



IMPRESSO



Centro de Imagem Molecular

Faculdade de Medicina da UFMG

O mais moderno PET/CT de Minas Gerais

Site: www.medicina.ufmg.br/inct/cimol/
Telefone: (31) 3409-8052
Endereço: Av. Prof. Alfredo Balena, 190
Belo Horizonte - MG - Brasil



CENTRO DE IMAGEM MOLECULAR

O Centro de Imagem Molecular realiza tomografia por emissão de pósitrons (PET/CT) para promover assistência e pesquisa de ponta. No CIMol o PET/CT tem aplicações na pesquisa e no diagnóstico de tumores e doenças inflamatórias, infecciosas, neurodegenerativas e mentais, além de contribuir para o desenvolvimento de novos medicamentos.

O CIMol está equipado com o mais moderno equipamento de PET/CT da América Latina (GE Discovery 690). Sendo assim, constitui-se como um centro de excelência em pesquisa na área de imagem molecular, com profissionais extremamente qualificados, de renome nacional e internacional; elevado índice de produção científica (através de publicações científicas, produção de patentes de radiofármacos e transferência de tecnologia) e aprimorada capacitação profissional nas mais diversas áreas de atuação (Medicina, Farmácia, Biologia, Química, Biomedicina, Engenharia, Informática, Física).

Os nossos serviços

Nosso trabalho inclui pesquisas e exames em vários campos, incluindo Oncologia, Cardiologia, Psiquiatria e Neurologia, utilizando PET/CT. Além disso, oferecemos regularmente cursos de formação para médicos, radiologistas e pesquisadores, ministrados pelos nossos especialistas amplamente qualificados.

Os médicos do Centro estão à disposição para discutir casos individuais sempre que necessário. Nossos esforços são para termos laudos disponíveis dentro de dois dias úteis. Se houver maior urgência, os resultados podem ser discutidos no mesmo dia. Os relatórios incluem conjunto integral de imagens em mídia eletrônica, que pode ser visualizado em qualquer computador moderno. Todos os médicos que encaminham pacientes para o Centro podem falar diretamente com nossa equipe, que se encontra à disposição para aconselhamentos e informações sobre o exame e o paciente em todas as fases do processo de imagem.

O PET Scan

Apesar de ser um exame muito poderoso para diagnóstico e acompanhamento do câncer, ainda é um exame caro, que vem sendo incorporado pela Agência Nacional de Saúde Suplementar de forma gradativa e com indicações restritas. As Sociedades Brasileiras de Medicina Nuclear (SBMN) e a de Cancerologia, junto com

o Instituto Nacional do Câncer (INCA), divulgaram uma lista de recomendações de PET/CT mostrando que o exame alcança excelentes resultados em diversos tumores e que apresenta-se custo-efetivo quando utilizado adequadamente. Esta mesma avaliação e conclusão foi feita em países como a Inglaterra, que tradicionalmente decidem quanto ao provimento de tecnologias a partir dos resultados de estudos de custo-efetividade.

A tabela de exames e procedimentos credenciados pelo SUS ainda não contempla o PET para nenhuma modalidade.

A literatura apresenta diariamente novas indicações de PET e a Agência Nacional de Saúde Suplementar já assegura os exames para alguns grupos de pacientes, tais como os listados a seguir:

1. Cobertura obrigatória para pacientes portadores de câncer pulmonar de células não pequenas, quando pelo menos um dos seguintes critérios for preenchido:
 - a. para caracterização das lesões;

- b. no estadiamento do comprometimento mediastinal e à distância;
- c. na detecção de recorrências.

2. Cobertura obrigatória para pacientes portadores de linfoma, quando pelo menos um dos seguintes critérios for preenchido:

- a. no estadiamento primário;
- b. na avaliação da resposta terapêutica;
- c. no monitoramento da recidiva da doença nos linfomas Hodgkin e não-Hodgkin

3. Cobertura obrigatória para pacientes portadores de câncer colo-retal com metástase hepática potencialmente ressecável.

Mais informações sobre preparo e a lista completa de indicações de PET-CT no site www.medicina.ufmg.br/inct/cimol/ ou fale com nossa equipe pelo telefone (31)3409-8052.

