



**COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DEL EVENTO CANCER EN MENORES DE 18
AÑOS NÚMERO 42 - 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 numero 42 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 42 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 42 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 42 de 2020.....	5
Distribución casos de cáncer en menores de 18 años según EAPB en Cartagena, hasta Semana epidemiológica número 42 de 2020.....	5
Tabla 4. Distribución casos de cáncer en menores de 18 años según EAPB en Cartagena, hasta Semana epidemiológica número 42 de 2020.....	6
Distribución casos de cáncer en menores de 18 años por localidad en Cartagena, hasta Semana epidemiológica número 42 de 2020.....	6
Tabla 5. Distribución casos de cáncer en menores de 18 años por localidad en Cartagena, hasta Semana epidemiológica número 42 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 42 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 42 de 2020	7

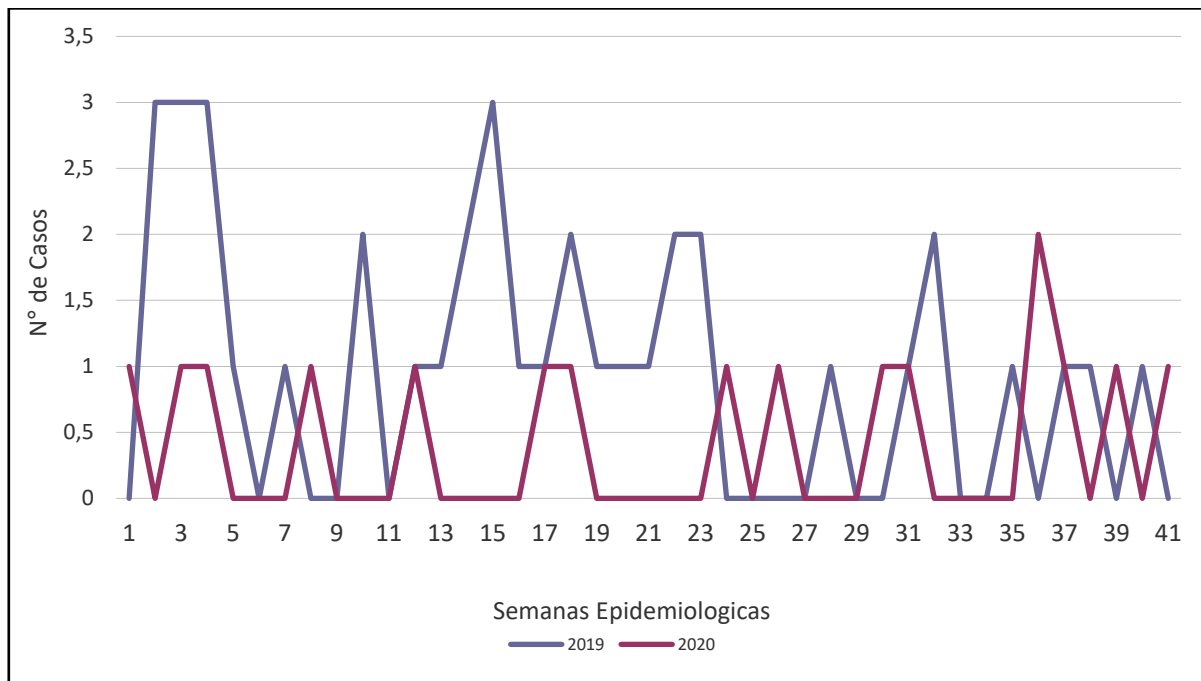
En cumplimiento con la Directiva Presidencial 04 de 2012 que trata sobre la Eficiencia Administrativa y Lineamientos de la Política de Cero Papel en la Administración pública, la recepción de documentos internos se hará a través del SIGOB; no requiere ser recibido en físico. La impresión de documentos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



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

Hasta la Semana epidemiológica 42 de 2020, encontramos 16 casos del evento cáncer en menores de 18 años. Comparando la notificación del año 2019 y 2020, observamos disminución 59% en la notificación para el 2020.

Figura 1. Comportamiento de cáncer en menores de 18 años a Semana epidemiológica numero 42 Distrito de Cartagena 2019 y 2020.



Fuente: Sivigila, Cartagena, 2019- 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.



Analizando la variable tipo de cáncer podemos afirmar que la más frecuente encontramos a Leucemia Linfoide Aguda con 32% (n=5) seguido de linfomas y neoplasias reticuloendoepiteliales con un 19% (n=3) tabla 1.

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 42 de 2020.

TIPO DE CANCER	GRUPO DE EDAD					Total general
	< 1 año	0 - 4 años	5 - 9 años	10 - 14 años	15 - 17 años	
Leucemia Linfoide Aguda	1	3	1	0	0	5
Linfomas y Neoplasias Reticuloendoepiteliales	0	0	0	1	2	3
Tumores Renales	0	2	0	0	0	2
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
Otras Leucemias	0	0	1	0	0	1
Tumores Óseos Malignos	0	0	0	0	1	1
Tumores del Sistema Nervioso Central	0	0	1	0	0	1
Total general	2	6	4	1	3	16

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2020

Examinando la variable criterio de diagnóstico podemos observar que el extendido de sangre periférica ocupa el primer lugar con un 56% (n=6), seguido de radiografía con un 38% (n=6) y en último lugar clínica sin otra ayuda diagnóstica con el 6% (n=1).

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 42 de 2020.

Criterio de diagnóstico	Total	%
Extendido de sangre periférica	9	56
Radiografía	6	38
Clínica sin otra ayuda diagnóstica	1	6
Total general	16	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.



Durante el análisis de las variables sociodemográficas podemos evidenciar que los casos notificados se presentaron de igual manera en el sexo femenino 50% (n=8) y masculino 50% (n=8), el 56 % (n=9) de los casos pertenecen al régimen contributivo, seguido el régimen subsidiado con el 31% (n=5) y un 94 % (n=15) residen en la cabecera municipal. Con respecto a la pertenencia étnica el 100% (n=16) 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 42 de 2020.

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	8	50
	Masculino	8	50
Tipo de régimen	Contributivo	9	56
	Especial	1	6
	Excepción	0	0
	Indeterminado	0	0
	No afiliado	1	6
	Subsidiado	5	31
Pertenencia étnica	Raizal	0	0
	Afrocolombiano	0	0
	Otro	16	100
Área	Cabecera municipal	15	94
	Centro poblado	1	6

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2020

Distribución casos de cáncer en menores de 18 años según EAPB en Cartagena, hasta Semana epidemiológica número 42 de 2020

El mayor peso estadístico en relación a las EAPB lo tiene Salud Total S.A. E.P.S. con una proporción 38% (n=6) seguido de la EPS Mutual Ser con un 13% (n=2). 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 42 de 2020.

EAPB	Total	%
SALUD TOTAL S.A. E.P.S.	6	38
MUTUAL SER E.S.S.	2	13
SIN DATOS	1	6
SALUD TOTAL S.A. SUBSIDIADO	1	6
COMPENSAR E.P.S.	1	6
FUERZAS MILITARES	1	6
SANITAS E.P.S. S.A.	1	6
CCF DE CARTAGENA COMFAMILIAR CARTAGENA	1	6
COOSALUD ESS EPS-S	1	6
NUEVA EPS	1	6
Total general	16	100

Fuente: Siviigila, Cartagena, 2020

Distribución casos de cáncer en menores de 18 años por localidad en Cartagena, hasta Semana epidemiológica número 42 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 11 casos, los barrios con el mayor número de casos de esta localidad son Blas de Lezo, 11 de noviembre, la Central Seguida a esta se encuentra la localidad 1 Histórica y Caribe Norte con 2 casos y tenemos la localidad 2 De la Virgen y turística con 2 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 42 de 2020.

Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	TRONCAL	1	50
	SAN ISIDRO	1	50
	TOTAL	2	100
DE LA VIRGEN Y TURISTICA	BLAS DE LEZO	1	50
	BAYUNCA	1	50
	TOTAL	2	100
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	BLAS DE LEZO	4	36
	11 DE NOVIEMBRE	1	9
	SAN FERNANDO	1	9
	LA CENTRAL	1	9
	OTROS	4	36
	TOTAL	11	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 42 de 2020.

Evidenciamos que el mayor número de casos fue notificado por la Clínica Blas de Lezo SA con un total de 11 casos lo que corresponde a un 69% 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 42 de 2020

UPGD	CASOS	%
CLINICA BLAS DE LEZO SA	11	69
HOSPITAL INFANTIL NAPOLEON FRANCO PAREJA	3	19
SIN DATOS	2	13
Total general	16	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.