

## Resumo de tese / Thesis abstract

---

**Impacto das ações de vigilância sanitária no programa de controle de qualidade nos serviços de mamografia no Estado da Paraíba, no período de 1999 a 2003.** Autora: *Maria Magdala de Brito Ramos*. Orientador: Henrique M. Lederman. Co-orientador: Renato Dimenstein. [Dissertação de Mestrado]. São Paulo: Universidade Federal de São Paulo; 2008.

**Objetivo:** Avaliar o impacto das ações de vigilância sanitária sobre a qualidade das mamografias no Estado da Paraíba, dentro de um contexto técnico-jurídico de competência da Vigilância Sanitária, por meio da implementação de programa de garantia de qualidade em todas as unidades de mamografia e posterior análise dessas imagens.

**Métodos:** Os aspectos observados e testados neste programa foram as características técnicas de exposição do equipamento mamográfico, quanto aos parâmetros de aquisição, força e homogeneidade da compressão da mama, porta-filmes com telas intensificadoras radiográficas, padrão de desempenho do pro-

cessador de filmes e qualidade de imagem de um simulador de mama. O poder normativo da Anvisa na área de controle de qualidade em mamografia, exercido complementarmente pela publicação da Resolução da Diretoria Colegiada – RDC nº 003/02, que preenche as lacunas existentes na Portaria nº 453/98 do Ministério da Saúde, possibilitou o embasamento jurídico-legal para subsidiar as ações técnicas desenvolvidas no programa de controle de qualidade em mamografia.

**Resultados:** Os dados citados neste trabalho mostraram que, em 1999, somente três serviços, ou seja, 18%, conseguiram produzir imagens mamográficas de boa qualidade; em

2000, na segunda avaliação, a média de adequação atingida foi de 77%; em 2001, o programa fez uma terceira avaliação, atingindo o percentual de 82%, seguido de 77% em 2002 e 81% em 2003. Isto indica que, em média, os serviços em operação no Estado alcançam um nível de conformidade para qualidade da imagem acima de 80%, considerado desejável para que a população feminina tenha um atendimento de boa qualidade para detecção precoce do câncer de mama.

**Conclusão:** Os resultados obtidos demonstram haver uma significativa evolução na qualidade das imagens diagnósticas produzidas pelos serviços de mamografia.