



El cáncer de mama es una proliferación maligna de las células epiteliales que revisten los conductos o lobulillos de la mama. Es una enfermedad clonal; donde una célula individual producto de una serie de mutaciones somáticas o de línea germinal adquiere la capacidad de dividirse sin control ni orden, haciendo que se reproduzca hasta formar un tumor. El tumor resultante, que comienza como anomalía leve, pasa a ser grave, invade tejidos vecinos y, finalmente, se propaga a otras partes del cuerpo.

Existen dos tipos principales de cáncer de mama, el carcinoma ductal la más frecuente que comienza en los conductos que llevan leche desde la mama hasta el [pezón](#) y el carcinoma lobulillar que comienza en partes de las mamas, llamadas lobulillos, que producen la [leche materna](#).

Los principales factores de riesgo de contraer cáncer de mama incluyen: edad avanzada, la [primera menstruación](#) a temprana edad, edad avanzada en el

momento del primer [parto](#) o nunca haber dado a luz, antecedentes familiares de cáncer de mama, el hecho de consumir [hormonas](#) tales como [estrógeno](#) y [progesterona](#), consumir [licor](#) y ser de [raza blanca](#).

El [diagnóstico](#) de cáncer de mama sólo puede adoptar el carácter de definitivo por medio de una [biopsia](#) mamaria.. Hay nuevas técnicas que, mediante ultrasonido, pueden sugerir malignidad, como la [Ecografía Doppler](#),

El Día Internacional del Cáncer de Mama se celebra el 19 de octubre, tiene como objetivo sensibilizar a la población general acerca de la importancia que esta enfermedad tiene en el mundo industrializado.