



**COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DEL EVENTO CANCER DE MAMA Y
CANCER DE CUELLO UTERINO PERIODO EPIDEMIOLOGICO NUMERO 04 - 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
Gráfico 1. Comportamiento de cáncer mama y cuello uterino a periodo epidemiológico numero 4 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 4 de 2021.....	4
Distribución casos de cáncer mama y cuello uterino según EAPB en Cartagena, hasta periodo epidemiológico número 4 de 2021	5
Tabla 2. Distribución casos de cáncer de mama y cuello uterino según EAPB en Cartagena, hasta periodo epidemiológico número 4 de 2021.....	5
Distribución casos de cáncer de mama y cuello uterino por localidad en Cartagena, hasta periodo epidemiológico número 4 de 2021	5
Tabla 3. Distribución casos de cáncer de mama y cuello uterino por localidad en Cartagena, hasta periodo epidemiológico número 4 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 4 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 4 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.



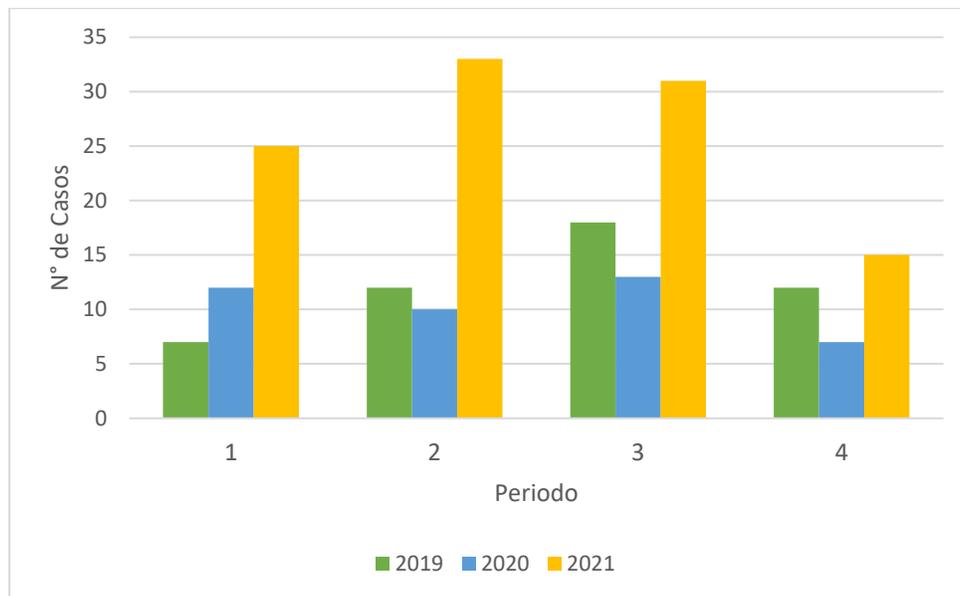
COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DEL EVENTO CANCER DE MAMA Y CUELLO UTERINO DISTRITO DE CARTAGENA 2021

Hasta semana 16 correspondiente al periodo epidemiológico 4 de 2021, encontramos 104 casos del evento cáncer de mama y cuello uterino, 81 casos corresponden a cáncer de mama y 23 casos son cáncer de cuello uterino. Comparando la notificación del año 2019 (49 casos), se observa un aumento del 112,2% para el año actual.

Referente a la comparación del año 2020 (42 casos) se evidencia un aumento considerable del 147,6% para el año actual.

La tasa de incidencia en el periodo epidemiológico numero 4 es de 28% por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años.

Gráfico 1. Comportamiento de cáncer mama y cuello uterino a periodo epidemiológico numero 4 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 99% (n=80) de los casos notificados como tipo de cáncer de mama se presentaron en el sexo femenino y un 1% (n=1) en el sexo masculino, el grupo de edad con mayor proporción para este tipo de cáncer es el grupo de edad de 56 a 60 años con un 20% (n=16) de los casos, el 49% (n=40) de los casos de Ca de mama pertenecen al régimen subsidiado y un 98% (n=79) 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 46 a 50 y 51 a 55 años con 22% (n=5), para este tipo de cáncer el 57% (n=13) de los casos pertenecen al régimen subsidiado, el 100% tiene pertenencia étnica otros y un 100%(n=19) 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 4 de 2021.

Variable	Categoría	CA de Mama	%	CA Cuello Uterino	%
Sexo	Femenino	80	99	23	100
	Masculino	1	1	0	0
Grupos de edad	26 a 30 años	1	1	2	9
	31 a 35 años	3	4	2	9
	36 a 40 años	0	0	2	9
	41 a 45 años	10	12	4	17
	46 a 50 años	11	14	5	22
	51 a 55 años	9	11	5	22
	56 a 60 años	16	20	2	9
	61 a 65 años	11	14	0	0
	66 a 70 años	7	9	1	4
	71 a 75 años	7	9	0	0
	76 a 80 años	3	4	0	0
Tipo de régimen	81 a 85 años	3	4	0	0
	Contributivo	34	42	8	35
	Especial	0	0	0	0
	Excepción	1	1	0	0
	Indeterminado	2	2	1	4
	No afiliado	4	5	1	4
Pertenenencia étnica	Subsidiado	40	49	13	57
	Raizal	0	0	0	0
	Afrocolombiano	3	4	0	0
Área	Otro	78	96	23	100
	Cabecera municipal	79	98	23	100
	Centro poblado	2	2	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 4 de 2021

El mayor peso estadístico en relación a las EAPB lo tiene Coomeva E.P.S S. A con una proporción 31% (n=25) para el total de casos Ca de mama y 17% (n=4) para el total de casos de Ca de cuello uterino Coosalud ESS EPS-S y Coomeva E.P.S S.A. Tabla 2.

Tabla 2. Distribución casos de cáncer de mama y cuello uterino según EAPB en Cartagena, hasta periodo epidemiológico número 4 de 2021.

EAPB	Casos Ca de Mama	%	Casos Ca de cuello uterino	%
COOMEVA E.P.S. S.A.	25	31	4	17
COOSALUD CONTRIBUTIVO	10	12	1	4
SALUD TOTAL S.A. E.P.S.	10	12	1	4
MUTUAL SER E.S.S.	6	7	3	13
SIN DATO	5	6	2	9
CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR CAJACOPI ATLANTICO	4	5	1	4
NO ASEGURADO	4	5	1	4
NUEVA EPS	3	4	1	4
SANITAS E.P.S. S.A.	3	4	0	0
NUEVA EMPRESA PROMOTORA DE SALUD S.A. NUEVA EPS S.A. - SUBSIDIADO	3	4	0	0
INDETERMINADO	2	2	1	4
NUEVA EMPRESA PROMOTORA DE SALUD S.A. NUEVA EPS S.A. - CONTRIBUTIVO	2	2	1	4
COOSALUD ESS EPS-S	1	1	4	17
OTROS	3	4	3	13
TOTAL	81	100	23	100

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2021

Distribución casos de cáncer de mama y cuello uterino por localidad en Cartagena, hasta periodo epidemiológico número 4 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 43 casos, los barrios con mayor proporción de número de casos de esta localidad son San Fernando, Socorro, Ternera y Campestre. Seguida a esta se encuentra la localidad 1 Histórica y del caribe norte con 30 casos, por último, tenemos la localidad 2 de la Virgen y turística con 23 casos. Tabla 3.

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 3. Distribución casos de cáncer de mama y cuello uterino por localidad en Cartagena, hasta periodo epidemiológico número 4 de 2021.

Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	ZARAGOCILLA	5	17
	NUEVO BOSQUE	3	10
	PIE DE LA POPA	2	7
	PARAGUAY	2	7
	CALAMARES	2	7
	OTROS	16	53
	TOTAL	30	100
LA VIRGEN Y TURISTICA	POZON	7	30
	BAYUNCA	2	9
	BOSTON	2	9
	OLAYA HERRERA	2	9
	SAN FRANCISCO	1	4
	OTROS	9	39
	TOTAL	23	100
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	SAN FERNANDO	4	9
	SOCORRO	4	9
	TERNERA	3	7
	CAMPESTRE	3	7
	OTROS	29	67
	TOTAL	43	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 4 de 2021.

Evidenciamos que el mayor número de casos fue notificado por el Centro Radio-oncológico del Caribe con un total de 55 casos (39 casos de Ca de mama y 16 de Ca de cuello Uterino) lo que corresponde a un 61% 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 4 de 2021

UPGD	CA DE MAMA	CA DE CUELLO UTERINO	TOTAL, DE CASOS
CENTRO RADIO-ONCOLOGICO DEL CARIBE	39	16	55
UNIDAD DE DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO ONCOQUIRURGICO	11	0	11
SINERGIA SALUD ATENCION BASICA SANTA LUCIA	7	0	7
QUIMIOSALUD LTDA	9	3	12
SOCIEDAD DE CANCEROLOGIA DE LA COSTA LTDA	6	2	8
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO D	4	0	4
LIGA CONTRA EL CANCER	2	0	2
SINERGIA SALUD ATENCION BASICA MANGA	2	0	2
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO CLINICA MATERNIDAD RAFAE	0	2	2
SD	1	0	1
Total, general	81	23	104

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2021

INDICADORES

NOMBRE	FORMULA	RESULTADO	INTERPRETACION
Tasa incidencia	$N.^{\circ}$ casos/mujeres mayores de 18 años * 100.000	28% mujeres mayores de 18 años	Por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años hay un 28% de tasa de incidencia
Proporción del tipo de tumor según histopatología	$N.^{\circ}$ casos según histopatología/ total de casos notificados * 100	62% grado histopatológico infiltrante.	del total de casos de cáncer de mama y cuello uterino reportados al sistema, se evidencia que el 62% 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	21% Coomeva EPS 13% Coosalud 12% salud total	Del total de casos notificados el 75% no registra casos en la variable, de las cuales el mayor peso estadístico recae sobre la EAPB Coomeva E.P.S con un 21% seguida de

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.



			Coosalud contributivo 13% y salud total con un 12%.
Oportunidad de toma y resultado de biopsia	Fecha de inicio de tratamiento – fecha de resultados de confirmación diagnóstica	75% no registra fecha de inicio de tto 6% oportunidad baja 2% oportunidad alta 14,4% oportunidad media	Del total de los casos se evidencia que el 75% 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	75% no registra fecha de inicio de tto 6% oportunidad baja 2% oportunidad alta 14,4% oportunidad media	Del total de los casos se evidencia que el 75% 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.