



CINTILOGRAFIA COM GÁLIO-67

O que é o exame e para que serve?

O gálio-67 é um radiotraçador que possui grande afinidade por células de replicação rápida permitindo ser utilizado para avaliação de processos infecciosos, neoplásicos (câncer) e inflamatórios. Algumas patologias indicadas para realização deste exame são: miocardite, linfoma e osteomielite.

Como é realizado o exame

Após realizado a administração endovenosa do gálio-67 o paciente irá retornar 48 horas depois para aquisição das imagens de interesse, que podem ser de uma área específica apenas ou do corpo todo no aparelho de medicina nuclear denominado Gama Câmera. O paciente realiza o exame deitado em decúbito dorsal e nos casos com suspeita de processo infeccioso ou inflamatório pode ser necessário a realização de uma imagem precoce de 24 horas e nos pacientes oncológicos pode ser solicitado uma imagem tardia com 72 horas.

O preparo do exame consiste em estimular o hábito intestinal, sendo que nos casos que o paciente apresente dificuldade avisar para ser prescrito um laxante oral a ser tomado na noite anterior a imagem de 48hs.

Preparo para o exame

Não há preparo.

Orientações adicionais

É importante ressaltar que este exame depende da produção do gálio-67 pelo IPEN (São Paulo) e geralmente entregue na segunda-feira.