



**BOLETIN SEMANA NUMERO 17 DE INFECCION RESPIRATORIA AGUDA Y  
VIGILANCIA INTEGRAL DE MUERTES EN MENORES DE 5 AÑOS POR IRA,  
EDA, por /y ASOCIADA A DESNUTRICION, EN EL DISTRITO DE  
CARTAGENA AÑO 2018**

**SERGIO LONDOÑO ZUREK**  
Alcalde (E) Mayor de Cartagena

**ADRIANA MEZA YEPES**  
Directora DADIS

**MONICA JURADO**  
Directora Operativo de Salud Pública

**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  
2018**



Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias

Distrito Turístico y Cultural

Dirección:  
Manga Callejón Miramar  
Carrera 20 No. 12- 121  
Cartagena Bolívar

Teléfonos:  
3 1217 12 12 12 12-  
3 12 12 1220 12 121

[vspublica@hotmail.com](mailto:vspublica@hotmail.com)  
[www.cartagena.gov.co](http://www.cartagena.gov.co)

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



## Contenido

VIGILANCIA DE LA INFECCION RESPIRATORIA AGUDA EN EL DISTRITO DE CARTAGENA A SEMANA EPIDEMIOLOGICA NUMERO 17 AÑOS 2017, 2017 Y 2018 .....	3
COMPORTAMIENTO DE IRAG INUSITADA EN CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLOGICA NUMERO 17- 2018.....	3
COMPORTAMIENTO INTEGRAL DE LA VIGILANCIA DE MUERTES POR IRA, EDA por /y ASOCIADA A DESNUTRICION EN MENORES DE 17 AÑOS EN LA CIUDAD DE CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLOGICA NUMERO 17- 2018 .....	6
Fuente: sivigila/ Dane 2017-2017-2017 y 2018 .....	7
COMPORTAMIENTO DE LA MORBILIDAD POR IRA EN EL DISTRITO DE CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLOGICA NUMERO 17 2017 – 2018 ..	7



Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias

Distrito Turístico y Cultural

Dirección:  
Manga Callejón Miramar  
Carrera 20 No. 12- 121  
Cartagena Bolívar

Teléfonos:  
3 1217 12 12 12 12-  
3 12 12 1220 12 121

[vspublica@hotmail.com](mailto:vspublica@hotmail.com)  
[www.cartagena.gov.co](http://www.cartagena.gov.co)

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



## VIGILANCIA DE LA INFECCION RESPIRATORIA AGUDA EN EL DISTRITO DE CARTAGENA A SEMANA EPIDEMIOLOGICA NUMERO 17, AÑOS 2017, 2017 Y 2018

Hasta semana epidemiológica número 17 el Hospital Infantil Napoleón Franco Pareja centinela para este evento notifico 23 casos al Sistema de Vigilancia en Salud Pública – SIVIGILA en la ciudad de Cartagena, de los cuales fueron descartados 5 casos por no cumplir con criterio caso según protocolo del Instituto Nacional de Salud.

De acuerdo a los determinantes sociodemográficos del evento IRA según comportamiento de la notificación centinela por grupo etareo se observó que para el ESI (Enfermedad Similar a la Influenza) el rango de edad que presentó el mayor porcentaje fue el de <de 1 años con un 91,3 %, (n=21), en lo concerniente a la distribución de el régimen de seguridad social en salud el 100%, (n=17) pertenecen al subsidiado, 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 91,3% (n= 21). (Tabla 1).

**Tabla 1. Distribución casos de ESI según determinantes demográficos y sociales en Cartagena, hasta semana epidemiológica número 17 2018.**

Variable	Categoría	Casos	%
Grupos de edad	Menores de un año	21	91,3
	1 a 4 años	1	4,5
	5 a 9 años		0,0
	10 a 14 años	1	4,5
	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



Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias

Distrito Turístico y Cultural

Dirección:  
Manga Callejón Miramar  
Carrera 20 No. 12- 121  
Cartagena Bolívar

Teléfonos:  
3 1217 12 12 12 12-  
3 12 12 1220 12 121

[vspublica@hotmail.com](mailto:vspublica@hotmail.com)  
[www.cartagena.gov.co](http://www.cartagena.gov.co)

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



	50 a 54 años		0,0
	55 a 59 años		0,0
	60 a 64 años		0,0
	65 y mas años		0,0
<b>Tipo de régimen</b>	Contributivo		0,0
	Especial		0,0
	Excepción		0,0
	Indeterminado		0,0
	No afiliado		0,0
	Subsidiado	23	100,0
<b>Area</b>	Cabecera municipal	21	91,3
	Centro poblado	1	4,3
	Rural Disperso	1	4,3
			0,0
	<b>Total</b>	<b>23</b>	<b>100,0</b>

Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018

Según los casos notificados de ESI, al sistema de vigilancia en salud pública en el distrito de Cartagena por medio de la herramienta SIVIGILA y según la localidad se evidencio que La Virgen y Turística registró el mayor número de casos destacándose el barrio El Pozón con 40 % (n=4), para cada uno respectivamente; Ver (Tabla 2)



Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias

Distrito Turístico y Cultural

Dirección:  
Manga Callejón Miramar  
Carrera 20 No. 12- 121  
Cartagena Bolívar

Teléfonos:  
3 1217 12 12 12 12-  
3 12 12 1220 12 121

[vspublica@hotmail.com](mailto:vspublica@hotmail.com)  
[www.cartagena.gov.co](http://www.cartagena.gov.co)

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

**Tabla 2. Distribución casos de ESI por localidad en Cartagena, hasta semana Epidemiológica número 17 2018**

Localidad	Barrio	Casos	%
<b>HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE</b>	Bocachica	1	25,0
	Buenos Aires	1	25,0
	Las Palmas	1	25,0
	Las brisas	1	25,0
			0,0
			0,0
<b>LA VIRGEN Y TURISTICA</b>	<b>TOTAL</b>	4	100,0
	Olaya	1	10,0
	La Esperanza	3	30,0
	El Pozon	4	40,0
	Colombiaton	1	10,0
	Fredonia	1	10,0
	<b>TOTAL</b>	10	100,0
<b>INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA</b>	Pasacaballos	1	25,0
	san jose de los campanos	1	25,0
	San Fernando	1	25,0
	Vista Hermosa	1	25,0
	<b>TOTAL</b>	4	100,0

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2018



Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias

Distrito Turístico y Cultural

Dirección:  
Manga Callejón Miramar  
Carrera 20 No. 12- 121  
Cartagena Bolívar

Teléfonos:  
3 1217 12 12 12 12-  
3 12 12 1220 12 121

[vspublica@hotmail.com](mailto:vspublica@hotmail.com)  
[www.cartagena.gov.co](http://www.cartagena.gov.co)

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



## **COMPORTAMIENTO DE IRAG INUSITADA EN CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLOGICA NUMERO 17- 2018**

En cuanto a Infección Respiratoria Aguda Grave Inusitada hasta semana epidemiológica 17 se han notificado dos (2) casos sospechosos al Sub Sistema de Vigilancia de Salud Pública SIVIGILA, procedente de Venezuela, ambos de género femenino, de 57 y 33 años de edad, fueron notificado por la UPGD Hospital Universitario del Caribe, el primer caso tuvo como condición final muerte, residía en la localidad 2 en el barrio Ciudad Jardín el otro caso reside en la localidad 3 en el barrio San Fernando, el cual fue confirmado con resultado de laboratorio positivo para virus de Influenza (H1N1) pdm09.

## **COMPORTAMIENTO INTEGRAL DE LA VIGILANCIA DE MUERTES POR IRA, EDA por /y ASOCIADA A DESNUTRICION EN MENORES DE 5 AÑOS EN LA CIUDAD DE CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLOGICA NUMERO 17- 2018**

Para la emisión de este boletín se han notificado hasta semana epidemiológica número 17, 2 casos de muerte por IRA en menores de 5 años; de los cuales 1 fue descartado por tener precedencia de Barranquilla – Atlántico, con respecto al otro caso la EAPB notificadora fue Clínica Higea, el fallecido se encontraba afiliado al Sub subsidiado y la EAPB involucrada fue AMBUQ, residía en la localidad 1 en el barrios Torices.

No se han reportado hasta semana epidemiológica 17 muertes por /y asociada a DNT ni EDA, en el distrito de Cartagena.

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 al descenso esto debido a que durante lo recorrido en el 2015 se observó una tasa de 8,5 muertes por 100.000 menores de 5 años para el año 2016 se presentó una tasa de 4,9 por 100.000 menores de 5 años, para 2017 se apreció una tasa de 3,6 por 100.000 menores de 5 años, de 5 años, para este se observa una tasa de 1,2 por 100.000 menores de 5 años. (Figura 1).



Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias

Distrito Turístico y Cultural

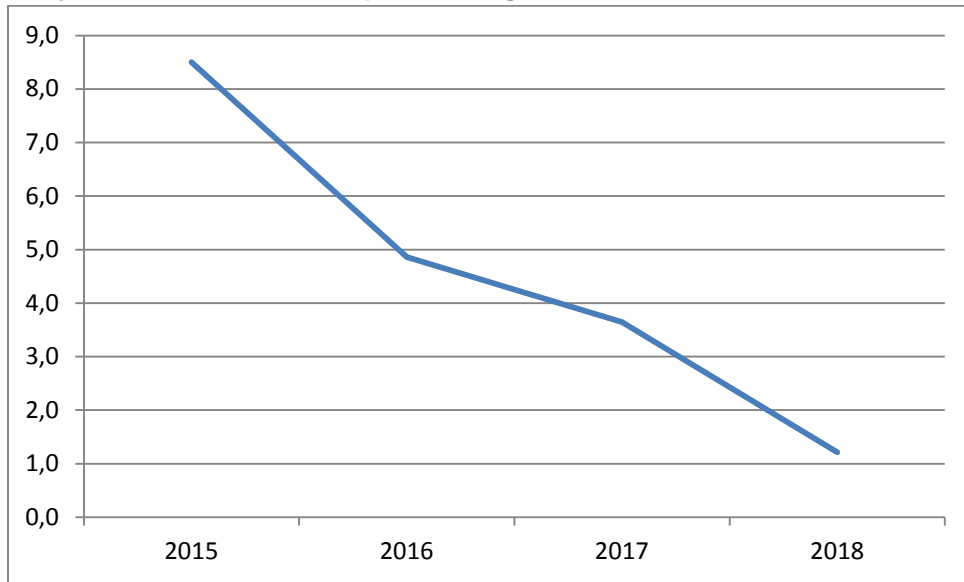
Dirección:  
Manga Callejón Miramar  
Carrera 20 No. 12- 121  
Cartagena Bolívar

Teléfonos:  
3 1217 12 12 12 12-  
3 12 12 1220 12 121

[vspublica@hotmail.com](mailto:vspublica@hotmail.com)  
[www.cartagena.gov.co](http://www.cartagena.gov.co)

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

**Figura 1. Comportamiento de tasas de incidencia de Mortalidad por IRA 2015, 2016, 2017 y 2018 a semana 17 epidemiológica**



Fuente: sivigila/ Dane 2015-2017-2017 y 2018

**COMPORTAMIENTO DE LA MORBILIDAD POR IRA EN EL DISTRITO DE CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLOGICA NUMERO 17 2017 – 2018**

Hasta semana epidemiológica 17 del 2018 se observó que el total de hospitalizados por todas las causas fue de 17268 pacientes del cual el 6,4% fueron por IRA, para el 2017 a la misma semana epidemiológica el total de hospitalizados fue de 17929 pacientes y solo el 6,4% fue por IRA, el total de hospitalizados en UCI para el 2018 fue de 3737 del cual 7,3% fue por IRA, para el 2017 el total de atenciones en UCI fue de 3947 pacientes del cual 10,7% fue por IRA, el total de consulta externa por todas las causas fue de 625595 solo el 9,8% fue por IRA, para el 2017 el total de consulta externa por todas las causas 764976 solo el 7,2% fue por IRA. (Tablas 1 y 2).



Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias

Distrito Turístico y Cultural

Dirección:  
Manga Callejón Miramar  
Carrera 20 No. 12- 121  
Cartagena Bolívar

Teléfonos:  
3 1217 12 12 12 12-  
3 12 12 1220 12 121

[ypublica@hotmail.com](mailto:ypublica@hotmail.com)  
[www.cartagena.gov.co](http://www.cartagena.gov.co)

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

**Tabla 1. Comportamiento de la morbilidad por IRA hasta semana 17 -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
Hosp. Por IRA	199	176	174	107	59	77	211	973
Hosp. Por todas las causas	862	608	786	1762	4046	2925	4279	17268
% Hosp. Por IRA	23,1	25,7	20,9	6,1	1,5	2,6	4,9	6,4
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	51	18	18	20	17	37	112	273
UCI por todas las causas	401	59	50	171	512	763	1801	3737
% IRA UCI	12,7	30,5	36,0	13,2	3,3	4,8	6,2	7,3
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	7088	6938	10721	10021	11240	8099	7042	61179
CEXT todas las causas	25844	31980	50239	87331	177857	133881	128463	625595
% CEXT IRA	27,4	21,7	21,3	11,5	6,7	6,0	5,5	9,8

Fuente: SIVIGILA 2018



Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias

Distrito Turístico y Cultural

Dirección:  
Manga Callejón Miramar  
Carrera 20 No. 12- 121  
Cartagena Bolívar

Teléfonos:  
3 1217 12 12 12 12-  
3 12 12 1220 12 121

[vspublica@hotmail.com](mailto:vspublica@hotmail.com)  
[www.cartagena.gov.co](http://www.cartagena.gov.co)

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



**Tabla 17. Comportamiento de la morbilidad por IRA hasta semana 17 -2017**

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	256	92	104	84	67	99	259	961
Hosp. Por todas las causas	849	451	703	2174	3658	2900	4204	17929
% Hosp. Por IRA	30,2	20,4	17,8	3,9	1,8	3,4	6,2	6,4
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	120	20	27	24	27	36	178	402
UCI por todas las causas	819	46	64	217	453	658	1790	3947
% IRA UCI	17,7	43,5	42,2	11,1	6,0	5,5	8,8	10,2
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	5122	6818	10793	9917	9324	6955	6348	55277
CEXT todas las causas	33991	42396	67480	117212	189848	175171	170788	764876
% CEXT IRA	17,1	17,1	17,0	8,6	4,9	4,2	4,2	7,2

Fuente: SIVIGILA 2017



Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias

Distrito Turístico y Cultural

Dirección:  
Manga Callejón Miramar  
Carrera 20 No. 12- 121  
Cartagena Bolívar

Teléfonos:  
3 1217 12 12 12 12-  
3 12 12 1220 12 121

[ypublica@hotmail.com](mailto:ypublica@hotmail.com)  
[www.cartagena.gov.co](http://www.cartagena.gov.co)

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