

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

PESQUISA DE METASTASE DE NEUROBLASTOMA, PESQUISA DE FEOCROMACITOMA

### 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.

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

- **Crianças até 3 anos:** 1 colher de chá de 8h/8h
- **Criança de 3 a 10 anos:** 1 colher de sobremesa de 8h/8h
- **Adultos:** Tomar 10ml de 8h/8h por 3 dias antes do exame.

Tomar 10ml de 12h/12h \_\_\_ 5 dias após o exame.

- **Pacientes que fizeram a remoção cirúrgica da Tireoide, não necessitam tomar o Iodeto de Potássio.**
- Veja abaixo a lista de medicamentos a serem suspensos.

### MEDICAMENTOS A SEREM INTERROMPIDOS PARA CINTILOGRAFIA COM MIBG

**DROGAS CARDIOVASCULARES E SIMPATICOMIMÉTICAS**

<b>NOME</b>	<b>TEMPO DE INTERRUÇÃO 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 INTERRUÇÃO 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 INTERRUÇÃO 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
LEVOMEPRIMAZINA	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 INTERRUPÇÃO 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, com duração de 15 minutos.
- Durante a administração da medicação, a PA será aferida.
- Devemos retornar, para a imagem, 48 horas após a injeção, com duração de 30 a 40 minutos.
- O paciente será solicitado, para imagens posteriores, de acordo com o médico nuclear, se necessário.
- Será necessário, para pacientes que tem intestino preso, recomendamos o uso de laxante.

*Atenciosamente,*

*Responsável: Equipe Técnica ATOM*