



**COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DEL EVENTO CANCER DE MAMA Y
CANCER DE CUELLO UTERINO PERIODO EPIDEMIOLOGICO NUMERO 08 - 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
MARIA LOURDES CASTILLO GARCIA
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 8 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 8 de 2021.....	4
Distribución casos de cáncer mama y cuello uterino según EAPB en Cartagena, hasta periodo epidemiológico número 8 de 2021	5
Tabla 2. Distribución casos de cáncer de mama y cuello uterino según EAPB en Cartagena, hasta periodo epidemiológico número 8 de 2021.....	5
Distribución casos de cáncer de mama y cuello uterino por localidad en Cartagena, hasta periodo epidemiológico número 8 de 2021	6
Tabla 3. Distribución casos de cáncer de mama y cuello uterino por localidad en Cartagena, hasta periodo epidemiológico número 8 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 8 de 2021.	7
Tabla 4. Distribución casos de cáncer de mama y cuello uterino Según UPGD en el distrito de Cartagena, hasta periodo epidemiológico número 8 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.



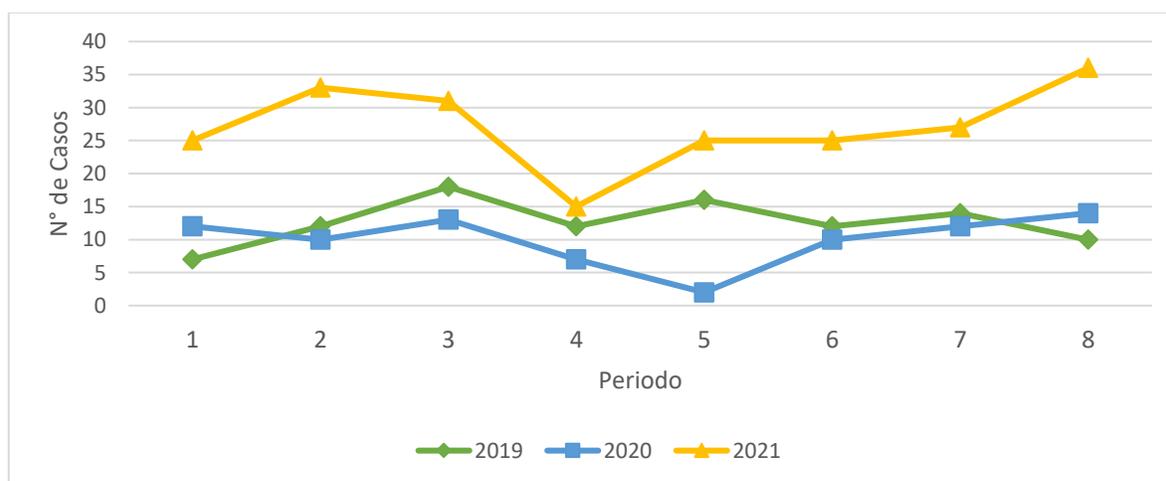
COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DEL EVENTO CANCER DE MAMA Y CUELLO UTERINO DISTRITO DE CARTAGENA 2021

Hasta semana 32 correspondiente al periodo epidemiológico 8 de 2021, encontramos 208 casos del evento cáncer de mama y cuello uterino, 158 casos corresponden a cáncer de mama y 50 casos son cáncer de cuello uterino. Comparando la notificación del año 2019 (101 casos), se observa un aumento del 115% para el año actual.

Referente a la comparación del año 2020 (80 casos) se evidencia un aumento considerable del 172% para el año actual.

La tasa de incidencia en el periodo epidemiológico 7 es de 59% por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años.

Gráfico 1. Comportamiento de cáncer mama y cuello uterino a periodo epidemiológico numero 8 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 98% (n=156) 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 61 a 65 años con un 16% de los casos, el 44% (n=70) de los casos de Ca de mama pertenecen al régimen subsidiado y un 85% (n=135) 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 41 a 45 años con 16% (n=8), para este tipo de cáncer el 70% (n=35) de los casos pertenecen al régimen subsidiado, el 96% tiene pertenencia étnica otros y un 100%(n=50) 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 8 de 2021.

Variable	Categoría	Casos	%	Casos	%
Sexo	Femenino	156	99	50	100
	Masculino	2	1	0	0
Grupo de edad	26 a 30 años	1	1	2	4
	31 a 35 años	4	3	5	10
	36 a 40 años	9	6	6	12
	41 a 45 años	17	11	8	16
	46 a 50 años	21	13	7	14
	51 a 55 años	17	11	5	10
	56 a 60 años	21	13	4	8
	61 a 65 años	25	16	6	12
	66 a 70 años	17	11	3	6
	71 a 75 años	9	6	3	6
	76 a 80 años	8	5	0	0
	81 a 85 años	6	4	1	2
86 y más	3	2	0	0	
Tipo de régimen	Contributivo	69	44	12	24
	Especial	0	0	0	0
	Excepción	3	2	0	0
	Indeterminado	14	9	1	2
	No afiliado	2	1	2	4
	Subsidiado	70	44	35	70
Pertenencia étnica	Raizal	0	0	1	2
	Afrocolombiano	2	1	1	2
	Otro	156	99	48	96
Área	Cabecera municipal	135	85	50	100
	Centro poblado	23	15	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 8 de 2021

El mayor peso estadístico en relación a las EAPB lo tiene Mutual ser E.S.S. con una proporción 20% (n=32) para el total de casos Ca de mama y 38% (n=19) para el total de casos de Ca de cuello uterino Coosalud ESS EPS-S. Tabla 2.

Tabla 2. Distribución casos de cáncer de mama y cuello uterino según EAPB en Cartagena, hasta periodo epidemiológico número 8 de 2021.

EAPB	Casos	%	Casos	%
MUTUAL SER E.S.S.	32	20	9	18
SALUD TOTAL S.A. E.P.S.	31	20	4	8
COOMEVA E.P.S. S.A.	14	9	1	2
INDETERMINADO	14	9	0	0
COOSALUD ESS EPS-S	11	7	19	38
COOSALUD CONTRIBUTIVO	11	7	1	2
SANITAS E.P.S. S.A.	10	6	1	2
ASOCIACION MUTUAL SER EMPRESA SOLIDARIA DE SALUD ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD - MUTUAL SER EPS	5	3	1	2
SALUD TOTAL S.A. SUBSIDIADO	4	3	1	2
NUEVA EPS	4	3	1	2
FUERZAS MILITARES	3	2	1	2
CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR CAJACOPI ATLANTICO	3	2	1	2
COMPAÑIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD S.A SUSALUD MEDICINA PREPAGADA	2	1	0	0
E.P.S. SANITAS S.A.-CM	2	1	0	0
COOMEVA EPS. S.A.	2	1	1	2
OTROS	10	6	9	18
TOTAL	158	100	50	80

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 de mama y cuello uterino por localidad en Cartagena, hasta periodo epidemiológico número 8 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 65 casos, los barrios con mayor proporción de número de casos de esta localidad son San Fernando, Socorro, San José de los Campanos y Nelson Mandela. Seguida a esta se encuentra en mayor proporción la localidad 2 de la Virgen y turística con 56 casos y la localidad 1 Histórica y del caribe norte con 51 casos. Tabla 3.

Tabla 3. Distribución casos de cáncer de mama y cuello uterino por localidad en Cartagena, hasta periodo epidemiológico número 8 de 2021.

Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	MANGA	6	12
	NUEVO BOSQUE	4	8
	ZARAGOCILLA	4	8
	ESPAÑA	2	4
	BOSQUE	2	4
	OTROS	33	65
	TOTAL	51	100
LA VIRGEN Y TURISTICA	EL POZON	11	20
	OLAYA HERRERA	8	14
	VILLA ESTRELLA	3	5
	LOS ALPES	3	5
	LAS GAVIOTAS	2	4
	OTROS	29	52
	TOTAL	56	100
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	SAN FERNANDO	6	9
	EL SOCORRO	6	9
	SAN JOSE DE LOS CAMPANOS	5	8
	NELSON MANDELA	4	6
	OTROS	44	68
	TOTAL	65	100

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 de mama y cuello uterino Según UPGD que notifica en el distrito de Cartagena, hasta periodo epidemiológico número 8 de 2021.

Evidenciamos que el mayor número de casos fue notificado por el Centro Radio-oncológico del Caribe con un total de 106 casos (72 casos de Ca de mama y 34 de Ca de cuello Uterino) lo que corresponde a un 51% 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 8 de 2021

UPGD	CA DE MAMA	CA DE CUELLO UTERINO	TOTAL, DE CASOS
CENTRO RADIO-ONCOLOGICO DEL CARIBE	72	34	106
UNIDAD DE DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO ONCOQUIRURGICO	41	0	41
UNIDAD DE PATOLOGIA CLINICAS SA	23	0	23
QUIMIOSALUD LTDA	6	5	11
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO D	6	5	11
SINERGIA SALUD ATENCION BASICA SANTA LUCIA	5	0	5
SOCIEDAD DE CANCEROLOGIA DE LA COSTA LTDA	2	1	3
LIGA CONTRA EL CANCER	1	1	2
SIN DATO	1	1	2
SOMEDYT IPS EU SERVICIOS MEDICO DE DIAGNOSTICO Y	0	3	3
SINERGIA SALUD ATENCION BASICA MANGA	1	0	1
Total, general	158	50	208

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.



INDICADORES

NOMBRE	FORMULA	RESULTADO	INTERPRETACION
Tasa incidencia	$N.^{\circ}$ casos/mujeres mayores de 18 años * 100.000	59% mujeres mayores de 18 años	Por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años hay un 59% de tasa de incidencia
Proporción del tipo de tumor según histopatología	$N.^{\circ}$ casos según histopatología/ total de casos notificados * 100	69% grado histopatológico infiltrante. 15% grado histopatológico no indicado. 11% grado histopatológico in situ.	del total de casos de cáncer de mama y cuello uterino reportados al sistema, se evidencia que el 69% 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	28% Mutual ser EPS 25% Coosalud EPS contributivo 10% Salud total EPS	Del total de casos notificados el 80% no registra casos en la variable, de las cuales el mayor peso estadístico recae sobre la EAPB Mutual ser 27% Coosalud E.P.S con un 22% seguida de y Salud total con un 15%.
Oportunidad de toma y resultado de biopsia	Fecha de inicio de tratamiento – fecha de resultados de confirmación diagnóstica	80% no registra fecha de inicio de tto 14% oportunidad baja 6% oportunidad alta 0,5% oportunidad media	Del total de los casos se evidencia que el 80% 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	80% no registra fecha de inicio de tto 14% oportunidad baja 6% oportunidad alta 0,5% oportunidad media	Del total de los casos se evidencia que el 80% 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.

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.