



LINFONODO SENTINELA

O que é o exame?

É um exame de imagem usado para detectar o linfonodo sentinela. Mais comumente utilizado em melanoma e câncer de mama. É necessária a injeção na mama (em caso do câncer de mama) ou peritumoral (no caso do melanoma) de um fármaco, sendo o mais comumente utilizado o Fitato marcado com o material radioativo denominado Tecnécio (^{99m}Tc). Este material é denominado radiotraçador (^{99m}Tc -Fitato).

Esse material injetado percorrerá o mesmo caminho de uma célula desprendida do tumor primário e entrará nos ductos linfáticos até alcançar o primeiro linfonodo da cadeia (Linfonodo sentinela). Na maioria dos casos o linfonodo sentinela é visibilizado em até 2 horas. Durante a cirurgia o linfonodo sentinela será detectado com um contador de radiação (gama probe), retirado e analisado por biópsia.

Para que serve o exame?

A pesquisa do linfonodo sentinela está indicada para detecção de metástase linfonodal oculta em pacientes sem evidência de doença avançada, sendo este achado importante para definição da conduta terapêutica futura.

Preparo para o exame

Não há preparo específico.

Não é necessário jejum para o exame. Quando o mesmo foi realizado no dia da cirurgia o paciente deve seguir o preparo orientado pelo cirurgião.

Orientações adicionais

Recomenda-se trazer exames relacionados à cirurgia, como por exemplo ultrassonografia, ressonância, tomografia computadorizada, exames de sangue.