

Resumen

El cáncer de mama es un importante problema de salud pública, dado que es el más común entre las mujeres del mundo y en nuestro país es la principal causa de muerte por cáncer entre las mujeres.

Actualmente, el estudio mamográfico constituye el método más confiable y de mayor precisión para la detección temprana del cáncer de mama. Teniendo en cuenta que el tamaño del cáncer a la hora del diagnóstico es determinante para la resolución de la enfermedad, la mamografía resulta clave para obtener un mayor margen para su tratamiento e incrementar la tasa de supervivencia a la misma. Por otra parte, ninguna región anatómica requiere una técnica radiográfica tan altamente especializada como la mama, debido a las estructuras que la componen, obliga a extremar el control de calidad de todos los componentes del equipo para mamografía.

Por todo esto, resulta indispensable llevar a cabo programas de control de calidad específicos cuyo objetivo final será conseguir imágenes de alta calidad, con la dosis de radiación más baja posible, minimizando las pérdidas de tiempo y de material.

En este trabajo, se construyeron dos manuales de procedimientos contenedores de un protocolo para el control de calidad del equipamiento para la obtención de imágenes mamográficas, el cual contempla y adapta el protocolo provisto por el programa nacional de prevención contra el cáncer de mama llevado a cabo por el Instituto Nacional del Cáncer (INC). En una segunda etapa se implementó dicho control, y se obtuvieron valores acerca del estado actual de los equipos mamográficos evaluados del Sistema de Salud Pública (SSP) de Neuquén. Por último, se presentan conclusiones y se propone la continuidad de los controles en los equipos del SSP que no pudieron ser contenidos en este trabajo, como así también sugerencias de trabajos a futuro, que se considera óptimo realizar en pos de una mejora de la calidad de las imágenes mamográficas y consecuentemente, del diagnóstico temprano de cáncer de mama.