

## PESQUISA DE LINFONODO SENTINELA

### ORIENTAÇÕES PARA QUE SERVE?

Realizada antes da cirurgia para a retirada de tumor canceroso, a pesquisa é realizada para que se possa detectar a presença de linfonodo sentinela (gânglio linfático que recebe células oriundas de um tumor).

### ORIENTAÇÕES ANTES DO EXAME:

- Mulheres grávidas, com suspeita de gravidez ou amamentando não poderão realizar o exame;
- Para realizar o exame, não é necessário estar em jejum;
- Caso seja urgente realizar o exame em mulheres que estão amamentando, elas devem interromper o aleitamento no dia do exame e só voltar à prática 2 dias depois;
- Não será necessário suspender medicamentos antes da realização do exame;
- Se possível, trazer laudos de exames realizados previamente e que sejam de interesse. (Ultrassonografia, mamografia, ressonância magnética, entre outros);
- Utilizar roupas confortáveis e evitar o uso de peças que contenham partes metálicas (botões, fivelas, zíperes) bem como não utilizar pulseiras, brincos ou outras peças, pois podem interferir nas imagens;
- Só serão aceitos acompanhantes (maiores de 18 anos) se o paciente tiver necessidades especiais;

### COMO É REALIZADO O EXAME?

Existem poucas diferenças na realização do exame para pacientes com melanoma e de pacientes com câncer de mama.

#### **Pacientes com melanoma:**

- O paciente receberá uma pequena quantidade de radiação através de uma injeção subdérmica;
- Em seguida, serão feitos entre 2 e 4 pontos de injeção em torno das células tumorais;
- Imediatamente após a aplicação das injeções, as imagens serão adquiridas;

# Nuclie

## MEDICINA NUCLEAR

- Pacientes com câncer de mama:

- Neste caso, a injeção do material radioativo é feita na mama de interesse. - A seguir, o paciente será orientado para que aguarde por um período de 20 a 40 minutos para que o radiotraçador chegue ao linfonodo sentinela (Durante este período, recomenda-se que o paciente faça massagens suaves e circulares pelo caminho em que o radiotraçador irá passar); - Após o tempo de espera, as imagens serão realizadas;

### **Para ambas**

- Serão demarcadas as áreas em que estão localizados os linfonodos sentinela; - Em casa, o paciente poderá tomar banho, mas é preciso tomar cuidado para não apagar a marcação;

### **RECOMENDAÇÕES**

No momento da cirurgia, um dos médicos nucleares da Nuclie auxiliará o cirurgião para que encontre o linfonodo sentinela utilizando uma sonda detectora de radiação.