



Registro: 5238493

Nome: LUIZ MOYSES DOS SANTOS

Médico: GABRIEL ALVES DA COSTA VASSALO

Convênio: PARTICULAR

Unidade: VILLELA PEDRAS CENTRO

Idade: 73 ANOS

Data do Exame: 04/02/2025

**PET/TC - TOMOGRAFIA POR EMISSÃO DE PÓSITRONS ASSOCIADA À TOMOGRAFIA
COMPUTADORIZADA COM PSMA-¹⁸F**

TÉCNICA:

Radiotraçador: PSMA- ¹⁸ F
Dose: 8,0 mCi
Tempo de captação: 77 min

Protocolo: Imagens tomográficas do crânio à raiz da coxa foram adquiridas em aparelho PET/TC dedicado após a injeção endovenosa do radiotraçador. Foram também adquiridas imagens de TC diagnóstica da mesma região sem injeção venosa de contraste iodado. Estudo complementado com imagens de TC de tórax em inspiração máxima. Foi administrado diurético venoso (furosemida) prévio à realização das imagens, para atenuação da interferência da eliminação fisiológica urinária nas imagens pélvicas.

CONTEXTO CLÍNICO: Paciente de 73 anos, com diagnóstico de adenocarcinoma de próstata, tendo realizado prostatectomia em 2024 (Gleason 3+4 / pT2c,pN0). Vem apresentando aumento do PSA total sérico (0,35 ng/mL de 28/01/2025). Estudo de PET-CT para re-estadiamento.

DESCRIÇÃO: A fusão das imagens moleculares (PET) às imagens anatômicas (TC) não mostra áreas com aumento anormal da expressão de antígeno de membrana específico da próstata, notando-se apenas distribuição e eliminação fisiológicas do radiotraçador para a faixa etária do paciente.

ACHADOS DA TC SEM EXPRESSÃO MOLECULAR E RELEVANTES NO CONTEXTO CLÍNICO:

Espessamento difuso das paredes brônquicas.

Diminutas opacidades nodulares não calcificadas esparsas pelos pulmões.

Faixas atelectásicas nas bases pulmonares.

Calcificações ateromatosas na aorta e ramos e em artérias coronárias.

Granulomas calcificados residuais no segmento IV.

Formações císticas em ambos os rins, corticais e peripiélicas e diminuta imagem espontaneamente densa na cortical no terço inferior, sugerindo cisto denso.

Múltiplos divertículos cólicos, predominando no sigmoide, sem sinais inflamatórios.

Colapso parcial do corpo vertebral de D10. Espondililise bilateral de L5 com pequena anterolistese associada.

IMPRESSÃO: Ausência de achados com aumento anormal da expressão molecular de PSMA, detectável ao método, sugestivos de malignidade.

Dra. Roberta Hespanhol de Menezes
Médico Nuclear
CRM 52.84097-1

Mônica Ferreira Caramalho

Dra Mônica Ferreira Caramalho
Médico Radiologista
CRM 52.56662-2

CENTRO

R. México, 98
3º - 6º andar
(21) 3511-8181
(21) 2220-4772

LEBLON

R. Carlos Góis, 375
1º e 2º andar
Leblon Medical Center
(21) 2529-2269

CAMPO GRANDE

R. Jaguaruna, 44
Campo Grande
(21) 3511-8181

PETRÓPOLIS

Av. Dom Pedro 1, 166
Centro
(24) 2245-5553

NITERÓI

R. Lopes Trovão, 390
Icaraí
(21) 3511-8181

CENTRAL DE MARCAÇÃO

(21) 3511-8181

villelapedras.com.br
clinicavillelapedras



Registro: 5238493

Nome: LUIZ MOYSES DOS SANTOS

Médico: GABRIEL ALVES DA COSTA VASSALO

Convênio: PARTICULAR

Unidade: VILLELA PEDRAS CENTRO

Idade: 73 ANOS

Data do Exame: 04/02/2025

Comentários:

1- O valor padronizado de captação (SUV) deve ser interpretado com cautela quanto ao seu significado diagnóstico isoladamente, devendo ser aplicado em conjunto com dados clínicos e laboratoriais. Valores de SUV podem apresentar variações entre diferentes equipamentos e protocolos de estudo.

2- A TC do estudo da PET/TC é realizada através de protocolo específico para a PET, não substituindo o estudo tomográfico dirigido.

Dra. Roberta Hespanhol de Menezes
Médico Nuclear
CRM 52.84097-1

Mônica Ferreira Caramalho

Dra Mônica Ferreira Caramalho
Médico Radiologista
CRM 52.56662-2

CENTRO

R. México, 98
3º - 6º andar
(21) 3511-8181
(21) 2220-4772

LEBLON

R. Carlos Góis, 375
1º e 2º andar
Leblon Medical Center
(21) 2529-2269

CAMPO GRANDE

R. Jaguaruna, 44
Campo Grande
(21) 3511-8181

PETRÓPOLIS

Av. Dom Pedro 1, 166
Centro
(24) 2245-5553

NITERÓI

R. Lopes Trovão, 390
Icaraí
(21) 3511-8181

CENTRAL DE MARCAÇÃO

(21) 3511-8181

villelapedras.com.br
[clinicavillelapedras](https://villelapedras.com.br)