



**COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DEL EVENTO CANCER EN MENORES DE 18
AÑOS NÚMERO 43 - 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 43 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 43 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 43 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 43 de 2020.....	5
Distribución casos de cáncer en menores de 18 años según EAPB en Cartagena, hasta Semana epidemiológica número 43 de 2020	5
Tabla 4. Distribución casos de cáncer en menores de 18 años según EAPB en Cartagena, hasta Semana epidemiológica número 43 de 2020.....	5
Distribución casos de cáncer en menores de 18 años por localidad en Cartagena, hasta Semana epidemiológica número 43 de 2020	6
Tabla 5. Distribución casos de cáncer en menores de 18 años por localidad en Cartagena, hasta Semana epidemiológica número 43 de 2020.....	6
Distribución casos de cáncer en menores de 18 años Según UPGD que notifica en el distrito de Cartagena, hasta Semana epidemiológica número 43 de 2020..	6
Tabla 6. Distribución casos de cáncer en menores de 18 años Según UPGD en el distrito de Cartagena, hasta Semana epidemiológica número 43 de 2020	7

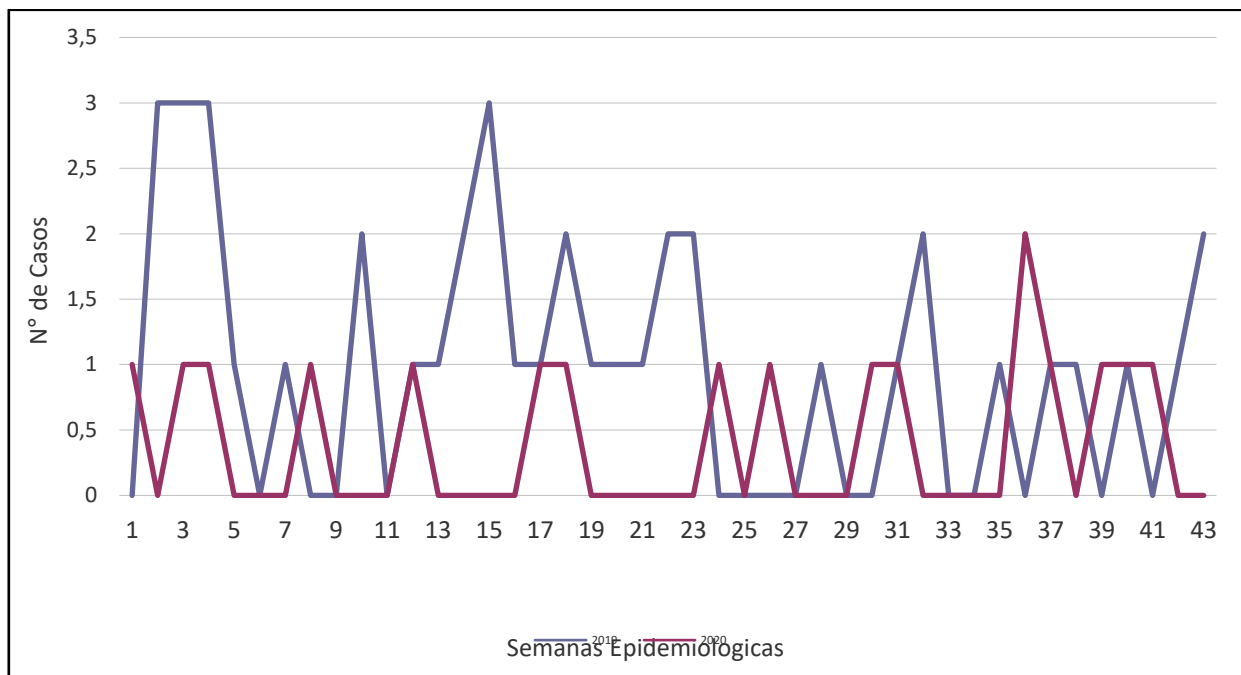
En cumplimiento con la Directiva Presidencial 04 de 2012 que trata sobre la Eficiencia Administrativa y Lineamientos de la Política de Cero Papel en la Administración pública, la recepción de documentos internos se hará a través del SIGOB; no requiere ser recibido en físico. La impresión de documentos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



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

Hasta la Semana epidemiológica 43 de 2020, encontramos 17 casos del evento cáncer en menores de 18 años. Comparando la notificación del año 2019 y 2020, observamos disminución 59.5% en la notificación para el 2020.

Figura 1. Comportamiento de cáncer en menores de 18 años a Semana epidemiológica número 43 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 Linfóide Aguda con 35% (n=6) seguido de linfomas y neoplasias reticuloendoepiteliales con un 18% (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 43 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	1	1	0	6
Linfomas y Neoplasias Reticuloendoteliales	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	2	3	17

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2020

Examinando la variable criterio de diagnóstico podemos observar que el extendido de sangre periférica ocupa el primer lugar con un 59% (n=10), seguido de radiografía con un 35% (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 43 de 2020.

Criterio de diagnóstico	Total	%
Extendido de sangre periférica	10	59
Radiografía	6	35
Clínica sin otra ayuda diagnóstica	1	6
Total, general	17	100

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2020

Durante el análisis de las variables sociodemográficas podemos evidenciar que los casos notificados se presentaron con más predominancia en el sexo masculino 53% (n=9), el 53% (n=9) de los casos pertenecen al régimen contributivo, seguido el régimen subsidiado con el 35% (n=6) y un 94% (n=16) residen en la cabecera municipal.

Con respecto a la pertenencia étnica el 100% (n=17) 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 43 de 2020.

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	8	47
	Masculino	9	53
Tipo de régimen	Contributivo	9	53
	Especial	1	6
	Excepción	0	0
	Indeterminado	0	0
	No afiliado	1	6
	Subsidiado	6	35
Pertenencia étnica	Raizal	0	0
	Afrocolombiano	0	0
	Otro	17	100
Área	Cabecera municipal	16	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 43 de 2020

El mayor peso estadístico en relación a las EAPB lo tiene Salud Total S.A. E.P.S. con una proporción 35%(n=6) seguido de la EPS Mutual Ser con un 12% (n=2) y Coosalud ESS Subsidiada con un 12% (n=2) Tabla 4.

Tabla 4. Distribución casos de cáncer en menores de 18 años según EAPB en Cartagena, hasta Semana epidemiológica número 43 de 2020.

EAPB	Total	%
SALUD TOTAL S.A. E.P.S.	6	35
MUTUAL SER E.S.S.	2	12
COOSALUD ESS EPS-S	2	12
#N/D	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
NUEVA EPS	1	6
Total general	17	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.



Distribución casos de cáncer en menores de 18 años por localidad en Cartagena, hasta Semana epidemiológica número 43 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 12 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.

Tabla 5. Distribución casos de cáncer en menores de 18 años por localidad en Cartagena, hasta Semana epidemiológica número 43 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	33
	11 DE NOVIEMBRE	1	8
	SAN FERNANDO	1	8
	LA CENTRAL	1	8
	OTROS	5	42
	TOTAL	12	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 43 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 65% 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 43 de 2020

UPGD	CASOS	%
CLINICA BLAS DE LEZO SA	11	65
HOSPITAL INFANTIL NAPOLEON FRANCO PAREJA	4	24
SIN DATOS	2	12
Total, general	17	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.