



# PET/RM

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



## O que é PET/RM?

Um exame híbrido, no qual temos as informações da Ressonância Magnética e do PET (Tomografia por emissão de pósitrons).

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

Avaliação diagnóstica e acompanhamento de pacientes para avaliação de alguns tipos de câncer e pesquisa de metástases, assim como na avaliação de algumas afecções do sistema neurológico.

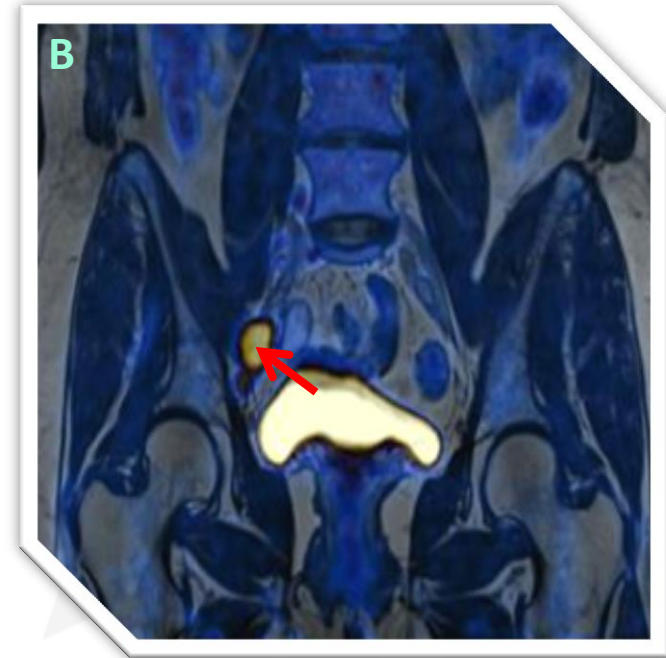
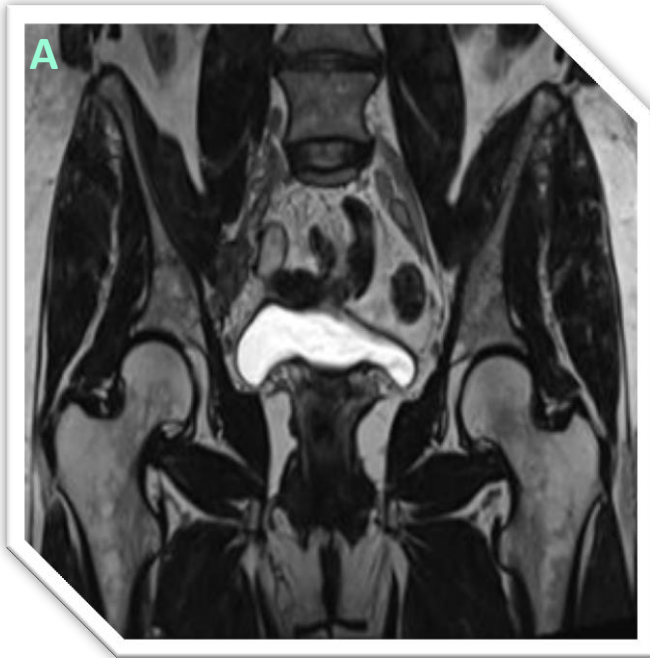
## Riscos

- Contraindicações comuns à ressonância magnética, como clipes cerebrais, implantes cocleares, marca-passo cardíaco, entre outras;
- Claustrofobia;
- Alergia ao contraste (gadolínio), caso este seja utilizado.

## Preparo do Exame

Na maioria das vezes são necessárias quatro horas de jejum completo e doze horas sem a ingestão de carboidratos. Diabéticos têm que estar com a glicemia controlada.



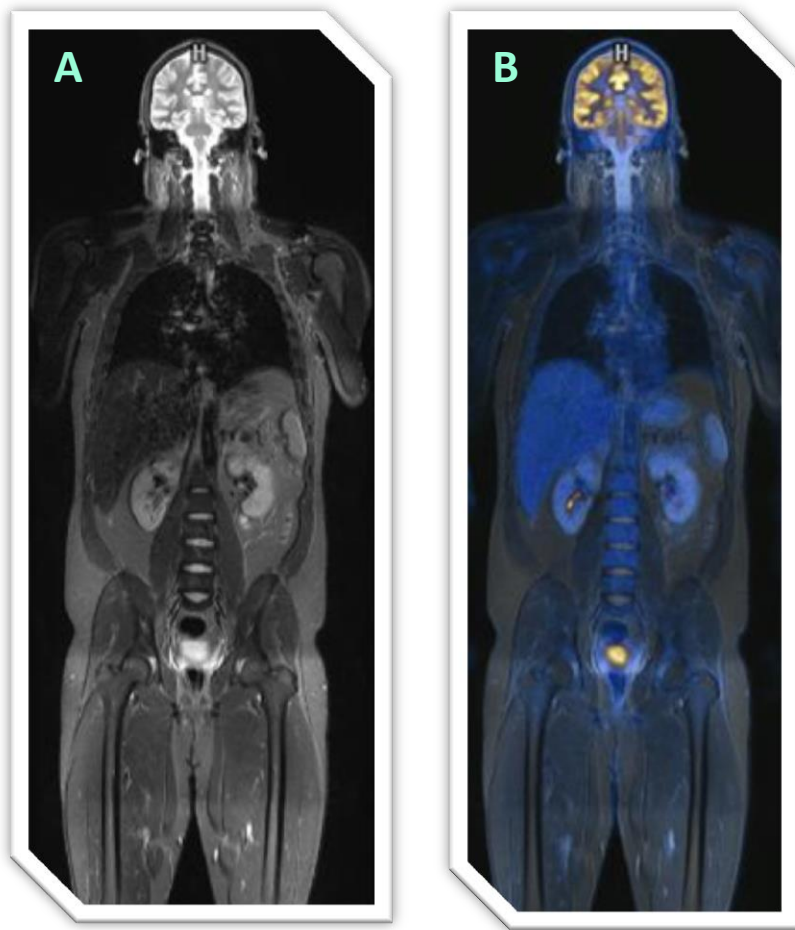


## Estudo de PET/RM com $^{18}\text{F}$ -FDG

Imagens do abdome inferior de paciente com adenocarcinoma invasivo do colo uterino mostram atividade metabólica anômala em linfonodo pélvico à direita (seta), comprometido pela patologia de base.

(A) Imagem de RM Coronal T2, (B) Fusão de imagens PET/RM Coronal T2.





PET/RM com 18F-FDG: Imagens de corpo inteiro de paciente do sexo masculino em estadiamento de melanoma. (A) RM Coronal STIR; (B) Fusão de imagens do PET/RM Coronal STIR. Estudo normal, sem evidências de lesões secundárias.





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

