



COMO A MEDICINA NUCLEAR PODE AJUDAR VOCÊ NO TRATAMENTO DE SEUS PACIENTES?

PET-CT com PSMA 1007 (18 F) para diagnóstico e estadiamento de câncer de próstata.

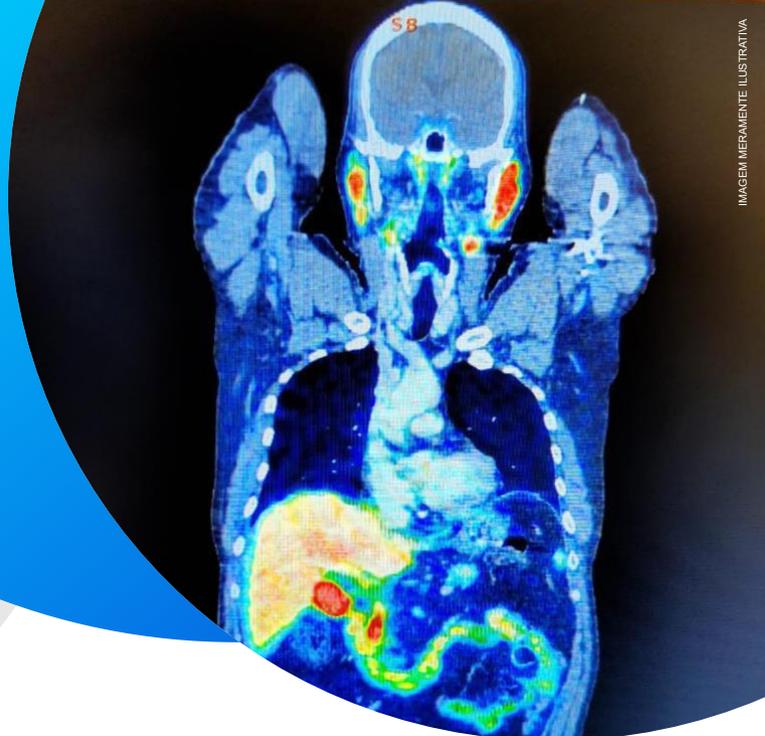
PSMA 1007 (18 F)

Uma parceria da R2IBF com o InsCer-PUC/RS trouxe para o Brasil em 2020 a possibilidade de estudos clínicos com esse radiofármaco que é destaque mundial em inovação para uso exclusivo em câncer de próstata.

Em julho de 2020, a **ANVISA**, após análise da documentação e imagens clínicas em pacientes brasileiros, concedeu uma **autorização de excepcionalidade para a produção do PSMA 1007 (18 F) no Brasil**.

E em março de 2021, em decisão inédita no país, a **ANVISA** concedeu a **primeira autorização para radiofármacos isentos de registro, regularizados mediante Notificação, para que a R2IBF do Rio de Janeiro produza PSMA 1007 (18 F)**.

Todos sabemos que é urgente a necessidade de oferecer aos brasileiros diagnósticos cada vez mais precisos!



POR QUE USAR O PSMA COM FLÚOR NOS EXAMES DE PET-CT EM PACIENTES COM CÂNCER DE PRÓSTATA?

São muitas e significativas as razões que fazem esse radiofármaco se destacar mundialmente, entre elas:

- Características físicas do 18F geram imagens menos ruidosas, mais nítidas.
- Estudos científicos disponíveis apontam que as imagens obtidas com o PSMA 1007 (18 F) têm, no mínimo, a mesma capacidade de detecção das lesões neoplásicas prostáticas (locais e à distância) que as imagens com PSMA marcado com Gálio (estudos de não-inferioridade).
- O PSMA 1007 (18 F) se liga, basicamente, às células prostáticas malignas, o que permite que o exame de PET-CT tenha o melhor resultado possível para um laudo preciso de diagnóstico, estadiamento e reestadiamento do câncer de próstata.
- PSMA 1007 (18 F) PET-CT detecta, de forma confiável, envolvimento linfonodal pela neoplasia de próstata com especificidade excepcional de mais de 99%.

Estima-se que o Câncer de Próstata atinge cerca de 65.000 brasileiros a cada ano.

Sabemos que o diagnóstico precoce e o estadiamento são decisivos para aumentar as chances de cura.