

MAMOGRAFÍA DIGITAL



Dr. Cristián Arce

El cáncer de mama es el tumor más frecuente en la mujer y representa aproximadamente el 30% de todos los tumores de la población femenina. Su incidencia se ha incrementado en los últimos tiempos debido a la difusión de la mamografía. El examen mamográfico o senográfico (son sinónimos y no exámenes diferentes) es un estudio que se deben realizar todas las mujeres como prevención del cancer mamario a partir de los 35 años y uno por año desde los 40 años.

En caso de antecedentes familiares los controles podrían adelantarse con una periodicidad anual. Las modalidades mamográficas han experimentado un importante avance tecnológico que comprende el paso de la mamografía analógica o convencional, conocida por todos desde varias décadas al uso de la mamografía digital, la cual brinda **amplias ventajas** con respecto a la convencional. Entre ellas la mayor sensibilidad ya que los equipos digitales tienen la posibilidad de optimizar el contraste de la imagen en la detección de lesiones en mamas fibrosas o densas, en mujeres jóvenes con antecedentes familiares cercanos, y en la búsqueda de microcalcificaciones.

Este método junto al examen ecográfico conforman una dupla efectiva en cuanto a la prevención y detección de lesiones en estadios tempranos. Otra de las ventajas de la técnica digital es permitir trabajar con monitores y utilizar todas las herramientas que este tipo de técnica nos brinda para el mejor estudio de la mama. Además contamos con la posibilidad de archivos para estadística, seguimiento de los pacientes y futuros trabajos científicos.

Un sistema de trabajo más eficiente traduce en un mayor tiempo para la paciente y en una mayor productividad para los departamentos de imágenes. Así, la clave para el gran avance en el diagnóstico por imágenes en la mama es la mamografía digital.