

PET- FES

PET- FDG

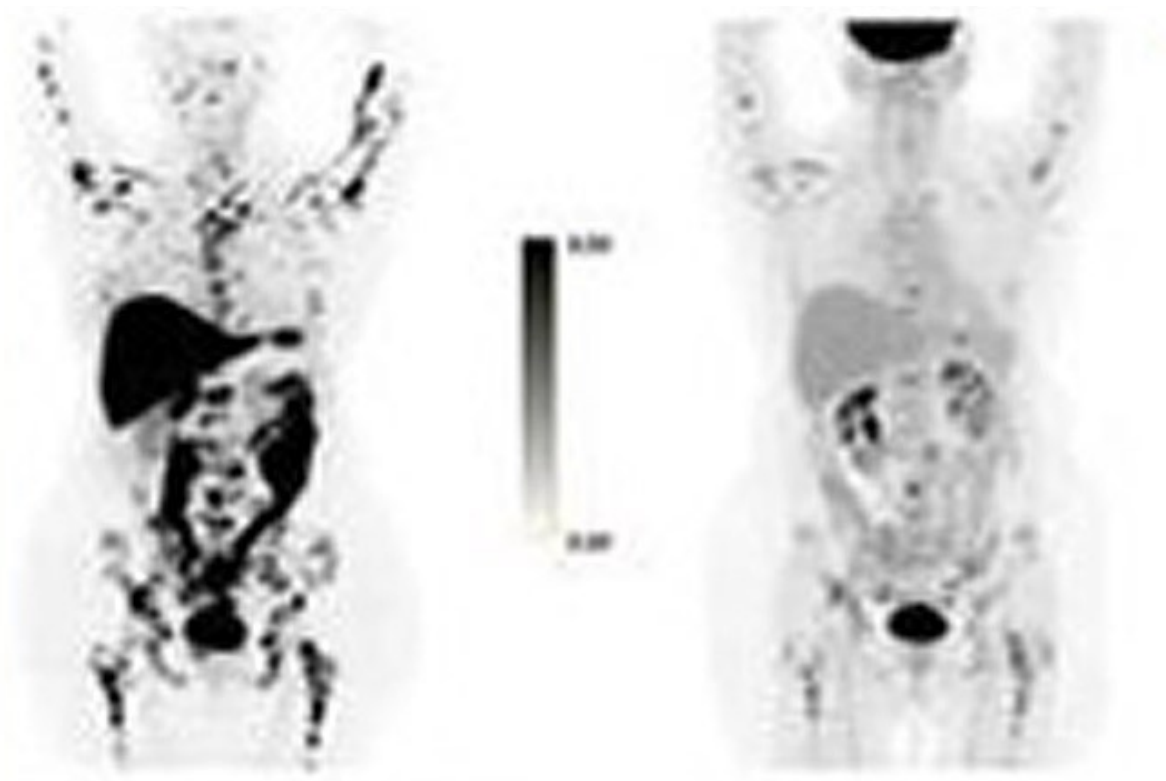


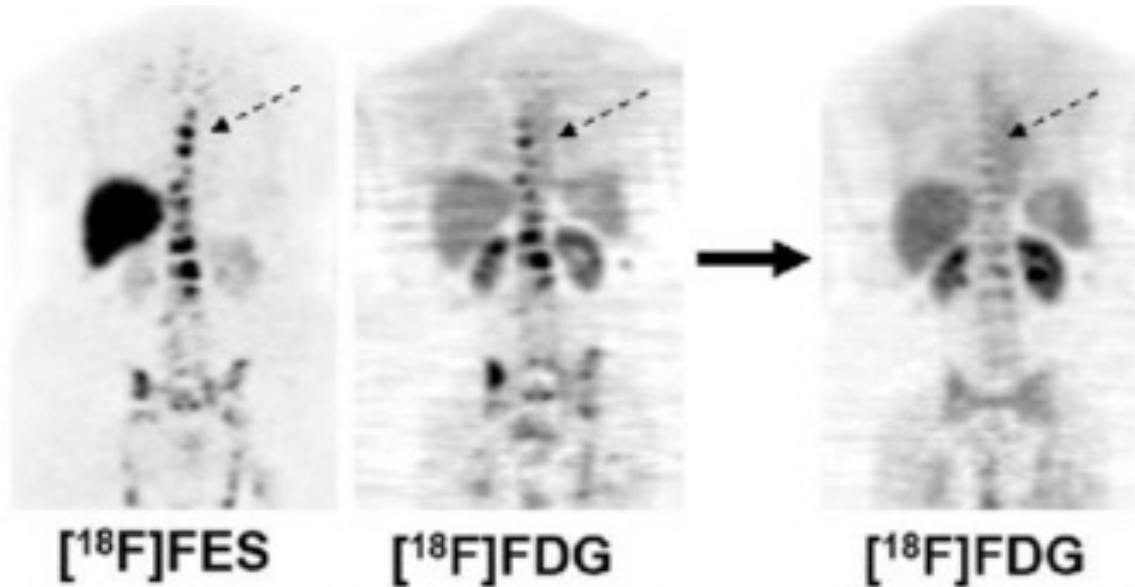
Fig 1 PET/FES e PET FDG de uma mesma paciente com câncer de mama. PET FES mostra um número significativamente maior de lesões que o PET FDG.

Fonte: Ulaner, Komal Jhaveri, et al.
Head-to-Head Evaluation of ^{18}F -FES and ^{18}F -FDG PET/CT
in Metastatic Invasive Lobular Breast Cancer
Gary A.
Journal of Nuclear Medicine March 2021, 62 (3) 326-
331; DOI: <https://doi.org/10.2967/jnumed.120.247882>

PRÉ TRATAMENTO

PÓS TRATAMENTO

Paciente A



Paciente B

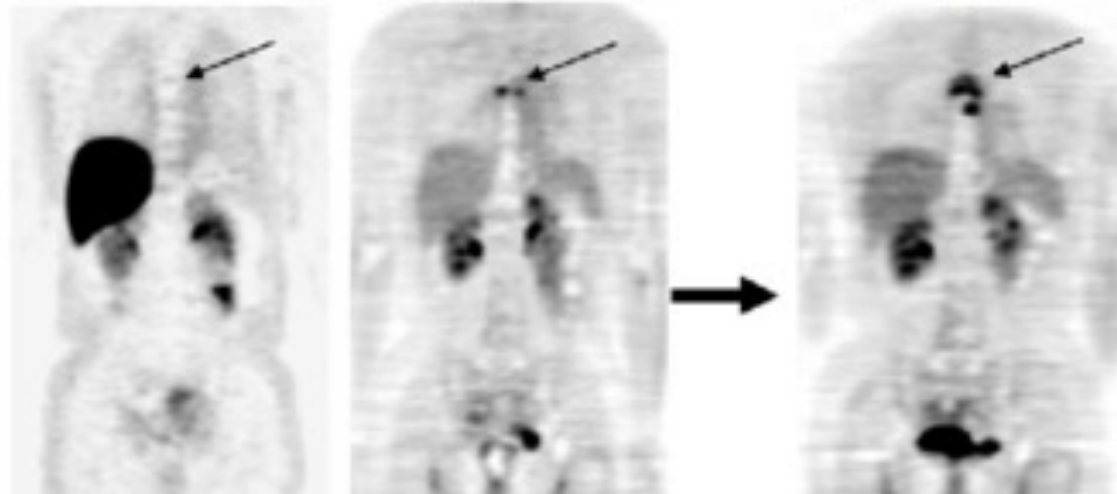
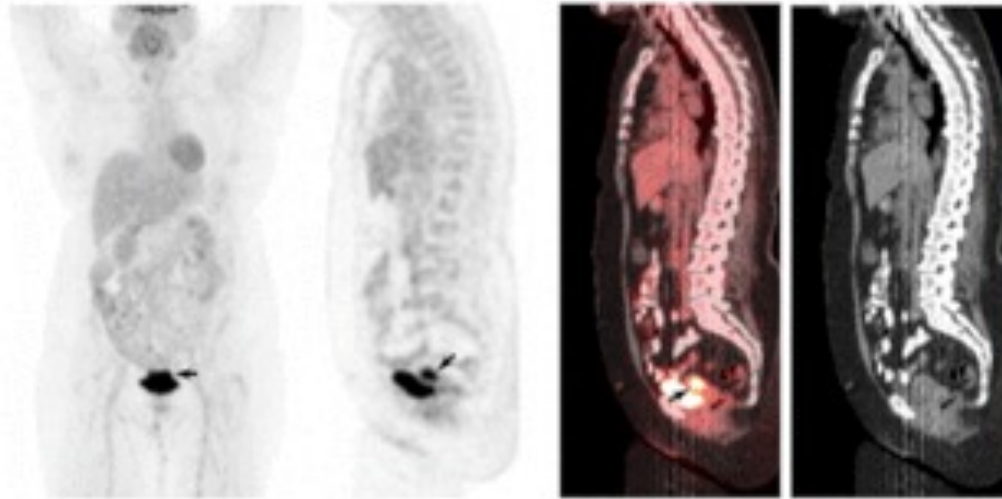


Fig 2: Exames de pré tratamento e pós-tratamento com PET- FES e PET-FDG. Paciente A: revelou metástase de câncer de mama para o osso, lesões representativas indicadas por seta tracejada e ponta de seta, que demonstraram positividade homogênea para FES e FDG. A imagem FDG 3 meses após a terapia hormonal mostra uma resposta extensa à terapia, conforme previsto pela doença. Paciente B: revelou metástase de câncer de mama no osso, que demonstrou negatividade para FES e positividade para FDG. A imagem FDG após 6 meses de terapia hormonal mostra progressão, conforme previsto pela doença FES negativa.

PET- FDG



PET- FES

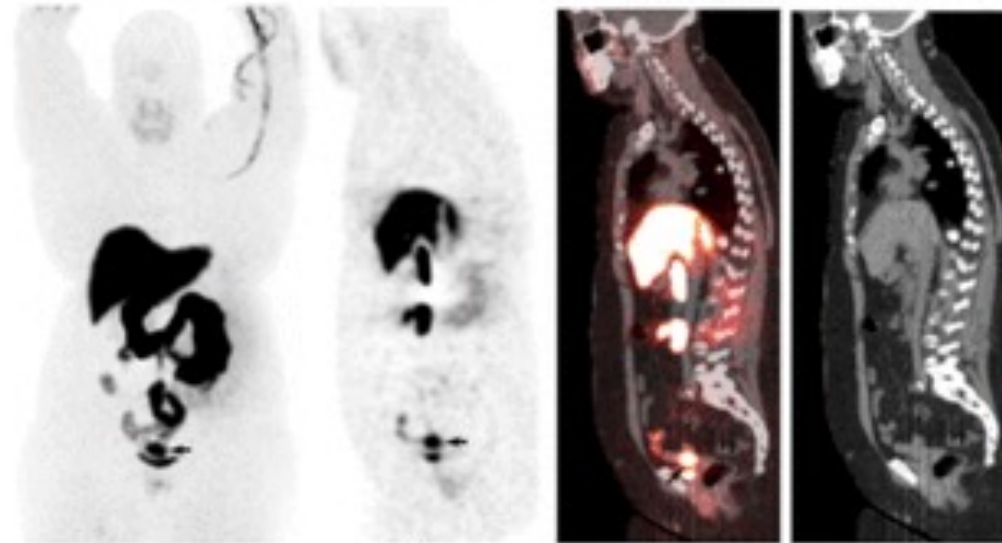


Figura 3: Paciente com carcinoma endometrial com PET/CT (superior) e PET/FES (inferior)

Fonte: Michel Paquette et al. ^{18}F -4FMFES and ^{18}F -FDG PET/CT in Estrogen Receptor-Positive Endometrial Carcinomas: Preliminary Report *Journal of Nuclear Medicine* May 2022, 63 (5) 702-707; DOI: 10.2967/jnumed.121.262617