

# ANGIOTOMOGRAFIA DE CORONÁRIAS

## DIRETRIZES PARA SOLICITAÇÃO DO EXAME



Em 2/1/2014, as diretrizes de utilização do exame de angiotomografia de coronárias foram atualizadas. Desde então, esse exame tem cobertura obrigatória pelos planos de saúde, desde que o paciente se enquadre em uma das cinco indicações contempladas pela ANS. Confira a seguir quais são essas indicações e quais passos o médico precisa seguir durante a solicitação para que o exame seja devidamente autorizado.

### Indicações atualizadas

#### ▼ Avaliação de sintomas compatíveis com doença coronariana.

Na avaliação de sintomas cardiovasculares, utilizando a angiotomografia de coronárias como método de primeira linha, quando a probabilidade pré-teste for entre 10% e 70% (critérios de Diamons e Forrester revisados).

#### ▼ Avaliação de sintomas compatíveis com doença coronariana nas emergências (dúvida de síndrome coronariana aguda).

No cenário das emergências em pacientes de risco baixo ou intermediário (TIMI RISK 1 ou 2) com ECG e marcadores de necrose normais ou inconclusivos.

#### ▼ Avaliação da etiologia de uma cardiomiopatia (isquêmica ou não).

Em pacientes com disfunção ventricular onde haja dúvida diagnóstica sobre a etiologia dessa disfunção, ou seja, para avaliação etiológica da cardiomiopatia.

#### ▼ Dúvida no diagnóstico de coronárias anômalas.

Pacientes com suspeita clínica de coronárias anômalas.

#### ▼ Dúvida diagnóstica após testes funcionais.

Em pacientes com quadro clínico e exames complementares conflitantes, quando permanece dúvida diagnóstica mesmo após a realização de exames funcionais para avaliação de isquemia.

Ex.: paciente assintomático e com teste ergométrico alterado ou paciente sintomático e cintilografina normal.

### Como solicitar o exame?

Além de preencher a guia TISS, sugerimos que o médico sempre faça um relatório. Em alguns casos, é necessário anexar cópias de exames. Confira o guia prático a seguir.

### Guia prático para a solicitação de Angiotomografia de Coronárias com base no rol da ANS

Guia TISS - Preenchimento dos campos:

Vide relatório médico com base na ANS

Solicito angiotomografia de coronárias

## Relatório médico – Indicações

- ✓ Solicito angiotomografia de coronárias para avaliação inicial de paciente sintomático com probabilidade pré-teste de \_\_\_ % segundo os critérios revisados de Diamond Forrester. **Utilizar a tabela abaixo.**
- ✓ Solicito angiotomografia de coronárias para paciente com sintoma compatível com síndrome coronariana aguda sem alteração isquêmica do ECG nem dos marcadores de necrose, com TIMI RISK \_\_\_. **Calcular o TIMI RISK (só estão contemplados pacientes TIMI RISK 1 e 2).**
- ✓ Solicito angiotomografia de coronárias em paciente com disfunção ventricular recente, com diagnóstico estabelecido de insuficiência cardíaca, em que sua etiologia não foi definida por outros métodos diagnósticos, sendo importante afastar doença coronariana. **Anexar cópia do eco recente com disfunção.**
- ✓ Solicito angiotomografia de coronárias em paciente com suspeita de coronária anômala.
- ✓ Solicito angiotomografia de coronárias para paciente com quadro clínico e resultado de exame complementar conflitante (descrever). **É necessário elaborar um relatório mais detalhado descrevendo a dúvida diagnóstica e acrescentar a cópia do teste funcional.**

PROBABILIDADE PRÉ-TESTE DE DAC EM PACIENTES SINTOMÁTICOS (%) *** INDICADO QUANDO ENTRE 10 E 70%						
Faixas etárias	DOR NÃO ANGINOSA		ANGINA ATÍPICA		ANGINA TÍPICA	
	HOMEM	MULHER	HOMEM	MULHER	HOMEM	MULHER
30-39	17,7	5,3	28,9	9,6	59,1	27,5
40-49	24,8	8	38,4	14	68,9	36,7
50-59	33,6	11,7	48,9	20	77,3	47,1
60-69	43,7	16,9	59,4	27,7	83,9	57,7
70-79	54,4	23,8	69,2	37	88,9	67,7
>80	64,6	32,3	77,5	47,4	92,5	76,3

A clinical prediction rule for the diagnosis of coronary artery disease: validation, updating, and extension, Tessa S. Genders, European Heart Journal (2011) 32, 1316–1330 doi: 10.1093

## Observações sobre o escore de cálcio

O exame de escore de cálcio coronariano não está contemplado na ANS. Assim, para evitar problemas na autorização, ele não deve estar escrito no pedido. Geralmente, ele já é realizado junto com a angiotomografia de coronárias, mesmo sem solicitação.

## Marcação do exame

Tendo em mãos todos os documentos, ligue para agendamento na URC: 3924-4966, 3923-5130, 3923-5736. O pedido também pode ser entregue a uma de nossas clínicas parceiras.

Médico responsável: Dr. Marcelo Souto Nacif – Médico radiologista, Professor adjunto da Universidade Federal Fluminense (UFF), Mestre e doutor (Radiologia Cardiovascular) pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ); Advanced Cardiac Imaging na Johns Hopkins School of Medicine e National Institutes of Health (NIH) – USA e Fellow da Society of Cardiovascular Computed Tomography (SCCT).

Dr. Marcelo Fontalvo Martin  
Diretor Técnico  
CRM/SP 87289 RQE 44148



R. Teopompo de Vasconcelos, 245 – Vila Adyana  
Tel.: (12) 3923-5730 – São José dos Campos / SP  
CEP 12243-830 – www.urc.com.br