



Gana
Cartagena y
Ganamos todos

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

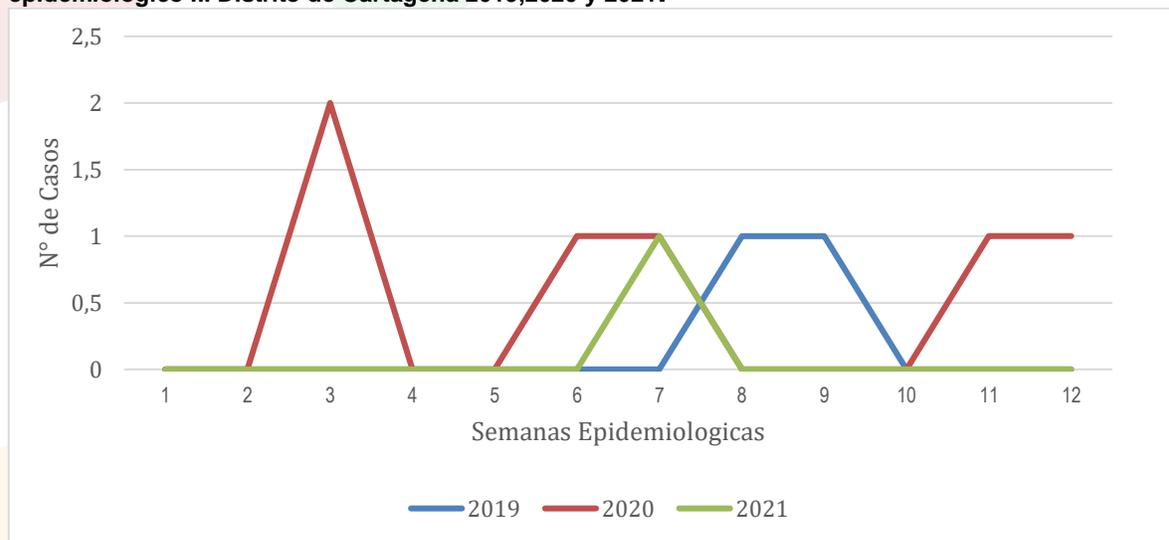




COMPORTAMIENTO DE LA MORTALIDAD EN MENORES DE 5 AÑOS POR EVENTOS PRIORIZADOS EN EL DISTRITO DE CARTAGENA, PERIODO EPIDEMIOLÓGICO III AÑOS 2019-2020- 2021.

Teniendo en cuenta la notificación del evento al SIVIGILA, en la Ciudad de Cartagena a PERIODO III, las UPGD del distrito notificaron 1 caso, al compararlo al mismo periodo epidemiológico III con los años 2019,2020, podemos observar para este año los casos han disminuido en un (83,3%), 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 III Distrito de Cartagena 2019,2020 y 2021.



Fuente Sivigila Cartagena 2018-2020

Mortalidad por infección respiratoria aguda en menor de 5 años

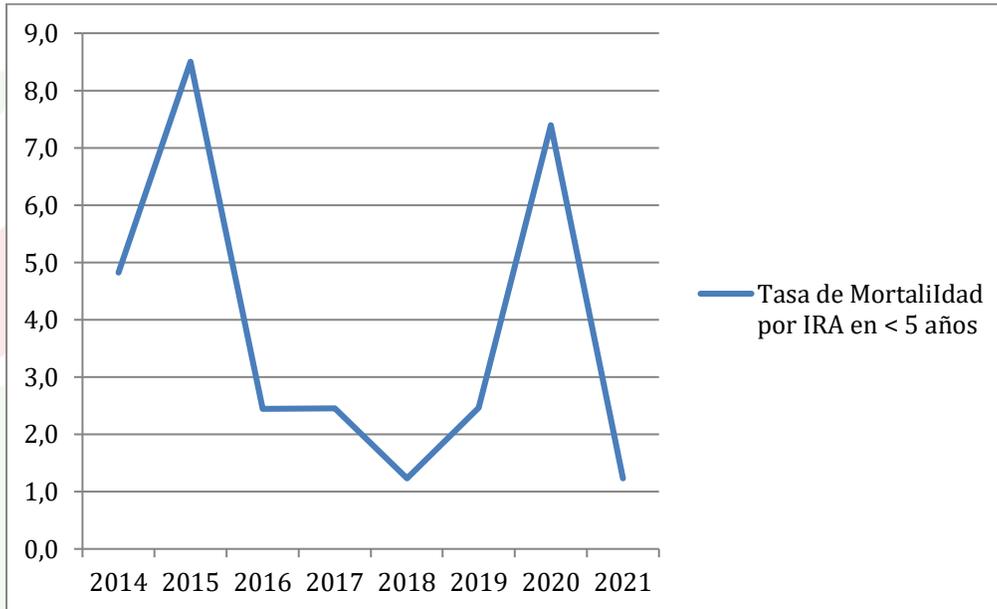
Hasta PERIODO III las UPGD del distrito de Cartagena han notificado 1 caso de mortalidad por Ira en menores de 5 años.

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 III del año anterior, el pico más alto hasta el momento fue en el año 2015 con una tasa de incidencia de 8.5 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 III.



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

MORTALIDAD POR Y ASOCIADA A DESNUTRICIÓN

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

PROPORCIÓN DE UNIDAD DE ANÁLISIS DE MUERTES POR IRA, EDA O DESNUTRICIÓN.

Del total de muertes notificadas por IRA, EDA O DESNUTRICIÓN, se realizó el 100% de unidad de análisis.

CORRESPONDENCIA ENTRE SIVIGILA Y EL MÓDULO DE DEFUNCIONES DEL RUAF

Hasta el período II hay una correspondencia entre la notificación por SIVIGILA y el módulo de defunciones del RUAF del 50%





Gana
Cartagena y
Ganamos todos

INVESTIGACION EPIDEMIOLÓGICA DE CAMPO REALIZADA

Hasta el período II se realizó la totalidad de las investigaciones epidemiológicas de campo de acuerdo con el número de muertes por IRA, EDA y DNT notificados 100%.

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

Hasta PERIODO III del 2020 se observa que, del total de hospitalizaciones por todas las causas en las UPGD del distrito, fue del 4,5%, para el 2021 al mismo periodo epidemiológico III la proporción de hospitalizados IRA es del 5,9%; 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 7,1%, para el 2021 se observa una proporción de 7,5%; Del total de casos atendidos en consulta externa y urgencias por todas las causas en la UPGD 2020, el 9,0% 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 16,9%. 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 III, 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	206	154	189	134	93	152	321	1249
Hospitalización por IRA 2021	48	83	127	157	75	98	266	854
Hospitalización por todas las causas 2020	958	486	675	1875	7435	6511	9992	27932
Hospitalización por todas las causas 2021	541	315	464	1483	5188	3053	3512	14556
% Hospitalizados por IRA 2020	16,5	12,3	15,1	12,6	7,4	12,2	21,3	4,5
% Hospitalizados por IRA 2021	5,6	9,7	14,9	18,4	8,8	11,5	37,6	5,9

Fuente: Sivigila Cartagena, 2018-2021





Gana
Cartagena y
Ganamos todos

Tabla 2. Proporción de hospitalizaciones por IRAG en UCI del total de hospitalizaciones por todas las causas por grupos de edad PERIODO III, 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	100	16	29	29	20	33	127	354
IRA UCI 2021	18	28	30	24	33	84	256	473
UCI por todas las causas 2020	696	61	80	206	712	1067	2139	4961
UCI por todas las causas 2021	149	63	73	171	413	596	1475	6274
% IRA UCI 2020	28,2	4,5	8,2	8,2	5,6	9,3	35,9	7,1
% IRA UCI 2021	5,1	7,9	8,5	6,8	9,3	23,7	72,3	7,5

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 III 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	6233	6551	10593	10157	11057	7498	5784	57873
IRA por Consulta Externa y Urgencia 2021	2068	2708	3948	5063	7219	4777	3279	86935
Consultas Externas y Urgencias por todas las causas 2020	24665	29553	47022	88715	163054	163529	123963	640501
Consultas Externas y Urgencias por todas las causas 2021	12027	13709	23289	62333	164040	128869	111427	515694
%Consultas Externas y Urgencias por todas las causas 2020	10,8	11,3	18,3	17,6	19,1	13,0	10,0	9,0
%Consultas Externas y Urgencias por todas las causas 2021	3,6	4,7	6,8	8,7	12,5	8,3	5,7	16,9

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 33,5% (n=286) respectivamente. (Tabla) 4.

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

UPGD	Casos	%
HOSPITAL INFANTIL NAPOLEON FRANCO PAREJA	286	33,5
CENTRO MEDICO CRECER	97	11,4
ESTRIOS SAS	86	10,1
CLINICA GENERAL DEL CARIBE	63	7,4
CLINICA SAN JOSE DE TORICES	55	6,4
GESTION SALUD SAN FERNANDO	53	6,2
OTROS	214	25,1
TOTAL	854	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 16,5% (n=78) respectivamente. (Tabla) 4.

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

UPGD	Casos	%
GESTION SALUD SAS-SAN FERNANDO	78	16,5
UCI DOÑA PILAR	70	14,8
CLINICA SAN JOSE DE TORICES	67	14,2
CENTRO MEDICO CRECER	43	9,1
ESTRIOS SAS	30	6,3
MEDIHELP	29	6,1
OTROS	156	33,0
TOTAL	473	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 17,5% (n=5091) respectivamente. (Tabla) 6.

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

UPGD	Casos	%
SALUD TOTAL EPS SA	5091	17,5
IPS SALUD DEL CARIBE SANTA LUCIA	4088	14,1
COPRESALUD	964	3,3
HOSPITAL INFANTIL NAPOLEON FRANCO PAREJA	880	3,0
UNIDAD MEDICA CARTAGENA DE INDIAS	857	2,9
BIENESTAR IPS PEDRO HEREDIA	756	2,6
OTROS	16426	56,5
TOTAL	29062	100,0

Fuente Sivigila 2018-2021

