

## CINTILOGRAFIA COM <sup>131</sup>I-MIBG

---

Estadiamento e pesquisa de lesões compatíveis com metástases de alguns tumores neuroendócrinos.

### PREPARO

---

- **Não é necessário jejum.**
- Informar o nome dos medicamentos de uso contínuo para avaliar a necessidade de suspensão ou substituição.
- Fazer o uso de xarope de Iodeto de Potássio, por alguns dias antes e após a injeção do radiofármaco, para evitar a captação do iodo radioativo livre pela sua glândula tireoide.

Iniciar a medicação 3 dias antes da dose do radiofármaco e continuar 5 dias após, nas seguintes dosagens:

- **Crianças até 3 anos:** 0,5 ml de xarope de Iodeto de Potássio, três vezes ao dia, dois dias antes e dois dias após a injeção do radiofármaco.
- **Criança de 3 a 10 anos:** 1 ml de xarope de Iodeto de Potássio, três vezes ao dia, dois dias antes e dois dias após a injeção do radiofármaco.
- **Crianças acima de 13 anos:** 5 ml de xarope de Iodeto de Potássio, três vezes ao dia, dois dias antes e dois dias após a injeção do radiofármaco.
- **Adultos:** 10ml de xarope de Iodeto de Potássio, três vezes ao dia, dois dias antes e dois dias após a injeção do radiofármaco.
- **Pacientes que fizeram a remoção cirúrgica da Tireoide não necessitam tomar o xarope de Iodeto de Potássio.**
- Veja abaixo a lista de medicamentos a serem suspensos.

## MEDICAMENTOS A SEREM INTERROMPIDOS PARA CINTILOGRAFIA COM MIBG

<b>DROGAS CARDIOVASCULARES E SIMPATICOMIMÉTICAS</b>		
<b>NOME</b>	<b>TEMPO DE INTERRUPTÃO RECOMENDADO</b>	<b>GRUPO FARMACOLÓGICO</b>
ANLODIPINA	48 horas	Bloqueadores de canais de cálcio
BAMBUTEROL	24 horas	Beta 2 – Simpaticomiméticos
BRETLIUM	48 horas	Bloqueador de neurônios adrenérgicos
BRIMONIDINA	48 horas	Simpaticomiméticos para glaucoma
DILTIAZEM	24 horas	Bloqueadores de canais de cálcio
DIPIVEFRINA	48 horas	Simpaticomiméticos para glaucoma
DOBUTAMINA	24 horas	Agente inotrópico Beta 1 - Simpaticomiméticos
DOPAMINA	24 horas	Simpaticomiméticos
DOPEXAMINA	24 horas	Simpaticomiméticos
EFEDRINA	24 horas	Simpaticomiméticos vasoconstritores
EFEDRINA	24 horas	Descongestionantes nasais locais e sistêmicos e preparações compostas para gripes, resfriados e tosse
FELODIPINA	48 horas	Bloqueadores de canais de cálcio
FENILEFRINA	24 horas	Simpaticomiméticos vasoconstritores
FENILEFRINA	48 horas	Descongestionantes nasais locais e sistêmicos e preparações compostas para gripes, resfriados e tosse
FENOTEROL	24 horas	Beta 2 – Simpaticomiméticos
FENOXIBENZAMINA EV	15 dias	Alfa-bloqueadores
<b>DROGAS CARDIOVASCULARES E SIMPATICOMIMÉTICAS</b>		
<b>NOME</b>	<b>TEMPO DE INTERRUPTÃO RECOMENDADO</b>	<b>GRUPO FARMACOLÓGICO</b>
FORMOTEROL	24 horas	Beta 2 – Simpaticomiméticos
GUANETIDINA	48 horas	Bloqueadores de neurônios adrenérgicos
ISRADIPINA	48 horas	Bloqueadores de canais de cálcio

LABETALOL	72 horas	Beta-bloqueador combinado
LACIDIPINA	48 horas	Bloqueadores de canais de cálcio
LERCANIDIPINA	48 horas	Bloqueadores de canais de cálcio
METARAMINOL	24 horas	Simpaticomiméticos vasoconstritores
NICARDIPINA	48 horas	Bloqueadores de canais de cálcio
NIFEDIPINA	24 horas	Bloqueadores de canais de cálcio
NIMODIPINA	24 horas	Bloqueadores de canais de cálcio
NISOLDIPINA	48 horas	Bloqueadores de canais de cálcio
NOREPINEFRINA	24 horas	Simpaticomiméticos vasoconstritores
ORCIPRENALINA	24 horas	Outros estimulantes adreno-receptores
OXIMETAZOLINA	24 horas	Descongestionantes nasais locais e sistêmicos e preparações compostas para gripes, resfriados e tosse
PSEUDOEFEDRINA	48 horas	Descongestionantes nasais locais e sistêmicos e preparações compostas para gripes, resfriados e tosse
RESERPINA	48 horas	Bloqueadores de neurônios adrenérgicos
SALBUTAMOL	24 horas	Beta 2 – Simpaticomiméticos
SALMETEROL	24 horas	Beta 2 – Simpaticomiméticos
TERBUTALINA	24 horas	Beta 2 – Simpaticomiméticos
VERAPAMIL	48 horas	Bloqueadores de canais de cálcio
XILOMETAZOLINA	24 horas	Descongestionantes nasais locais e sistêmicos e preparações compostas para gripes, resfriados e tosse

DROGAS NEUROLÓGICAS/PSIQUIÁTRICAS		
NOME	TEMPO DE INTERRUPTÃO RECOMENDADO	GRUPO FARMACOLÓGICO
AMISULPRIDA	72 horas	Antipsicóticos (neurolépticos)
AMITRIPTILINA	48 horas	Antipsicóticos tricíclicos
AMOXAPINA	48 horas	Antipsicóticos tricíclicos
ANFETAMINAS (EX: DEXANFETAMINA)	48 horas	Estimulantes do sistema nervoso central

ATOMOXETINA	5 dias	Estimulantes do sistema nervoso central
BENPERIDOL	48 horas	Antipsicóticos (neurolépticos)
CAFEÍNA	24 horas	Estimulantes do sistema nervoso central
CLOMIPRAMINA	24 horas	Antipsicóticos tricíclicos
CLORPROMAZINA	24 horas	Antipsicóticos (neurolépticos)
CLOZAPINA	7 dias	Antipsicóticos (neurolépticos)
COCAÍNA	24 horas	Estimulantes do sistema nervoso central
DOSULEPIN (DOTIEPIN)	24 horas	Antipsicóticos tricíclicos
DOXEPIN	24 horas	Antipsicóticos tricíclicos
FLUPENTIXOL	48 horas ou 1 mês se formulação de depósito	Antipsicóticos (neurolépticos)
FLUPHENAZINE	24 horas ou 1 mês se formulação de depósito	Antipsicóticos (neurolépticos)
HALOPERIDOL	48 horas ou 1 mês se formulação de depósito	Antipsicóticos (neurolépticos)
IMIPRAMINA	24 horas	Antipsicóticos tricíclicos
LEVOMEPRMAZINA	72 horas	Antipsicóticos (neurolépticos)
LOFEPRAMINA	48 horas	Antipsicóticos tricíclicos
MAPROTILINA	48 horas	Antidepressivos tricíclicos relacionados
METILDENIDATO	48 horas	Estimulantes do sistema nervoso central
MIANSERIN	48 horas	Antidepressivos tricíclicos relacionados
MIRTAZEPINA	8 dias	Antidepressivos tricíclicos relacionados

**DROGAS CARDIOVASCULARES E SIMPATICOMIMÉTICAS**

<b>NOME</b>	<b>TEMPO DE INTERRUÇÃO RECOMENDADO</b>	<b>GRUPO FARMACOLÓGICO</b>
MODAFINIL	72 horas	Estimulantes do sistema nervoso central
NORTRIPTILINA	24 horas	Antidepressivos tricíclicos
OLANZAPINA	7 – 10 dias	Antipsicóticos (neurolépticos)
PERFENAZINA	24 horas	Antipsicóticos (neurolépticos)
PERICIAZINA	48 horas	Antipsicóticos (neurolépticos)
PIMOZILA	72 horas	Antipsicóticos (neurolépticos)
PIPOTIAZINA	1 mês (fórmula de depósito)	Antipsicóticos (neurolépticos)
PPROCLORPERAZINA	24 horas	Antipsicóticos (neurolépticos)
PROMAZINA	24 horas	Antipsicóticos (neurolépticos)
PROMETAZINA	24 horas	Anti-histamínicos sedativos
QUETIAPINA	48 horas	Antipsicóticos (neurolépticos)
REBOXETINA	3 dias	Antidepressivos tricíclicos relacionados
RISPERIDONA	5 dias ou 1 mês (formulação de depósito)	Antipsicóticos (neurolépticos)
SERTINDOLE	15 dias	Antipsicóticos (neurolépticos)
SULPIRIDA	48 horas	Antipsicóticos (neurolépticos)
TIORIDAZINA	24 horas	Antipsicóticos (neurolépticos)
TRAMADOL	24 horas	Analgésicos opióides
TRAZOLONE	48 horas	Antidepressivos tricíclicos relacionados
TRIFLUOPERAZINA	48 horas	Antipsicóticos (neurolépticos)
TRIMIPRAMINA	48 horas	Antidepressivos tricíclicos
VENLAFLAXINA	48 horas	Antidepressivos tricíclicos relacionados
ZOTEPINA	5 dias	Antipsicóticos (neurolépticos)
ZUCLOPENTIXOL	48 horas ou 1 mês se formulação de depósito	Antipsicóticos (neurolépticos)

**COMO É FEITO O EXAME?**

---

- O paciente será encaminhado para injeção do radiofármaco (MIBG I<sup>131</sup>), por via endovenosa.

- As imagens serão realizadas 48 horas após a injeção, com duração de 40 minutos.
- O paciente será solicitado, para imagens posteriores, de acordo com o médico nuclear, se necessário.
- Recomendamos o uso de laxante no período entre a injeção e a realização das imagens.

*Responsável: Equipe técnica da Photon.*

