



Gana
Cartagena y
Ganamos todos

**BOLETIN EPIDEMIOLOGICO SEMANA NUMERO 41 DE INFECCION
RESPIRATORIA AGUDA Y VIGILANCIA INTEGRAL DE MUERTES EN
MENORES DE 5 AÑOS POR IRA, EDA, Y/O ASOCIADA A DESNUTRICION,
EN EL DISTRITO DE CARTAGENA AÑO 2019**

ANTONIO SAGBINI FERNANDEZ
Director DADIS

JOVANNA VALLEJO PLAZA
Líder programa de vigilancia en Salud Pública

ELABORADO POR:
ADRIANA GONZALEZ OROZCO
Profesional Universitario

PROGRAMA DE VIGILANCIA EN SALUD PÚBLICA
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DISTRITAL DE SALUD – DADIS
CARTAGENA DE INDIAS D. T. y C
2019





Gana
Cartagena y
Ganamos todos

Contenido

INTRODUCCIÓN	3
Vigilancia Centinela De Enfermedad Similar A La Influenza En El Distrito De Cartagena.	4
Vigilancia de Infección Respiratoria Aguda Grave Inusitada	5
Mortalidad en menores de 5 años por eventos priorizados, semana epidemiológica 41, 2019.....	5
Vigilancia De La Morbilidad Por Ira En El Distrito De Cartagena Hasta Semana Epidemiológica numero 41 2018 – 2019.....	7





Gana
Cartagena y
Ganamos todos

INTRODUCCIÓN

La vigilancia de un evento que amenace la salud de una determinada población es fundamental para monitorizar su ocurrencia e implementar las medidas de prevención y control de manera oportuna y que permita predecir la aparición de brotes epidémicos. Las enfermedades de transmisión respiratoria emergentes representan un riesgo sustancial para la humanidad debido a su elevado potencial de diseminación; por esta razón a partir de 4141 de acuerdo a recomendaciones de la Organización Mundial de la Salud (OMS), la Organización Panamericana de la Salud (OPS) y cumpliendo con lo establecido en el Reglamento Sanitario Internacional (4105) y el decreto 841 de 4106 del Ministerio de Salud en Colombia la infección respiratoria aguda (IRA) se vigila bajo diferentes estrategias de vigilancia.

Comportamiento del evento en Colombia

En Colombia el comportamiento de IRA se vigila a través de las siguientes estrategias de vigilancia:

- Vigilancia de la morbilidad por IRA.
- Vigilancia centinela de Enfermedad Similar a Influenza e Infección Respiratoria Aguda Grave (ESI-IRAG).
- Vigilancia intensificada de IRAG inusitado





Vigilancia Centinela De Enfermedad Similar A La Influenza En El Distrito De Cartagena.

Hasta semana epidemiológica número 41 del 2019 el Hospital Infantil Napoleón Franco Pareja centinela para este evento notifico 183 casos al Sistema de Vigilancia en Salud Publica – SIVIGILA en la ciudad de Cartagena,

De acuerdo a los determinantes sociodemográficos según comportamiento de la notificación centinela por grupo etareo se observó que para la Enfermedad Similar a la Influenza (ESI), el rango de edad que presentó el mayor porcentaje fue el de <de 1 años con un 78,7%, (n=144), en lo concerniente a la distribución de el régimen de seguridad social en salud el 80,3%, (n=147) pertenecen al régimen Sub sidiado, y según lo descrito por el análisis de variables en lo concerniente a el área de procedencia, se pudo establecer que el mayor peso porcentual se presentó en la cabecera municipal con un 88 % (n= 161). (Tabla 1).

Tabla 1. Distribución casos de ESI según determinantes demográficos y sociales en Cartagena, hasta semana epidemiológica número 41 2019.

Variable	Categoría	Casos	%
Grupos de edad	Menores de un año	144	78,7
	1 a 4 años	35	19,1
	5 a 9 años	4	2,2
	10 a 14 años		0,0
	15 a 19 años		0,0
	20 a 24 años		0,0
	25 a 29 años		0,0
	30 a 34 años		0,0
	35 a 39 años		0,0
	41 a 44 años		0,0
	45 a 49 años		0,0
	50 a 54 años		0,0
	55 a 59 años		0,0
	60 a 64 años		0,0
	65 y mas años		0,0
	Total	183	100,0
Tipo de régimen	Contributivo	11	6,0
	Especial		0,0
	Excepción	1	0,5
	Indeterminado	1	0,5





	No afiliado	23	12,6
	Subsidiado	147	80,3
Area	Cabecera municipal	161	88,0
	Centro poblado	18	9,8
	Rural Disperso	4	2,2
	SD		0,0
	Total	183	100,0

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2019

Vigilancia de Infección Respiratoria Aguda Grave Inusitada

En la semana epidemiológica 41 de 2019 se notificaron 2 casos sospechosos de IRAG-Inusitada, las UPGD notificadoras fueron el Nuevo Hospital de Bocagrande y El hospital Universitario del Caribe, uno de los dos casos notificados es de nacionalidad venezolana, de 65 años de edad, reside en la localidad 3, la otra paciente es de nacionalidad colombiana de 67 años, precedente de ANTILLAS NEERLANDESAS, reside en la ciudad de Bogotá,

Mortalidad en menores de 5 años por eventos priorizados, a semana epidemiológica 41, 2019

Hasta semana epidemiológica 41, se han notificado 13 casos de muertes en menor de 5 de los cuales 9 se encuentran probablemente asociados a infección respiratoria aguda, 3 a desnutrición y 1 a enfermedad diarreica aguda.

Mortalidad por infección respiratoria aguda en menor de 5 años

Hasta semana epidemiológica número 41 se han notificado 8 casos probables de muertes por ira en menor de 5 años, 3 fueron descartados en unidad de análisis por no cumplir con definición operativa de caso, 4 fueron confirmados mediante la metodología mencionada; 1 se encuentra a la espera del resultado de medicina legal para definir causa de muerte.

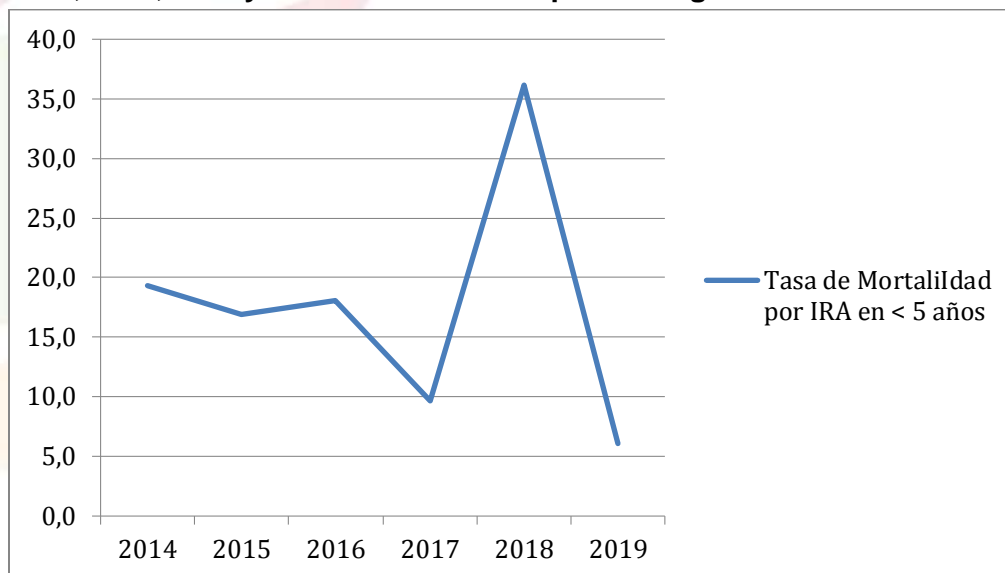
Las UPGD notificadoras fueron DUMIAN MEDICAL SAS CLINICA DEL BOSQUE, HOSPITAL INFANTIL NAPOLEÓN FRANCO PAREJA, SEDE 1 CLINICA BLAS DE LEZO SA MEGA URGENCIA, CLINICA MADRE BERNARDA y CLINICA GENERAL DEL CARIBE, 3 son pertenecientes al género femenino, y al género masculino, residían en las localidades Industrial y de la Bahía y La virgen y Turística se encontraba afiliada al régimen especial y subsidiado.





Con relación a las tasas de mortalidad por IRA en menores de 5 años, en el distrito de Cartagena se determinó que la tendencia es hacia el descenso, observándose el pico más alto en el año 2018 con una tasa de incidencia de 36,2 muertes por 100.000 menores de 5 años, para el año en curso se aprecia una tasa de 6 muertes por 100.000 menores de 5 años (Figura 1).

Figura 1. Comportamiento de tasas de incidencia de Mortalidad por IRA 2014, 2015, 2016, 2017, 2018 y 2019 a semana 41 epidemiológica



Fuente: Sivigila/ Dane 2014-2015-2016- 2017-2018-2019

Mortalidad por y asociada a desnutrición

Hasta semana epidemiológica 41 se han presentado 3 casos de mortalidad en menor de 5 años por y asociada a Desnutrición, dos fueron confirmados mediante unidad de análisis, 1 descartado por medio de la misma metodología, residía en la localidad 3, pertenecía a régimen subsidiado y fue notificado por la UPGD Hospital Infantil Napoleón Franco Pareja.

Con respecto al comportamiento de la tasa de incidencia para el año 2018 y 2019 de la mortalidad por desnutrición se puede apreciar una tasa de 2,4 por 100.000 menores de 5 años, para cada uno respectivamente.

Mortalidad por enfermedad diarreica aguda en menor de 5 años

A semana epidemiológica 41 se ha notificado un caso de mortalidad en menor de 5 años por causa probable a enfermedad diarreica aguda el cual fue confirmado mediante unidad





de análisis, el caso correspondía a un niño de 11 meses de edad, residía en la localidad 1 en el barrio La María, pertenecía al régimen subsidiado, la upgd notificadora fue Clínica El Bosque.

Vigilancia De La Morbilidad Por Ira En El Distrito De Cartagena Hasta Semana Epidemiológica numero 41 2018 – 2019

Hasta semana epidemiológica 41 del 2018 se observó que del total de hospitalizaciones por todas las causas en las UPGD del distrito, la proporción de hospitalizados por IRAG es del 8,2%, para el 2019 a la misma semana la proporción de hospitalizados IRAG fue del 7,6%; para el 2018 del total de hospitalizados en UCI por todas las causas en las UPGD del distrito, la proporción de IRAG es del 8,8%, para el 2019 se observó una proporción de 8,3%; Del total de casos atendidos en consulta externa y urgencias por todas las causas en la UPGD 2018, el 10,8% de los casos son por IRA. Para el 2019 del total de casos atendidos en consulta externa y urgencias por todas las causas en la UPGD fue un 21%. Ver (Tablas 2, 3 y 4).

Tabla 2. Proporción de hospitalizaciones por IRAG en sala general del total de hospitalizaciones por todas las causas por grupos de edad semana 41, 2018- 2019

HOSPITALIZACION	< 1 año	1 año	2 a 4 años	5 a 19 años	20 a 39 años	40 a 59 años	> 60 años	Total
Hospitalización por IRA 2018	1054	625	634	450	172	255	687	3877
Hospitalización por IRA 2019	979	552	667	536	223	311	713	3981
Hospitalización por todas las causas 2018	2920	1823	2387	5345	12785	9165	13046	47471
Hospitalización por todas las causas 2019	2919	1545	2213	5249	13900	10295	15092	51213
% Hospitalizados por IRA 2018	27,2	16,1	16,4	13,8	4,4	6,6	18,4	8,2
% Hospitalizados por IRA 2019	24,6	13,9	16,8	13,5	5,6	7,8	17,3	7,6

Fuente: Sivigila Cartagena, 2018-2019





Tabla 3. Proporción de hospitalizaciones por IRAG en UCI del total de hospitalizaciones por todas las causas por grupos de edad semana 41, -2018-2019

Unidad de Cuidados Intensivos	< 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 2018	217	85	79	80	69	111	417	1058
IRA UCI 2019	243	81	118	93	57	104	404	1100
UCI por todas las causas 2018	1179	182	165	454	1634	2532	5810	11956
UCI por todas las causas 2019	1899	173	271	612	1680	2538	6001	13174
% IRA UCI 2018	20,5	8,0	7,5	7,6	6,5	10,5	39,4	8,8
% IRA UCI 2019	23,0	7,7	11,2	8,8	5,4	9,8	38,2	8,3

Fuente: Sivigila Cartagena, 2018-2019

Tabla 4. Proporción de consultas externas y urgencias por IRA del total de consultas externas y urgencias en la UPGD por grupos de edad semana 41 2018-2019

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 y Urgencia 2018	24443	22894	36269	33324	34318	26656	24788	202692
IRA por Consulta Externa y Urgencia 2109	26575	25719	39344	37245	36248	27245	24295	419363
Consultas Externas y Urgencias por todas las causas 2018	85442	93935	151977	265843	487829	409043	390121	1884190
Consultas Externas y Urgencias por todas las causa 2019	86802	97366	155194	286339	535933	434004	405295	2000933
%Consultas Externas y Urgencias por todas las causa 2018	12,1	11,3	17,9	16,4	16,9	13,2	12,2	10,8
%Consultas Externas y Urgencias por todas las causa 2019	13,1	12,7	19,4	18,4	17,9	13,4	12,0	21,0

Fuente: Sivigila Cartagena, 2018-2019

CONSULTA

