

PESQUISA DE VIABILIDADE MIOCÁRDICA COM TÁLIO-201

ORIENTAÇÕES PARA QUE SERVE?

É um exame que permite a detecção de áreas do coração que são viáveis e estão com metabolismo muito baixo. Com o diagnóstico, é possível indicar uma angioplastia ou cirurgia de revascularização miocárdica.

ORIENTAÇÕES ANTES DO EXAME:

- Mulheres grávidas, com suspeita de gravidez ou amamentando não poderão realizar o exame;
- Suspender atividades físicas um dia antes do exame
- Se possível, trazer laudos de exames realizados previamente e que sejam de interesse (cintilografia, ressonância magnética, tomografia computadorizada, biópsias ou relatórios médicos.);
- Não suspender qualquer uso de medicamentos. Trazer por escrito os remédios tomados.
- 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?

O exame é dividido em etapas. Na primeira fase, chamada repouso, o tálio-201 é injetado no paciente. Ele é encaminhado para uma sala onde aguardará cerca de 10 minutos para que o radiofármaco seja absorvido pelo organismo.

Logo após é realizada as imagens do coração na gama câmera. Esse procedimento dura cerca de 20 minutos. Após essa etapa, o paciente já pode se alimentar. A segunda fase é realizada 4 horas após o término da primeira. É chamada de redistribuição e consiste na obtenção de novas imagens do coração. Para alguns pacientes, o exame pode acabar logo após a finalização desta fase, que dura, aproximadamente, 20 minutos.

Porém, para a maioria é necessário passar pela terceira fase do exame, onde uma nova dose do tálio-201 é administrada e, após 24h, serão realizadas mais imagens do coração. Neste caso, quando o paciente volta à Nuclie no dia seguinte, não é necessário o jejum.