



Gana
Cartagena y
Ganamos todos

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

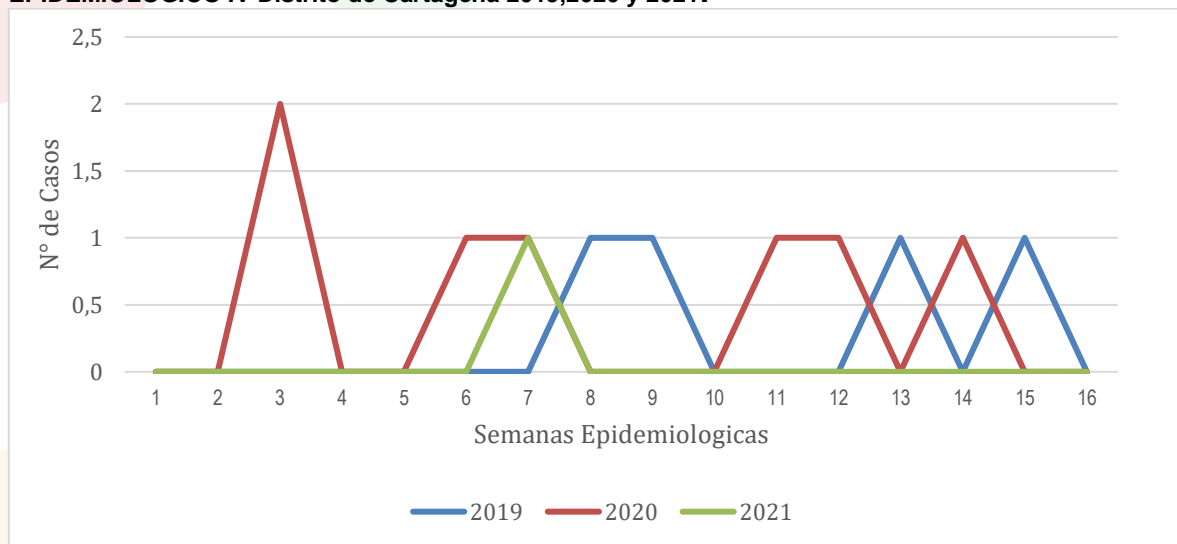




COMPORTAMIENTO DE LA MORTALIDAD EN MENORES DE 5 AÑOS POR EVENTOS PRIORIZADOS EN EL DISTRITO DE CARTAGENA, PERIODO EPIDEMIOLÓGICO IV AÑOS 2019-2020- 2021.

Teniendo en cuenta la notificación del evento al SIVIGILA, en la Ciudad de Cartagena a PERIODO IV, las UPGD del distrito notificaron 1 caso, al compararlo al mismo PERIODO EPIDEMIOLÓGICO IV con los años 2019,2020, podemos observar para este año los casos han disminuido en un (85,7%), 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 IV Distrito de Cartagena 2019,2020 y 2021.



Fuente Sivigila Cartagena 2018-2020

Mortalidad por infección respiratoria aguda en menor de 5 años

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

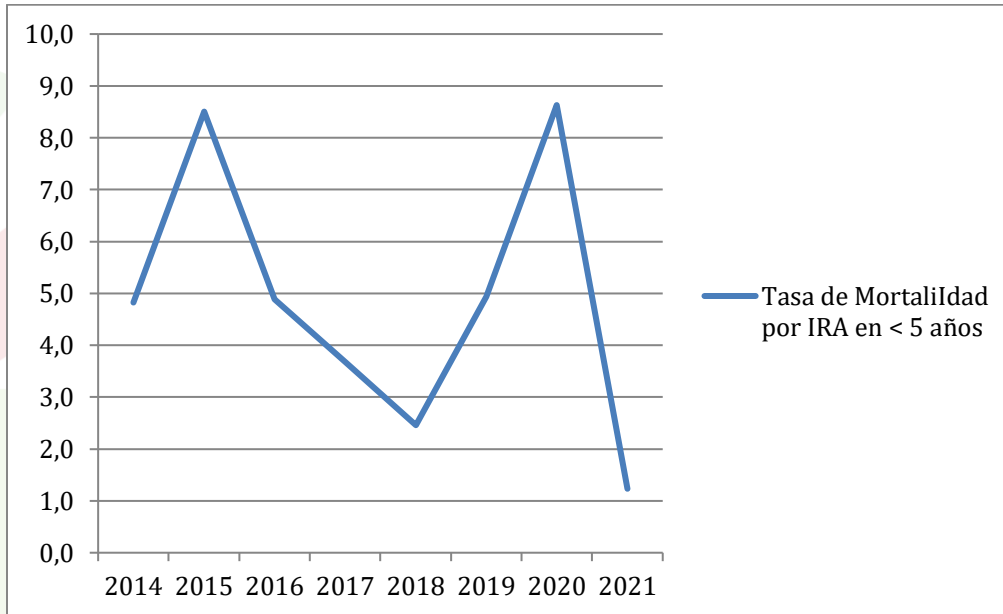
Con relación a las tasas de mortalidad por IRA en menores de 5 años, en el distrito de Cartagena la tendencia va en descenso en comparación al mismo PERIODO IV del año anterior, el pico más alto hasta el momento fue en el año 2015 con una tasa de incidencia de 8.5 muertes por 100.000 menores de 5 años, 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.





Gana
Cartagena y
Ganamos todos

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



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

MORTALIDAD POR Y ASOCIADA A DESNUTRICIÓN

Hasta PERIODO IV 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 IV 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 IV 2020 – 2021

Hasta PERIODO IV 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 IV la proporción de hospitalizados IRA es del 5,7%; 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 7,8%, para el 2021 se observa una proporción de 11,7%; 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 15%. 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 IV, 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	241	182	211	147	128	207	391	1507
Hospitalización por IRA 2021	68	113	175	204	96	137	333	1126
Hospitalización por todas las causas 2020	1152	568	750	2276	9259	7879	11749	33633
Hospitalización por todas las causas 2021	747	417	612	1979	7187	4096	4762	19800
% Hospitalizados por IRA 2020	16,0	12,1	14,0	13,5	8,5	13,7	22,1	4,5
% Hospitalizados por IRA 2021	6,0	10,0	15,5	18,1	8,5	12,2	34,7	5,7

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 IV, 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	121	21	34	37	30	54	165	462
IRA UCI 2021	25	37	41	42	61	138	387	731
UCI por todas las causas 2020	830	80	90	250	857	1313	2537	5957
UCI por todas las causas 2021	194	84	101	221	566	864	1968	6274
% IRA UCI 2020	26,2	4,5	7,4	8,0	6,5	11,7	35,7	7,8
% IRA UCI 2021	5,4	8,0	8,9	9,1	13,2	29,9	83,8	11,7

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 IV 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	6583	7072	11337	10910	12480	8449	6599	63430
IRA por Consulta Externa y Urgencia 2021	2669	3630	5234	6795	10337	6882	4822	103799
Consultas Externas y Urgencias por todas las causas 2020	26389	31556	49513	93491	181169	176880	138366	697364
Consultas Externas y Urgencias por todas las causas 2021	16200	18106	30968	82765	222448	172469	150463	693419
%Consultas Externas y Urgencias por todas las causas 2020	10,4	11,1	17,9	17,2	19,7	13,3	10,4	9,1
%Consultas Externas y Urgencias por todas las causas 2021	4,2	5,7	8,3	10,7	16,3	10,8	7,6	15,0

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 34,4% (n=387) respectivamente. (Tabla 4).

Tabla 4. Proporción de hospitalizaciones por IRAG en sala general según UPGD que notifica en Cartagena, hasta PERIODO EPIDEMIOLÓGICO IV 2021

UPGD	Casos	%
HOSPITAL INFANTIL NAPOLEON FRANCO PAREJA	387	34,4
CENTRO MEDICO CRECER	130	11,5
ESTRIOS SAS	110	9,8
CLINICA GENERAL DEL CARIBE SA	86	7,6
CLINICA CARTAGENA DEL MAR SA REV	75	6,7
GESTION SALUD SAS-SAN FERNADO	69	6,1
OTROS	269	23,9
TOTAL	1126	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 18,5% (n=78) respectivamente. (Tabla 4).

Tabla 5. Proporción de hospitalizaciones por IRAG en UCI según UPGD que notifica en Cartagena, hasta PERIODO EPIDEMIOLÓGICO IV 2021.

UPGD	Casos	%
GESTION SALUD SAS-SAN FERNADO	135	18,5
FUNDACION UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS DOÑA PILAR	102	14,0
SOCIEDAD CLINICA SAN JOSE DE TORICES	97	13,3
CENTRO MEDICO CRECER	58	7,9
CLINICA CARTAGENA DEL MAR SA REV	55	7,5
ESTRIOS SAS	49	6,7
OTROS	235	32,1
TOTAL	731	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, IPS Salud del Caribe SA, atendió el mayor número de casos con un 15,7% (n=6337) respectivamente. (Tabla) 6.

Tabla 6. Proporción de consultas externas y urgencias por IRA según UPGD que notifica en Cartagena, hasta PERIODO EPIDEMIOLÓGICO IV 2021.

UPGD	Casos	%
IPS SALUD DEL CARIBE SA	6337	15,7
SALUD TOTAL EPS SA	2053	5,1
UAB CARTAGENA DE INDIAS KRA 71 SALUD TOTAL EPS SA	1322	3,3
BIENESTAR IPS SAS PEDRO DE HEREDIA	1302	3,2
UAB SANTA LUCIA-SALUD TOTAL EPS-CARTAGENA	1300	3,2
HOSPITAL INFANTIL NAPOLEON FRANCO PAREJA	1285	3,2
OTROS	26770	66,3
TOTAL	40369	100,0

Fuente SiviGila 2018-2021

