



PET-CT com PSMA

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



Exame de PET/CT com PSMA

O que é PET/CT com PSMA?

Trata-se de um exame híbrido, no qual temos as informações da PET (tomografia por emissão de pósitrons) e da tomografia computadorizada, utilizando-se um marcador para carcinomas de próstata.

Quais são as principais indicações para se realizar esse exame?

- Investigação diagnóstica em situações de recidiva bioquímica (aumento do PSA sérico em pacientes com carcinoma de próstata já tratado)
- Estadiamento de pacientes com carcinoma de próstata
- Reestadiamento
- Avaliação de resposta a tratamentos dirigidos a essa patologia.

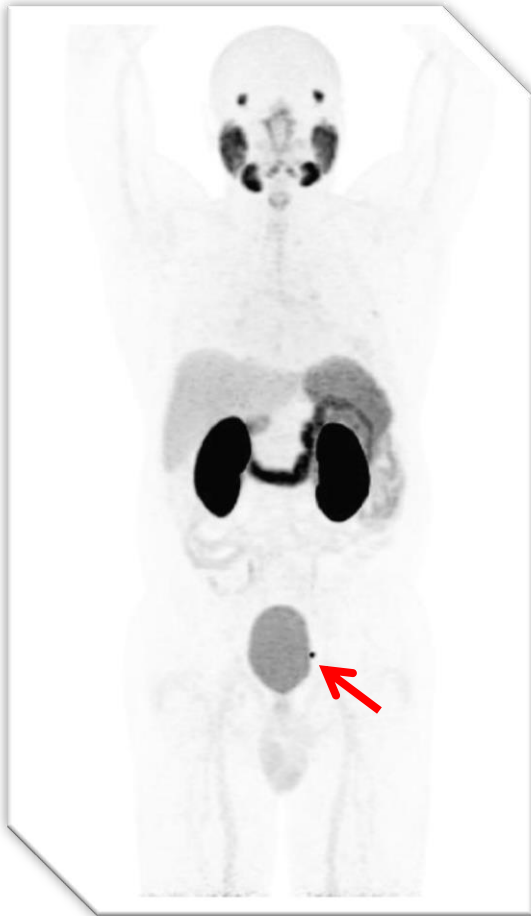
Preparo do Exame:

Não há preparo.

Recomenda-se trazer resultados de exames anteriores relacionados ao quadro em avaliação.



Exame de PET/CT com PSMA



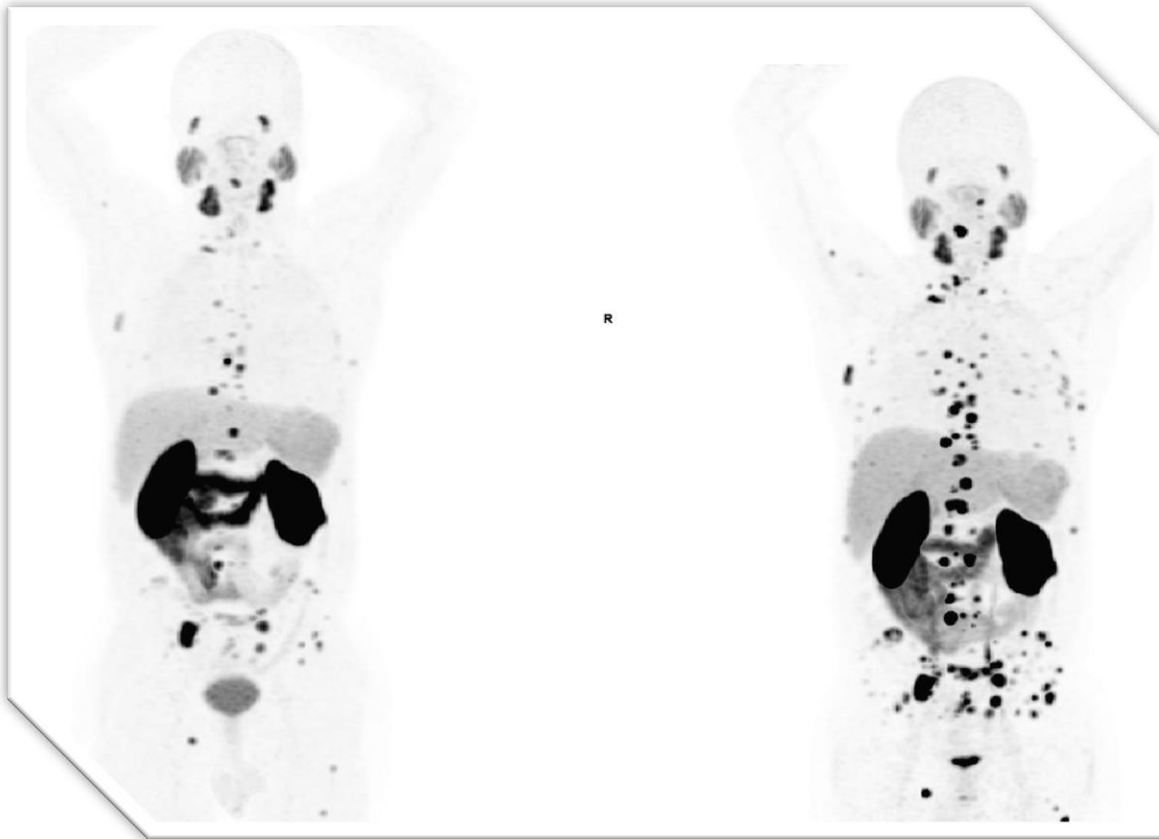
PET/CT com PSMA de homem com 53 anos, submetido à prostatectomia radical em 4/2015. Recidiva bioquímica, com PSA sérico atual = 0,66

Ressonância magnética de pelve e cintilografia óssea 01/2016: n.d.n.

Imagens metabólicas de corpo inteiro e imagem de fusão (corte transaxial) do PET e tomografia computadorizada da pelve mostram captação anômala de PSMA em pequeno linfonodo na fossa obturatória esquerda (setas).



Exame de PET/CT com PSMA



4/2016 - APÓSTRATAMENTO

10/2015 - PRÉ-TRATAMENTO

Estudos de PET com PSMA de homem com 67 anos, submetido à prostatectomia radical há seis anos, que em sua evolução desenvolveu numerosas lesões secundárias.

Quando comparadas, as imagens metabólicas de corpo inteiro, obtidas antes e após tratamento (quimioterapia), destacam resposta favorável ao tratamento instituído, caracterizada por evidente diminuição do número de lesões, bem como redução do grau de captação do radiomarcador nas remanescentes.



ALBERT EINSTEIN

SOCIEDADE BENEFICENTE ISRAELITA BRASILEIRA

Exame de PET/CT com PSMA



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