



**COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DEL EVENTO CANCER DE MAMA Y
CANCER DE CUELLO UTERINO PERIODO EPIDEMIOLOGICO NUMERO 02 - 2021**

**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 DE MAMA Y CUELLO UTERINO DISTRITO DE CARTAGENA 2021	3
Grafico 1. Comportamiento de cáncer mama y cuello uterino a periodo epidemiológico numero 2 Distrito de Cartagena 2019, 2020 y 2021	3
Tabla 1. Distribución casos de cáncer mama y cuello uterino según determinantes demográficos y sociales en el distrito de Cartagena, hasta periodo epidemiológico número 2 de 2021.....	4
Distribución casos de cáncer mama y cuello uterino según EAPB en Cartagena, hasta periodo epidemiológico número 2 de 2021	5
Tabla 2. Distribución casos de cáncer de mama y cuello uterino según EAPB en Cartagena, hasta periodo epidemiológico número 2 de 2021.....	5
Distribución casos de cáncer de mama y cuello uterino por localidad en Cartagena, hasta periodo epidemiológico número 2 de 2021	5
Tabla 3. Distribución casos de cáncer de mama y cuello uterino por localidad en Cartagena, hasta periodo epidemiológico número 2 de 2021.....	6
Distribución casos de cáncer de mama y cuello uterino Según UPGD que notifica en el distrito de Cartagena, hasta periodo epidemiológico número 2 de 2021.	6
Tabla 4. Distribución casos de cáncer de mama y cuello uterino Según UPGD en el distrito de Cartagena, hasta periodo epidemiológico número 2 de 2021 7	7

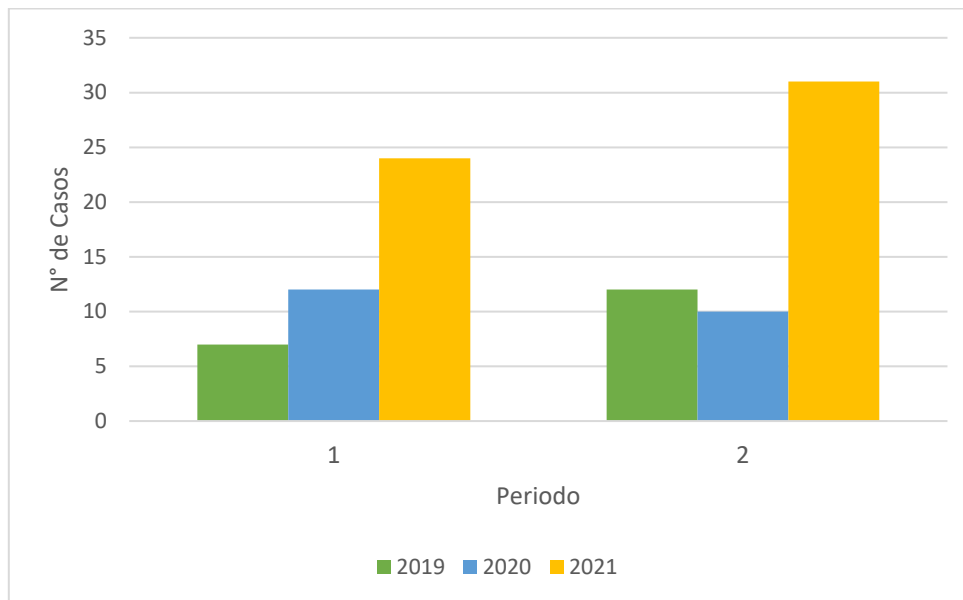
En cumplimiento con la Directiva Presidencial 04 de 2012 que trata sobre la Eficiencia Administrativa y Lineamientos de la Política de Cero Papel en la Administración pública, la recepción de documentos internos se hará a través del SIGOB; no requiere ser recibido en físico. La impresión de documentos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



COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DEL EVENTO CANCER DE MAMA Y CUELLO UTERINO DISTRITO DE CARTAGENA 2021

Hasta semana 8 correspondiente al periodo epidemiológico 2 de 2021, encontramos 56 casos del evento cáncer de mama y cuello uterino, 48 casos corresponden a cáncer de mama y 8 casos son cáncer de cuello uterino. Comparando la notificación del año 2019 (19 casos), 2020 (22 casos) con la del año actual, se observa un aumento considerable del más del 200% en la notificación. La tasa de incidencia en el periodo epidemiológico 2 es de 15% por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años.

Grafico 1. Comportamiento de cáncer mama y cuello uterino a periodo epidemiológico numero 2 Distrito de Cartagena 2019, 2020 y 2021



Fuente: Sivigila, Cartagena, 2019- 2020 - 2021

Durante el análisis de las variables sociodemográficas del evento Ca de mama y Ca de cuello uterino podemos evidenciar que el 100% (n=48) de los casos notificados como tipo de cáncer de mama se presentaron en el sexo femenino, el grupo de edad con mayor proporción para este tipo de cáncer es el grupo de edad de 60 a 64 años con un 21% de los casos, el 54% (n=26) de los casos de Ca de mama pertenecen al régimen subsidiado y un 96% (n=46) residen en la cabecera municipal.

Al revisar los datos del tipo de cáncer de cuello uterino el grupo de edad con mayor proporción es el grupo de 45 a 49 con 38% (n=3), para este tipo de cáncer el 50% (n=4) de los casos pertenecen al régimen subsidiado, el 100% tiene pertenencia étnica otros y un 100%(n=8) del tipo cáncer de cuello uterino residen en la cabecera municipal. Tabla 1.



Tabla 1. Distribución casos de cáncer mama y cuello uterino según determinantes demográficos y sociales en el distrito de Cartagena, hasta periodo epidemiológico número 2 de 2021.

Variable	Categoría	CA de Mama	%	CA Cuello Uterino	%
Sexo	Femenino	48	100	8	100
	Masculino	0	0	0	0
Grupos de edad	25 a 29 años	1	2	0	0
	30 a 34 años	1	2	0	0
	35 a 39 años	1	2	0	0
	40 a 44 años	2	4	2	25
	45 a 49 años	8	17	3	38
	50 a 54 años	7	15	2	25
	55 a 59 años	7	15	1	13
	60 a 64 años	10	21	0	0
	65 a 69 años	2	4	0	0
	70 a 74 años	5	10	0	0
	75 a 79 años	2	4	0	0
Tipo de régimen	80 a 84 años	2	4	0	0
	Contributivo	21	44	3	38
	Especial	4	8	0	0
	Excepción	0	0	0	0
	Indeterminado	0	0	0	0
	No afiliado	1	2	1	13
Pertenenencia étnica	Subsidiado	26	54	4	50
	Raizal	0	0	0	0
	Afrocolombiano	0	0	0	0
Área	Otro	48	100	8	100
	Cabecera municipal	46	96	8	100
	Centro poblado	2	4	0	0

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2021

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 mama y cuello uterino según EAPB en Cartagena, hasta periodo epidemiológico número 2 de 2021

El mayor peso estadístico en relación a las EAPB lo tiene Coomeva E.P.S S. A con una proporción 44% (n=21) para el total de casos Ca de mama y 38% (n=3) para el total de casos de Ca de cuello uterino no tiene EAPB. Tabla 2.

Tabla 2. Distribución casos de cáncer de mama y cuello uterino según EAPB en Cartagena, hasta periodo epidemiológico número 2 de 2021.

EAPB	Casos	%	Casos	%
COOMEVA E.P.S. S.A.	21	44	0	0
COOSALUD CONTRIBUTIVO	10	21	1	13
SALUD TOTAL S.A. E.P.S.	6	13	0	0
SD	6	13	3	38
SANITAS E.P.S. S.A.	2	4	0	0
CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR CAJACOPI ATLANTICO	2	4	0	0
NUEVA EPS	1	2	1	13
COOSALUD ESS EPS-S	0	0	1	13
ECOPETROL	0	0	1	13
NUEVA EMPRESA PROMOTORA DE SALUD S.A. NUEVA EPS S.A. - CONTRIBUTIVO	0	0	1	13
TOTAL	48	100	8	100

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2021

Distribución casos de cáncer de mama y cuello uterino por localidad en Cartagena, hasta periodo epidemiológico número 2 de 2021

En lo referente al comportamiento del evento de cáncer de mama y cuello uterino 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 25 casos, los barrios con mayor proporción de número de casos de esta localidad son Ternera, San Fernando, Nelson Mandela y Campestre. Seguida a esta se encuentra la localidad 1 Histórica y del caribe norte con 20 casos, por último, tenemos la localidad 2 de la Virgen y turística con 8 casos. Tabla 3.



Tabla 3. Distribución casos de cáncer de mama y cuello uterino por localidad en Cartagena, hasta periodo epidemiológico número 2 de 2021.

Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	ZARAGOCILLA	3	15
	PARAGUAY	2	10
	PIE DE LA POPA	2	10
	MANGA	2	10
	CEBALLOS	1	5
	OTROS	10	50
	TOTAL	20	100
LA VIRGEN Y TURISTICA	OLAYA HERRERA	2	25
	PONTEZUELA	1	13
	SAN FRANCISCO	1	13
	POZON	1	13
	LAS PALMERAS	1	13
	OTROS	2	25
	TOTAL	8	100
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	TERNERA	3	12
	SAN FERNANDO	3	12
	NELSON MANDELA	2	8
	CAMPESTRE	2	8
	OTROS	15	60
	TOTAL	25	100

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2021

Distribución casos de cáncer de mama y cuello uterino Según UPGD que notifica en el distrito de Cartagena, hasta periodo epidemiológico número 2 de 2021.

Evidenciamos que el mayor número de casos fue notificado por el Centro Radio-oncológico del Caribe con un total de 31 casos (27 casos de Ca de mama y 4 de Ca de cuello Uterino) lo que corresponde a un 55,4% del total de casos notificado para el evento. Tabla 4



Tabla 4. Distribución casos de cáncer de mama y cuello uterino Según UPGD en el distrito de Cartagena, hasta periodo epidemiológico número 2 de 2021

UPGD	CA DE MAMA	CA DE CUELLO UTERINO	TOTAL, DE CASOS
CENTRO RADIO-ONCOLOGICO DEL CARIBE	27	4	31
SINERGIA SALUD ATENCION BASICA SANTA LUCIA	7	0	7
UNIDAD DE DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO ONCOQUIRURGICO	6	0	6
QUIMIOSALUD LTDA	5	0	5
SOCIEDAD DE CANCEROLOGIA DE LA COSTA LTDA	2	2	4
SINERGIA SALUD ATENCION BASICA MANGA	1	0	1
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO CLINICA MATERNIDAD RAFAEL CALVO	0	2	2
Total, general	48	8	56

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2021

INDICADORES

NOMBRE	FORMULA	RESULTADO	INTERPRETACION
Tasa incidencia	$N.^{\circ}$ casos/mujeres mayores de 18 años * 100.000	15% mujeres mayores de 18 años	Por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años hay un 15% de tasa de incidencia
Proporción del tipo de tumor según histopatología	$N.^{\circ}$ casos según histopatología/ total de casos notificados * 100	78% grado histopatológico infiltrante.	del total de casos de cáncer de mama y cuello uterino reportados al sistema, se evidencia que el 78% fueron captados en grado histopatológico infiltrante.
Proporción de EAPB con casos notificados sin inicio de tto	$N.^{\circ}$ EAPB con casos sin inicio de tto/total de casos sin inicio *100	27.5% Coosalud 25% Coomeva 22.5% sin dato 15% salud total	Del total de casos notificados el 71,4% no registra casos en la variable, de las cuales el mayor peso estadístico recae sobre la EAPB Coosalud E.P.S con un 27.5% seguida de Coomeva EPS contributivo 25% y sin dato con un 22.5%

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.



Oportunidad de toma y resultado de biopsia	Fecha de inicio de tratamiento – fecha de resultados de confirmación diagnóstica	71,4% no registra fecha de inicio de tto 12,5% oportunidad baja 9% oportunidad alta 3,6% oportunidad media	Del total de los casos se evidencia que el 71,4% no registra fecha de inicio de tto lo que no nos permite establecer la oportunidad real que existe entre la toma y resultado de la biopsia.
Oportunidad para el tratamiento	Fecha de inicio de tratamiento – fecha de resultados de confirmación diagnóstica	71,4% no registra fecha de inicio de tto 12,5% oportunidad baja 9% oportunidad alta 3,6% oportunidad media	Del total de los casos se evidencia que el 71,4% no registra fecha de inicio de tto lo que no nos permite establecer la oportunidad real que existe para la implantación del tratamiento.

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.