



# Ultrassonografia com Contraste de Microbolhas

**Local de realização do exame:  
Unidade Morumbi**



# Ultrassonografia com Contraste de Microbolhas

## O Exame de Ultrassonografia com Contraste de Microbolhas

### O que é?

- Envolve a administração intravenosa de um agente de contraste de microbolhas. As microbolhas aumentam a refletividade do ultrassom, acentuando significativamente o contraste vascular; Dessa forma é considerado similar ao contraste de tomografia computadorizada e de ressonância magnética.

### Quais são os objetivos de se realizar este exame?

- Acompanhamento após procedimento endovascular no tratamento de aneurisma de aorta abdominal para identificar “endoleaks” (extravasamento de sangue para fora da endoprótese).
- Diferenciar oclusão de pseudo-oclusão de artérias carótidas cervicais.
- Para a avaliação de lesões focais notadamente no fígado e no rim, tanto para o diagnóstico como para o controle após tratamento (por exemplo, após ablação da lesão).



## Riscos:

- O contraste ultrassonográfico é inerte ao organismo e é eliminado por via respiratória, sem efeito na função renal.
- Dessa forma, este exame é indicado tanto para pacientes alérgicos ao contraste iodado usado na tomografia computadorizada ou ao gadolínio usado na ressonância magnética, quanto para pacientes com déficit na função renal.
- O contraste de microbolhas é contraindicado notadamente em pacientes com alterações respiratórias graves.

## Preparo do exame:

- Não existe necessidade de preparo específico em relação ao contraste.
- O preparo está relacionado ao tipo de ultrassom solicitado, por exemplo: para ultrassonografia de aorta abdominal, fazer jejum de 4 horas; para ultrassonografia de carótidas não é necessário jejum etc.





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

