



Registro: 5161595
Nome: SILVIO CORREA MONTEIRO
Médico: LESSANDRO CURCIO GONCALVES
Convênio: PARTICULAR
Unidade: VILLELA PEDRAS CENTRO

Idade: 76 ANOS
Data do Exame: 06/02/2025

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

TÉCNICA:

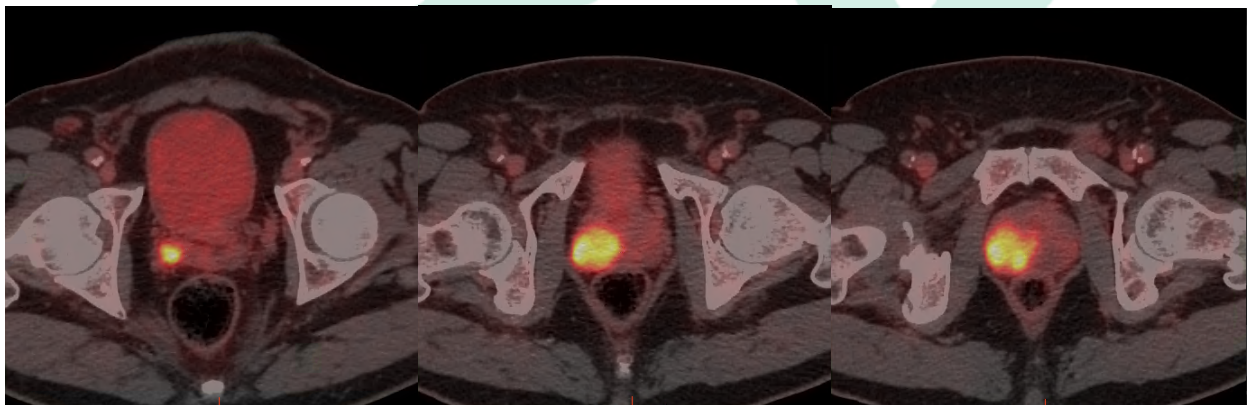
Radiotraçador: PSMA- ¹⁸ F
Dose: 8,4 mCi
Tempo de captação: 83 min

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 75 anos, em investigação de neoplasia de próstata.

DESCRIÇÃO: A fusão das imagens moleculares (PET) às imagens anatômicas (TC) mostra hipercaptação do radiotraçador em:

- Formação expansiva sólida, de aspecto infiltrativo, acometendo a glândula prostática, com epicentro na base à direita, se estendendo ao terço médio deste lado e à vesícula seminal direita, medindo cerca de 32 x 30 x 32 mm (L x T x AP), com SUVmax de 10,8;



- Dois linfonodos nas cadeias ilíacas interna e externa à direita, medindo cerca de 9 x 8 mm (SUVmax de 4,5) e 12 x 10 mm (SUVmax de 15,1), respectivamente;

Guilherme Pimentel C. Figueira

Guilherme Pimentel Cidade Figueira
Médico Nuclear
CRM: 52-84185-4

Carla Salgado Junqueira

Dra. Carla Salgado Junqueira
Médica Radiologista
CRM - 52884820



Registro: 5161595

Nome: SILVIO CORREA MONTEIRO

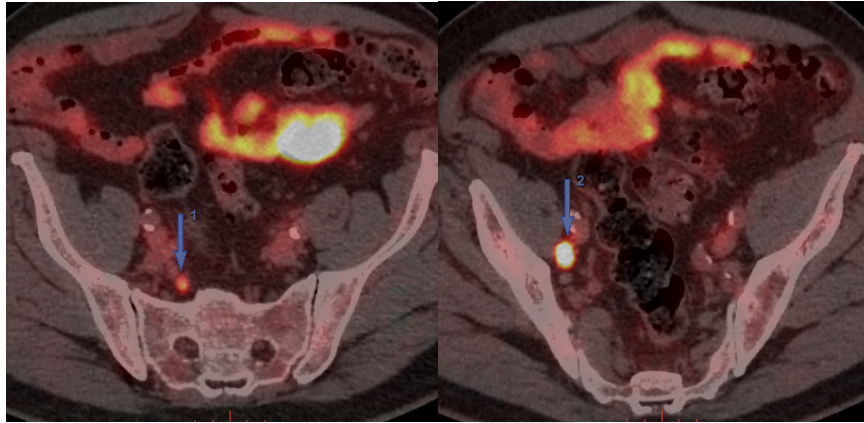
Médico: LESSANDRO CURCIO GONCALVES

Convênio: PARTICULAR

Unidade: VILLELA PEDRAS CENTRO

Idade: 76 ANOS

Data do Exame: 06/02/2025



O restante do estudo de PET/TC mostra apenas distribuição e eliminação fisiológicas do radiotraçador para a faixa etária do paciente.

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

- Ectasia do sistema ventricular supratentorial.
- Glândula tireoide algo heterogênea. Correlacionar com ultrassonografia.
- Sinais de esternorrafia.
- Aumento das dimensões cardíacas, à custa das cavidades esquerdas.
- Bolhas subpleurais no lobo superior esquerdo.
- Faixas atelectásicas na língua e lobo médio.
- Diminutas opacidades nodulares no lobo pulmonar inferior esquerdo, menores que 3 mm, inespecíficas.
- Hérnia de hiato esofageano.
- Colelitíase.
- Presença de pequeno baço acessório.
- Divertículos cólicos, sem sinais inflamatórios agudos.
- Calcificações vasculares difusas.
- Ausência de lesões suspeitas no arcabouço ósseo estudado.

IMPRESSÃO:

Neoplasia maligna primária da glândula prostática localmente avançada, com envolvimento linfonodais pélvicos à direita.

Guilherme Pimentel C. Figueira

Guilherme Pimentel Cidade Figueira
Médico Nuclear
CRM: 52-84185-4

Carla Salgado Junqueira

Dra. Carla Salgado Junqueira
Médica Radiologista
CRM - 52884820

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
clivicvillelapedras



Registro: 5161595

Nome: SILVIO CORREA MONTEIRO

Médico: LESSANDRO CURCIO GONCALVES

Convênio: PARTICULAR

Unidade: VILLELA PEDRAS CENTRO

Idade: 76 ANOS

Data do Exame: 06/02/2025

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.

Guilherme Pimentel C. Figueira

Guilherme Pimentel Cidade Figueira
Médico Nuclear
CRM: 52-84185-4

Carla Salgado Junqueira

Dra. Carla Salgado Junqueira
Médica Radiologista
CRM - 52884820

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://www.facebook.com/clinicavillelapedras)