



**BOLETIN SEMANA NUMERO 20 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**

ANTONIO QUINTO GUERRA VARELA
Alcalde Mayor de Cartagena

ANTONIO SAGBINI FERNANDEZ
Director 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 1220 12 12 12 12-
3 12 12 1220 12 121

vpublica@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 20, 2018	3
COMPORTAMIENTO DE IRAG INUSITADA EN CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLOGICA NUMERO 20- 2018.....	5
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 20-2018	6
COMPORTAMIENTO DE LA MORBILIDAD POR IRA EN EL DISTRITO DE CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLOGICA NUMERO 20 2018 – 2018 ..	8



Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias

Distrito Turístico y Cultural

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

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

vpublica@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 20, 2018

Hasta semana epidemiológica número 20 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=20) 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 20 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 20 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



Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias

Distrito Turístico y Cultural

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

Teléfonos:
3 1220 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



	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	23	100,0
Area	Cabecera municipal	21	91,3
	Centro poblado	1	4,3
	Rural Disperso	1	4,3
			0,0
	Total	23	100,0

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 1220 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 20 2018

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

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2018

COMPORTAMIENTO DE IRAG INUSITADA EN CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLOGICA NUMERO 20- 2018

En cuanto a Infección Respiratoria Aguda Grave Inusitada hasta semana epidemiológica 20 se han notificado tres (3) casos sospechosos al Sub Sistema de Vigilancia de Salud Pública SIVIGILA; dos (2) tuvieron como condición final muerto, la UPGD notificadora fue



Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias

Distrito Turístico y Cultural

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

Teléfonos:
3 1220 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



El Hospital Universitario del Caribe, uno (1) fue procedente de Venezuela, de género femenino, edad 57 años pertenecía al régimen No Afiliado, este caso fue descartado en Unidad de Análisis Distrital como muerte por sospecha de IRAG – I, el otro caso notificado era de género masculino, 50 años de edad, residía en la localidad 2 en el barrio Villa Estrella sector 7 de enero, pertenecía al régimen contributivo y la EAPB involucrada fue Salud total; el último caso de género femenino, 33 años, reside en la localidad 3 en el barrio San Fernando, pertenece al Régimen No afiliado y este 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 20- 2018

Para la emisión de este boletín se han notificado hasta semana epidemiológica número 20, 5 casos de muerte por IRA en menores de 5 años; de los cuales 1 fue descartado por tener precedencia Barranquilla – Atlántico, con respecto a los otros casos las UPGD notificadoras fueron: Clínica Higea, con 2 casos notificados, UCI Doña Pilar, Clínica Madre Bernarda y Clínica Blas de Lezo con un caso (1) para cada una, los fallecidos se encontraban afiliados al régimen Sub subsidiado y las EAPB involucrada fueron: AMBUQ, Comfacor y Mutual Ser; dos(2) de los fallecidos residían en la localidad 2, en los barrios La esperanza sector El pescador y Villa Estrella.

Hasta semana epidemiológica 20 se ha notificado 1 caso de muerte por EDA y/o asociada a DNT, en el distrito de Cartagena, de género femenino, tenía 1 año de edad, pertenecía el régimen sub subsidiado, residía en la localidad 2, en el barrio Olaya Herrera sector 11 de noviembre, la EAPB involucrada fue Mutual Ser, la UPGD notificadora fue Fundación UCI Doña Pilar.



Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias

Distrito Turístico y Cultural

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

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

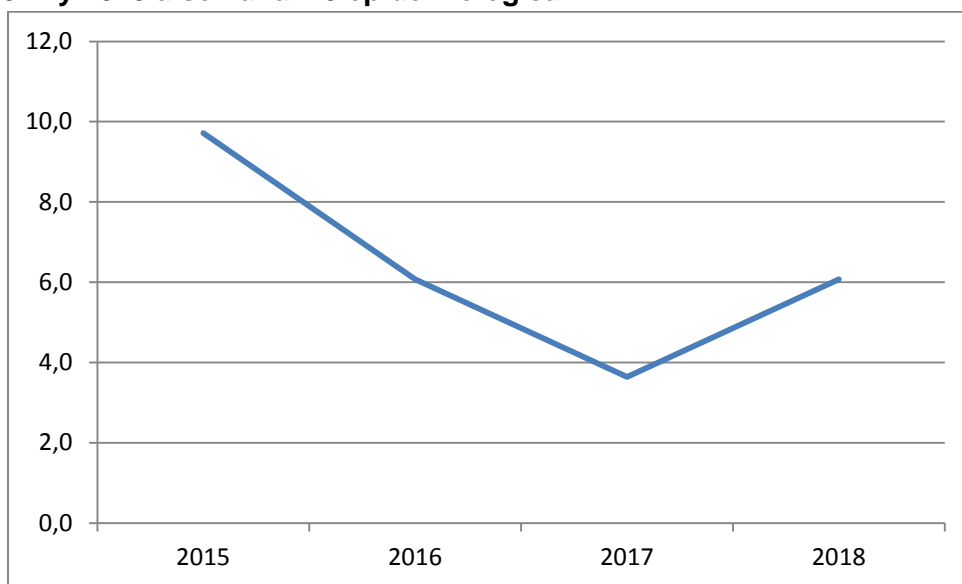
vspublica@hotmail.com
www.cartagena.gov.co

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



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 9,7 muertes por 100.000 menores de 5 años para el año 2016 y el presente año se aprecia una tasa de 6.1 por 100.000 menores de 5 años para cada uno, para el 2017 se estimó una tasa de 3,6 por 100.000 menores de 5 años,(Figura 1).

Figura 1. Comportamiento de tasas de incidencia de Mortalidad por IRA 2015, 2016, 2017 y 2018 a semana 20 epidemiológica



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



Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias

Distrito Turístico y Cultural

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

Teléfonos:
3 1220 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 LA MORBILIDAD POR IRA EN EL DISTRITO DE CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLOGICA NUMERO 20 2018 – 2018

Hasta semana epidemiológica 20 del 2018 se observó que el total de hospitalizados por todas las causas fue de 22.394 pacientes del cual el 6,6% fueron por IRA, para el 2017 a la misma semana epidemiológica el total de hospitalizados fue de 20.949 pacientes y solo el 6,4% fue por IRA, el total de hospitalizados en UCI para el 2018 fue de 4930 del cual 7,9% fue por IRA, para el 2018 el total de atenciones en UCI fue de 5309 pacientes del cual 10,3% fue por IRA, el total de consulta externa por todas las causas fue de 905.335 solo el 9,8 % fue por IRA, para el 2018 el total de consulta externa por todas las causas 1.027.163 solo el 7,8 % fue por IRA. (Tablas 1 y 2).

Tabla 1. Comportamiento de la Morbilidad por IRA hasta semana 20 -2018

HOSPITALIZACION	< 1 año	1 año	2 a 4 años	5 a 20 años	20 a 39 años	40 a 59 años	> 60 años	Total
Hospitalización por IRA	323	252	250	201	74	103	292	1485
Hospitalización por todas las causas	1268	895	1201	2636	5903	4296	6205	22394
% Hospitalizados por IRA	25,5	28,2	20,8	7,2	1,3	2,4	4,7	6,6
Unidad de Cuidados Intensivos	< 1 año	1 año	2 a 4 años	5 a 20 años	20 a 39 años	40 a 59 años	> 60 años	Total
IRA UCI	77	26	33	39	34	50	177	436
UCI por todas las causas	549	79	72	222	735	1140	2690	5487
% IRA UCI	14,0	32,9	45,8	17,6	4,6	4,4	6,6	7,9
CONSULTA EXTERNA	< 1 año	1 año	2 a 4 años	5 a 20 años	20 a 39 años	40 a 59 años	> 60 años	Total
IRA por Consulta Externa	9791	9938	15727	14820	16005	11747	10274	88301
Consulta Externa por todas las causas	37487	45505	72640	127028	242016	205181	185578	905335
%Consulta Externa por IRA	26,1	21,8	21,7	11,7	6,6	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 1220 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 20. Comportamiento de la Morbilidad por IRA hasta semana 20 -2017

HOSPITALIZACION	< 1 año	1 año	2 a 4 años	5 a 20 años	20 a 39 años	40 a 59 años	> 60 años	Total
Hospitalización por IRA	360	127	151	121	112	110	298	1279
Hospitalización por todas las causas	1223	651	958	3080	5086	3683	5268	20949
% Hospitalizados por IRA	29,4	20,5	15,8	3,9	2,2	3,0	5,7	6,4
Unidad de Cuidados Intensivos	< 1 año	1 año	2 a 4 años	5 a 20 años	20 a 39 años	40 a 59 años	> 60 años	Total
IRA UCI	166	32	36	31	38	46	209	548
UCI por todas las causas	1072	65	85	315	650	907	2215	5309
% IRA UCI	15,5	49,2	42,4	9,8	5,8	5,1	9,0	10,3
CONSULTA EXTERNA	< 1 año	1 año	2 a 4 años	5 a 20 años	20 a 39 años	40 a 59 años	> 60 años	Total
IRA por Consulta Externa	7678	9863	15110	13859	12976	10129	10039	79654
Consulta Externa por todas las causas	53248	57577	90497	153763	251237	220753	201088	1027163
%Consulta Externa por IRA	14,4	17,1	16,7	9,0	5,2	4,6	5,0	7,8

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 1220 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