casos de muertes por IRA en menores de 5 años; de los cuales a 12 se les realizo COVE DISTRITAL, donde se concluyó que la causa directa de la muerte fue por Neumonía

COMPORTAMIENTO DEL EVENTO SEGÚN REGIMEN EN SALUD Y ASEGURADORA HASTA SEMANA 42 EPIDEMIOLOGICA 2016

Se observa que el mayor número de fallecidos pertenecían al Régimen Subsidiado con un total de 11 casos. Ver tabla 1.

Tabla 1. Comportamiento según tipo de régimen en salud y aseguradora hasta semana epidemiológica 42 – 2016

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

COMPORTAMIENTO DEL EVENTO SEGÚN LOCALIDAD HASTA SEMANA 42- 2016.

Se puede apreciar que el mayor porcentaje de los fallecidos residían en la Localidad 2 con un 61,1%(n=11) respectivamente, Ver tabla 2

Comportamiento de la mortalidad por ira en menor de 5 años según localidad hasta semana 42 epidemiológica

LOCALIDAD	FA	FR
1	4	22,2
2	11	61,1
3	3	16,7
TOTAL	18	100,0

Fuente SIVIGILA 2016

Se puede estimar que el mayor porcentaje de fallecidos vivían en el barrio de Olaya Herrera con un 23,5%(n=4). Ver tabla 3.



Tabla 3. Comportamiento de la mortalidad por ira en menor de 5 años según barrios hasta semana 42 epidemiológica

BARRIOS DE CARTAGENA	FA	FR
fredonia	1	5,6
Bayunca	1	5,6
Bruselas	1	5,6
Av. El consulado	1	5,6
Olaya Herrera	4	22,2
Tenera	1	5,6
Vista Hermosa	1	5,6
Henequén	1	5,6
La Boquilla	1	5,6
La María	1	5,6
La Candelaria	2	11,1
El pozón	1	5,6
Arroz Barato	1	5,6
Boston	1	5,6
TOTAL GENERAL	18	100,0

Fuente SIVIGILA 2016

Para este evento la UPGD que más notifico casos fue la Uci Doña Pilar con un 38,9% (n=7), seguido del Hospital Infantil Napoleón Franco Pareja con un 22,2% (n=4) respectivamente. Ver tabla 4.

Tabla 4. Comportamiento de la mortalidad por ira en menor de 5 años por UPGD notificadora hasta semana 42

UPGD	FA	FR
Fundación Uci Doña Pilar	7	38,9
Clínica Madre Bernarda	2	11,1
Clínica C/gena del Mar	1	5,6
Clínica del Bosque	1	5,6
HINFP	4	22,2
Clínica Blas de Lezo	2	11,1
Clínica HIGEA	1	5,6
TOTAL GENERAL	18	100,0

Fuente SIVIGILA 2016

Durante el 2015 se notificaron al Subsistema de Vigilancia en Salud a Pública – SIVIGILA hasta semana 42 epidemiológica un total de 15 casos de Mortalidad por IRA en menor de 5 años, teniendo una tasa de defunciones por IRA del 18% por cada 100.000 niños menores de 5 años mientras que en el año 2016 a igual semana se notificaron un total de 18 casos con una tasa de defunciones por IRA del 22% por cada 100.000 niños menores de 5 años. Ver grafica 2.



Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias

Distrito Turístico y Cultural

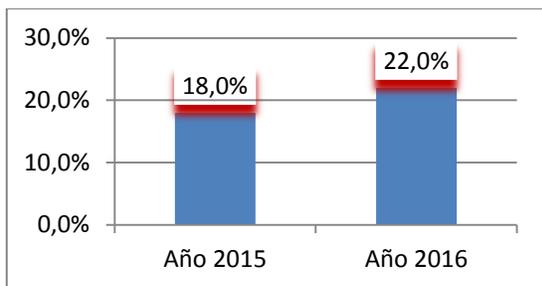
Dirección:
Manga Callejón Miramar
Carrera 20 No. 24-46
Cartagena Bolívar

Teléfonos:
3424245 347-
3483420278

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

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

Grafica 2. Tasa de defunciones por IRA en menor de 5 años 2015 y 2016 a Semana 42 epidemiológica



Fuente SIVIGILA 2016

COMPORTAMIENTO DE LA MORBILIDAD POR IRA HASTA SEMANA EPIDEMIOLOGICA 42 2015 – 2016

Hasta semana epidemiológica 42 del 2016 se observó que el total de hospitalizados por todas las causas fue de 46.815 pacientes del cual el 6,8% fueron por IRA, para el 2015 a la misma semana epidemiológica el total de hospitalizados fue de 46.100 pacientes y solo el 6,5% fue IRA, el total de hospitalizados en UCI fue de 9.142 del cual 11,7% fue por IRA, para el 2015 el total fue de 9.511 pacientes del cual 11,6% fue por IRA, el total de consulta externa por todas las causas fue de 1.938.488 solo el 8,5% fue por IRA, para el 2015 el total de consulta externa por todas las causas fue 1.697.294 solo el 8,7% 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:
3424245 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 42 -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	711	317	425	338	350	326	709	3176
Hosp. Por todas las causas	2556	1145	1882	5986	14269	9478	11499	46815
% Hosp. Por IRA	27,8	27,7	22,6	5,6	2,5	3,4	6,2	6,8
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	362	89	83	46	34	88	365	1067
UCI por todas las causas	1915	161	210	427	1122	1599	3708	9142
% IRA UCI	18,9	55,3	39,5	10,8	3,0	5,5	9,8	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	17151	20991	32883	32167	28214	18473	14632	164511
CEXT todas las causas	92305	106764	169061	292842	514515	411557	351444	1938488
% CEXT IRA	18,6	19,7	19,5	11,0	5,5	4,5	4,2	8,5

Fuente SIVIGILA 2016

Tabla 5. Comportamiento de la morbilidad por IRA hasta semana 42 -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	758	417	443	231	306	210	637	3002
Hosp. Por todas las causas	2416	1307	1899	6646	14833	9146	9853	46100
% Hosp. Por IRA	31,4	31,9	23,3	3,5	2,1	2,3	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	504	59	69	54	61	54	302	1103
UCI por todas las causas	2054	136	173	501	1223	1628	3796	9511
% IRA UCI	24,5	43,4	39,9	10,8	5,0	3,3	8,0	11,6
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	18228	20818	30317	28671	23200	15237	11073	147544
CEXT todas las causas	82959	90746	147263	275229	450961	352213	297923	1697294
% CEXT IRA	22,0	22,9	20,6	10,4	5,1	4,3	3,7	8,7

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:
3424245 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:
3424245 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:
3424245 347-
3483420278

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

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