



Gana  
**Cartagena y**  
Ganamos todos

**BOLETIN EPIDEMIOLOGICO PERIODO II DE VIGILANCIA INTEGRAL DE MUERTES EN MENORES DE 5 AÑOS POR IRA, EDA, Y/O ASOCIADA A DESNUTRICION, EN EL DISTRITO DE CARTAGENA AÑO 2021**

**JOHANA BUENO**  
Directora DADIS

**OSCAR JOSUÉ LINDO SIERRA**  
Director Operativo de Salud Pública

**EVA MASIEL PEREZ TORRES**  
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**  
**2021**





Gana  
**Cartagena y**  
Ganamos todos

## Contenido

INTRODUCCIÓN .....	3
COMPORTAMIENTO DE LA MORTALIDAD EN MENORES DE 5 AÑOS POR EVENTOS PRIORIZADOS EN EL DISTRITO DE CARTAGENA, PERIODO EPIDEMIOLÓGICO II AÑOS 2019,2020 Y 2021 .....	4
COMPORTAMIENTO DE LA VIGILANCIA DE LA MORBILIDAD POR IRA EN EL DISTRITO DE CARTAGENA,PERIODO EPIDEMIOLÓGICO II 2020- 2021 .....	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
- Vigilancia infección respiratoria aguda por nuevo coronavirus SARS Cov 2 (COVID 2019)

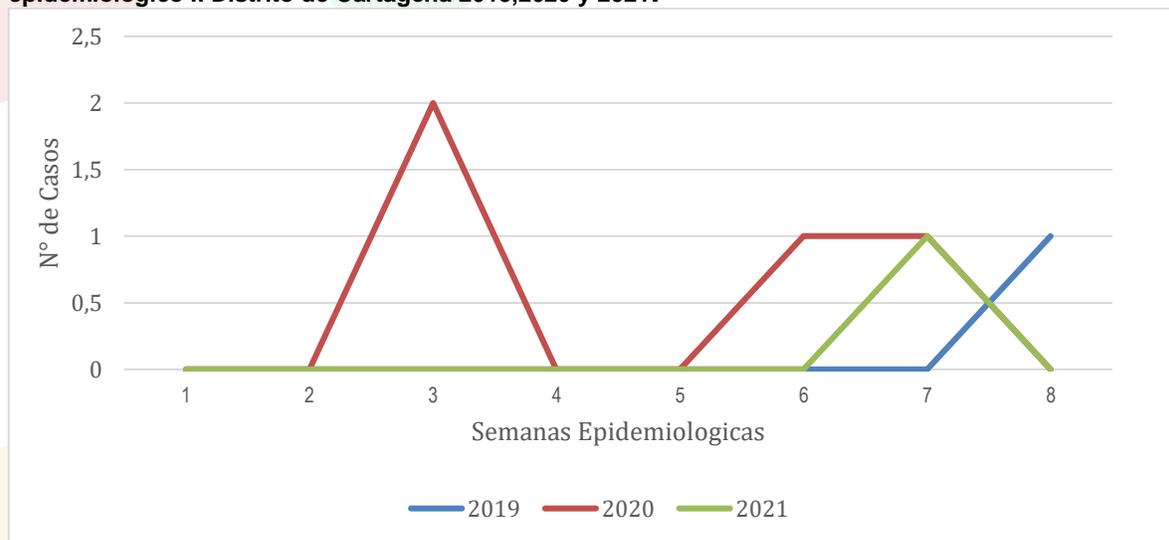




## COMPORTAMIENTO DE LA MORTALIDAD EN MENORES DE 5 AÑOS POR EVENTOS PRIORIZADOS EN EL DISTRITO DE CARTAGENA, PERIODO EPIDEMIOLÓGICO II AÑOS 2019-2020- 2021.

Teniendo en cuenta la notificación del evento al SIVIGILA, en la Ciudad de Cartagena a PERIODO II, las UPGD del distrito notificaron 1 caso, al compararlo al mismo periodo epidemiológico II con los años 2019,2020, podemos observar para este año los casos han disminuido en un (75%), lo cual muestra un comportamiento inclinado hacia el descenso. (Figura 1)

**Figura 1. Comportamiento de la mortalidad por IRA EDA y/o DNT en menores de 5 años Periodo epidemiológico II Distrito de Cartagena 2019,2020 y 2021.**



Fuente Sivigila Cartagena 2018-2020

### Mortalidad por infección respiratoria aguda en menor de 5 años

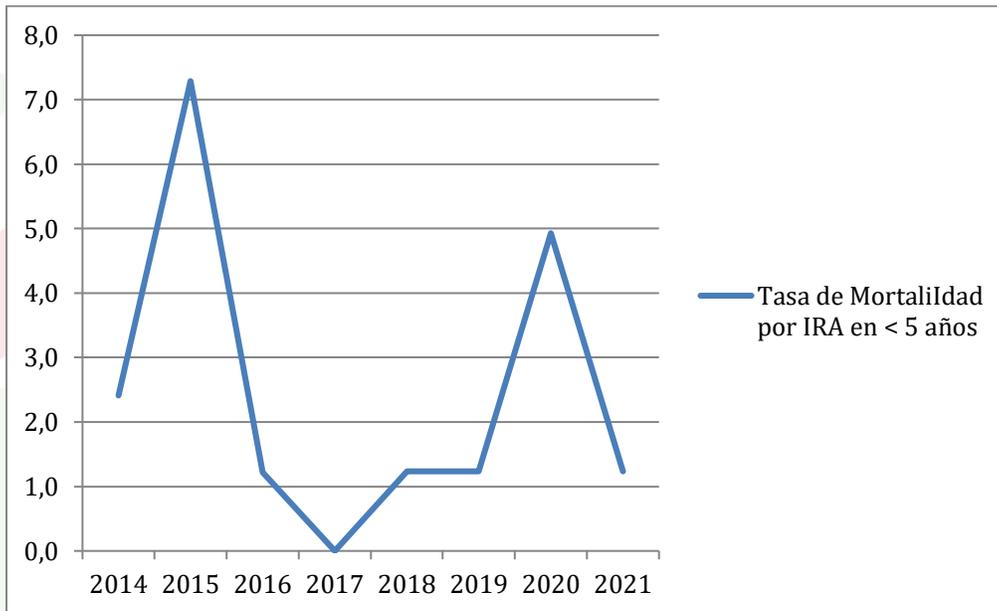
Hasta PERIODO II las UPGD del distrito de Cartagena han notificado 1 caso de mortalidad por Ira en menores de 5 años.

Con relación a las tasas de mortalidad por IRA en menores de 5 años, en el distrito de Cartagena la tendencia va en descenso en comparación al mismo PERIODO II del año anterior, 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 1.2 muertes por 100.000 menores de 5 años. (Figura 2). la tasa de población utilizada para este cálculo fue tomada de los registros DANE del distrito de Cartagena.





**Figura 2. Comportamiento de tasas de incidencia de Mortalidad por IRA 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020 y 2021 a PERIODO II.**



Fuente: Sivigila/ Dane 2014-2015-2016- 2017-2018-2019-2020-2021

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

Hasta PERIODO II 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 PERIODO II no 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 PERIODO EPIDEMIOLÓGICO II 2020 – 2021

Hasta PERIODO II del 2020 se observa que, del total de hospitalizaciones por todas las causas en las UPGD del distrito, fue del 3,8%, para el 2021 al mismo periodo epidemiológico II la proporción de hospitalizados IRA es del 6%; este aumento se evidencia debido al aumento significativo de casos Covid 19 presentados en la actual pandemia, para el 2020 del total de hospitalizados en UCI por todas las causas en las UPGD del distrito, la proporción de IRA fue del 6,4%, para el 2021 se observa una proporción de 5,7%; Del total de casos atendidos en consulta externa y urgencias por todas las causas en la UPGD 2020, el 8,9% de los casos son por IRA. Para el 2021 del total de casos atendidos en consulta externa y urgencias por todas las causas en la UPGD es de 17,2%. Ver (Tablas 1, 2 y 3).

**Tabla 1. Proporción de hospitalizaciones por IRAG en sala general del total de hospitalizaciones por todas las causas por grupos de edad PERIODO II, 2020- 2021**

HOSPITALIZACION	< 1 año	1 año	2 a 4 años	5 a 19 años	20 a 39 años	40 a 59 años	> 60 años	Total
<b>Hospitalización por IRA 2020</b>	130	96	104	84	65	94	221	794
<b>Hospitalización por IRA 2021</b>	34	45	84	100	52	81	199	595
<b>Hospitalización por todas las causas 2020</b>	591	284	393	1227	5029	5055	8074	20653
<b>Hospitalización por todas las causas 2021</b>	439	204	292	1041	3650	2001	2356	9983
<b>% Hospitalizados por IRA 2020</b>	16,4	12,1	13,1	12,6	8,2	11,8	25,1	3,8
<b>% Hospitalizados por IRA 2021</b>	5,7	7,6	14,1	16,8	8,7	13,6	37,1	6,0

Fuente: Sivigila Cartagena, 2018-2021





**Tabla 2. Proporción de hospitalizaciones por IRAG en UCI del total de hospitalizaciones por todas las causas por grupos de edad PERIODO II, 2020-2021**

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 2020</b>	62	14	15	15	11	26	87	230
<b>IRA UCI 2021</b>	12	20	15	12	23	68	208	358
<b>UCI por todas las causas 2020</b>	449	45	48	153	522	801	1561	3579
<b>UCI por todas las causas 2021</b>	109	41	47	114	261	388	1013	6274
<b>% IRA UCI 2020</b>	27,0	6,1	6,5	6,5	4,8	11,3	37,8	6,4
<b>% IRA UCI 2021</b>	5,2	8,7	6,5	5,2	10,0	29,6	90,4	5,7

Fuente: Sivigila Cartagena, 2018-2021

**Tabla 3. Proporción de consultas externas y urgencias por IRA del total de consultas externas y urgencias en la UPGD por grupos de edad PERIODO II 2020-2021**

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 2020</b>	4532	4288	6505	6180	6846	4581	3769	36701
<b>IRA por Consulta Externa y Urgencia 2021</b>	1442	1808	2646	3217	4756	3176	2191	55937
<b>Consultas Externas y Urgencias por todas las causas 2020</b>	16786	19990	31452	61031	108276	91906	84505	413946
<b>Consultas Externas y Urgencias por todas las causas 2021</b>	7763	9188	15319	39613	103782	80380	69874	325919
<b>%Consultas Externas y Urgencias por todas las causas 2020</b>	12,3	11,7	17,7	16,8	18,7	12,5	10,3	8,9
<b>%Consultas Externas y Urgencias por todas las causas 2021</b>	3,9	4,9	7,2	8,8	13,0	8,7	6,0	17,2

Fuente: Sivigila Cartagena, 2018-2021





Se puede observar que del total de las hospitalizaciones notificadas en sala general por IRAG en las UPGD del distrito, El Hospital infantil napoleón franco pareja atendió el mayor número de casos con un 30,6% (n=182) respectivamente. (Tabla) 4.

**Tabla 4. Proporción de hospitalizaciones por IRAG en sala general según UPGD que notifica en Cartagena, hasta periodo epidemiológico II 2021**

UPGD	Casos	%
<b>HOSPITAL INFANTIL NAPOLEON FRANCO PAREJA</b>	182	30,6
<b>CENTRO MEDICO CRECER</b>	74	12,4
<b>ESTRIOS SAS</b>	69	11,6
<b>SOCIEDAD CLINICA SAN JOSE DE TORICES</b>	44	7,4
<b>GESTION SALUD SAS-SAN FERNADO</b>	38	6,4
<b>CLINICA CARTAGENA DEL MAR SA REV</b>	36	6,1
<b>OTROS</b>	152	25,5
<b>TOTAL</b>	595	100,0

Fuente Sivigila Cartagena 2018-2021

Se puede observar que del total de las hospitalizaciones notificadas en UCI por IRAG en las UPGD del distrito, El Hospital gestión salud (sede San Fernando), atendió el mayor número de casos con un 20,1% (n=72) respectivamente. (Tabla) 4.

**Tabla 5. Proporción de hospitalizaciones por IRAG en UCI según UPGD que notifica en Cartagena, hasta periodo epidemiológico II 2021.**

UPGD	Casos	%
<b>GESTION SALUD SAS-SAN FERNADO</b>	72	20,1
<b>SOCIEDAD CLINICA SAN JOSE DE TORICES</b>	46	12,8
<b>FUNDACION UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS DOÑA PILAR</b>	39	10,9
<b>MEDIHELP SERVICES COLOMBIA</b>	27	7,5
<b>CENTRO MEDICO CRECER</b>	26	7,3
<b>ESTRIOS SAS</b>	22	6,1
<b>OTROS</b>	126	35,2
<b>TOTAL</b>	358	100,0

Fuente Sivigila Cartagena 2018-2021





Se puede observar que, del total de las consultas externas y urgencias por IRA notificadas en las UPGD del distrito, Salud Total EPS SA atendió el mayor número de casos con un 16,9% (n=3255) respectivamente. (Tabla) 6.

**Tabla 6. Proporción de consultas externas y urgencias por IRA según UPGD que notifica en Cartagena, hasta periodo epidemiológico II 2021.**

UPGD	Casos	%
<b>SALUD TOTAL EPS SA</b>	3255	16,9
<b>IPS SALUD DEL CARIBE SANTA LUCIA</b>	2482	12,9
<b>UNIDAD MEDICA CARTAGENA DE INDIAS</b>	660	3,4
<b>BIENESTAR IPS SAS PEDRO DE HEREDIA</b>	558	2,9
<b>HOSPITAL INFANTIL NAPOLEON FRANCO PAREJA</b>	530	2,8
<b>SINERGIA SALUD ATENCION BASICA SANTA LUCIA</b>	507	2,6
<b>OTROS</b>	11244	58,5
<b>TOTAL</b>	19236	100,0

Fuente Sivigila 2018-2021

