

# Nuclie

MEDICINA NUCLEAR

## CINTILOGRAFIA RENAL – DINÂMICAS E ESTÁTICA

### ORIENTAÇÕES PARA QUE SERVE?

A Cintilografia Renal Dinâmica (DTPA) nos permite avaliar a função glomerular dos rins e a perviedade das vias excretoras urinárias. A Cintilografia Renal Estática (DMSA) avalia a função tubular e a estrutura anatômica do córtex renal. É um método confiável e acurado para o diagnóstico e acompanhamento de cicatrizes renais.

### ORIENTAÇÕES ANTES DO EXAME:

#### Cintilografia Renal Dinâmica

- Não é necessário jejum;
- Tome normalmente os remédios que estiver usando;
- Se possível, trazer laudos de exames realizados previamente e que sejam de interesse (cintilografias renais, ultrassonografia, urografia excretora, uretrocistografia, ressonância magnética, tomografia computadorizada, entre outros.);
- Ingerir 3 copos de líquidos cerca de 30 minutos antes do exame. Esvazie a bexiga sempre que sentir vontade;
- Avisar caso esteja tratando infecção urinária;
- Só serão aceitos acompanhantes (maiores de 18 anos) se o paciente tiver necessidades especiais;
- Mulheres grávidas, com suspeita de gravidez ou amamentando não poderão realizar o exame;
- 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;

### COMO É REALIZADO O EXAME?

#### Cintilografia Renal Dinâmica

O paciente deverá esvaziar completamente a bexiga e receberá uma pequena quantidade de radiofármaco na veia. Logo em seguida serão obtidas imagens dos rins e da bexiga. Caso necessário, será administrado medicamento diurético para estimular o esvaziamento dos rins. O processo de obter as imagens dura cerca de 40

Imperial Hospital de Caridade  
R. Menino Deus, 376 - Centro  
Florianópolis - SC | 88020-210  
(048) 3380.1100 / 99142-2486  
[www.nuclie.com.br](http://www.nuclie.com.br)

# Nuclie

## MEDICINA NUCLEAR

minutos. Após o exame, o paciente deverá beber bastante líquido para facilitar a eliminação do material radioativo.

### **Cintilografia Renal Estática**

No caso da Estática, o paciente receberá uma dose de radiofármacos por via endovenosa e deverá aguardar de 2 a 6 horas para que a substância tenha tempo hábil de se vincular aos rins; Não é necessário esperar esse período dentro da clínica.

O paciente deverá ingerir bastante líquido e esvaziar a bexiga sempre que for necessário;

Após esse período, serão feitas imagens dos rins. A duração dessa etapa é de aproximadamente 30 minutos;

Recomenda-se ingestão de bastante líquido após o exame para facilitar a eliminação do material radioativo.

**PARA AMBAS** Não há necessidade de se ausentar do trabalho após o exame.

Ressaltamos que os níveis de radiação administrados são mínimos e absolutamente seguros.

**IMPORTANTE:** Em caso de crianças, poderemos restringir as mesmas na maca do aparelho por meio de velcros e lençol. Isso é necessário para que não haja interferência do movimento na aquisição das imagens. Contamos com o auxílio do pai ou responsável neste momento para assegurar a qualidade das imagens.