



**COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DEL EVENTO CANCER DE MAMA Y
CANCER DE CUELLO UTERINO PERIODO EPIDEMIOLOGICO NUMERO 11 - 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
JULIO LUIS TABORDA CERDA
Profesional Universitario

MARIA LOURDES CASTILLA
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 11 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 11 de 2021.....	4
Distribución casos de cáncer mama y cuello uterino según EAPB en Cartagena, hasta periodo epidemiológico número 11 de 2021	5
Tabla 2. Distribución casos de cáncer de mama y cuello uterino según EAPB en Cartagena, hasta periodo epidemiológico número 11 de 2021.....	5
Distribución casos de cáncer de mama y cuello uterino por localidad en Cartagena, hasta periodo epidemiológico número 11 de 2021	6
Tabla 3. Distribución casos de cáncer de mama y cuello uterino por localidad en Cartagena, hasta periodo epidemiológico número 11 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 11 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 11 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.



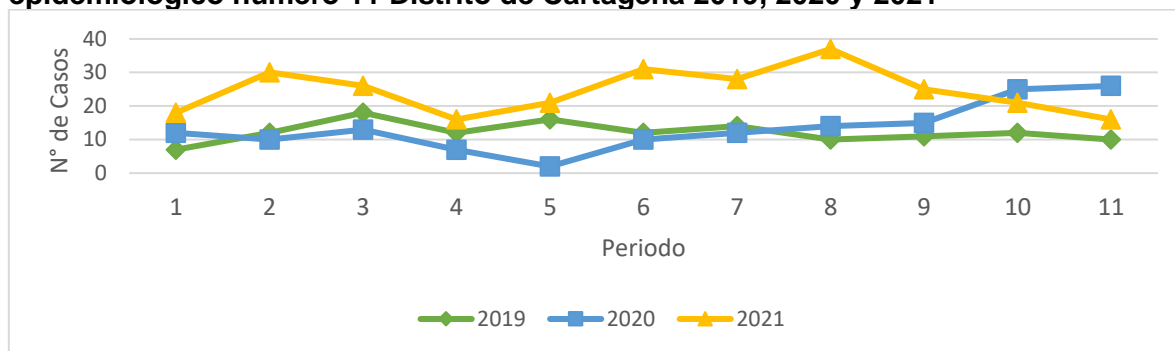
COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DEL EVENTO CANCER DE MAMA Y CUELLO UTERINO DISTRITO DE CARTAGENA 2021

Hasta semana 41 correspondiente al periodo epidemiológico 11 de 2021, encontramos 268 casos del evento cáncer de mama y cuello uterino, 199 casos corresponden a cáncer de mama y 69 casos son cáncer de cuello uterino. Comparando la notificación del año 2019 (134 casos), encontramos una diferencia de 135 casos, se observa un aumento del 101% para el año actual.

Referente a la comparación del año 2020 (146 casos) se evidencia una diferencia de 123 casos, reflejando así un aumento considerable del 84% para el año actual.

La tasa de incidencia en el periodo epidemiológico 11 es de 68 por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años.

Gráfico 1. Comportamiento de cáncer mama y cuello uterino a periodo epidemiológico numero 11 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=197) 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 17% (n=33) de los casos, el 47% (n=94) de los casos de Ca de mama pertenecen al régimen contributivo y un 86% (n=171) 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 20% (n=14), para este tipo de cáncer el 62% (n=43) de los casos pertenecen al régimen subsidiado, el 97% tiene pertenencia étnica otros y un 96%(n=66) 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 11 de 2021.

Variable	Categoría	Casos CA mama	%	Casos CA cuello	%2
Sexo	Femenino	197	99%	69	100%
	Masculino	2	1%	0	0%
Grupo de edad	26 a 30 años	2	1%	3	4%
	31 a 35 años	6	3%	6	9%
	36 a 40 años	13	7%	10	14%
	41 a 45 años	23	12%	14	20%
	46 a 50 años	26	13%	9	13%
	51 a 55 años	21	11%	5	7%
	56 a 60 años	25	13%	6	9%
	61 a 65 años	33	17%	7	10%
	66 a 70 años	20	10%	3	4%
	71 a 75 años	11	6%	3	4%
	76 a 80 años	8	4%	0	0%
	81 a 85 años	7	4%	2	3%
	86 y más	4	2%	1	1%
Tipo de régimen	Contributivo	94	47%	19	28%
	Especial y Excepción	5	3%	2	3%
	Indeterminado	8	4%	0	0%
	No afiliado	2	1%	5	7%
	Subsidiado	90	45%	43	62%
Pertenencia étnica	Indígena	0	0%	0	0%
	ROM-Gitano	0	0%	0	0%
	Raizal	0	0%	0	0%
	Palenquero	0	0%	1	1%
	Negro-Mulato Afrocolombiano	2	1%	1	1%
	Otro	197	99%	67	97%
Área	Cabecera municipal	171	86%	66	96%
	Centro poblado	25	13%	1	1%
	Rural disperso	3	2%	2	3%

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 11 de 2021

El mayor peso estadístico en relación a las EAPB lo tiene Mutual ser E.S.S. con una proporción 24% (n=48) para el total de casos Ca de mama y 36% (n=25) 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 11 de 2021.

EAPB	CA MAMA	%	CA CUELLO	%
ASOCIACION MUTUAL SER EMPRESA SOLIDARIA DE SALUD ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD - MUTUAL SER EPS	48	24%	14	20%
SALUD TOTAL S.A. E.P.S.	44	22%	6	9%
COOSALUD EPS	26	13%	25	36%
COOMEVA E.P.S. S.A.	18	9%	3	4%
SANITAS E.P.S. S.A.	15	8%	3	4%
NUEVA EPS	9	5%	3	4%
INDETERMINADO/PENDIENTE	8	4%	0	0%
SURA E.P.S	5	3%	4	6%
CAJA DE DE COMPENSACION FAMILIAR CAJACOPI ATLANTICO	4	2%	1	1%
FUERZAS MILITARES	4	2%	1	1%
FAMISANAR E.P.S. LTDA.	3	2%	1	1%
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%
NO AFILIADO	2	1%	5	7%
NUEVA EMPRESA PROMOTORA DE SALUD S.A. NUEVA EPS S.A. - CONTRIBUTIVO	2	1%	0	0%
NUEVA EMPRESA PROMOTORA DE SALUD S.A. NUEVA EPS S.A. - SUBSIDIADO	2	1%	1	1%
ASMET SALUD ESS	1	1%	0	0%
COMPARTA	1	1%	0	0%
ECOPETROL	1	1%	1	1%
EMPRESA MUTUAL PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA SALUD - EMDISALUD E.S.S. - CM	1	1%	0	0%
EPS SURAMERICANA S.A.	1	1%	0	0%
ECOOPSOS ESSC	0	0%	1	1%
TOTAL	199	100%	69	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 por localidad en Cartagena, hasta periodo epidemiológico número 11 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 90 casos, los barrios con mayor proporción de número de casos de esta localidad son Ternera, Socorro, San Fernando, Nelson Mandela, y San José de los Campanos. Seguida a esta se encuentra en mayor proporción la localidad 1 Histórica y del caribe norte con 69 casos y la localidad 2 Virgen y turística con 68 casos. Tabla 3.

Tabla 3. Distribución casos de cáncer de mama y cuello uterino por localidad en Cartagena, hasta periodo epidemiológico número 11 de 2021.

Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	MANGA	8	12%
	BOSQUE	4	6%
	NUEVO BOSQUE	4	6%
	ESCALLON VILLA	3	4%
	TORICES	3	4%
	OTROS	47	68%
	TOTAL	69	100%
LA VIRGEN Y TURISTICA	OLAYA HERRERA	12	18%
	EL POZON	11	16%
	LA ESPERANZA	3	4%
	LAS GAVIOTAS	3	4%
	LOS ALPES	3	4%
	OTROS	36	53%
	TOTAL	68	100%
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	TERNERA	7	8%
	EL SOCORRO	6	7%
	SAN FERNANDO	6	7%
	NELSON MANDELA	4	4%
	SAN JOSE DE LOS CAMPANOS	4	4%
	OTROS	63	70%
	TOTAL	90	100%
N/D	N/D	41	100%
	TOTAL	41	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 11 de 2021.

Evidenciamos que el mayor número de casos fue notificado por el Centro Radio-oncológico del Caribe con un total de 145 casos (96 casos de Ca de mama y 49 de Ca de cuello Uterino) lo que corresponde a un 54% 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 11 de 2021

UPGD	CA DE MAMA	CA CUELLO UTERINO	TOTAL DE CASOS	%
CENTRO RADIO-ONCOLOGICO DEL CARIBE	96	49	145	54%
UNIDAD DE DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO ONCOQUIRURGICO	48	0	48	18%
UNIDAD DE PATOLOGIA CLINICAS SA	23	0	23	9%
QUIMIOSALUD LTDA	10	7	17	6%
SOCIEDAD DE CANCEROLOGIA DE LA COSTA LTDA	7	1	8	3%
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO CLINICA MATERNIDAD RAFAE	0	7	7	3%
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO D	5	0	5	2%
SINERGIA SALUD ATENCION BASICA SANTA LUCIA	5	0	5	2%
SOMEDYT IPS EU SERVICIOS MEDICO DE DIAGNOSTICO Y	0	3	3	1%
LIGA CONTRA EL CANCER	1	1	2	1%
SINERGIA SALUD ATENCION BASICA MANGA	1	0	1	0%
N/D	3	1	4	1%
Total general	199	69	268	100%

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2021



INDICADORES

NOMBRE	FORMULA	RESULTADO	INTERPRETACION
Tasa incidencia	$N.^{\circ}$ casos/mujeres mayores de 18 años * 100.000	64 mujeres mayores de 18 años	Por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años hay 64 mujeres diagnosticadas con Ca de mama y cuello uterino.
Proporción del tipo de tumor según histopatología	$N.^{\circ}$ casos según histopatología/ total de casos notificados * 100	70% (n=178) grado histopatológico infiltrante. 13% (n=33) grado histopatológico no indicado. 13% (n=33) grado histopatológico in situ.	Del total de casos de cáncer de mama y cuello uterino reportados al sistema, se evidencia que el 70% fueron captados en grado histopatológico infiltrante.
Proporción de EAPB con casos notificados sin inicio de tratamiento	$N.^{\circ}$ EAPB con casos sin inicio de tratamiento/total de casos sin inicio *100	24% (n=40) Mutual ser EPS 19% (n=32) Coosalud EPS contributivo 14% (n=23) Salud total EPS	Del total de casos notificados el mayor peso estadístico recae sobre la EAPB Mutual ser E.P.S 24% Coosalud E.P.S con un 19% seguida de y Salud total E.P.S con un 14% sin inicio de tratamiento.
Oportunidad de toma y resultado de biopsia	Fecha de resultado confirmación diagnóstica – fecha de toma de muestras de biopsia	64% registra fecha oportuna de resultado 64% oportunidad alta 24% oportunidad media 12% oportunidad baja	Del total de los casos se evidencia que el 64% de las tomas de muestra fueron oportuna en el resultado, del porcentaje restante el 24% presenta una oportunidad media y un 12% oportunidad baja en la toma y resultado de la biopsia
Oportunidad para el tratamiento	Fecha de inicio de tratamiento – fecha de resultados de confirmación diagnóstica	63% no registra fecha de inicio de tratamiento 19% oportunidad baja 12% oportunidad alta 5% oportunidad media	Del total de los casos se evidencia que el 63% no registra fecha de inicio de tratamiento, del porcentaje restante el 19% presenta una oportunidad baja para el tratamiento.

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.