



**COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DEL EVENTO CANCER DE MAMA Y
CANCER DE CUELLO UTERINO PERIODO EPIDEMIOLOGICO NUMERO 03 - 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 3 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 3 de 2021.....	4
Distribución casos de cáncer mama y cuello uterino según EAPB en Cartagena, hasta periodo epidemiológico número 3 de 2021	5
Tabla 2. Distribución casos de cáncer de mama y cuello uterino según EAPB en Cartagena, hasta periodo epidemiológico número 3 de 2021.....	5
Distribución casos de cáncer de mama y cuello uterino por localidad en Cartagena, hasta periodo epidemiológico número 3 de 2021	5
Tabla 3. Distribución casos de cáncer de mama y cuello uterino por localidad en Cartagena, hasta periodo epidemiológico número 3 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 3 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 3 de 2021 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.



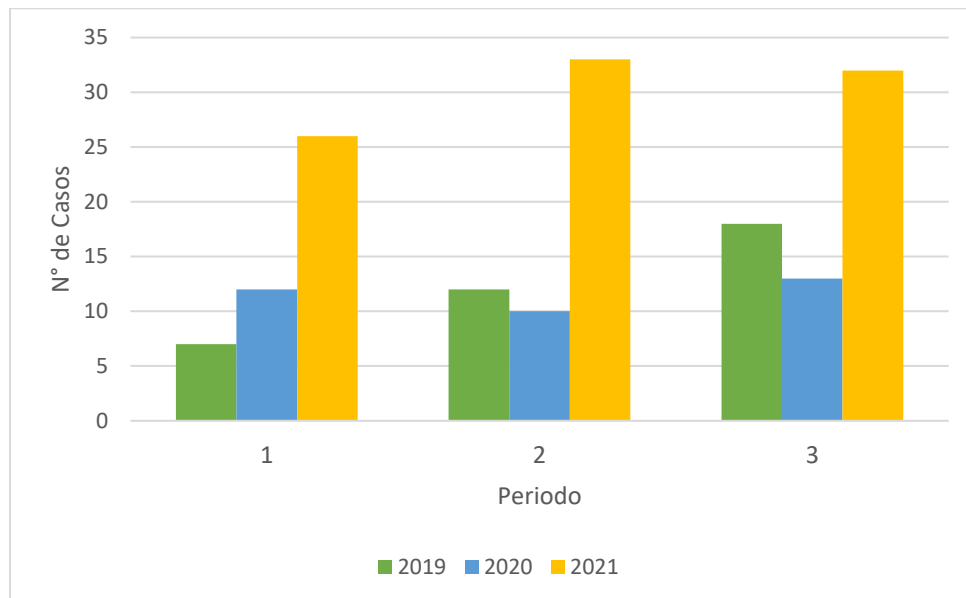
COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DEL EVENTO CANCER DE MAMA Y CUELLO UTERINO DISTRITO DE CARTAGENA 2021

Hasta semana 12 correspondiente al periodo epidemiológico 3 de 2021, encontramos 90 casos del evento cáncer de mama y cuello uterino, 71 casos corresponden a cáncer de mama y 19 casos son cáncer de cuello uterino. Comparando la notificación del año 2019 (37 casos), se observa un aumento del 78% para el año actual.

Referente a la comparación del año 2020 (35 casos) se evidencia un aumento considerable del 147% para el año actual.

La tasa de incidencia en el periodo epidemiológico 3 es de 24% por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años.

Gráfico 1. Comportamiento de cáncer mama y cuello uterino a periodo epidemiológico numero 3 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=71) 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 56 a 60 años con un 20% de los casos, el 48% (n=34) de los casos de Ca de mama pertenecen al régimen subsidiado y un 97% (n=69) 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 26% (n=5), para este tipo de cáncer el 58% (n=11) 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 3 de 2021.

Variable	Categoría	CA de Mama	%	CA Cuello Uterino	%
Sexo	Femenino	71	100	19	100
	Masculino	0	0	0	0
Grupos de edad	26 a 30 años	1	1	1	5
	31 a 35 años	3	4	1	5
	36 a 40 años	0	0	2	11
	41 a 45 años	8	11	2	11
	46 a 50 años	9	13	5	26
	51 a 55 años	9	13	5	26
	56 a 60 años	14	20	2	11
	61 a 65 años	10	14	0	0
	66 a 70 años	5	7	1	5
	71 a 75 años	7	10	0	0
	76 a 80 años	3	4	0	0
Tipo de régimen	81 a 85 años	2	3	0	0
	Contributivo	30	42	6	32
	Especial	0	0	0	0
	Excepción	1	1	0	0
	Indeterminado	2	3	1	5
	No afiliado	4	6	1	5
Pertenenencia étnica	Subsidiado	34	48	11	58
	Raizal	0	0	0	0
	Afrocolombiano	3	4	0	0
Área	Otro	68	96	19	100
	Cabecera municipal	69	97	19	100
	Centro poblado	2	3	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 3 de 2021

El mayor peso estadístico en relación a las EAPB lo tiene Coomeva E.P.S S. A con una proporción 34% (n=24) para el total de casos Ca de mama y 21% (n=4) 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 3 de 2021.

EAPB	Casos Ca de Mama	%	Casos Ca de cuello uterino	%
COOMEVA E.P.S. S.A.	24	34	4	21
COOSALUD CONTRIBUTIVO	10	14	1	5
SALUD TOTAL S.A. E.P.S.	9	13	0	0
SIN DATOS	5	7	2	11
CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR CAJACOPI ATLANTICO	4	6	1	5
NO ASEGURADO	4	6	1	5
NUEVA EPS	3	4	1	5
SANITAS E.P.S. S.A.	3	4	0	0
NUEVA EMPRESA PROMOTORA DE SALUD S.A. NUEVA EPS S.A. - SUBSIDIADO	2	3	0	0
MUTUAL SER E.S.S.	2	3	3	16
INDETERMINADO	2	3	1	5
COOSALUD ESS EPS-S	0	0	2	11
OTROS	3	4	3	16
TOTAL	71	100	19	100

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2021

Distribución casos de cáncer de mama y cuello uterino por localidad en Cartagena, hasta periodo epidemiológico número 3 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 34 casos, los barrios con mayor proporción de número de casos de esta localidad son Ternera, San Fernando, San José de los Campanos y Campestre. Seguida a esta se encuentra la localidad 1 Histórica y del caribe norte con 29 casos, por último, tenemos la localidad 2 de la Virgen y turística con 19 casos. Tabla 3.



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

Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	ZARAGOCILLA	4	14
	NUEVO BOSQUE	3	10
	PIE DE LA POPA	2	7
	PARAGUAY	2	7
	MANGA	2	7
	OTROS	16	55
	TOTAL	29	100
LA VIRGEN Y TURISTICA	POZON	6	32
	BAYUNCA	2	11
	OLAYA HERRERA	2	11
	VILLA ESTRELLA	1	5
	REPUBLICA DE VENEZUELA	1	5
	OTROS	7	37
	TOTAL	19	100
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	SAN FERNANDO	3	9
	TERNERA	3	9
	SAN JOSE DE LOS CAMPANOS	2	6
	CAMPESTRE	2	6
	OTROS	24	71
	TOTAL	34	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 3 de 2021.

Evidenciamos que el mayor número de casos fue notificado por el Centro Radio-oncológico del Caribe con un total de 47 casos (35 casos de Ca de mama y 12 de Ca de cuello Uterino) lo que corresponde a un 52,2% 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 3 de 2021

UPGD	CA DE MAMA	CA DE CUELLO UTERINO	TOTAL, DE CASOS
CENTRO RADIO-ONCOLOGICO DEL CARIBE	35	12	47
UNIDAD DE DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO ONCOQUIRURGICO	9	0	9
SINERGIA SALUD ATENCION BASICA SANTA LUCIA	7	0	7
QUIMIOSALUD LTDA	7	3	10
SOCIEDAD DE CANCEROLOGIA DE LA COSTA LTDA	4	2	6
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	71	19	90

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2021

INDICADORES

NOMBRE	FORMULA	RESULTADO	INTERPRETACION
Tasa incidencia	$N.^{\circ}$ casos/mujeres mayores de 18 años * 100.000	24% mujeres mayores de 18 años	Por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años hay un 24% 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	20% Coomeva EPS 12% Coosalud contributivo 10% 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 20% seguida de Coosalud contributivo 12% y salud total con un 10%.

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	75% no registra fecha de inicio de tto 13,3% oportunidad baja 6,7% oportunidad alta 2,2% 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 13,3% oportunidad baja 6,7% oportunidad alta 2,2% 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.