





PACIENTE: MARIA ELIZANGELA DE QUEIROZ SILVA COSTA SOLICITANTE: DR.(A) ADERSON BOHABANA CONTINHO RODRIGUES CONVÊNIO: INTERMEDICA

CÓDIGO: 139392 CRM: 141283 DATA: 08/08/2025

# TOMOGRAFIA POR EMISSÃO DE PÓSITRONS TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA DO CORPO (PET-CT)

#### **MÉTODO:**

RADIOFÁRMACO: 18F-FDG

DOSE: 4.3mCi.

GLICEMIA CAPILAR PRÉ-DOSE DO RADIOFÁRMACO: 87 mg/dL.

As imagens tomográficas computadorizadas do corpo inteiro foram adquiridas cerca de 01 (uma) hora após a administração endovenosa do radiofármaco, através de tomógrafo de 128 (cento e vinte e oito) cortes. Realizada administração de contraste iodado endovenoso. A seguir foram obtidas novas imagens de corpo inteiro utilizando um tomógrafo tipo PET com cristal LSO, em modalidade de aquisição 3D. Por fim, realizou-se reconstrução tomográfica e fusão das imagens obtidas nas duas modalidades, sendo devidamente processadas e distribuídas ao longo dos eixos axial, coronal e sagital.

SUV=valor padronizado de captação do FDG calculado pelo peso corporal total.

**OBS:** Realizada reconstrução das imagens com software SubtlePET (Solução de Inteligência Artificial) com objetivo de redução da exposição de radiação no paciente.

Realizado estudo comparativo com PET-CT de 06/03/2025 efetuado nesta instituição.

### ANÁLISE:

Redução do hipermetabolismo glicolítico em:

- Linfonodomegalias na cadeia torácica interna direita, medindo até cerca de 0,8 cm no menor eixo, estáveis (SUVmax atual: 2,3 / prévio: 3,5).

Estabilidade do hipermetabolismo glicolítico em:

DR OTAVIO BATISTA LIMA

CRM 122415

DRA ANA BEATRIZ GOMES CABRAL CRM 170185







PACIENTE: MARIA ELIZANGELA DE QUEIROZ SILVA COSTA SOLICITANTE: DR. (A) ADERSON BOHABANA CONTINHO RODRIGUES CONVÊNIO: INTERMEDICA

CÓDIGO: **139392** CRM: **141283** DATA: **08/08/2025** 

- Lesão osteolítica no terço médio do corpo esternal, com ruptura da cortical óssea (SUVmax atual: 3,1 / prévio: 3,5).

As demais áreas que captam <sup>18</sup>F-FDG são de aspecto fisiológico, não sendo identificadas outras concentrações anômalas do radiofármaco.

## Como achados tomográficos adicionais identificam-se:

- Ateromatose.
- Sinais de manipulação cirúrgica na mama direita.
- Raros nódulos pulmonares esparsos, alguns difusamente calcificados (residuais), os demais sem calcificações evidentes (incaracterísticos), menores que 0,5 cm.
- Surgiram opacidades pulmonares consolidativas no aspecto anterior do lobo superior direito, na região paramediastinal, podendo corresponder a alterações inflamatórias / actínicas.
- Nefrolitíase não obstrutiva bilateral.

#### IMPRESSÃO DIAGNÓSTICA:

- 1. Redução metabólica das lesão nodal na cadeia torácica interna direita e relativa estabilidade metabólica no esterno.
- 2. Ausência de novas lesões hipermetabólicas suspeitas para acometimento neoplásico.

Caro colega, a equipe médica da CEDIMEN encontra-se inteiramente à disposição para esclarecimentos de dúvidas e discussão de casos. Aponte a câmera do celular para o QR CODE no canto superior direito para acessar o canal do médico e entrar em contato.

DR OTAVIO BATISTA LIMA CRM 122415 DRA ANA BEATRIZ GOMES CABRAL CRM 170185