



**Línea de capacitación en mamografía (destinado a técnicos radiólogos).**

**Fundamentación:**

El éxito de un programa de tamizaje en cáncer de mama depende, en gran medida, de la disponibilidad de personal capacitado dedicado a la implementación, suministro y evaluación de un servicio eficiente y de alta calidad.

Todo el personal participante en un programa debe tener conocimiento de los principios básicos del tamizaje en cáncer de mama. Para lograrlo, deberán concurrir a un curso de capacitación en un centro autorizado antes de comenzar el programa. Es preciso fomentar la actualización de los conocimientos en el marco de la educación médica continua.

Los técnicos en radiodiagnóstico desempeñan un papel preponderante en el logro y mantenimiento de objetivos identificados como fundamentales para el éxito de un programa de screening mamográfico.

La precisión en el diagnóstico depende fundamentalmente de un correcto posicionamiento de la mama. Es una tarea especializada que requiere un conocimiento afianzado de las proyecciones estándar y adicionales, un desarrollo de habilidades y destrezas, y sobre todo, una buena comunicación con la paciente que se va a someter al examen mamográfico.

Los técnicos de radiodiagnóstico especializados en mamografía deben actualizar sus conocimientos y habilidades de manera constante.

**Objetivos:**

**General:**

- Lograr imágenes de alta calidad, con la dosis más baja posible, reduciendo costos y minimizando las pérdidas de tiempo y de insumos. Para conseguirlo se requiere de control de calidad realizado correcta y regularmente.

**Contenido:**



*Ministerio de Salud y Desarrollo  
Social*

- Mama normal, anatomía y fisiología.
- Radiología y patología de lesiones benignas y malignas.
- Principios físicos básicos de las imágenes mamográficas en la mamografía analógica y digital (incluyendo calidad de la imagen, protección contra la radiación y garantía de la calidad).
- Principios básicos de procesamiento y la presentación de imágenes.
- Habilidad para reconocer las distintas formas de presentación del cáncer de mama.
- Aspectos epidemiológicos básicos.
- Habilidades sociales y de comunicación.
- Confidencialidad de la información y protección de datos personales.

El componente clínico constará de:

- Proyecciones estándar y adicionales, que incluyan focalización, magnificación, técnica de eklund y mamografía de piezas quirúrgicas.
- Posicionamiento en pacientes con gigantomastia.
- Posicionamiento de la mama masculina.
- Procedimientos diarios y semanales de control de la calidad técnica.
- Valoración de la calidad de las imágenes desde el punto de vista del posicionamiento así como técnica de proyección.
- Técnica de imágenes adicionales, como ecografía y resonancia magnética mamaria.
- Técnicas de localización pre-quirúrgicas y biopsias de lesiones sub-clínicas.

Esquemas de rotación por equipos de trabajo:

- El rendimiento del tamizaje se basa en un enfoque multidisciplinario, por lo que se deben ofrecer paquetes de formación uni y multidisciplinarios, fomentando la actualización continua de los conocimientos.
- La formación continua, incluyendo cursos de actualización periódicos, es fundamental para estar informado sobre los últimos avances y de esta manera mejorar la calidad del proceso diagnóstico y terapéutico.



*Ministerio de Salud y Desarrollo  
Social*

**Se espera que al finalizar la beca, el becario pueda:**

- Poner en marcha, operar y controlar el correcto funcionamiento del equipo de mamografía y sus accesorios.
- Realizar una correcta anamnesis de la paciente que concurre con o sin síntomas.
- Realizar la toma de una mamografía con la técnica correcta de tal manera que las placas sean de calidad adecuada.
- Evaluar correctamente si una mamografía es o no de calidad.

**Requisitos para postular a la beca:**

- Técnico radiólogo.
- Presentar nota de motivación e interés de realizar la beca en la especialidad.
- Se dará prioridad a aquellos postulantes que estén desempeñándose en hospital público y/o que acredite que podrá insertarse en un servicio acorde a la especialidad, de una institución pública una vez concluida la beca de capacitación del INC.

**Carga horaria:**

La beca tiene una duración de 2 meses, con una carga horaria máxima de 40hs. semanales de lunes a viernes.

La beca no contempla guardias.

Los becarios deberán cumplir con todos los horarios, los deberes y las obligaciones del Servicio al cual se integren.

El becario deberá asistir al 95% de las actividades teóricas y prácticas.

**Evaluación final:**

- Evaluación constante en la práctica cotidiana e informe de desempeño a cargo del profesional tutor (durante y al final de la capacitación).
- Evaluación periódica teórico-práctica a cargo de los tutores y consultores del INC.



*Ministerio de Salud y Desarrollo  
Social*

**Sedes:**

- Instituto de Oncología A. H. Roffo. Av. San Martín 5481, C.A.B.A.
- Hospital Interzonal general de agudos Dr. L. Güemes. Av. Rivadavia 15.000, Morón, Pcia. de Buenos Aires.
- Hospital Británico de Buenos Aires. Pedriel 74, C.A.B.A.

**Nota importante:** la elección final de la sede donde se realizará la beca será por decisión de las autoridades del INC.

**Nota:**

Para la rotación en el Instituto Roffo se deberá presentar el calendario al día de HEPATITIS A y B.

Para la rotación en el Hospital Británico se deberá presentar constancia o carnet de cobertura médica de salud.