



Gana  
**Cartagena y**  
Ganamos todos

**BOLETIN SEMANA NUMERO 10 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 NUEMRO 9 2019.....	4
Vigilancia de Influenza y otros virus respiratorios.....	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>
Vigilancia de Infección Respiratoria Aguda Grave Inusitada .....	4
Vigilancia De La Mortalidad En Menores De 5 Años Por Eventos Priorizados Ira, Eda Y Dnt En La Ciudad De Cartagena Hasta Semana Epidemiologica NUEMRO 9 .....	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>
Vigilancia De La Morbilidad Por Ira En El Distrito De Cartagena Hasta Semana Epidemiológica NUEMRO 9 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 2012 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 10, 2019**

En la semana epidemiológica 10 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 10 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 10, 2019**

Hasta semana 10 epidemiológica, se han notificado 4 casos de mortalidad en menor de 5 años, probablemente asociado a infección respiratoria aguda.

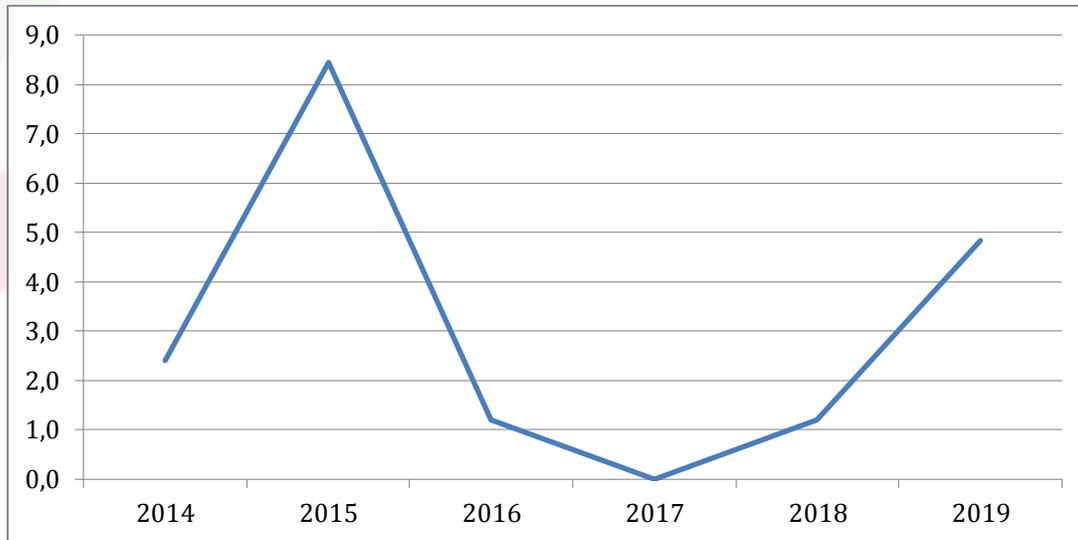
Las UPGD notificadoras fueron DUMIAN MEDICAL SAS CLINICA DEL BOSQUE y HOSPITAL INFANTIL NAPOLEÓN FRANCO PAREJA, de género femenino, residían en las localidades Industrial y de la Bahía, se encontraba afiliada al régimen especial y subsidiado.

Con relación a las tasas de mortalidad por IRA en menores de 5 años, en el distrito de Cartagena se determinó que la tendencia en general es hacia el aumento esto debido a que durante lo recorrido en el 2015 se observó una tasa de 8,4 muertes por 100.000 menores de 5 años para el año 2016, 2018, bajo apreciándose una tasa de 1,2 por 100.000 menores de 5 años, para cada una y para el 2019 continua ascendiendo con una tasa de 4,8 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 10 epidemiológica**



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

Hasta semana epidemiológica 10 no se han presentado muertes en menor de 5 años por Enfermedad Diarreica Aguda ni por Desnutrición.

### **Vigilancia De La Morbilidad Por Ira En El Distrito De Cartagena Hasta Semana Epidemiológica numero 10 2018 – 2019**

Hasta semana epidemiológica 10 del 2019 se observó que el total de hospitalizados por todas las causas fue de 10813 pacientes del cual el 5,5% fueron por IRA, para el 2018 a la misma semana epidemiológica el total de hospitalizados fue de 8414 pacientes y solo el 6,6 % fue por IRA, el total de hospitalizados en UCI para el 2019 fue de 2478 del cual 6,4% fue por IRA, para el 2018 el total de atenciones en UCI fue de 2083 pacientes del cual 7,9% fue por IRA, el total de consulta externa por todas las causas fue de 365178 solo el 12,4 % fue por IRA, para el 2018 el total de consulta externa por todas las causas 408606 solo el 8,4 % fue por IRA. (Tablas 1 y 2).





**Tabla 1. Comportamiento de la Morbilidad por IRA hasta semana 10 -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	110	78	87	78	53	56	132	594
Hospitalización por todas las causas	408	239	350	1167	3248	2296	3105	10813
% Hospitalizados por IRA	27,0	32,6	24,9	6,7	1,6	2,4	4,3	5,5
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	33	4	11	16	7	24	64	159
UCI por todas las causas	267	22	32	99	364	519	1175	2478
% IRA UCI	12,4	18,2	34,4	16,2	1,9	4,6	5,4	6,4
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	6275	5153	7670	7055	7723	6108	5272	45256
Consulta Externa por todas las causas	6275	17042	19051	30333	56652	103489	87082	365180
%Consulta Externa por IRA	100,0	30,2	40,3	23,3	13,6	5,9	6,1	12,4

Fuente: Sivigila Cartagena, 2019

**Tabla 2. Comportamiento de la Morbilidad por IRA hasta semana 10 -2018**

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	108	87	95	56	35	48	129	558
Hospitalización por todas las causas	438	294	376	1005	2288	1590	2423	8414
% Hospitalizados por IRA	24,7	29,6	25,3	5,6	1,5	3,0	5,3	6,6
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	30	9	9	11	11	23	72	165
UCI por todas las causas	255	31	24	85	280	404	1004	2083
% IRA UCI	11,8	29,0	37,5	12,9	3,9	5,7	7,2	7,9
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	3914	3777	5638	5640	6420	4818	4057	34264
Consulta Externa por todas las causas	14411	18599	29612	52382	103530	79497	76391	408686
%Consulta Externa por IRA	27,2	20,3	19,0	10,8	6,2	6,1	5,3	8,4

Fuente: Sivigila Cartagena, 2018





Gana  
**Cartagena y**  
Ganamos todos



**Alcaldía Distrital de Cartagena de Indias - Bolívar**

Centro Diag. 30 # 30 - 78 Plaza de la Aduana.

+ (57) (5) 6501092 - 6501095 - 6517200 - 01 8000 965500

[alcalde@cartagena.gov.co](mailto:alcalde@cartagena.gov.co) / [notificacionesjudicialesadministrativo@cartagena.gov.co](mailto:notificacionesjudicialesadministrativo@cartagena.gov.co)

DANE: 13001. NIT: 890 - 480 - 184 - 4

Horario de atención: Lunes - jueves 8:00 - 12:00 am de 2:00 - 6:00 pm, Viernes 8:00 - 12:00 am de 2:00 - 5:00 pm.

