



**BOLETIN SEMANA NUMERO 14 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 1214 12 12 12 12-
3 12 12 1220 12 121

vspublica@hotmail.com
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 14 AÑOS 2016, 2017 Y 2018	3
COMPORTAMIENTO DE IRAG INUSITADA EN CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLOGICA NUMERO 14- 2018.....	3
COMPORTAMIENTO INTEGRAL DE LA VIGILANCIA DE MUERTES POR IRA, EDA por /y ASOCIADA A DESNUTRICION EN MENORES DE 14 AÑOS EN LA CIUDAD DE CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLOGICA NUMERO 14- 2018	6
Fuente: sivigila/ Dane 2015-2016-2017 y 2018	7
COMPORTAMIENTO DE LA MORBILIDAD POR IRA EN EL DISTRITO DE CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLOGICA NUMERO 14 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 1214 12 12 12 12-
3 12 12 1220 12 121

vspublica@hotmail.com
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 14, AÑOS 2016, 2017 Y 2018

Hasta semana epidemiológica número 14 el Hospital Infantil Napoleón Franco Pareja centinela para este evento notifico 22 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 94,1%, (n=16), 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 76,5% (n= 13). (Tabla 1).

Tabla 1. Distribución casos de ESI según determinantes demográficos y sociales en Cartagena, hasta semana epidemiológica número 14 2018.

Variable	Categoría	Casos	%
Grupos de edad	Menores de un año	16	94,1
	1 a 4 años		0,0
	5 a 9 años		0,0
	10 a 14 años	1	6,3
	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 1214 12 12 12 12-
3 12 12 1220 12 121

ypublica@hotmail.com
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
Tipo de régimen	Contributivo		0,0
	Especial		0,0
	Excepción		0,0
	Indeterminado		0,0
	No afiliado		0,0
	Subsidiado	17	100,0
Area	Cabecera municipal	13	76,5
	Centro poblado	1	5,9
	Rural Disperso	1	5,9
	SD	2	11,8
	Total	17	100,0
Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2017			

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 50 % (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 1214 12 12 12 12-
3 12 12 1220 12 121

ypublica@hotmail.com
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 14 2018

Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	Bocachica	2	66,7
	Buenos Aires	1	33,3
			0,0
			0,0
			0,0
			0,0
LA VIRGEN Y TURISTICA	TOTAL	3	100,0
	Olaya	1	12,5
	La Esperanza	2	25,0
	El Pozón	4	50,0
	Colombiaton	1	12,5
	TOTAL	8	100,0
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	Pasacaballos	1	33,3
	san jose de los campanos	1	33,3
	San Fernando	1	33,3
			0,0
	TOTAL	3	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 1214 12 12 12 12-
3 12 12 1220 12 121

vspublica@hotmail.com
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 14- 2018

En cuanto a Infección Respiratoria Aguda Grave Inusitada hasta semana epidemiológica 14 se ha notificado un (1) caso sospechoso al Sub Sistema de Vigilancia de Salud Pública SIVIGILA, procedente de Venezuela, de género femenino, de 57 años de edad y el cual fue notificado por la UPGD Hospital Universitario del Caribe.

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 14- 2018

Para la emisión de este boletín se han notificado hasta semana epidemiológica número 14, 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 14 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 y 2017 se apreció una tasa de 2,4 por 100.000 menores de 5 años, para cada una, para el 2018 continua descendiendo con una 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

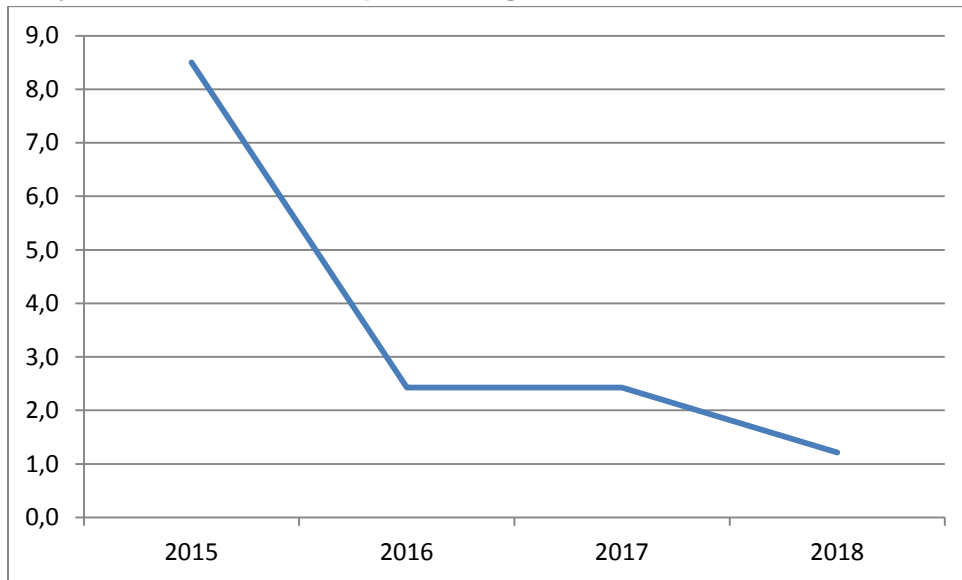
Teléfonos:
3 1214 12 12 12 12-
3 12 12 1220 12 121

vspublica@hotmail.com
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 14 epidemiológica



Fuente: sivigila/ Dane 2015-2016-2017 y 2018

COMPORTAMIENTO DE LA MORBILIDAD POR IRA EN EL DISTRITO DE CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLOGICA NUMERO 14 2017 – 2018

Hasta semana epidemiológica 14 del 2018 se observó que el total de hospitalizados por todas las causas fue de 15268 pacientes del cual el 6,4% fueron por IRA, para el 2017 a la misma semana epidemiológica el total de hospitalizados fue de 14929 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 1214 12 12 12 12-
3 12 12 1220 12 121

vspublica@hotmail.com
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 14 -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	156	164	107	59	77	211	973
Hosp. Por todas las causas	862	608	786	1762	4046	2925	4279	15268
% 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	151	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	61149
CEXT todas las causas	25844	31980	50239	87331	167857	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 1214 12 12 12 12-
3 12 12 1220 12 121

vspublica@hotmail.com
www.cartagena.gov.co

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

Tabla 14. Comportamiento de la morbilidad por IRA hasta semana 14 -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	2164	3658	2900	4204	14929
% Hosp. Por IRA	30,2	20,4	14,8	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	148	402
UCI por todas las causas	819	46	64	217	453	658	1690	3947
% IRA UCI	14,7	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	115212	189848	165161	150788	764876
% CEXT IRA	15,1	16,1	16,0	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 1214 12 12 12 12-
3 12 12 1220 12 121

vspublica@hotmail.com
www.cartagena.gov.co

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