



**COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DEL EVENTO CANCER EN MENORES DE 18  
AÑOS NÚMERO 47 - 2020**

**JOHANA BUENO ALVAREZ**  
Director DADIS

**OSCAR JOSUE LINDO SIERRA**  
Director operativo de salud pública

**EVA MASIEL PEREZ TORRES**  
Líder programa de vigilancia en salud pública

**ELABORADO POR**  
**IRLENA MARTINEZ BUELVAS**  
Profesional Universitario

**PROGRAMA DE VIGILANCIA EN SALUD PÚBLICA**  
**DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DISTRITAL DE SALUD**  
**DADIS**  
**CARTAGENA DE INDIAS D T Y C**

En cumplimiento con la Directiva Presidencial 04 de 2012 que trata sobre la Eficiencia Administrativa y Lineamientos de la Política de Cero Papel en la Administración pública, la recepción de documentos internos se hará a través del SIGOB; no requiere ser recibido en físico. La impresión de documentos deberá hacerse solo cuando sea indispensable.



## Contenido

COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DEL EVENTO CANCER EN MENORES DE 18 AÑOS DISTRITO DE CARTAGENA 2020.....	3
Figura 1. Comportamiento de cáncer en menores de 18 años a Semana epidemiológica número 47 Distrito de Cartagena 2019 y 2020. ....	3
Tabla1. Distribución de tumores más frecuentes por grupos de edad en cáncer en menores de 18 años en el Distrito de Cartagena, hasta la semana epidemiológica número 47 de 2020.....	4
Tabla 2. Distribución de casos de cáncer en menores de 18 años según criterio de diagnóstico en el distrito de Cartagena, hasta semana epidemiológica número 47 de 2020. ....	4
Tabla 3. Distribución casos de cáncer en menores de 18 años según determinantes demográficos y sociales en el distrito de Cartagena, hasta Semana epidemiológica número 47 de 2020.....	5
Distribución casos de cáncer en menores de 18 años según EAPB en Cartagena, hasta Semana epidemiológica número 47 de 2020 .....	5
Tabla 4. Distribución casos de cáncer en menores de 18 años según EAPB en Cartagena, hasta Semana epidemiológica número 47 de 2020.....	6
Distribución casos de cáncer en menores de 18 años por localidad en Cartagena, hasta Semana epidemiológica número 47 de 2020 .....	6
Tabla 5. Distribución casos de cáncer en menores de 18 años por localidad en Cartagena, hasta Semana epidemiológica número 47 de 2020.....	7
Distribución casos de cáncer en menores de 18 años Según UPGD que notifica en el distrito de Cartagena, hasta Semana epidemiológica número 47 de 2020..	7
Tabla 6. Distribución casos de cáncer en menores de 18 años Según UPGD en el distrito de Cartagena, hasta Semana epidemiológica número 47 de 2020 .....	7

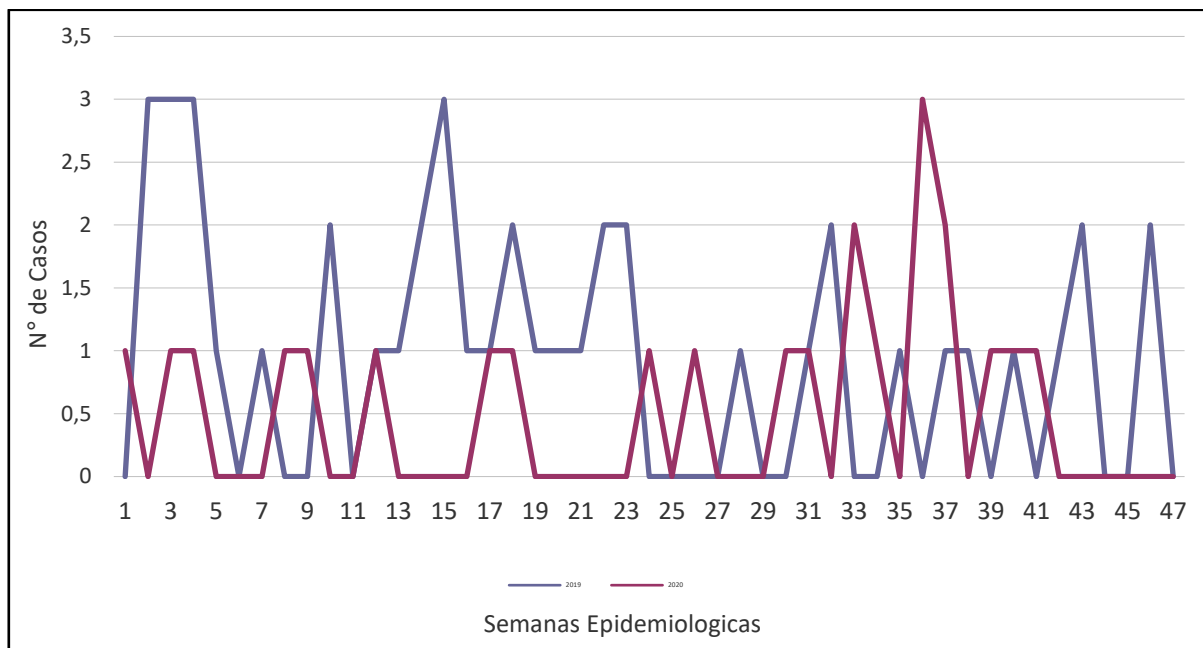
En cumplimiento con la Directiva Presidencial 04 de 2012 que trata sobre la Eficiencia Administrativa y Lineamientos de la Política de Cero Papel en la Administración pública, la recepción de documentos internos se hará a través del SIGOB; no requiere ser recibido en físico. La impresión de documentos deberá hacerse solo cuando sea indispensable.



## COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DEL EVENTO CANCER EN MENORES DE 18 AÑOS DISTRITO DE CARTAGENA 2020

Hasta la Semana epidemiológica 47 de 2020, encontramos 23 casos del evento cáncer en menores de 18 años. Comparando la notificación del año 2019 y 2020, observamos disminución 53% en la notificación para el 2020.

Figura 1. Comportamiento de cáncer en menores de 18 años a Semana epidemiológica número 47 Distrito de Cartagena 2019 y 2020.



Fuente: Sivigila, Cartagena, 2019- 2020.

Analizando la variable tipo de cáncer podemos afirmar que la más frecuente encontramos a Leucemia Linfoide Aguda con 44% (n=10) seguido de linfomas y neoplasias reticuloendoteliales con un 13% (n=3) tabla 1.



**Tabla 1. Distribución de tumores más frecuentes por grupos de edad en cáncer en menores de 18 años en el Distrito de Cartagena, hasta la semana epidemiológica número 47 de 2020.**

TIPO DE CANCER	GRUPO DE EDAD					
	< 1 año	0 - 4 años	5 - 9 años	10 - 14 años	15 - 17 años	Total, general
Leucemia linfoide aguda	1	3	5	1	0	10
Linfomas y neoplasias reticuloendoepiteliales	0	0	0	1	2	3
Otras leucemias	0	0	1	0	1	2
Tumores renales	0	2	0	0	0	2
Tumores óseos malignos	0	0	0	0	1	1
Leucemia mieloide aguda	0	0	1	0	0	1
Tumores del sistema nervioso central	0	0	1	0	0	1
Neuroblastoma y otros tumores de células nerviosas periféricas	0	0	1	0	0	1
Retinoblastoma	0	1	0	0	0	1
Tumores hepáticos	1	0	0	0	0	1
<b>Total, general</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>23</b>

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2020

Examinando la variable criterio de diagnóstico podemos observar que el extendido de sangre periférica ocupa el primer lugar con un 65% (n=15), seguido de radiografía con un 26% (n=6).

**Tabla 2. Distribución de casos de cáncer en menores de 18 años según criterio de diagnóstico en el distrito de Cartagena, hasta semana epidemiológica número 47 de 2020.**

Criterio de diagnostico	Total	%
Extendido de sangre periférica	15	65
Radiografía	6	26
Gammagrafía	1	4
Clínica sin otra ayuda diagnostica	1	4
<b>Total, general</b>	<b>23</b>	<b>100</b>

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2020

En cumplimiento con la Directiva Presidencial 04 de 2012 que trata sobre la Eficiencia Administrativa y Lineamientos de la Política de Cero Papel en la Administración pública, la recepción de documentos internos se hará a través del SIGOB; no requiere ser recibido en físico. La impresión de documentos deberá hacerse solo cuando sea indispensable.



Durante el análisis de las variables sociodemográficas podemos evidenciar que los casos notificados se presentaron con más predominancia en el sexo femenino 57% (n=13), el 48 % (n=11) de los casos pertenecen al régimen subsidiado, seguido el régimen contributivo con el 43% (n=10) y un 96 % (n=22) residen en la cabecera municipal.

Con respecto a la pertenencia étnica el 100% (n=23) pertenece a otro tipo de etnia. Tabla 3.

**Tabla 3. Distribución casos de cáncer en menores de 18 años según determinantes demográficos y sociales en el distrito de Cartagena, hasta Semana epidemiológica número 47 de 2020.**

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	13	57
	Masculino	10	43
Tipo de régimen	Contributivo	10	43
	Especial	1	4
	Excepción	0	0
	Indeterminado	0	0
	No afiliado	1	4
	Subsidiado	11	48
Pertenencia étnica	Raizal	0	0
	Afrocolombiano	0	0
	Otro	23	100
Área	Cabecera municipal	22	96
	Centro poblado	1	4

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2020

**Distribución casos de cáncer en menores de 18 años según EAPB en Cartagena, hasta Semana epidemiológica número 47 de 2020**

El mayor peso estadístico en relación a las EAPB lo tiene Mutual Ser con una proporción 30% (n=7) seguido de la EPS Salud Total con un 22% (n=5) y Coosalud EPS Subsidiada con un 13% (n=3) Tabla 4.

En cumplimiento con la Directiva Presidencial 04 de 2012 que trata sobre la Eficiencia Administrativa y Lineamientos de la Política de Cero Papel en la Administración pública, la recepción de documentos internos se hará a través del SIGOB; no requiere ser recibido en físico. La impresión de documentos deberá hacerse solo cuando sea indispensable.



**Tabla 4. Distribución casos de cáncer en menores de 18 años según EAPB en Cartagena, hasta Semana epidemiológica número 47 de 2020.**

EAPB	Total	%
MUTUAL SER E.S.S.	7	30
SALUD TOTAL S.A. E.P.S.	5	22
COOSALUD ESS EPS-S	3	13
COOMEVA E.P.S. S.A.	1	4
COMPENSAR E.P.S.	1	4
SALUD TOTAL S.A. SUBSIDIADO	1	4
SANITAS E.P.S. S.A.	1	4
SAVIA SALUD EPS	1	4
SIN DATO	1	4
CCF DE CARTAGENA COMFAMILIAR CARTAGENA	1	4
NUEVA EPS	1	4
Total, general	23	100

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2020

**Distribución casos de cáncer en menores de 18 años por localidad en Cartagena, hasta Semana epidemiológica número 47 de 2020**

En lo referente al comportamiento del evento de cáncer en menores de 18 años por localidad y barrio se evidencia que el mayor número de casos se presenta en la localidad 3 Industrial y de la bahía con un total de 13 casos, los barrios con el mayor número de casos de esta localidad son Blas de Lezo, villa rosita, la Central Seguida a esta se encuentra la localidad 1 Histórica y Caribe Norte con 6 casos y tenemos la localidad 2 De la Virgen y turística con 3 casos. Tabla 5.

En cumplimiento con la Directiva Presidencial 04 de 2012 que trata sobre la Eficiencia Administrativa y Lineamientos de la Política de Cero Papel en la Administración pública, la recepción de documentos internos se hará a través del SIGOB; no requiere ser recibido en físico. La impresión de documentos deberá hacerse solo cuando sea indispensable.



**Tabla 5. Distribución casos de cáncer en menores de 18 años por localidad en Cartagena, hasta Semana epidemiológica número 47 de 2020.**

Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	MANGA	2	33
	SAN ISIDRO	1	17
	NUEVO BOSQUE	1	17
	LA TRONCAL	1	17
	NELSON MANDELA	1	17
	<b>TOTAL</b>	6	100
DE LA VIRGEN Y TURISTICA	EL POZON	2	67
	BAYUNCA	1	33
	<b>TOTAL</b>	3	100
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	BLAS DE LEZO	4	31
	VILLA ROSITA	1	8
	SAN FERNANDO	1	8
	LA CENTRAL	1	8
	OTROS	6	46
	<b>TOTAL</b>	13	100

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2020

**Distribución casos de cáncer en menores de 18 años Según UPGD que notifica en el distrito de Cartagena, hasta Semana epidemiológica número 47 de 2020.**

Evidenciamos que el mayor número de casos fue notificado por la Clínica Blas de Lezo SA con un total de 12 casos lo que corresponde a un 52% del total de casos notificado para el evento. Tabla 6

**Tabla 6. Distribución casos de cáncer en menores de 18 años Según UPGD en el distrito de Cartagena, hasta Semana epidemiológica número 47 de 2020**

UPGD	CASOS	%
CLINICA BLAS DE LEZO SA	12	52
HOSPITAL INFANTIL NAPOLEON FRANCO PAREJA	8	35
SIN DATOS	3	13
Total, general	23	100

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2020

En cumplimiento con la Directiva Presidencial 04 de 2012 que trata sobre la Eficiencia Administrativa y Lineamientos de la Política de Cero Papel en la Administración pública, la recepción de documentos internos se hará a través del SIGOB; no requiere ser recibido en físico. La impresión de documentos deberá hacerse solo cuando sea indispensable.