



Gana
Cartagena y
Ganamos todos

BOLETIN EPIDEMIOLOGICO PERIODO I 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 I AÑOS 2019,2020 Y 2021	4
COMPORTAMIENTO DE LA VIGILANCIA DE LA MORBILIDAD POR IRA EN EL DISTRITO DE CARTAGENA,PERIODO EPIDEMIOLÓGICO I 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)

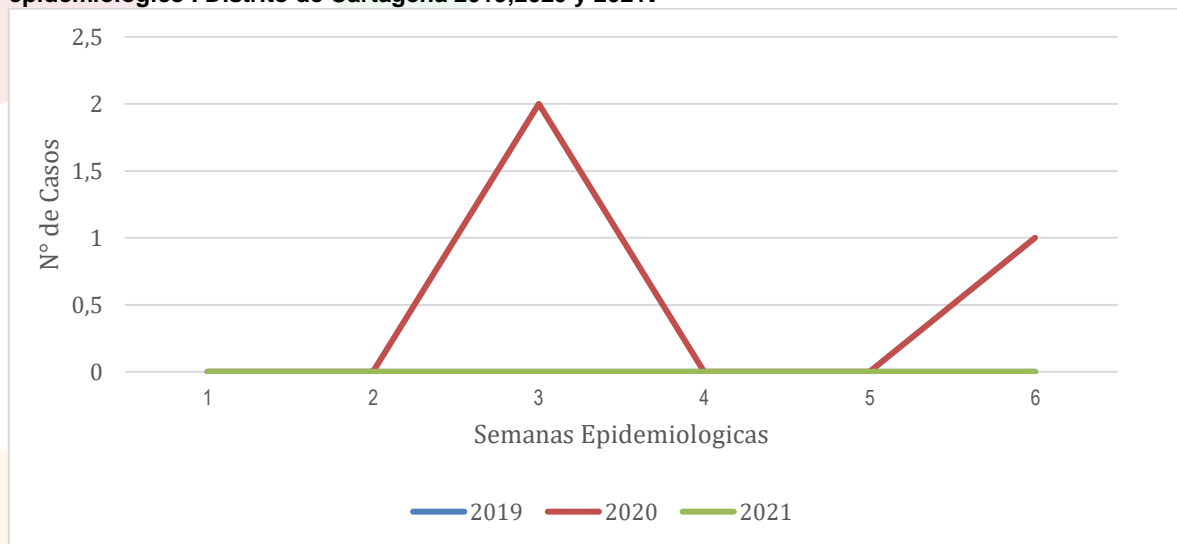




COMPORTAMIENTO DE LA MORTALIDAD EN MENORES DE 5 AÑOS POR EVENTOS PRIORIZADOS EN EL DISTRITO DE CARTAGENA, PERIODO EPIDEMIOLÓGICO I AÑOS 2019-2020- 2021.

Teniendo en cuenta la notificación del evento al SIVIGILA, en la Ciudad de Cartagena a periodo I, las UPGD del distrito no han notificado casos, al compararlo al mismo periodo epidemiológico I con los años 2019,2020, podemos observar para este año los casos han disminuido en un (-100%), 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 I Distrito de Cartagena 2019,2020 y 2021.



Fuente Sivigila Cartagena 2018-2020

Mortalidad por infección respiratoria aguda en menor de 5 años

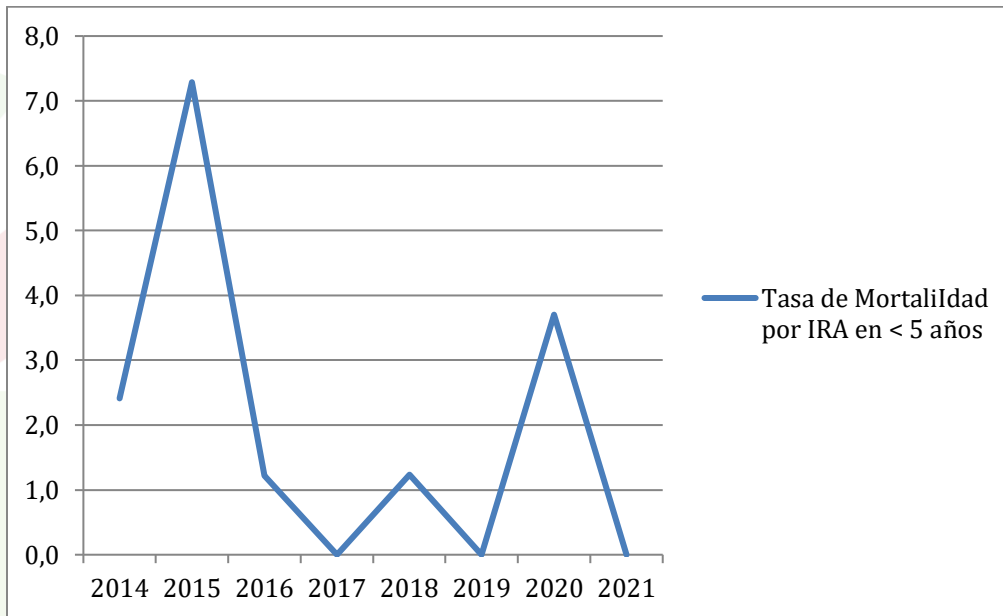
Hasta PERIODO I las UPGD del distrito de Cartagena no han notificado casos de mortalidad por Ira en menores de 5 años.

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 I 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 CERO (0) muertes por 100.000 menores de 5 años. (Figura 2). Es de aclarar la tasa de población utilizada para este calculo fue tomada de los registros DANE del distrito de Cartagena del año anterior debido a que a la actualidad fecha no se han actualizado los datos.





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



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

MORTALIDAD POR Y ASOCIADA A DESNUTRICIÓN

Hasta PERIODO I 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 I no han notificado casos de mortalidad en menor de 5 años por causa probable a enfermedad diarreica aguda.

PROPORCIÓN DE MUERTES POR IRA EN MENOR DE 5 AÑOS

Para este indicador a periodo I de 2021, podemos decir las UPGD del distrito al no notificar casos de mortalidad por IRA en menor de 5 años en el software SIVIGILA no se cuenta con muestras respiratorias para el evento; por lo tanto, la proporción de casos es CERO (0).





Gana
Cartagena y
Ganamos todos

COMPORTAMIENTO DE LA VIGILANCIA DE LA MORBILIDAD POR IRA EN EL DISTRITO DE CARTAGENA, HASTA PERIODO EPIDEMIOLÓGICO I 2020 – 2021

Hasta PERIODO I del 2020 se observa que del total de hospitalizaciones por todas las causas en las UPGD del distrito, fue del 3,5%, para el 2021 al mismo periodo epidemiológico I la proporción de hospitalizados IRA es del 6,6%; 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 6,3%, para el 2021 se observa una proporción de 5%; Del total de casos atendidos en consulta externa y urgencias por todas las causas en la UPGD 2020, el 9,1% 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 17,8%. 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 I, 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
Hospitalización por IRA 2020	93	50	56	50	33	65	170	517
Hospitalización por IRA 2021	27	36	58	72	48	72	177	490
Hospitalización por todas las causas 2020	378	189	268	874	3719	3645	5836	14909
Hospitalización por todas las causas 2021	279	154	205	757	2726	1471	1823	7415
% Hospitalizados por IRA 2020	18,0	9,7	10,8	13,9	6,4	12,6	34,2	3,5
% Hospitalizados por IRA 2021	5,5	7,3	11,8	14,7	9,8	14,7	34,7	6,6

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 I, 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
IRA UCI 2020	51	11	9	9	8	21	63	172
IRA UCI 2021	11	17	11	8	20	58	188	313
UCI por todas las causas 2020	319	36	35	108	404	638	1212	2752
UCI por todas las causas 2021	76	35	35	85	189	292	772	6274
% IRA UCI 2020	29,7	6,4	5,2	5,2	4,7	12,2	36,6	6,3
% IRA UCI 2021	6,4	9,9	6,4	4,7	11,6	33,7	109,3	5,0

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 I 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
IRA por Consulta Externa y Urgencia 2020	3498	3176	4839	4556	5180	3504	2935	27688
IRA por Consulta Externa y Urgencia 2021	1123	1320	1954	2408	3788	2558	1750	42589
Consultas Externas y Urgencias por todas las causas 2020	12665	14955	23598	43412	80679	67557	62217	305083
Consultas Externas y Urgencias por todas las causas 2021	5789	6559	11354	28858	75338	58975	52998	239871
%Consultas Externas y Urgencias por todas las causas 2020	12,6	11,5	17,5	16,5	18,7	12,7	10,6	9,1
%Consultas Externas y Urgencias por todas las causas 2021	4,1	4,8	7,1	8,7	13,7	9,2	6,3	17,8

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 25,7% (n=126) respectivamente. (Tabla) 4.

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

UPGD	Casos	%
HOSPITAL INFANTIL NAPOLEON FRANCO PAREJA	126	25,7
ESTRIOS SAS	62	12,7
CENTRO MEDICO CRECER	61	12,4
SOCIEDAD CLINICA SAN JOSE DE TORICES	38	7,8
CLINICA CARTAGENA DEL MAR SA REV	36	7,3
NUEVO HOSPITAL BOCAGRANDE	34	6,9
OTROS	133	27,1
TOTAL	490	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 21,1% (n=66) respectivamente. (Tabla) 4.

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

UPGD	Casos	%
GESTION SALUD SAS-SAN FERNADO	66	21,1
SOCIEDAD CLINICA SAN JOSE DE TORICES	35	11,2
FUNDACION UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS DOÑA PILAR	28	8,9
MEDIHELP SERVICES COLOMBIA	27	8,6
ESTRIOS SAS	22	7,0
NUEVO HOSPITAL BOCAGRANDE	20	6,4
OTROS	115	36,7
TOTAL	313	100,0

Fuente Sivigila Cartagena 2018-2021





Gana
Cartagena y
Ganamos todos

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 14,8% (n=2210) respectivamente. (Tabla) 6.

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

UPGD	Casos	%
SALUD TOTAL EPS SA	2210	14,8
IPS SALUD DEL CARIBE SANTA LUCIA	2206	14,8
UNIDAD MEDICA CARTAGENA DE INDIAS	660	4,4
SINERGIA SALUD ATENCION BASICA SANTA LUCIA	484	3,2
BIENESTAR IPS SAS PEDRO DE HEREDIA	441	3,0
HOSPITAL INFANTIL NAPOLEON FRANCO PAREJA	348	2,3
OTROS	8552	57,4
TOTAL	14901	100,0

