



Gana
Cartagena y
Ganamos todos

**BOLETIN EPIDEMIOLOGICO SEMANA NUMERO 8 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 2020**

ALVARO FORTICH REVOLLO
Director DADIS

JOHANA BUENO ALVAREZ
Director Operativo de Salud Pública

JOVANNA VALLEJO PLAZA
Líder programa de vigilancia en Salud Pública

ELABORADO POR:
ADRIANA GONZALEZ OROZCO
Profesional Universitario

**PROGRAMA DE VIGILANCIA EN SALUD PÚBLICA
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DISTRITAL DE SALUD – DADIS
CARTAGENA DE INDIAS D. T. y C
2020**





Gana
Cartagena y
Ganamos todos

Contenido

INTRODUCCIÓN	3
COMPORTAMIENTO DE LA VIGILANCIA CENTINELA DE ENFERMEDAD SIMILAR A LA INFLUENZA EN EL DISTRITO DE CARTAGENA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA NUMERO 8 DE 2020.	4
VIGILANCIA DE INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA GRAVE INUSITADA EN EL DISTRITO DE CARTAGENA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA NUMERO 8 DE 2020	5
COMPORTAMIENTO DE LA MORTALIDAD EN MENORES DE 5 AÑOS POR EVENTOS PRIORIZADOS EN EL DISTRITO DE CARTAGENA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA NUMERO 8 DE 2020	6
COMPORTAMIENTO DE LA VIGILANCIA DE LA MORBILIDAD POR IRA EN EL DISTRITO DE CARTAGENA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA NUMERO 8 2019- 2020	7





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 537 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 (3705) y el decreto 837 de 506 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





COMPORTAMIENTO DE LA VIGILANCIA CENTINELA DE ENFERMEDAD SIMILAR A LA INFLUENZA EN EL DISTRITO DE CARTAGENA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA NUMERO 8 DE 2020.

Hasta semana epidemiológica número 8 del 2020 el Hospital Infantil Napoleón Franco Pareja centinela para este evento notifico 13 casos al Sistema de Vigilancia en Salud Publica – SIVIGILA en la ciudad de Cartagena,

De acuerdo a los determinantes sociodemográficos según comportamiento de la notificación centinela por grupo etareo se observó que para la Enfermedad Similar a la Influenza (ESI), el rango de edad que presentó el mayor porcentaje fue el de menor de 1 año con un 76,9%, (n=10), en lo concerniente a la distribución de el régimen de seguridad social en salud el 84,6%, (n=11) pertenecen al régimen 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 92,3% (n= 12). (Tabla 1).

Tabla 1. Distribución casos de ESI según determinantes demográficos y Sociales en Cartagena, hasta semana epidemiológica número 8 2020.

Variable	Categoría	Casos	%
Grupos de edad	Menores de un año	10	76,9
	1 a 4 años	3	23,1
	5 a 9 años		0,0
	10 a 14 años		0,0
	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
	50 a 54 años		0,0
	55 a 59 años		0,0
	60 a 64 años		0,0
	65 y más años		0,0
	Total	13	100,0
Tipo de régimen	Contributivo		0,0
	Especial		0,0
	Excepción		0,0
	Indeterminado		0,0
	No afiliado	2	15,4
	Subsidiado	11	84,6





Área	Cabecera municipal	12	92,3
	Centro poblado	1	7,7
	Rural Disperso		0,0
	SD		0,0
Total	13	100,0	

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2020

Teniendo en cuenta los casos notificados por localidad de ESI, se evidencia que en la Localidad La virgen y Turística, se registraron casos paralelos en los barrios Boston, la maría y Olaya Herrera con un 28,6% (n=2); En la localidad de Histórica y del Caribe notificaron 1 caso en la paz con un 100% (n=1), En la Localidad Industrial se notificaron casos paralelos en los barrios Villa Corelca, Camilo Torres, albornoz y el Reposo con un 25% (n=1). (Tabla 2)

Tabla 2. Distribución casos de ESI según por localidad en Cartagena, hasta semana epidemiológica número 8 2020.

Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	La Paz	1	100
	Total	1	100,0
LA VIRGEN Y TURISTICA	Boston	2	28,6
	La maría	2	28,6
	Olaya	2	28,6
	Villa de Aranjuez	1	14,3
	Total	7	100,0
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	Villa Corelca	1	25,0
	Camilo Torres	1	25,0
	Albornoz	1	25,0
	El Reposo	1	25,0
	Total	4	100,0

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2019

VIGILANCIA DE INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA GRAVE INUSITADA, EN EL DISTRITO DE CARTAGENA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA NÚMERO 8 DE 2020.

En la semana epidemiológica NUMERO 8 de 2020 se notificaron 3 casos sospechosos de IRAG- Inusitada, las UPGD notificadoras fueron Medihelp, Gestión Salud Amberes y Nuevo Hospital de Bocagrande, todos los casos son de nacionalidad colombiana, de los cuales uno es residente de CALI edad (64 años)





COMPORTAMIENTO DE LA MORTALIDAD EN MENORES DE 5 AÑOS POR EVENTOS PRIORIZADOS EN EL DISTRITO DE CARTAGENA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA NÚMERO 8 DE 2020.

Hasta semana epidemiológica número 8, se han notificado 4 casos de muertes en menor de 5 de los cuales, se encuentran probablemente asociados a infección respiratoria aguda

Mortalidad por infección respiratoria aguda en menor de 5 años

Hasta semana epidemiológica número 8 se han notificado 4 casos probables de muertes por ira en menor de 5 años, las UPGD notificadoras son: SEDE 1 CLINICA BLAS DE LEZO S.A, CLINICA del Bosque, Clínica Madre Bernarda y Clínica Higea (2) de género Masculino y 2 femenino residían en las localidades Industrial y de la Bahía

Para la emisión de este boletín a semana epidemiológica número 8 se puede apreciar que los fallecidos se encontraban afiliados a las EAPB Nueva Eps, Famisanar, suramericana y Fuerzas militares con un 33,3%(n=1). (Tabla 5).

Tabla 5. Distribución de casos de muertes por IRA en menor de 5 años según EAPB en Cartagena hasta semana epidemiológica número 8 2020

EAPB	Casos	%
NUEVA EPS	1	25
FAMISANAR	1	25
SURAMERICANA	1	25
FUERZAS MILITARES	1	25
TOTAL	4	100

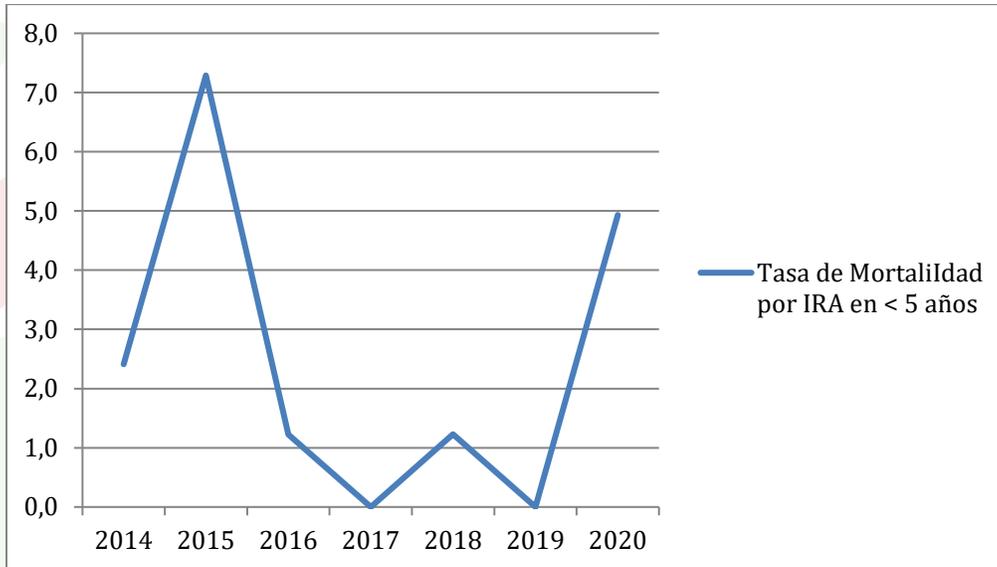
Fuente: sivigila Cartagena, 2019

Con relación a las tasas de mortalidad por IRA en menores de 5 años, en el distrito de Cartagena la tendencia va hacia el ascenso, observándose el pico más alto hasta el momento fue en el año 2015 con una tasa de incidencia de 7,3 muertes por 100.000 menores de 5 años, para el año en curso se aprecia una tasa de 4,9 muertes por 100.000 menores de 5 años. (Figura 3).





Figura 3. Comportamiento de tasas de incidencia de Mortalidad por IRA 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019 y 2020 a semana epidemiológica número 8.



Fuente: Sivigila/ Dane 2014-2015-2016- 2017-2018-2019-2020

MORTALIDAD POR Y ASOCIADA A DESNUTRICIÓN

Hasta semana epidemiológica NUMERO 8 no se han presentado casos de mortalidad en menor de 5 años por y asociada a Desnutrición.

MORTALIDAD POR ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA EN MENOR DE 5 AÑOS

A semana epidemiológica NUMERO 8 no se han notificado casos de mortalidad en menor de 5 años por causa probable a enfermedad diarreica aguda.

COMPORTAMIENTO DE LA VIGILANCIA DE LA MORBILIDAD POR IRA EN EL DISTRITO DE CARTAGENA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA NUMERO 8 2019 – 2020

Hasta semana epidemiológica número 8 del 2019 se observa que del total de hospitalizaciones por todas las causas en las UPGD del distrito, la proporción de hospitalizados por IRAG fue del 6%, para el 2020 a la misma semana la proporción de hospitalizados IRAG es del 6,5%; para el 2019 del total de hospitalizados en UCI por todas las causas en las UPGD del distrito, la proporción de IRAG fue del 6,6%, para el 2020 se observa una proporción igual de 7%; Del total de casos atendidos en consulta externa y urgencias por todas las causas en la UPGD 2019, el 11,5% de los casos son por IRA. Para el 2020 del total de casos atendidos en consulta externa y urgencias por todas las causas en la UPGD es de 20,5%. Ver (Tablas 2, 3 y 4).





Gana
Cartagena y
Ganamos todos

Tabla 2. Proporción de hospitalizaciones por IRAG en sala general del total de hospitalizaciones por todas las causas por grupos de edad Semana Epidemiológica número 8, 2019- 2020

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 2019	119	91	106	96	53	56	132	653
Hospitalización por IRA 2020	111	96	104	84	46	78	173	692
Hospitalización por todas las causas 2019	420	262	373	1192	3248	2296	3105	10896
Hospitalización por todas las causas 2020	500	284	392	1121	2850	2166	2805	10118
% Hospitalizados por IRA 2019	18,2	13,9	16,2	12,9	8,1	8,6	26,5	6,0
% Hospitalizados por IRA 2020	16,0	13,9	15,0	12,1	6,6	11,3	19,1	6,5

Fuente: Sivigila Cartagena, 2018-2020

Tabla 3. Proporción de hospitalizaciones por IRAG en UCI del total de hospitalizaciones por todas las causas por grupos de edad semana Epidemiológica número 8, -2019-2020

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 2019	34	6	13	17	7	24	64	165
IRA UCI 2020	38	11	15	15	8	23	86	196
UCI por todas las causas 2019	270	25	34	101	364	519	1175	2488
UCI por todas las causas 2020	317	42	48	142	377	572	1285	2783
% IRA UCI 2019	20,6	3,6	7,9	10,3	4,2	14,5	38,8	6,6
% IRA UCI 2020	23,0	6,7	9,1	9,1	4,8	13,9	52,1	7,0

Fuente: Sivigila Cartagena, 2018-2020





Gana
Cartagena y
Ganamos todos

Tabla 4. Proporción de consultas externas y urgencias por IRA del total de consultas externas y urgencias en la UPGD por grupos de edad semana número 8 2019-2020

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 y Urgencia 2019	6296	5178	7701	7101	7772	6182	5354	45584
IRA por Consulta Externa y Urgencia 2020	4504	4259	6479	6152	6802	4534	3719	82033
Consultas Externas y Urgencias por todas las causas 2019	17129	19142	30436	56777	103607	87227	80995	395313
Consultas Externas y Urgencias por todas las causas 2020	16700	19880	31337	60658	104193	87653	79621	400042
%Consultas Externas y Urgencias por todas las causas 2019	13,8	11,4	16,9	15,6	17,0	13,6	11,7	11,5
%Consultas Externas y Urgencias por todas las causas 2020	9,9	9,3	14,2	13,5	14,9	9,9	8,2	20,5

Fuente: Sivigila Cartagena, 2018-2020

CONSULTA EXT

