



IPO PORTO

INSTITUTO PORTUGUÊS DE ONCOLOGIA DO PORTO FG, EPE

Rua Dr. António Bernardino de Almeida
4200-072 Porto

Geral: 225 084 000

PEDIATRIA

- Internamento: 225 084 092

- Consulta: 225 084 078

STMO

- Internamento:(ext): 4119 | 4120 | 4121 | 4122

- Consulta (ext): 5203

Posto 5 (ext): 3481

www.ipoporto.pt
pediatria@ipoporto.min-saude.pt

Versão 1 | setembro 2024

**CINTIGRAFIA
COM ¹²³I-MIBG**

PEDIATRIA



IPO PORTO

INSTITUTO PORTUGUÊS DE ONCOLOGIA DO PORTO FG, EPE

Para cuidar de si!

DEFINIÇÃO

Exame de imagem para pesquisa de alguns tumores neuroendócrinos. É necessário a administração de um radiofármaco, o ^{123}I -MIBG, por via endovenosa. O seu objetivo é identificar focos de captação de radiofármaco que possam sugerir doença.



FINALIDADE

- ▶ **Detetar e localizar tumores**
- ▶ **Detetar e localizar metástases**
- ▶ **Avaliar o estadiamento da doença**
- ▶ **Avaliar a resposta à quimioterapia**
- ▶ **Planear, adequadamente, o tratamento a realizar**

PREPARAÇÃO PARA O EXAME

▶ Levantar, no Serviço de Medicina Nuclear, o medicamento Soluto de Lugol.

▶ Tomar por via oral o soluto de lugol. Iniciar três dias antes da administração do radiofármaco e a terminar três dias após a realização do exame.

▶ Tomar 3 gotas de Soluto de Lugol 3x/dia.

▶ Pode ser necessário, por indicação médica, suspender medicação habitual por interferir com a captação do radiofármaco.



DURAÇÃO DO EXAME

▶ Requer a presença no serviço de Medicina Nuclear em dois dias consecutivos. O primeiro para a administração do radiofármaco e o segundo para a aquisição de imagens.

▶ O tempo para a aquisição de imagens é de cerca de 30 minutos.



É PERIGOSO?

Não é perigoso. A quantidade de radioatividade utilizada é muito pequena e não provoca qualquer tipo de efeito indesejável.



INFORMAÇÕES ÚTEIS

▶ Deve evitar o contacto com crianças e mulheres grávidas durante o dia de realização do exame.

▶ Após a administração do radiofármaco é aconselhável reforçar a ingestão de líquidos.

▶ A utilização de Soluto de Lugol, antes e após o exame, serve para evitar que o iodo radioativo seja captado pela tireoide, funcionando assim como agente protetor.

