



Gana
Cartagena y
Ganamos todos

**BOLETIN EPIDEMIOLOGICO SEMANA NUMERO 14 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 A Semana Epidemiológica 14, 2019.....	4
Vigilancia de Infección Respiratoria Aguda Grave Inusitada	4
Mortalidad en menores de 5 años por eventos priorizados, semana epidemiológica 14, 2019.....	4
Vigilancia De La Morbilidad Por Ira En El Distrito De Cartagena Hasta Semana Epidemiológica numero 14 2018 – 2019.....	5





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 2014 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 (2005) y el decreto 818 de 2006 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 A Semana Epidemiológica 14, 2019

En la semana epidemiológica 14 de 2019 el Hospital Infantil Napoleón Franco Pareja centinela para este evento no ha notificado casos sospechoso de ESI.

Vigilancia de Infección Respiratoria Aguda Grave Inusitada

En la semana epidemiológica 14 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 14, 2019

Hasta semana 14 epidemiológica, se han notificado 6 casos de mortalidad en menor de 5 años por IRA, EDA y/o asociada a DNT, uno fue descartado mediante unidad de análisis distrital, tres fueron confirmados por IRA, uno fue confirmado por DNT, uno se encuentra a la espera de realizar unidad de análisis para esclarecer la causa de la muerte

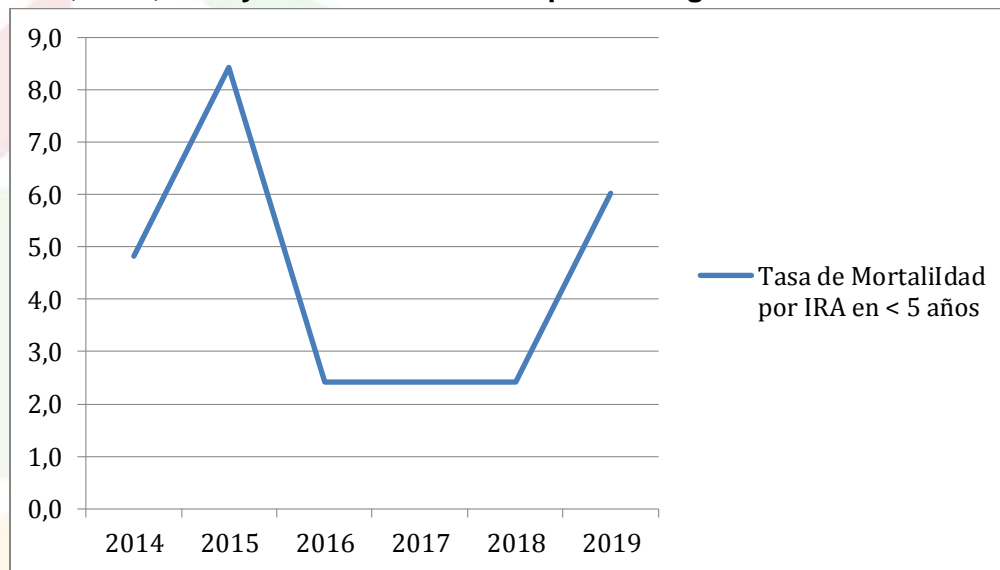
Las UPGD notificadoras fueron DUMIAN MEDICAL SAS CLINICA DEL BOSQUE, HOSPITAL INFANTIL NAPOLEÓN FRANCO PAREJA, SEDE 1 CLINICA BLAS DE LEZO SA MEGA URGENCIA y CLINICA MADRE BERNARDA, de género femenino, residían en las localidades Industrial y de la Bahía y La virgen y Turística se encontraba afiliada 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 aumento esto debido a que durante lo recorrido en el 2014 se observó una tasa de 4,8 muertes por 100.000 menores de 5 años para el 2015, se aprecia una tasa de 8,4 por 100.000 menores de 5 años, y para el 2016,2017 y 2018 se aprecia una tasa de 2,4 por 100.000 menores de 5 años respectivamente, para el 2019 se observa una tasa de 6,0 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 14 epidemiológica



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

Hasta semana epidemiológica 14 se presentó un caso de mortalidad en menor de 5 años por Desnutrición 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

Vigilancia De La Morbilidad Por Ira En El Distrito De Cartagena Hasta Semana Epidemiológica numero 14 2018 – 2019

Hasta semana epidemiológica 14 del 2019 se observó que del total de hospitalizaciones por todas las causas en las UPGD del distrito, la proporción de IRAG es del 7,8%, para el 2018 a la misma semana la proporción de IRAG fue del 6,6 %; para el 2019 del total de hospitalizados en UCI por todas las causas en las UPGD del distrito, la proporción de IRAG es del 6,8%, para el 2018 se observó una proporción de 7,7%; Del total de casos atendidos en consulta externa y urgencias por todas las causas en la UPGD 2019, el 20,3% de los casos son por IRA. Para el 2018 del total de casos atendidos en consulta externa y urgencias por todas las causas en la UPGD fue un 8,5%el (Tablas 1, 2 y 3).





Tabla 1 Proporción de hospitalizaciones por IRAG en sala general del total de hospitalizaciones por todas las causas por grupos de edad semana 14, 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	163	148	149	85	54	67	180	816
Hospitalización por IRA 2019	196	148	185	164	69	77	185	1014
Diferencia Porcentual	20,2	7,8	33,1	92,9	27,8	14,9	2,8	24,3
Hospitalización por todas las causas 2018	684	414	584	1664	4576	3319	4537	15776
Hospitalización por todas las causas 2019	714	471	606	1489	3481	2488	3673	14921
Diferencia Porcentual	4,2	14,3	3,8	-10,5	-23,9	-25,0	-19,0	-18,1
% Hospitalizados por IRA 2018	20,0	15,7	17,0	10,4	6,6	8,2	22,1	5,2
% Hospitalizados por IRA 2019	19,3	16,9	22,7	20,1	8,5	9,4	22,7	7,8

Fuente: Sivigila Cartagena, 2018-2019

Tabla 2. Proporción de hospitalizaciones por IRAG en UCI del total de hospitalizaciones por todas las causas por grupos de edad semana 14, -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	45	16	16	17	16	31	100	241
IRA UCI 2019	50	14	25	31	14	35	91	256
Diferencia Porcentual	11,1	-25,0	56,3	82,4	-25,0	14,9	-9,0	6,2
UCI por todas las causas 2018	346	52	42	141	432	629	1515	3147
UCI por todas las causas 2019	437	40	58	157	528	763	1755	3738
Diferencia Porcentual	26,3	-23,1	38,1	29,8	22,2	21,3	15,8	19,2
% IRA UCI 2018	18,7	6,6	6,6	7,1	6,6	14,9	41,5	7,7





% IRA UCI 2019	20,7	5,0	10,4	14,9	5,0	14,5	37,8	6,8
---------------------------	------	-----	------	------	-----	------	------	-----

Fuente: SiviGila Cartagena, 2018-2019

Tabla 3. Proporción de consultas externas y urgencias por IRA del total de consultas externas y urgencias en la UPGD por grupos de edad semana 14 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 Consultas Externas y Urgencia 2018	6262	6009	9453	8848	9968	7206	6186	53932
IRA por Consultas Externas y Urgencia 2109	9902	8287	14508	11146	11456	9148	7832	144191
Diferencia Porcentual	58,1	37,9	32,3	25,7	14,9	26,9	26,6	140,3
Consultas Externas y Urgencias por todas las causas 2018	27911	44514	77481	148503	117451	114169	104669	633698
Consultas Externas y Urgencias por todas las causas 2019	26550	28437	46533	86310	159754	145370	147731	610685
Diferencia Porcentual	-4,9	-36,1	-39,9	-41,9	36,0	19,6	22,0	-3,6
%Consultas Externas y Urgencias por todas las causas 2018	11,6	11,1	17,5	16,4	18,5	14,4	11,5	8,5
%Consultas Externas y Urgencias por todas las causas 2019	18,4	15,4	23,2	20,6	21,2	17,0	14,5	20,3

