

## Angiorressonância magnética das artérias cervicais com estudo da composição de placa ateromatosa

Local de realização do exame:  
Unidade Morumbi



# Exame: Angiorressonância magnética das artérias cervicais com estudo da composição de placa ateromatosa

## O que é o estudo de composição de placa ateromatosa?

É um exame não invasivo de angiorressonância magnética das artérias cervicais em equipamento de alto campo (3 Tesla), com o intuito de identificar componentes da placa ateromatosa que apresentem maior risco para o paciente desenvolver “derrame” (AVC).

## Quais os objetivos de se realizar esse exame?

Entre os pacientes que apresentam placas ateromatosas nas carótidas, esse exame pode identificar fatores de risco que impliquem maior risco de AVC.

Através de imagens de alta resolução, pode-se demonstrar elementos da placa ateromatosa (gordura, sangramento, ruptura da cápsula etc.) que traduzem maior instabilidade e assim auxiliar na decisão do tratamento.

## Riscos

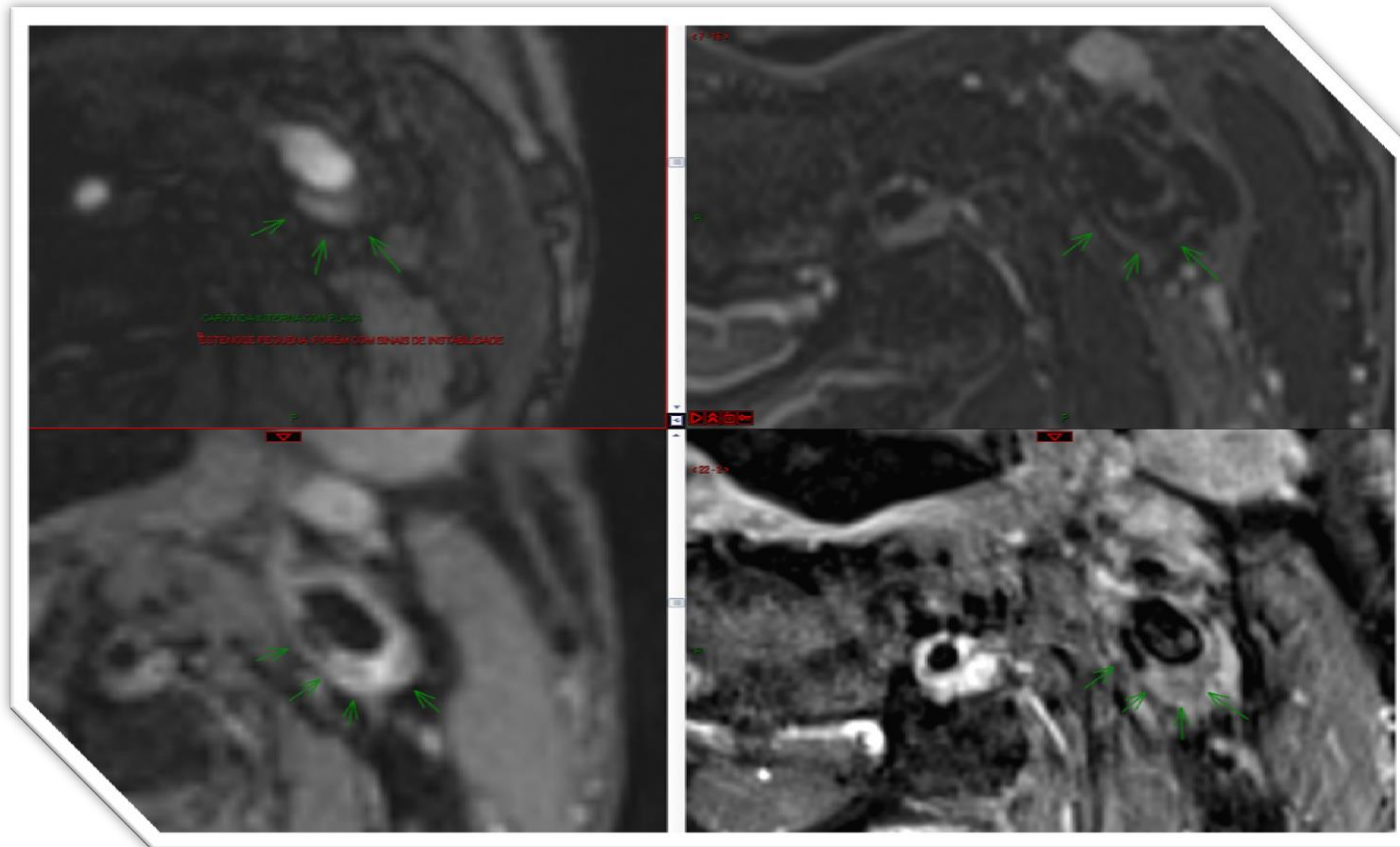
O exame requer uso de equipamento de RM com alto campo magnético (3 Tesla), o que pode ser desconfortável para alguns indivíduos. Há necessidade de uso de contraste paramagnético (gadolínio), cujo risco é baixo.

## Preparo do Exame

Jejum de duas horas.



## Exame: Angiorressonância magnética das artérias cervicais com estudo da composição de placa aterosclerótica



Paciente apresentou AVC prévio neste território; a estenose identificada era pequena, porém o estudo de composição de placa revelou sinais de instabilidade, o que auxiliou na escolha do tratamento.

## Exame: Angiorressonância magnética das artérias cervicais com estudo da composição de placa ateromatosa



**Em caso de dúvidas ou para saber mais sobre indicações e procedimentos, contate o Departamento de Diagnósticos por Imagem pelo telefone (11) 2151-2452.**



ALBERT EINSTEIN

SOCIEDADE BENEFICENTE ISRAELITA BRASILEIRA