



Gana
Cartagena y
Ganamos todos

**COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DEL EVENTO CANCER EN MENORES DE 18
AÑOS PERIODO EPIDEMIOLOGICO NUMERO 10 - 2021**

JOHANA BUENO ALVAREZ
Directora DADIS

OSCAR JOSUE LINDO SIERRA
Director operativo de salud pública

EVA MASIEL PEREZ TORRES
Líder programa de vigilancia en salud pública

ELABORADO POR
KAREN SUAREZ MORA
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

COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DEL EVENTO CANCER EN MENORES DE 18 AÑOS DISTRITO DE CARTAGENA 2021	3
Gráfico 1. Comportamiento de cáncer en menores de 18 años a Periodo epidemiológico numero 10 Distrito de Cartagena 2019, 2020 y 2021.....	3
Tabla 1. Distribución de casos de Cáncer en menor de 18 años según determinantes sociales. -----	4
Tabla 2. Distribución casos de Cáncer en menor de 18 años según EAPB en Cartagena, hasta periodo epidemiológico número 10 2021. -----	5
Tabla 3. Distribución casos de Cáncer en menor de 18 años por localidad en Cartagena, hasta periodo 10. 2021. -----	5



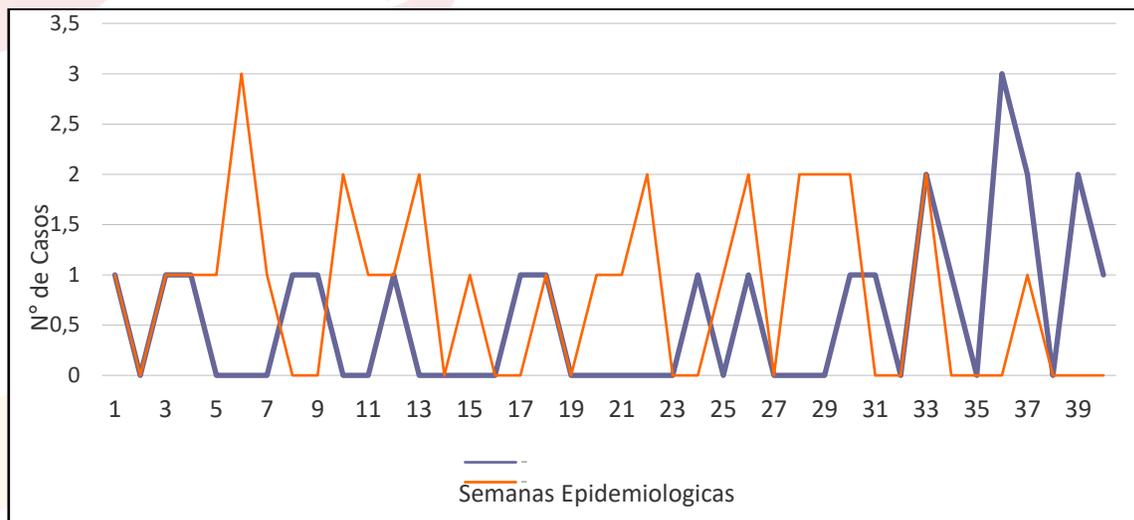


Gana
Cartagena y
Ganamos todos

COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DEL EVENTO CANCER EN MENORES DE 18 AÑOS A PERIODO 10, EN EL DISTRITO DE CARTAGENA 2021

Hasta el periodo epidemiológico número 10 de 2021, encontramos 32 casos para el evento cáncer en menores de 18 años. Comparando la notificación del año 2020, observamos un aumento del 28,5% en comparación al presente año.

Gráfico 1. Comportamiento de cáncer en menores de 18 años a semana epidemiológica 36 en el Distrito de Cartagena años 2020 y 2021.



Fuente: Sivigila, Cartagena, 2020-2021

El 46,9% (n=15), de los casos pertenecen al régimen Subsidiado. El grupo de edad que registro mayor número de casos fue el de 1 a 4 años con un 43,8% (n=14). Por pertenencia Étnica 31 casos correspondiente al 96.9% se notificaron en otro; Por área de Ocurrencia el 100% (n=32) de los casos se notificaron en Cabecera municipal, el género masculino fue quien apporto el mayor peso porcentual con un 100%(n=32) Tabla 1.

El 31,3%(n=10) fueron diagnosticados como Leucemia Linfoide aguda.





Gana
Cartagena y
Ganamos todos

Tabla 1. Distribución de casos de Cáncer en menor de 18 años según determinantes sociales.

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	11	34,4
	Masculino	21	65,6
Grupos de edad	Menores de un año	0	0,0
	1 a 4 años	14	43,8
	5 a 9 años	9	28,1
	10 a 14 años	6	18,8
	15 a 19 años	3	9,4
	20 a 24 años	0	0,0
	25 a 29 años	0	0,0
	30 a 34 años	0	0,0
	35 a 39 años	0	0,0
	40 a 44 años	0	0,0
	45 a 49 años	0	0,0
	50 a 54 años	0	0,0
	55 a 59 años	0	0,0
	60 a 64 años	0	0,0
	65 y más años	0	0,0
Tipo de régimen	Contributivo	13	40,6
	Especial	4	12,5
	Excepción	0	0,0
	Indeterminado	0	0,0
	No afiliado	0	0,0
	Subsidiado	15	46,9
Pertenencia étnica	Raizal	0	0,0
	Afrocolombiano	1	3,1
	Otro	31	96,9
Area	Cabecera municipal	32	100,0
	Centro poblado	0	0,0

Fuente sivigila 2021, Cartagena





Gana
Cartagena y
Ganamos todos

Teniendo en cuenta el número de casos presentados de casos de Cáncer en menor de 18 años el mayor aporte se evidencia la EAPB Mutua Ser con un 21,9% (n=7). Tabla 2.

Tabla 2. Distribución casos de Cáncer en menor de 18 años según EAPB en Cartagena, hasta periodo epidemiológico número 10 2021.

EAPB	Casos	%
COOSALUD	5	15,6
MUTUAL SER	7	21,9
NUEVA EPS	2	6,3
FIDUPREVISORA	6	18,8
FAMISANAR	1	3,1
SALUD TOTAL	1	3,1
SANITAS	4	12,5
SURA	3	9,4
FUERZAS ARMADAS	3	9,4
TOTAL	32	100,0

Fuente siviigila 2021, Cartagena

Teniendo en cuenta los casos notificados por localidad de casos de Cáncer en menor de 18 años, se evidencia que en la Localidad Histórica y del Caribe, se registraron más casos en el barrio El Bosque y Torices con un 22,2% (n=2) para cada uno; En la localidad de la Virgen y Turística notificaron más casos en el barrio Pozón con un 33,3% (n=4), En la Localidad Industrial el barrio donde más se presentaron casos fue San Fernando con un 22,2% (n=2). Tabla 3.

Tabla 3. Distribución casos de Cáncer en menor de 18 años por localidad en Cartagena, hasta periodo 10 2021

Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	El Bosque	2	20,0
	Canapote	1	10,0
	Pie de la Popa	1	10,0
	Torices	2	20,0
	República de Chile	1	10,0
	Otros	3	30,0
	TOTAL		10
DE LA VIRGEN Y TURISTICA	El Pozón	4	33,3
	Bicentenario	2	16,7
	Olaya	2	16,7





Gana
Cartagena y
Ganamos todos

	OTROS	4	33,3
	TOTAL	12	100,0
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	Nelson Mandela	1	11,1
	San Fernando	2	22,2
	San Pedro Mártir	1	11,1
	Arroz Barato	1	11,1
	OTROS	4	44,4
	TOTAL	9	100,0

Fuente sivigila 2021, Cartagena

INDICADORES

NOMBRE	FORMULA	RESULTADO	INTERPRETACIÓN
Tasa de mortalidad por cáncer en menores de 18 años	N° de muertes por cáncer en menores de 18 años/ población menor de 18 años*100.000	4 muertes	Para el periodo 10 epidemiológico se observa una tasa de 1,23 por 100.000 menores de 18 años.
Oportunidad en la presunción diagnóstica	Fecha de consulta - Fecha de resultado de la prueba de laboratorio	<2 días: oportunidad alta	De los 32 casos notificados 16 tienen una presunción diagnóstica es alta.
Oportunidad en la confirmación diagnóstica	fecha de presunción diagnóstica -Fecha de resultados de pruebas confirmatorias	<8 días: oportunidad alta	De los 32 casos notificados 24 tienen una oportunidad de confirmación diagnóstica alta.
Oportunidad en el inicio del tratamiento	Fecha de inicio de tto – fecha de resultados pruebas confirmatorias	<2 días: oportunidad alta	De los 32 casos 14 tienen una oportunidad en el inicio del tratamiento alta.
Proporción de casos registrados inadecuadamente	N° del registro del diligenciamiento inadecuado/ total de casos notificados *100	4 casos	De los 32 casos notificados a periodo 10 epidemiológico el 14%(n=4) del total de los registros se encuentran diligenciados inadecuadamente

Fuente sivigila 2021, Cartagena

