

COMPORTAMIENTO DE ESI - IRAG EN CARTAGENA HASTA SEMANA 43 - 2016

Hasta la semana epidemiológica No. 43 se han notificado al Sub Sistema de Vigilancia en Salud Pública – SIVIGILA un total de 175 casos, con el código 435 ESI – IRAG Centinela, de los cuales el 43,7% (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 43 – 2016

UPGD	FA	FR	FA
GESTION SALUD	102	58,3	35.9
HINFP	73	43,7	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 43,6% (n= 43) 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 43 2016

N°	EDAD	IRAG		ESI	
		FA	FR	FA	FR
1	< 1 año	4	3,9	67	91,8
2	1 a 9	43	43,2	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 43	3	2,9	0	0,0
6	43 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 43 con un 90,4% (n=66); siendo Coosalud Eps quien presenta el mayor número de afiliados con un 43,5% 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 43

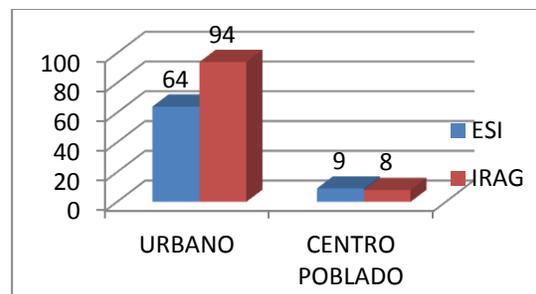
ASEGURADORA	ESI	IRAG	FR ESI	FR IRAG
COOSALUD	31	4	43,5	3,9
COMFACOR	2	0	2,7	0,0
MUTUAL SER	13	4	17,8	3,9
CONFAMILIAR	17	4	23,3	3,9
AMBUQ	2	1	2,7	1,0
SALUD TOTAL	1	4	1,4	3,9
COOMEVA	1	84	1,4	82,4
NUEVA EPS	1	0	1,4	0,0
CAFESALUD	2	0	2,7	0,0
SD	3	1	4,1	1,0
TOTAL	73	102	100,0	100,0

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 43- 2016



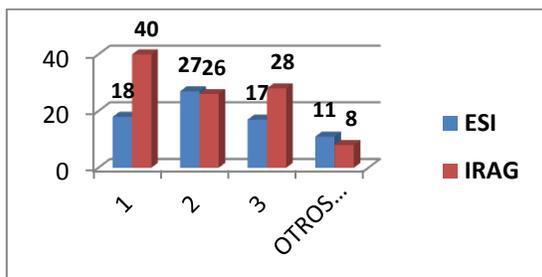
Fuente SIVIGILA 2016

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 43,2 %(n=43), Localidad 3 con un 27,5%(n= 43), seguido de la Localidad 2 con un 25,5% (n=26) Ver grafica 5.



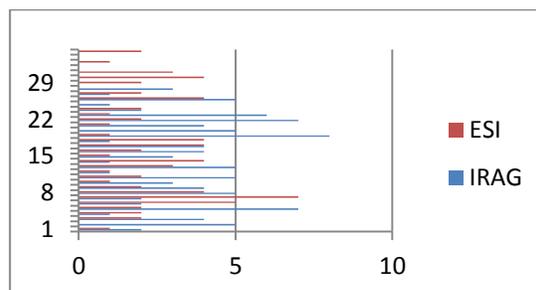
Grafica 5. Comportamiento de ESI-IRAG según localidad a semana 43 – 2016



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 43- 2016

En cuanto a Infección Respiratoria Aguda Grave Inusitada hasta la semana epidemiológica 43 se notificó al Sub Sistema de Vigilancia de Salud Pública SIVIGILA (9) casos pertenecientes al Distrito de Cartagena, los cuales el 75%(n=4) fueron descartados por no cumplir con definición de caso; 2 fueron descartados por laboratorio, 2 se está a la espera de resultado del INS para definir; 1 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 43 EPIDEMIOLOGICA - 2016

Se han notificado hasta la semana 43 epidemiológica 20 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 43 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 43 – 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	5
NUEVA EPS	2
COMFAMILIAR	2
TOTAL GENERAL	20

COMPORTAMIENTO DEL EVENTO SEGÚN LOCALIDAD HASTA SEMANA 43- 2016.

Se puede apreciar que el mayor porcentaje de los fallecidos residían en la Localidad 2 con un 55%(n=11) respectivamente, Ver tabla 2

Comportamiento de la mortalidad por ira en menor de 5 años según localidad hasta semana 43 epidemiológica

LOCALIDAD	FA	FR
1	5	25,0
2	11	55,0
3	4	20,0
TOTAL	20	100,0

Fuente SIVIGILA 2016

Se puede estimar que el mayor porcentaje de fallecidos vivían en el barrio de Olaya Herrera con un 20%(n=4). Ver tabla 3.



Tabla 3. Comportamiento de la mortalidad por ira en menor de 5 años según barrios hasta semana 43 epidemiológica

BARRIOS DE CARTAGENA	FA	FR
Fredonia	1	5,0
Paseo Bolívar	1	5,0
Bayunca	1	5,0
Bruselas	1	5,0
Av. El consulado	1	5,0
Olaya Herrera	4	20,0
Tenera	1	5,0
Vsita Hermosa	2	10,0
Henequén	1	5,0
La Boquilla	1	5,0
La María	2	10,0
La Candelaria	1	5,0
El pozón	1	5,0
Arroz Barato	1	5,0
Boston	1	5,0
TOTAL GENERAL	20	100,0

Fuente SIVIGILA 2016

Para este evento la UPGD que más notifico casos fue la Uci Doña Pilar con un 40% (n=8), seguido del Hospital Infantil Napoleón Franco Pareja con un 20% (n=4) respectivamente. Ver tabla 4.

Tabla 4. Comportamiento de la mortalidad por ira en menor de 5 años por UPGD notificadora hasta semana 43

UPGD	FA	FR
Fundación Uci Doña Pilar	8	40,0
Clínica Madre Bernarda	2	10,0
Clínica C/gena del Mar	1	5,0
Clínica del Bosque	1	5,0
HINFP	4	20,0
Clínica Blas de Lezo	2	10,0
Clínica HIGEA	2	10,0
TOTAL GENERAL	20	100,0

Fuente SIVIGILA 2016

Durante el 2015 se notificaron al Subsistema de Vigilancia en Salud a Pública – SIVIGILA hasta semana 43 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 20 casos con una tasa de defunciones por IRA del 24% por cada 100.000 niños menores de 5 años. Ver grafica 2.



Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias

Distrito Turístico y Cultural

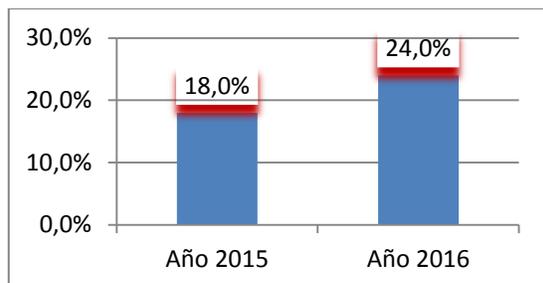
Dirección:
Manga Callejón Miramar
Carrera 20 No. 24-46
Cartagena Bolívar

Teléfonos:
3434345 347-
3483430278

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 43 epidemiológica



Fuente SIVIGILA 2016

COMPORTAMIENTO DE LA MORBILIDAD POR IRA HASTA SEMANA EPIDEMIOLOGICA 43 2015 – 2016

Hasta semana epidemiológica 43 del 2016 se observó que el total de hospitalizados por todas las causas fue de 50.045 pacientes del cual el 7% fueron por IRA, para el 2015 a la misma semana epidemiológica el total de hospitalizados fue de 46.790 pacientes y solo el 6,5% fue IRA, el total de hospitalizados en UCI fue de 9.385 del cual 11,7% fue por IRA, para el 2015 el total fue de 9.814 pacientes del cual 11.7% fue por IRA, el total de consulta externa por todas las causas fue de 1.996.337 solo el 8,5% fue por IRA, para el 2015 el total de consulta externa por todas las causas fue 1,737.649 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:
3434345 347-
3483430278

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 43 -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	892	370	465	389	355	331	721	3523
Hosp. Por todas las causas	3098	1458	2300	7130	14594	9671	11794	50045
% Hosp. Por IRA	28,8	25,4	20,2	5,5	2,4	3,4	6,1	7,0
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	374	93	85	48	35	90	374	1099
UCI por todas las causas	1946	168	219	435	1161	1648	3808	9385
% IRA UCI	19,2	55,4	38,8	11,0	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	18062	21617	33800	33058	28882	18972	15027	169418
CEXT todas las causas	97345	111241	176364	304045	526025	421474	359843	1996337
% CEXT IRA	18,6	19,4	19,2	10,9	5,5	4,5	4,2	8,5

Fuente SIVIGILA 2016

Tabla 5. Comportamiento de la morbilidad por IRA hasta semana 43 -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	794	429	448	236	309	216	657	3089
Hosp. Por todas las causas	2508	1349	1942	6794	15132	9330	10135	47190
% Hosp. Por IRA	31,7	31,8	23,1	3,5	2,0	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	532	62	72	55	61	57	308	1147
UCI por todas las causas	2141	140	179	516	1254	1680	3904	9814
% IRA UCI	24,8	44,3	40,2	10,7	4,9	3,4	7,9	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	18697	21288	30916	29295	23781	15612	11409	150998
CEXT todas las causas	85038	92851	150694	281494	461190	361199	305183	1737649
% CEXT IRA	22,0	22,9	20,5	10,4	5,2	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:
3434345 347-
3483430278

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:
3434345 347-
3483430278

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:
3434345 347-
3483430278

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

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