



Gana
Cartagena y
Ganamos todos

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

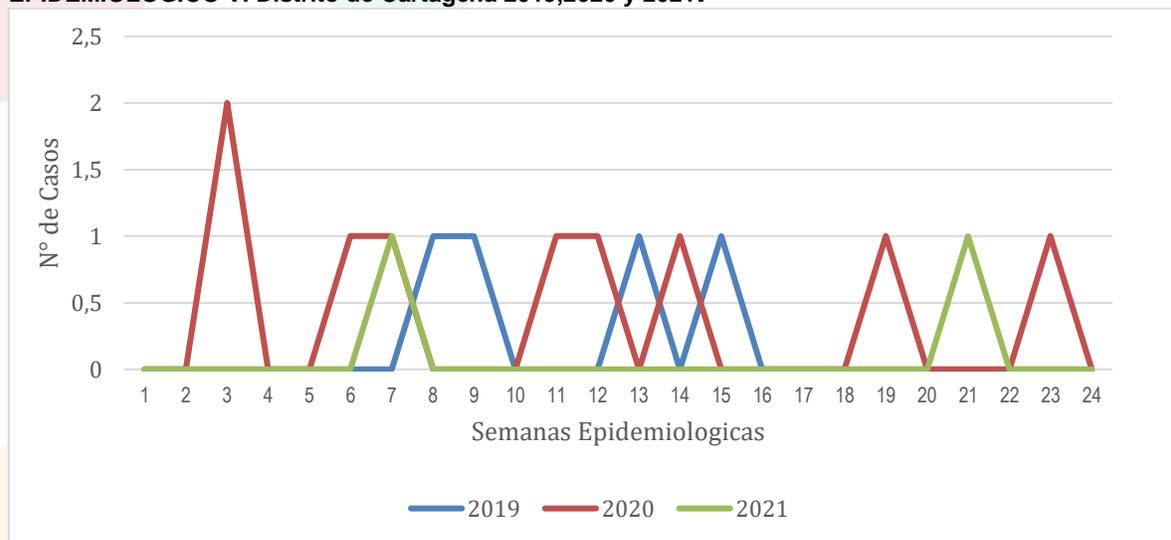




COMPORTAMIENTO DE LA MORTALIDAD EN MENORES DE 5 AÑOS POR EVENTOS PRIORIZADOS EN EL DISTRITO DE CARTAGENA, PERIODO EPIDEMIOLÓGICO VI AÑOS 2019-2020- 2021.

Teniendo en cuenta la notificación del evento al SIVIGILA, en la Ciudad de Cartagena a PERIODO VI, las UPGD del distrito notificaron 2 caso, al compararlo al mismo PERIODO EPIDEMIOLÓGICO VI con los años 2019,2020, podemos observar para este año los casos han disminuido en un (77,7%), 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 VI Distrito de Cartagena 2019,2020 y 2021.



Fuente Sivigila Cartagena 2018-2020

Mortalidad por infección respiratoria aguda en menor de 5 años

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

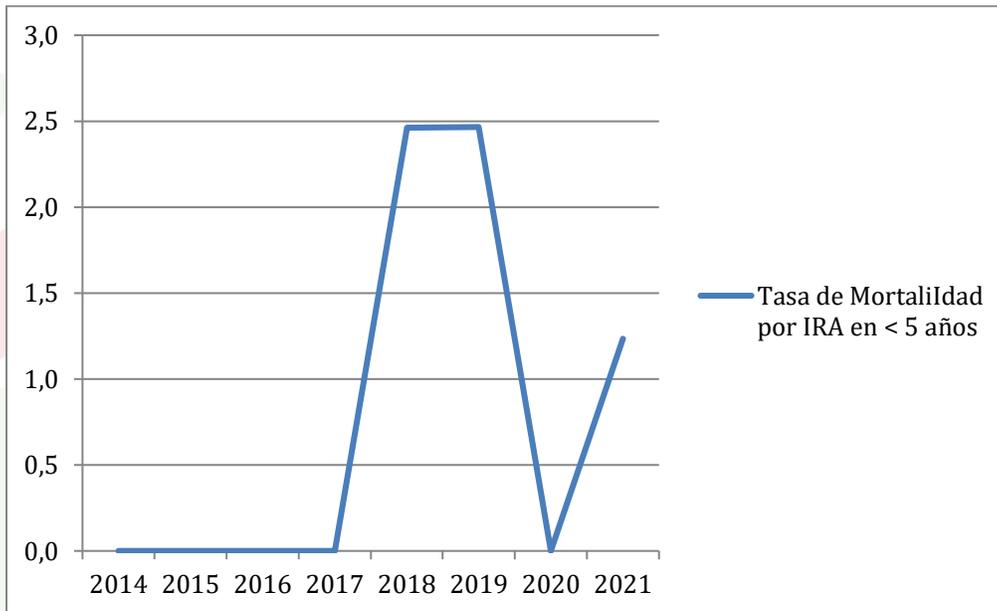
Con relación a las tasas de mortalidad por IRA en menores de 5 años, en el distrito de Cartagena la tendencia va en descenso en comparación al mismo PERIODO VI del año anterior, el pico más alto hasta el momento fue en el año 2018 con una tasa de incidencia de 16 muertes por 100.000 menores de 5 años, para el año en curso se aprecia una tasa de 1.1 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 VI.



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

MORTALIDAD POR Y ASOCIADA A DESNUTRICIÓN

Hasta PERIODO VI se presentó un caso de mortalidad en menor de 5 años por y asociada a Desnutrición en semana 21 notificado por Gestión salud San Fernando afiliado a Mutual ser residía en Cerros de Albornoz .

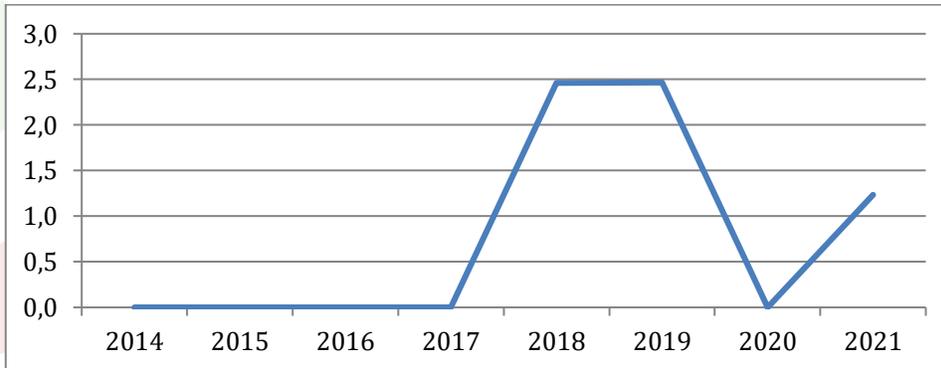
Con relación a las tasas de mortalidad por Desnutrición en menores de 5 años, en el distrito de Cartagena la tendencia va en descenso en comparación al mismo PERIODO VI del año anterior, el pico más alto hasta el momento fue en los años 2018 y 2019 con una tasa de incidencia de 2.4 muertes por 100.000 menores de 5 años, para el año en curso se aprecia una tasa de 1.1 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 3. Comportamiento de tasas de incidencia de Mortalidad por DESNUTRICIÓN 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020 y 2021 a PERIODO VI.



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

MORTALIDAD POR ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA EN MENOR DE 5 AÑOS

A PERIODO VI 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 VI hay una correspondencia entre la notificación por SIVIGILA y el módulo de defunciones del RUAF del 75%

INVESTIGACION EPIDEMIOLÓGICA DE CAMPO REALIZADA

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





Gana
Cartagena y
Ganamos todos

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

Hasta PERIODO VI del 2020 se observa que, del total de hospitalizaciones por todas las causas en las UPGD del distrito, fue del 5,6%, para el 2021 al mismo PERIODO EPIDEMIOLÓGICO VI la proporción de hospitalizados IRA es del 7,4%; este aumento se evidencia debido al tercer pico de aumento 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 12,1%, para el 2021 se observa una proporción de 24,1%; Del total de casos atendidos en consulta externa y urgencias por todas las causas en la UPGD 2020, el 8,7% 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 14%. 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 VI, 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	294	243	281	199	323	562	869	2771
Hospitalización por IRA 2021	85	205	278	347	163	376	595	2049
Hospitalización por todas las causas 2020	1534	916	1051	5735	13317	11417	15310	49280
Hospitalización por todas las causas 2021	919	717	1062	2767	9355	5899	6863	27582
% Hospitalizados por IRA 2020	10,6	8,8	10,1	12,5	11,7	20,3	21,5	5,6
% Hospitalizados por IRA 2021	4,1	10,0	13,6	16,9	8,0	18,4	42,4	7,4

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 VI, 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	156	37	47	49	72	174	419	954
IRA UCI 2021	39	52	64	62	135	424	735	1511
UCI por todas las causas 2020	1016	112	136	332	1102	1766	3450	7914
UCI por todas las causas 2021	349	122	156	290	843	1546	3004	6274
% IRA UCI 2020	16,4	3,9	4,9	5,1	7,5	18,2	43,9	12,1
% IRA UCI 2021	4,1	5,5	6,7	6,5	14,2	44,4	77,0	24,1

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 VI 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	7124	7795	12504	12681	16124	11183	8926	76337
IRA por Consulta Externa y Urgencia 2021	4039	5485	10296	14993	23462	18490	12926	166028
Consultas Externas y Urgencias por todas las causas 2020	30693	35621	55569	111638	240989	222448	181959	878917
Consultas Externas y Urgencias por todas las causas 2021	29996	27959	53222	141241	386908	298356	248551	1186233
%Consultas Externas y Urgencias por todas las causas 2020	9,3	10,2	16,4	16,6	21,1	14,6	11,7	8,7
%Consultas Externas y Urgencias por todas las causas 2021	5,3	7,2	13,5	19,6	30,7	24,2	16,9	14,0

Fuente: Sivigila Cartagena, 2018-2021





Gana
Cartagena y
Ganamos todos

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% (n=697) seguido de ESTRIOS con 13,2% (n=271) respectivamente. (Tabla) 4.

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

UPGD	Casos	%
HOSPITAL INFANTIL NAPOLEON FRANCO PAREJA	697	34,0
ESTRIOS SAS	271	13,2
CLINICA GENERAL DEL CARIBE SA	186	9,1
CENTRO MEDICO CRECER	181	8,8
GESTION SALUD SAS-SAN FERNADO	114	5,6
SOCIEDAD CLINICA SAN JOSE DE TORICES	111	5,4
OTROS	489	23,9
TOTAL	2049	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 17,2% (n=260), seguido de Nuevo Hospital Bocagrande con 12% (n=182) respectivamente. (Tabla) 5.

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

UPGD	Casos	%
GESTION SALUD SAS-SAN FERNADO	260	17,2
NUEVO HOSPITAL BOCAGRANDE	182	12,0
SOCIEDAD CLINICA SAN JOSE DE TORICES	161	10,7
FUNDACION UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS DOÑA PILAR	154	10,2
CLINICA GENERAL DEL CARIBE SA	114	7,5
ESTRIOS SAS	114	7,5
OTROS	526	34,8
TOTAL	1511	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 13,2% (n=11802) seguido de Opensalud con un 3,7% (n=3311) respectivamente. (Tabla) 6.

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

UPGD	Casos	%
IPS SALUD DEL CARIBE SA	11802	13,2
OPERADORES EN SALUD SAS- OPENSALUD	3311	3,7
BIENESTAR IPS SAS PEDRO DE HEREDIA	2884	3,2
UNIDAD MEDICA CARTAGENA DE INDIAS	2848	3,2
UAB PIE DEL CERRO-SALUD TOTAL EPS-CARTAGENA	2751	3,1
SALUD TOTAL EPS SA	2514	2,8
OTROS	63581	70,9
TOTAL	89691	100,0

Fuente Sivigila 2018-2021

