

São Paulo, 26 de junho de 2017.

**PARECER DA COMISSÃO NACIONAL DE MAMOGRAFIA (CNM)
DO COLÉGIO BRASILEIRO DE RADIOLOGIA (CBR)**

Recomendações sobre documentação do exame de mamografia

A mamografia é o melhor método que dispomos para o diagnóstico precoce do câncer de mama, mostrando redução da mortalidade em programas de rastreamento. Existem duas possibilidades de aquisição da imagem radiológica da mama: analógica (convencional) e digital. Esta última é composta por duas modalidades: sistema CR (radiologia computadorizada) e sistema DR (radiologia digital).

O registro da imagem no sistema analógico é o próprio detector (filme), sendo obrigatória a impressão do filme. Na modalidade digital este registro pode ser feito em filme ou em qualquer mídia de armazenamento digital (DVD, HD, CD entre outros). O problema nessa modalidade é que existe dúvida sobre a forma adequada de leitura e documentação dos exames. Dessa forma, a Comissão Nacional de Mamografia (CNM) do Colégio Brasileiro de Radiologia (CBR) recomenda:

1. Para a **interpretação e laudo da mamografia digital** devem ser utilizados monitores de alta resolução com mínimo 3 Megapixel ou filmes impressos em impressoras específicas de alta resolução, utilizando película específica, sem nenhum tipo de redução da imagem.
2. Para a **documentação da mamografia digital**, que será entregue ao paciente e levado até o médico assistente, pode ser utilizado o filme impresso ou mídia

digital (DVD e CD). Entretanto, existem alguns problemas relacionado a esse tipo de documentação:

2.1 Apesar do exame poder ser entregue ao paciente em DVD/CD, sabe-se que na fase atual: a) ***muitos médicos assistentes não têm computador no consultório ou no centro cirúrgico, sem possibilidade de acessar os exames;*** b) ***muitos exames, mesmo armazenados em formato DICOM, apresentam incompatibilidade com o programa de visualização, impedindo o acesso;*** c) ***mesmo em computadores de alto desempenho ocorre demora para a abertura do exame, causando demora no atendimento ambulatorial;*** d) ***a dificuldade de acesso também muitas vezes impossibilita/retarda o estudo comparativo.***

2.2. Apesar do exame poder ser impresso em papel, não é recomendado devido a resolução abaixo do necessário para os exames de mamografia.

Dessa forma, **na atual realidade**, a CNM/CBR **recomenda a entrega da mamografia documentada em filme, em tamanho real, para todas as pacientes**. Exceções ocorrem com as pacientes que são atendidas exclusivamente em serviços que dispõem de PACS em todos os setores, como por exemplo hospitais universitários.

Atenciosamente,

Comissão Nacional de Mamografia/CBR

Validade: 28 de fevereiro de 2019.