



**BOLETIN SEMANA NUMERO 18 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 1218 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 18 AÑOS 2018, 2018 Y 2018	3
COMPORTAMIENTO DE IRAG INUSITADA EN CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLOGICA NUMERO 18- 2018.....	3
COMPORTAMIENTO INTEGRAL DE LA VIGILANCIA DE MUERTES POR IRA, EDA por /y ASOCIADA A DESNUTRICION EN MENORES DE 18 AÑOS EN LA CIUDAD DE CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLOGICA NUMERO 18- 2018	6
Fuente: sivigila/ Dane 2018-2018-2018 y 2018	7
COMPORTAMIENTO DE LA MORBILIDAD POR IRA EN EL DISTRITO DE CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLOGICA NUMERO 18 2018 – 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 1218 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 18, AÑOS 2017, 2018 Y 2018

Hasta semana epidemiológica número 18 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=18) 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 18 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 1218 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



	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	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 1218 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 2. Distribución casos de ESI por localidad en Cartagena, hasta semana Epidemiológica numero 18 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

de Cartagena (Hospital Infantil Napoleón Franco Pareja), el 100% de las muestras han sido positivas para Virus Respiratorios.

A semana epidemiológica 52 de 2017 en el Distrito de Cartagena el Virus Sincitial Respiratorio (VSR) fue quien apporto la mayor proporción de muestras positivas con un 58%, seguido del Adenovirus con un 16,7% y Rinovirus con un 12,5%, respectivamente. (Figura 2)



Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias

Distrito Turístico y Cultural

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

Teléfonos:
3 1218 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 18- 2018

En cuanto a Infección Respiratoria Aguda Grave Inusitada hasta semana epidemiológica 18 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 muerto, 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 Inluenza (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 18- 2018

Para la emisión de este boletín se han notificado hasta semana epidemiológica número 18, 5 casos de muerte por IRA en menores de 5 años; de los cuales 1 fue descartado por tener precedencia de Barranquilla – Atlántico, con respecto a los otros casos las UPGD notificadoras fueron: Clínica Higea, con 2 casos notificados, UCI Doña Pilar y Clínica Madre Bernarda, con un caso (1) para cada una, los fallecidos se encontraban afiliados al régimen Sub subsidiado y la EAPB involucrada son: AMBUQ, Comfacor y Mutual Ser; dos de los fallecidos residían en la localidad 2, en los barrios La esperanza sector El pescador y Villa Estrella.

No se han reportado hasta semana epidemiológica 18 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 2018 se aprecia una tasa de 4,9 por 100.000 menores de 5 años, para



Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias

Distrito Turístico y Cultural

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

Teléfonos:
3 1218 12 12 12 12-
3 12 12 1220 12 121

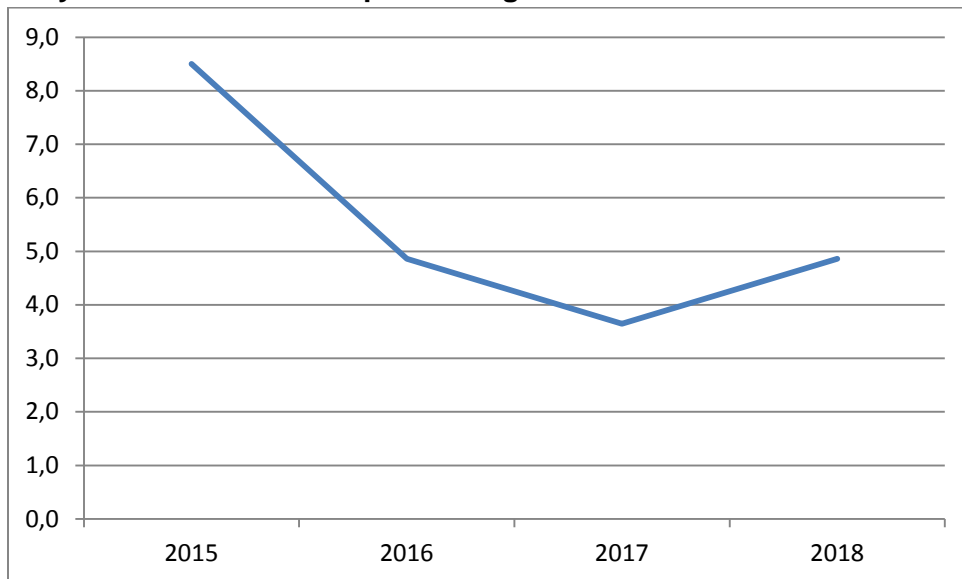
vspublica@hotmail.com
www.cartagena.gov.co

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



cada uno y 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 18 epidemiológica



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

COMPORTAMIENTO DE LA MORBILIDAD POR IRA EN EL DISTRITO DE CARTAGENA HASTA SEMANA EPIDEMIOLOGICA NUMERO 18 2018 – 2018

Hasta semana epidemiológica 18 del 2018 se observó que el total de hospitalizados por todas las causas fue de 19.934 pacientes del cual el 6,5% fueron por IRA, para el 2017 a la misma semana epidemiológica el total de hospitalizados fue de 17.681 pacientes y solo el 6,5% fue por IRA, el total de hospitalizados en UCI para el 2018 fue de 4930 del cual 7,6% fue por IRA, para el 2018 el total de atenciones en UCI fue de 4716 pacientes del cual 10,6% fue por IRA, el total de consulta externa por todas las causas fue de



Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias

Distrito Turístico y Cultural

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

Teléfonos:
3 1218 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

801.914 solo el 9,7 % fue por IRA, para el 2018 el total de consulta externa por todas las causas 937.849 solo el 7,5% fue por IRA. (Tablas 1 y 2).

Tabla 1. Comportamiento de la Morbilidad por IRA hasta semana 18 -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	277	210	223	164	66	94	261	1295
Hospitalización por todas las causas	1083	751	1008	2241	5328	3902	5621	19934
% Hospitalizados por IRA	25,6	28,0	22,1	7,3	1,2	2,4	4,6	6,5
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	70	23	29	31	24	46	150	373
UCI por todas las causas	500	72	65	201	657	1026	2409	4930
% IRA UCI	14,0	31,9	44,6	15,4	3,7	4,5	6,2	7,6
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	8943	8868	13976	13005	14128	10279	8983	78182
Consulta Externa por todas las causas	33266	40585	64495	112185	214337	172128	164918	801914
%Consulta Externa por IRA	26,9	21,9	21,7	11,6	6,6	6,0	5,4	9,7

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 1218 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 18. Comportamiento de la Morbilidad por IRA hasta semana 18 -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
Hospitalización por IRA	324	112	128	109	93	105	270	1141
Hospitalización por todas las causas	1104	571	845	2668	4503	3276	4714	17681
% Hospitalizados por IRA	29,3	19,6	15,1	4,1	2,1	3,2	5,7	6,5
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	148	30	33	27	34	38	177	487
UCI por todas las causas	972	60	76	280	574	793	1961	4716
% IRA UCI	15,2	50,0	43,4	9,6	5,9	4,8	9,0	10,3
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	6714	8698	13429	12369	11630	8938	8607	70385
Consulta Externa por todas las causas	48743	52162	82344	139508	230194	201045	183853	937849
%Consulta Externa por IRA	13,8	16,7	16,3	8,9	5,1	4,4	4,7	7,5

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 1218 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