

## ¿Qué incidencia tiene cáncer de mama y cuello uterino?

*El cáncer de mama es desproporcionadamente mayor en los países en vías de desarrollo, donde la mayoría de las muertes por cáncer de mama ocurren prematuramente, en mujeres menores de 70 años.*

*La vacunación contra el virus del papiloma humano (VPH) de mujeres adolescentes puede prevenir cerca del 70% de los casos de cáncer cervicouterino.*

*Es importante realizar el auto examen de la glándula mamaria, asistir realizar los tamizajes de citología cervicouterina o PCR para virus del papiloma según guía de prevención de cáncer.*



## Vigilancia de cáncer de mama y cuello uterino

El cáncer de mama es la proliferación anormal y desordenada de células mamarias malignas que conduce al crecimiento descontrolado de un tumor dentro de la mama, el cual tiene la capacidad de invadir a otros órganos, es el tipo de cáncer más frecuente y la causa más común de muerte por cáncer en mujeres a nivel mundial. Afecta a las mujeres de cualquier edad después de la pubertad, pero las tasas aumentan en la vida adulta.

La Organización Panamericana de la Salud (OPS), reporta para las Américas que cada año más de 462 000 mujeres son diagnosticadas con cáncer de mama y casi 100 000 mueren a causa de esta enfermedad; para América Latina y el Caribe es la segunda causa de mortalidad.

El cáncer se define como una proliferación anómala y descontrolada de un grupo de células, las cuales pueden extenderse más allá de sus límites habituales. El cambio en el comportamiento celular y el desarrollo de malignidad está relacionado con el inadecuado trabajo de los mecanismos moleculares capaces de detectar el mal funcionamiento celular.

La pertenencia al género femenino es el principal factor de riesgo de cáncer de mama. El antecedente familiar de cáncer de mama es conocido como un factor de riesgo, algunas mutaciones genéticas hereditarias aumentan el riesgo, las más predominantes están en los genes BRCA1, BRCA2 y PALB-2.

El cáncer de cuello uterino se origina en las células del cuello del útero. Por su frecuencia, este ocupa el cuarto lugar entre los cánceres de la mujer. El 99% de los cánceres de cuello uterino están vinculados con la infección por papiloma virus humanos (VPH) de alto riesgo que son muy comunes y se transmiten por contacto sexual.

En relación con el cáncer de cuello uterino, según datos de la OPS, en las Américas, se calcula 35 322 defunciones al año y la tasa de mortalidad es siete veces mayor en América Latina y el Caribe (ALC) que en Estados Unidos y Canadá.

Los cánceres de cuello uterino y de mama aumentan los costos de la enfermedad asociados al grado del estadio tumoral; por ello, los estadios tempranos son de mejor pronóstico y generan menor costo; mientras que los avanzados aumentan el costo de manera importante.

La incidencia de estas dos patologías ha incrementado, entre las causas está un aumento en el uso de estrategias de detección temprana. Sin embargo, existen otras causas tales como el sedentarismo, la obesidad, el uso de anticonceptivos durante la menopausia, la edad, el no tener hijos y el no amamantar.

En el municipio de Zipaquirá a Semana Epidemiológica SE 32 se notificaron 13 casos confirmados cáncer de mama; se observa una reducción del 24% en el número de casos comparado con el mismo periodo del año anterior donde se habían notificado 17 casos. El promedio de edad de las afectadas es de 61 años, el 84,62% (n: 11) se encuentra en el régimen contributivo. El 92,31% (n: 12) de los casos el resultado de la biopsia correspondió a Carcinoma ductal y el 7,69% (n: 1) a Carcinoma lobulillar. En cuanto al grado histopatológico el 84,62% (n: 11) corresponde a In-situ y el 15,38% (n: 2) Infiltrante.

A Semana Epidemiológica SE 31 se notificaron 22 casos de cáncer de cuello uterino presentándose una reducción del 6% en el número de casos comparado con el 2022 donde se notificaron 33 casos. El promedio de edad de las afectadas es de 42 años, el 86,36% (n: 19) se encuentra en el régimen contributivo y el 13,64% (n: 3) en el régimen subsidiado. El 68,18% (n:15) se realizaron biopsia de exocérvix y el resultado de la biopsia de exocérvix correspondió al 45,45% (n:10). En cuanto al grado histopatológico el 31,82% (n:7) no indicado. El 36,36% (n:8) se les realizó biopsia de endocérvix, 31,82% (n:7) con resultado negativo.

Gráfico 1. Casos notificados de Cáncer de mama, Sivigila, SE 32 Zipaquirá, 2021 - 2023

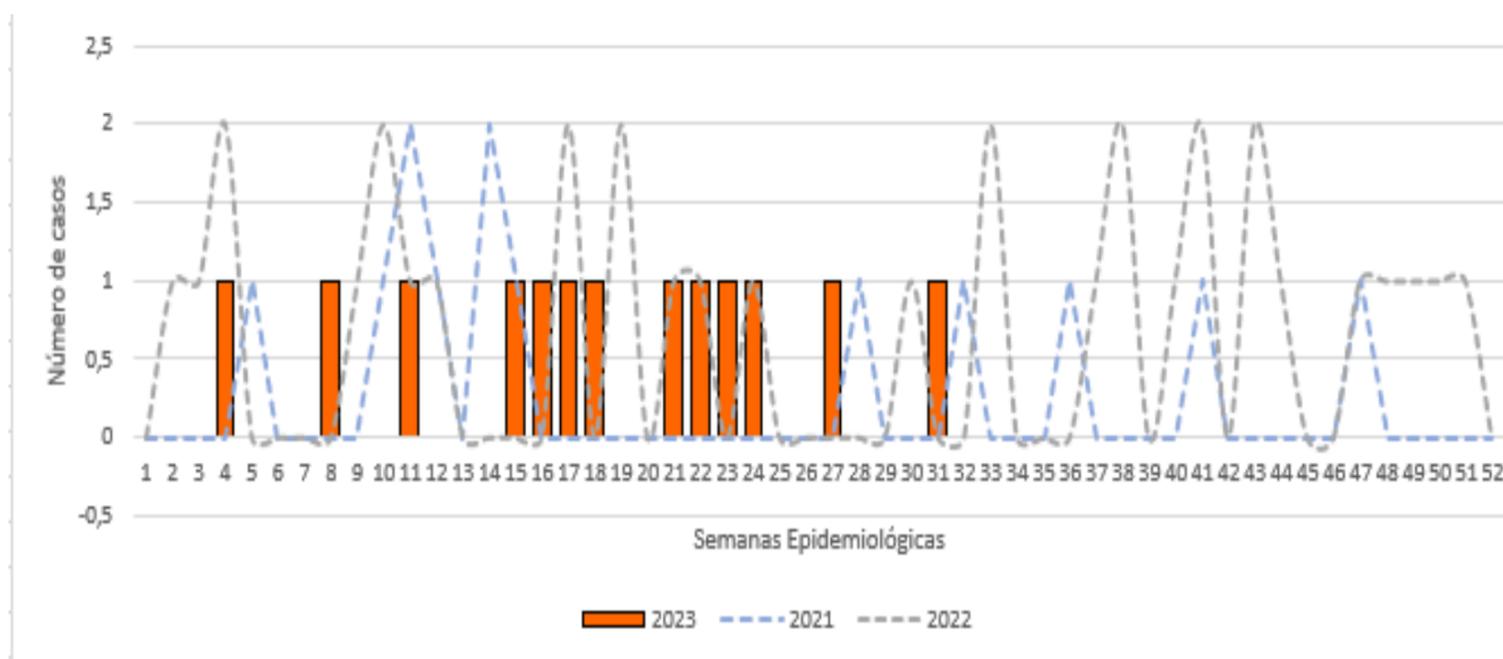


Gráfico 2. Casos notificados de Cáncer de Cuello uterino, Sivigila, SE 32 Zipaquirá, 2021 - 2023

