



Gana
Cartagena y
Ganamos todos

**BOLETIN EPIDEMIOLOGICO SEMANA NUMERO 21 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:
YICETH CORLEY VARGAS
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 21, 2019.....	5
Vigilancia De La Morbilidad Por Ira En El Distrito De Cartagena Hasta Semana Epidemiológica numero 21 2018 – 2019.....	6





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 2011 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 (2105) y el decreto 821 de 2010 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 21 del 2019 el Hospital Infantil Napoleón Franco Pareja centinela para este evento notifico 38 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 78,9 %, (n=30), en lo concerniente a la distribución de el régimen de seguridad social en salud el 71,1%, (n=27) 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 89,5% (n= 34). (Tabla 1).

Tabla 1. Distribución casos de ESI según determinantes demográficos y sociales en Cartagena, hasta semana epidemiológica número 21 2019.

Variable	Categoría	Casos	%
Grupos de edad	Menores de un año	30	78,9
	1 a 4 años	8	21,1
	5 a 9 años		0,0
	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
	40 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	
Tipo de régimen	Contributivo		0,0
	Especial		0,0
	Excepción	1	2,6
	Indeterminado		0,0
	No afiliado	10	26,3





	Subsidiado	27	71,1
Area	Cabecera municipal	34	89,5
	Centro poblado	4	10,5
	Rural Disperso		0,0
	SD		0,0
	Total	38	100,0

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2019

Vigilancia de Infección Respiratoria Aguda Grave Inusitada

En la semana epidemiológica 21 de 2019 no se ha notificado casos sospechoso de IRAG- Inusitada por las diferentes UPGD del Distrito de Cartagena.

Mortalidad en menores de 5 años por eventos priorizados, semana epidemiológica 21, 2019

Hasta semana epidemiológica 21, se han notificado 7 casos de muertes en menor de 5 de los cuales 5 se encuentran probablemente asociados a infección respiratoria aguda y dos a desnutrición

Mortalidad por infección respiratoria aguda en menor de 5 años

Hasta semana epidemiológica número 21 se han notificado 5 casos probables de mortalidad por ira en menor de 5 años de los 4 fueron confirmados mediante unidad de análisis, 1 se encuentra a la espera del resultado de medicina legal para definir causa de muerte

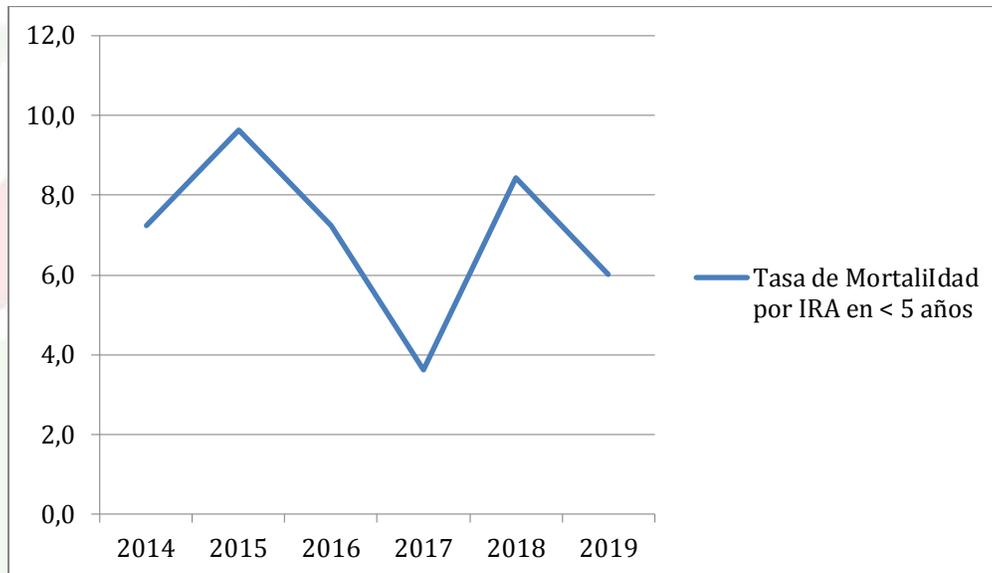
Las UPGD notificadoras fueron DUMIAN MEDICAL SAS CLINICA DEL BOSQUE, HOSPITAL INFANTIL NAPOLEÓN FRANCO PAREJA, SEDE 1 CLINICA BLAS DE LEZO SA MEGA URGENCIA y CLINICA MADRE BERNARDA, de género femenino, residían en las localidades Industrial y de la Bahía y La virgen y Turística se encontraba afiliada 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 2015 con una tasa de incidencia de 9,6 muertes por 100.000 menores de 5 años, 2018 se aprecia una tasa de 8,4 muertes por 100.000 menores de 5 años, para los años 2014 y 2016 se observó una tasa de 7,2 muertes por 100.000 menores de 5 años para cada uno respectivamente, 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 21 epidemiológica



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

Mortalidad por y asociada a desnutrición

Hasta semana epidemiológica 21 se han presentado dos casos de mortalidad en menor de 5 años por Desnutrición uno fue confirmado mediante unidad de análisis, residía en la localidad 3, pertenecía a régimen subsidiado y fue notificado por la UPGD Hospital Infantil Napoleón Franco Pareja. El segundo caso se encuentra a la espera de resultado de la necropsia clínica para esclarecer la causa de la muerte.

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 1,2 por 100.000 menores de 5 años, para cada uno respectivamente.

Vigilancia De La Morbilidad Por Ira En El Distrito De Cartagena Hasta Semana Epidemiológica numero 21 2018 – 2019

Hasta semana epidemiológica 21 del 2018 se observó que del total de hospitalizaciones por todas las causas en las UPGD del distrito, la proporción de IRAG es del 6,6%, para el 2019 a la misma semana la proporción de IRAG fue del 6,3 %; para el 2018 del total de hospitalizados en UCI por todas las causas en las UPGD del distrito, la proporción de IRAG es del 8,0%, para el 2019 se observó una proporción de 7,2%; Del total de casos atendidos en consulta externa y urgencias por todas las causas en la UPGD 2018, el 9,8% 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 21,1%. 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 21, 2018- 2019

HOSPITALIZACION	< 1 año	1 año	2 a 4 años	5 a 19 años	21 a 39 años	40 a 59 años	> 60 años	Total
Hospitalización por IRA 2018	323	252	250	191	74	103	292	1485
Hospitalización por IRA 2019	337	219	274	234	101	153	304	1612
Diferencia Porcentual	4,3	-17,1	9,6	22,5	36,5	48,5	4,1	8,6
Hospitalización por todas las causas 2018	1277	893	1210	2659	5921	4266	6169	22385
Hospitalización por todas las causas 2019	1249	677	937	2644	7257	5360	7500	25624
Diferencia Porcentual	-2,2	-24,2	-21,9	-0,6	22,6	25,6	21,6	14,5
% Hospitalizados por IRA 2018	21,8	17,0	16,8	12,9	5,0	6,9	19,7	6,6
% Hospitalizados por IRA 2019	21,9	14,1	18,5	15,8	6,8	10,3	21,5	6,3

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 21, -2018-2019

Unidad de Cuidados Intensivos	< 1 año	1 año	2 a 4 años	5 a 19 años	21 a 39 años	40 a 59 años	> 60 años	Total
IRA UCI 2018	77	26	33	39	34	50	177	436
IRA UCI 2019	82	25	44	51	22	55	167	446
Diferencia Porcentual	6,5	-3,8	33,3	30,8	-35,3	10,0	-5,6	2,3
UCI por todas las causas 2018	554	79	72	221	731	1133	2669	5459
UCI por todas las causas 2019	746	71	102	279	831	1286	2851	6166
Diferencia Porcentual	34,7	-10,1	41,7	26,2	13,7	13,5	6,8	13,0
% IRA UCI 2018	17,7	6,0	7,6	8,9	7,8	11,5	40,6	8,0
% IRA UCI 2019	18,8	5,7	10,1	11,7	5,0	12,6	38,3	7,2

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 21 2018-2019

CONSULTA EXTERNA	< 1 año	1 año	2 a 4 años	5 a 19 años	21 a 39 años	40 a 59 años	> 60 años	Total
IRA por Consulta Externa y Urgencia 2018	9828	9976	15769	14886	16086	11845	10398	88788
IRA por Consulta Externa y Urgencia 2109	13932	12461	18901	16628	16771	13362	12143	192986
Diferencia Porcentual	41,8	24,9	19,9	11,7	4,3	12,8	16,8	117,4
Consultas Externas y Urgencias por todas las causas 2018	37579	45602	72787	127215	241950	195162	185770	906055
Consultas Externas y Urgencias por todas las causa 2019	42130	47135	75493	136449	249064	212746	199054	962171
Diferencia Porcentual	12,1	3,4	3,7	7,3	2,9	9,0	7,2	6,2
%Consultas Externas y Urgencias por todas las causa 2018	11,1	11,2	17,8	16,8	18,1	13,3	11,7	9,8





Gana
Cartagena y
Ganamos todos

%Consultas Externas y Urgencias por todas las causa 2019	15,7	14,0	21,3	18,7	18,9	15,0	13,7	21,1
---	------	------	------	------	------	------	------	------

Fuente: Sivigila Cartagena, 2018-2019

CONSULTA
CONSULTA INTERNA
CONSULTA EXTERNA

