

# PET/CT em Melanoma, Sarcomas e Tumores Ósseos

## CBR Responde I

- 1) Qual das seguintes lesões ósseas é caracterizada pela presença de um "nidus" radioluciente com halo esclerótico?
- a) Osteoma
  - b) Osteocondroma
  - c) Osteoma osteoide
  - d) Fibroma não-ossificante

### Resposta:

Alternativa: C. O osteoma osteoide é caracterizado por um nidus radioluciente que é menor que 2 cm e é frequentemente cercado por um halo esclerótico, o que é um sinal distintivo dessa condição. É tipicamente encontrado nos ossos longos e pode causar dor noturna significativa.

- 2) Qual condição é tipicamente associada a uma "vertebra em favo de mel" observada no PET/CT com NaF-18F?
- a) Adamantinoma
  - b) Hemangioma vertebral
  - c) Encondroma
  - d) Fibroma

### Resposta:

Alternativa: B. Hemangiomas vertebrais são frequentemente descritos tendo um padrão de "favo de mel" ou reticulado em imagens de CT do PET/CT com NaF-18F. Esta característica é devido à estrutura trabecular expansiva da vértebra afetada.

- 3) Qual das seguintes lesões é marcada pela presença de calcificações internas possíveis e uma captação variável, geralmente baixa no PET/CT FDG-18F?
- a) Tumor de células gigantes
  - b) Fibroma condromixoide
  - c) Doença de Paget
  - d) Cisto ósseo simples

### Resposta:

Alternativo: B. O fibroma condromixoide, que frequentemente afeta os ossos longos como fêmur e tíbia, pode mostrar calcificações internas e geralmente apresenta uma captação variável no PET/CT FDG-18F, sendo frequentemente baixa. A presença de calcificações internas e o padrão de captação ajudam na diferenciação desta lesão de outras entidades patológicas ósseas.