



Gana  
**Cartagena y**  
Ganamos todos

**BOLETIN EPIDEMIOLOGICO SEMANA NUMERO 5 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 5 DE 2020. .... | 4 |
| VIGILANCIA DE INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA GRAVE INUSITADA EN EL DISTRITO DE CARTAGENA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 5 DE 2020 .....                     | 5 |
| COMPORTAMIENTO DE LA MORTALIDAD EN MENORES DE 5 AÑOS POR EVENTOS PRIORIZADOS EN EL DISTRITO DE CARTAGENA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 5 DE 2020 .....   | 5 |
| COMPORTAMIENTO DE LA VIGILANCIA DE LA MORBILIDAD POR IRA EN EL DISTRITO DE CARTAGENA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 5 2019- 2020 .....                    | 6 |





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 5 DE 2020.

Hasta semana epidemiológica 5 del 2020 el Hospital Infantil Napoleón Franco Pareja centinela para este evento notifico 13 casos al Sistema de Vigilancia en Salud Pública – 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 5 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  |





Gana  
Cartagena y  
Ganamos todos

|  |                |    |       |
|--|----------------|----|-------|
|  | Centro poblado | 1  | 7,7   |
|  | Rural Disperso |    | 0,0   |
|  | SD             |    | 0,0   |
|  | Total          | 13 | 100,0 |

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2020

## **VIGILANCIA DE INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA GRAVE INUSITADA, EN EL DISTRITO DE CARTAGENA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 5 DE 2020.**

En la semana epidemiológica 5 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 5 DE 2020.**

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

### **MORTALIDAD POR Y ASOCIADA A DESNUTRICIÓN**

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





Gana  
**Cartagena y**  
Ganamos todos

## COMPORTAMIENTO DE LA VIGILANCIA DE LA MORBILIDAD POR IRA EN EL DISTRITO DE CARTAGENA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 5 2018 – 2020

Hasta semana epidemiológica 5 del 2019 se observó que del total de hospitalizaciones por todas las causas en las UPGD del distrito, la proporción de hospitalizados por IRAG fue del 5,7%, para el 2020 a la misma semana la proporción de hospitalizados IRAG fue del 6,6%; para el 2019 del total de hospitalizados en UCI por todas las causas en las UPGD del distrito, la proporción de IRAG es del 6,8%, para el 2020 se observó una proporción de 6,9%; Del total de casos atendidos en consulta externa y urgencias por todas las causas en la UPGD 2019, el 11,7% 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 fue un 20,3%. Ver (Tablas 2, 3 y 4).

**Tabla 2. Proporción de hospitalizaciones por IRAG en sala general del total de hospitalizaciones por todas las causas por grupos de edad semana 5, 2018- 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              | 70      | 53    | 59         | 59          | 31           | 39           | 88        | 399   |
| Hospitalización por IRA 2020              | 60      | 40    | 45         | 40          | 18           | 39           | 103       | 345   |
| Hospitalización por todas las causas 2019 | 257     | 161   | 226        | 780         | 2243         | 1406         | 1945      | 7018  |
| Hospitalización por todas las causas 2020 | 273     | 159   | 216        | 654         | 1750         | 1322         | 1687      | 6061  |
| % Hospitalizados por IRA 2019             | 17,5    | 13,3  | 14,8       | 10,0        | 7,8          | 9,8          | 25,8      | 5,7   |
| % Hospitalizados por IRA 2020             | 17,4    | 11,6  | 13,0       | 11,6        | 5,2          | 11,3         | 25,5      | 6,6   |

Fuente: Sivigila Cartagena, 2018-2020





Gana  
Cartagena y  
Ganamos todos

**Tabla 3. Proporción de hospitalizaciones por IRAG en UCI del total de hospitalizaciones por todas las causas por grupos de edad semana 5, -2018-2020**

| 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 |
|--------------------------------------|---------|-------|------------|-------------|--------------|--------------|-----------|-------|
| <b>IRA UCI 2019</b>                  | 24      | 5     | 6          | 11          | 5            | 18           | 37        | 106   |
| <b>IRA UCI 2020</b>                  | 27      | 7     | 9          | 8           | 7            | 15           | 54        | 127   |
| <b>UCI por todas las causas 2019</b> | 158     | 15    | 20         | 54          | 227          | 356          | 730       | 1560  |
| <b>UCI por todas las causas 2020</b> | 203     | 32    | 33         | 81          | 262          | 370          | 852       | 1833  |
| <b>% IRA UCI 2019</b>                | 22,6    | 4,7   | 5,7        | 10,4        | 4,7          | 17,0         | 34,9      | 6,8   |
| <b>% IRA UCI 2020</b>                | 25,5    | 6,6   | 8,5        | 7,5         | 6,6          | 14,2         | 50,9      | 6,9   |

Fuente: Sivigila Cartagena, 2018-2020

**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 5 2018-2020**

| 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  |
|---|---------|-------|------------|-------------|--------------|--------------|-----------|--------|
| <b>IRA por Consulta Externa y Urgencia 2019</b>                 | 3456    | 3041  | 4170       | 4016        | 4705         | 3786         | 3352      | 26526  |
| <b>IRA por Consulta Externa y Urgencia 2020</b>                 | 2733    | 2611  | 3761       | 3742        | 4225         | 2820         | 2455      | 48873  |
| <b>Consultas Externas y Urgencias por todas las causas 2019</b> | 10068   | 11721 | 17782      | 32741       | 58939        | 49591        | 46193     | 227035 |
| <b>Consultas Externas y Urgencias por todas las causa 2020</b>  | 10281   | 12413 | 19225      | 35686       | 62506        | 52301        | 48160     | 240572 |
| <b>%Consultas Externas y Urgencias por todas las causa 2019</b> | 13,0    | 11,5  | 15,7       | 15,1        | 17,7         | 14,3         | 12,6      | 11,7   |
| <b>%Consultas Externas y Urgencias por todas las causa 2020</b> | 10,3    | 9,8   | 14,2       | 14,1        | 15,9         | 10,6         | 9,3       | 20,3   |

Fuente: Sivigila Cartagena, 2018-2020

CONSULTA EXTERNA

